



غوين دايير

G W Y N N E D Y E R

WAR

# الحرب



WAR

الحرب

WAR

# الحرب

غوين دايير

GWYNNE DYER

ترجمة

ابتسام خضرا

مراجعة وتحرير

مركز التعريب والبرمجة



الدار العربية للعلوم ناشرون ش.م.ل  
Arab Scientific Publishers, Inc. S.A.L





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يتضمن هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنكليزي

**WAR**

حقوق الترجمة العربية مرخص بها قانونياً عبر وكيل المؤلف

The Susijn Agency Ltd.

بمقتضى الاتفاق الخطي الموقع بينه وبين الدار العربية للعلوم ناشرون، ش.م.ل.

Copyright © GWYNNE DYER 1985, 2004, 2015

All rights reserved

Arabic Copyright © 2016 by Arab Scientific Publishers, Inc. S.A.L.

الطبعة الأولى: تشرين الأول/أكتوبر 2016 م - 1437 هـ

ردمك 9786140228719

جميع الحقوق محفوظة للناشر

تمت ترجمة هذا الكتاب بمساعدة صندوق متحة  
معرض المشاركة أندولي للكتاب لترجمة والحقوق



الدار العربية للعلوم ناشرون  
Arab Scientific Publishers, Inc. S.A.L.



عين التينة، شارع المفتي توفيق خالد، بناية الريم  
هاتف: 786233 - 785108 - 785107 (1-961+)

ص.ب: 13-5574 شوران - بيروت 1102-2050 - لبنان

فاكس: 786230 (1-961) - البريد الإلكتروني: asp@asp.com.lb

الموقع على شبكة الإنترنت: http://www.asp.com.lb

يمنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب بأية وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما فيه التسجيل الفوتوغرافي والتسجيل على أشرطة أو أقراص مقروءة أو أية وسيلة نشر أخرى بما فيها حفظ المعلومات واسترجاعها، من دون إذن خطي من الناشر.

إن الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبر بالضرورة عن رأي الدار العربية للعلوم ناشرون.

تصميم الغلاف: علي القهوجي

التنظيف وفرز الألوان: أبجد غرافيكس، بيروت - هاتف 785107 (1-961+)

الطباعة: مطابع الدار العربية للعلوم، بيروت - هاتف 786233 (1-961+)





## مقدمة الطبعة الجديدة

طراً على المشهد العام لعالمنا تغير بسيط جداً خلال الـعقد المنصرم، أما المشهد الصغرى هنا وهناك فهي متغيرة سنوياً بطبيعة الحال؛ رغم نجاحها في استقطاب جل اهتمامنا بما أنها تحدث الآن. فعلى سبيل المثال، يندرج قيام ما يُطلق عليه (تنظيم الدولة الإسلامية) في أجزاء من سوريا والعراق في هذا السياق، وهو المشهد الذي تعرضه وسائل الإعلام كحدثٍ مفصليٍّ مروعٍ وفريدٍ من نوعه في التاريخ العالمي.

يمكن اعتبار ظهور هذا التنظيم نقطة تحولٍ كبرى في تاريخ البلدان الناطقة بالعربية في منطقة الشرق الأوسط - وهذا ما سيظهر لاحقاً - أما إذا نظرنا إلى الأمر من وجهة نظر المؤرخ العسكري، فسندرى في ما حصل نجاحاً استثنائياً لاستراتيجيات الحرب الثورية؛ وهناك العشرات من الأمثلة الأخرى في العقود الستة الماضية، إلا أن معظم تلك الاستراتيجيات باءت بالفشل. ويؤثر الراهب الدولي نسخة عن المشكلة الصغرى التي رزت في السبعينيات والثمانينيات من القرن المنصرم، ورغم أنها أصغر حجماً (باعتبارها هجمات 11 سبتمبر/أيلول في الولايات المتحدة) إلا أن المتغير الوحيد الطارئ هو أسماء المشاركين في تلك العمليات.

سيسأل مروجو الذعر: ماذا لو حصل الراهب على سلاح

نووي؟ بالرغم من أن هذا احتمالاً بعيد جداً، لكن حدوث ذلك  
يعني احتمال تعرض عشرات الآلاف - وربما أكثر من مائة  
آلاف شخص - إلى الموت المباغت في أحد الأماكن التعيسية.  
إن وفاة جماعية بهذه الضخامة لا تحصل إلا لماماً، ولأسباب  
متصلة بالكوارث الطبيعية من فيضانات و زلازل. ولا تزال  
هذه الكوارث محتملة الحدوث حتى و من هذا، ولا نملك  
إثر حصولها إلا الاندفاع لمساعدة الضحايا، والقيام بما في  
وسعنا للتخفيف من مخاطر تكرارها، وذلك من خلال إنشاء  
سدود أفضل، وتشيد المباني (المأومة للزلازل) وغيرها.  
أن تلك الكوارث المأساوية ليست إلا جزءاً من تكاليف  
الأعمال البشرية التجارية على سطح الكوكب.

أما تعرض هذا العدد الهائل من البشر إلى الموت إثر  
هجوم نووي إرهابي ومآماً وفي مكان ما - رغم جهودنا  
المبدولة لمنع حصوله - فلا يستوجب إلا الرد بالطريقة  
نفسها؛ مما يعني ارتفاع العدد الجمالي للأسلحة النووية  
المستخدمة فعلياً على مدار السنوات السبعين الماضية من  
اثني عشر إلى ثلاثة فحسب. لكن، هل ستتحلى ردة فعل  
الفريق المتضرر بالحكمة؟ هذه مسألة أخرى تستوجب  
الوقوف عندها؛ فالعالم بالنسبة إلى هذا الفريق سيكون قد  
(تغير إلى الأبد) بعد هذه الحادثة، وهو ما يعني أن ردة  
الفعل ستكون افراط في استخدام العنف (كما حصل بعد  
هجمات 11 سبتمبر، وهو ما كان ا رهائون يأمون حدوثه).  
غير أنه لا حاجة للخوض في هذه المسألة بتفصيل أكثر  
في هذه الطبعة من الكتاب، كما أنه لا يمكن إغفال أعداد  
الناس الذين يكسبون رزقهم باعتماد المبالغة في التهديد  
الرهائي المحتمل.

ينطبق هذا الأمر على أولئك الذين يريدون منا تصدق

وجود (ثورة في الشؤون العسكرية) (1) RMA والتي تتجلى حديثاً بالأسلحة ذاتية الإطلاق أو (الروبوتات المتلة) التي تروج لها وسائل الاعلام، ولا تختلف هذه الوسائل العسكرية عن تلك التي كانت موجودة فعلياً في الخدمة. ورغم الاختلاف في قدرة الأسلحة الحديثة على تحديد الهدف بشكل مستقر، إلا أن التعويل على إحداث تغيير جذري لطبيعة الحرب من الناحية التكتيكية والأخلاقية لا يندو عن كونه تجاهلاً لدقيقة حدوث تلك التغيرات بشكل متواصل منذ ما يزيد عن نصف قرن.

وإذا عدنا إلى الحرب العالمية الثانية، فس نجد أن أفراد طواقم قاذفات القنابل لم يختاروا من سيق تلونهم، ولم توقع أعينهم على ضحاياهم. وتتلى الدوات البرية للدوى الكرى التدريب الذي يؤهل جنودها للقتل، حيث تكون العملية عملاً انعكاسياً لإرادياً في ظروف معينة، فكيف يمكن لهذا أن يختلف ذلك الاختلاف عما نتوقعه من الأسلحة الذكية؟ أما الادعاء الدائل إنه من شأن هذه الأسلحة أن تجعل الحروب التي تشنها البلدان المتقدمة على تلك الفقيرة أكثر سهولة وأقل تكلفة من الناحية السياسية من حيث تقليل الخسائر في أرواح الجنود، فما هو إلا ادعاء قديم يمتد عمره حوالي القرنين من الزمن، وما الأسلحة الذكية سوى استمرار طبيعى له.

لكن، ربما يأتي وم ي عادل فيه الذكاء الصنعى الذكاء البشرى، ويوم فيه أحد العلماء المتهورين بصنع أسلحة ذكية تم تلك من ادراك ما يخولها الانقلاب علىنا على شاكلة شبكة سكاى - نت<sup>2</sup>؛ إلا أن هذا اليوم لا يزال بعيداً، ولا شك في أن خراء الذكاء الصنعى يضعون مثل

هذه المخاوف الوجودية في أذهانهم، ولكن على المدى البعيد، إذ لا يتوقع أغلبهم أن تظهر خطورة هذه التكنولوجيا خلال حياتهم، لذا من الأفضل دعم مبادراتهم (التي أطاوها خلال المؤتمر الدولي الميثرك حول الذكاء الصناعي IJCAI لعام 2015) لحظر تطور الذكاء الصناعي بهدف الوصول إلى (أنظمة الأسلحة ذاتية التحكم LAWS<sup>4</sup>)، كما كان بمكان المرء دعم حملة حظر الأسلحة الرشاشة قبل 140 عاماً، رغم أن هذه المبادرة لن تحول الطبيعة الأساسية للحرب - كما حصل سابقاً في ما يتعلق بالمدافع الرشاشة - وعليه، فهي لا تعدو عن كونها خطوة أخرى في الطريق المعروف جداً.

لذلك، وبدلاً من مناقشة هذه التطورات في الطبعة الجديدة من هذا الكتاب (وبالتالي منحها أهمية لا تستحقها)، أفضلُ تسليط الضوء على متغيرين لهما أثرهما الحديدي على ميدان الحرب في العالمنا. أولهما: تقلص الفائدة السياسية من استخدام الدوة العسكرية بشكل ملحوظ. فإذا نظرنا إلى الولايات المتحدة التي تعتري الدوة العسكرية الرائدة في العالم حالياً، فسندرى أنها خسرت معظم الحروب التي شنتها منذ حرب فيتنام؛ رغم أن حروبها في تلك الفترة كانت دوماً ضد خصوم أدنى منها من الناحية التكنولوجية، ولم يتجاوز إنفاقها العسكرية أكثر من 1 بالمائة من ميزانية الدفاع الأمريكي، وتكبدت خصومها من الضحايا ما يزيد عن عشرة أضعاف قتلى الدوات الأمريكية، إلا أن الولايات المتحدة فشلت في تحويل هذه المزايا الضخمة إلى انتصار فعلي. ولعل الانتصارات العسكرية الوحيدة الحاسمة التي حققتها الولايات المتحدة في السنوات الخمسين الماضية تكمن في حملاتها الصيرة ضد غرينادا وبنما.

ولا يعود سبب ذلك إلى أن الأمريكيين سيئون في الحرب - إذ تكثر الدوات المسلحة الأمريكية جداً من هذه الناحية - ولكن لأن السياق السياسي والاجتماعي للحرب قد تغير الآن؛ فخصوم اليوم لا يعلنون عن هزيمتهم حتى إن خسروا المعركة التقليدية، ولن يكون كسب (المنتصر) لمعركة تقليدية أخرى أمراً سهلاً عليه؛ لأنه سيضطر إلى شن حملة طويلة لمدة ماومة السكبان المحليين؛ وهذا ما حصل مع روسيا التي احتاجت إلى عشر سنوات دراك هذا الأمر في أفغانستان. أما إسرائيل فاستغرقت في حربها عشريين عاماً دراك ذلك في جنوب لبنان، ولا تزال الهند بعد سبعين عاماً عاجزة عن العثور على طريقة تستغل فيها قوتها العسكرية الساحقة للوصول إلى تسوية سياسية مرضية في كشمير.

تقاوم الدوات العسكرية المحترفة في العالم هذا النموذج الجديد، ولا تنبع هذه الماومة من عدم قدرتها على تعلم الدرس، ولكن اعترافها بعدم قدرتها على تدقيق النصر في معظم حروبها سيؤثر على تمويلها من موارد الدولة؛ رغم أن ذلك لا يغير من حقيقة أن الأمر أصبح دقيقاً وواقعة، فالنجاح في حرب الماومة المحلية ينتزع من المنتصرين في الحروب التقليدية القدرة على غزو دول أخرى وقمعها. وقد يكون هذا أمراً إيجابياً على نحو ما.

أما التغيير الأساسي الآخر الذي يستحق ترحيبنا فهو الانخفاض العام في حجم أحداث العنف في العالم، وفي مدى تكرارها. ونظراً لعجاب الكثيرين بالعنف، وتركيز وسائل الإعلام عليه، يحمل هذا الكتاب بين طياته نتيجة مناقضة في قالب غير ديهي؛ ولقد أدركت هذا عند كتابة



النسخة الأصلية منه.

لتزم المؤرخون والعسكريون عموماً بفترة أو موضوع معين، ولا يتعاملون مع التاريخ البشري ككل. لكنني لصحفي، كنت حراً من هذه الناحية، وبخلاف الأساطير الشعبية ومعتقداتي الساقية، أدركت أن الحربين العالميتين في القرن العشرين لم تكونا رهبتين بشكل خاص في التاريخ انساني من حيث الخسائر في الأرواح والتدمير الحاصل؛ فقد قتلت حروب العصور الديمة عدداً كبيراً من السكان، أما الحروب المنسية الصغرة العائدة إلى ما قبل التاريخ فقد فتكت بنسبة أكبر، وإذا تابعتنا مسيرة خسائر الأرواح الناجمة عن الحروب، فس نجد بشكل واضح انخفاضاً في عدد قتلى الحروب منذ العام 1945؛ وهي نسبة مستمرة بالهبط حتى الآن. ويبدو أن منع نشوب حرب نووية مكننا من العيش في القرن الأكثر سلمية في التاريخ البشري - عسى أن دوم طويلاً - وقد يستمر الأمر على هذا النحو لمدة طويلة.

ستلمس بنفسك علامات بزوغ هذا الإدراك حتى في الطبعة الأصلية للكتاب. وبحلول فترة طبعة عام 2006، ومع مرور عشرين عاماً أخرى من السلام النسبي والنهاية السلمية للحرب الباردة، خلصت إلى استنتاج واضح، ألا وهو: ما الحرب الفتاكة سوى مؤسسة موروثية عن أسلافنا الأدماء، وقد مرت بمرحلة انخفاض على المدى الطويل؛ رغم استخدام أسلحة أكثر فتكاً، وربما تكون هذه الأسلحة في طريقها للخروج من معارك المستقبل. ويذكر هذا استاذ علم النفس في جامعة هارفارد ستيفن يانغر الذي جاء كتابه (أفضل الملايكة في طبيعتنا)<sup>5</sup> عام 2007 كخطوة جريئة؛ حين قال

إن جميع أشكال العنف بين البشر قد انخفضت؛ بما في ذلك الحروب. وقد دعم تأكدها بكم هائل من الإحصاءات والأمثلة المقنعة تماماً.

أحدث كتابي نكسر عاصفة من الانتقادات لدى أولئك الذين روتون في الأمل سرداً للكلمات، وكذلك لدى من لديهم مصلحة في الحفاظ على المؤسسات والرؤى العسكورية الحالية، لكن الاحتجاجات لم تزد عن كونها صرخات معتادة مثل: «ماذا عن إبادة الجماعية في رواندا؟»، أو «ماذا عن الأسلحة النووية؟». وفي الحقيقة، لم يدل نكسر إنعالم اليوم يزدان بالورود والزهور، ولكنه أشار إلى اتجاه واضح ومأمول على المدى الطويل، يخفض معه العنف في تاريخ البشرية، ولن يصب إنكار هذا الاتجاه في خدمة انخفاض العنف.

وأنا نفسي أقول ذلك أيضاً؛ ليس لأنني متفائل مخول أو رجل ساذج. وقد اقترحت علي إحدى بناتي ذات مرة أن يكون لدي قميص مكتوب عليهِ: «لا أود الحرب، لكن الحرب تؤدني!». ونظراً لعاداتي المؤسفة في التسوية والتأجيل، انتهى بي الأمر بكتابة هذا في بيروت، وأنا أطل من نافذة غرفتي في الفندق على فندق هوليداي إن الدائم؛ المبنى المؤلف من ثلاثين طابقاً، ذي الجدران المليئة بثقوب القذائف وبنيران المدافع الرشاشة، والذي لا يزال مهجوراً رغم مرور 25 عاماً على انتهاء الحرب الأهلية اللبنانية. وفي الواقع، يعود سبب وجودي في ذلك البلد في ذلك الأسبوع إلى رغبتني في منح زوجتي الفرصة لكي تراه قبل أن تغزوه (الدولة الإسلامية) من خلف الجبال من سوريا وتدمره (طبعاً، لا أعلم إن كان هذا سيحدث في المستقبل، وأمل

مخلصاً ألا يحصل، لكن خرتي تقول باحتمال حصول مثل هذا العمل).

سيستمر العنف الأرعن في إصابة الناس لفترة طويلة بعد رحيلي. فالحروب رهبة، ورغم أننا لا نزال نعيش في غابة، إلا أن هناك بعض الاتجاهات التي تبعث على الأمل.





# الفصل الأول

## طبيعة الوحش

«إنني هنا لأناشدكم، إنَّ قصف لندن بصواريخ في<sup>6</sup> يزداد خطورةً، ويزيد سقوط الصواريخ الكبيرة بعيدة المدى ذات الأثر التدميري الهائل على العديد من المراكز، وعليه أطلب منكم دعمي في استخدام الغاز السام؛ وهو ما يمكننا من إغراق جميع مدن منطقة الرور، وغيرها من المدن الألمانية الأخرى بشكلٍ يجعل معظم السكان بحاجةٍ إلى عنايةٍ طبيةٍ مستمرةٍ».

ونستون تشرشل في خطابٍ موجهٍ إلى رؤساء لجنة الأركان، تموز 1944

«هطل الشرر المتطاير على الشوارع، وكلّ منها بحجم قطعة نقود من فئة خمسة ماركات، حاولت جاهدة الجري بوجه الريح، وتمكنت بصعوبة من الوصول إلى منزل واقع على تقاطع في سورينتراس<sup>7</sup>... ولم نستطع الاستمرار عبر إيفيسترأس<sup>8</sup> بسبب ذوبان الأسفلت على الطريق. ومن كان على الطريق، إما فارق الحياة أو التصق بالأسفلت. فربما بسبب اندفاعهم بهلع نحو الطريق، التصقت أقدامهم بالأسفلت، فاستخدموا أيديهم لانتشال أنفسهم، فالتصقت هي أيضاً. كانوا يصرخون برعبٍ وهم جاثون على أيديهم وركبهم».

كيت هوفمايس تر، وقد كانت حي نذاك في التاسعة  
عشرة من عمرها، في عي ن ال عاصفة في هامبورغ عام  
1943<sup>9</sup>

من الصعب تجنب النتيجة المحتمة؛ فحتى قبل ظهور الأسلحة النووية، تتصاعد لعبة الحرب باستمرار، ولإنجاة منها لا دل عن تغير الواعد. وقد تسببت الحملات المحدودة من جانب واحد للدول الغربية المتقدمة عسكرياً ضد الأنظمة الاستبدادية في قتل عشرات آلاف البشر. وفي الدول الهشة الناشئة في فترة ما بعد الاستعمار، جاءت إبادات الجماعية العرقية لتحول الحياة إلى جحيم محلي. وإذا عدنا إلى الحرب العالمية الثانية، سنجد مصرع ما يزيد عن مليون شخص كل شهر في العامين الآخرين من أعوام تلك الحرب الضروس، وإن حصل واشتبكت القوى الكبرى اليوم، واسخدمت ترساناتها من الأسلحة، فس تكون الحصيلة مليون شخص كل دقيقة. لا وجود لمثل هذه النية لدى تلك الدول حالياً، لكن ديمومة البنى القديمة حتى الآن تعني أن احتمال الحرب الكبرى ما زال قائماً، وكأن تلك الفكرة في عظمة حالياً لا أكثر.

لذلك لعبت التكنولوجيا دوراً بارزاً في صرف أنظارنا عن جوهرنا الذي ندر به عالمنا، وربما من الأسهل والأسوأ في أيامنا هذه إلقاء الملامة في ما يتعلق بمعضلتنا الحالية على تقنيات الحرب من قنابل النابالم وغاز الأعصاب والأسلحة النووية، والتي لم تهبط على مخترعاتنا فجأة من قبل بعض الآلهة الحاقدة، وإنما جاءت بعد أكثر من الجهود لابتكارها وإنتاجها؛ لأننا ننوي خوض الحروب واسخدامها فيها.

«ي علم أكثر من الناس عن مصرع سبعين ألفاً في هروشيما، لكن قلة منهم يعرفون بموت ربع مليون



إنسان في طوك و إثر غارتين قنال تقليدية. في الماضي، كنت طياراً في قاذفة قنال، وكنت ممن اشتركوا بصف مدينة هامبورغ، لدمات سبعون ألف شخص في تلك المدينة عندما اشتعلت النار في الهواء، كما قُتل ثمانون ألف شخص، أو نحو ذلك، في مدينة درسدن. وإذا تابعتنا لغة الأرقام، فقد قتل 123 ألف شخص في أو جيمًا<sup>10</sup>... إذًا، المشكلة لا تكمن في الحرب النووية، وإنما في الحرب نفسها».

رجل في الشارع في واشنطن العاصمة

«بي الجندي الماتل هو نفسه في جميع الحروب، سواء أفتح رشاشه على جدار هادريان، أم تواجد في دبابة قتالية من دبابات اليوم، إنه الأساس الذي لا يغير».

الجنرال السير جون هاكيت

إن فكرة الجندي من الابتكارات الأولى للحضارة، ولم يغير الجندي كثيرًا على مدى خمسة آلاف عام من عمر الجوش؛ فقد تعثر المتطوعون المراهقون ا ران ون في دول الألغام شرق البصرة في عام 1984، وعانت الكنائس البريطانية قبل أن تضى مصيرها المشؤوم فوق الأمة في منطقة السوم في زحف تموز عام 1916، تمامًا كما حصل مع شبان روما في كاناي عام 216 قبل الميلاد، أي أنهم اختروا التضحية والموت نفسيهما، وكانت العواطف والعقبات والنتائج هي نفسها.

إن الفعل المركزي للحرب الحضارية، والذي ندعوه بالمعركة، حدث فريد من نوعه، يشترك فيه الرجال

العدا ون في القتل والموت عن سباق إصرار وتصميم، كما لو  
أن هذا المسار المرعب طبيعى ومبول، ولم يغير تطور الأسلحة  
والتيكتيكات العسكرية من العناصر الأساسية للحرب، إلا  
أن نتائج الحرب هي التي تغير موازين القوى؛ فالوة هي  
الحجة المطلقة، وبمجرد استدعاءها ياتي الرد الوحيد الفعال  
استخدام الوة المتفوقة. إن المنطق الداخلي للحرب هو الذي  
يُنمىها، فيتفوق حجمها على أهمية المسألة المتنازع  
عليها أصلاً في الصراع. وفي عصرنا الحاضر، نمت الةواقب  
المحتملة لحرب كرى نمواً عظيماً لا رجعة فيها، حيث تشمل  
تلك الةواقب تدمير الجنس البشري بأكمله، ورغم مرور  
الرون لا تزال ممارسات جنود هذه الأيام وحشية ولا تختلف  
كثراً عن وحشية أسلافهم.

يوم آخر،  
مدينة أخرى.

الآشوريون  
ينهبون

ويدمرون  
مدينة

مصرية



لم يكن مصير سكان درسدن وه روشيما عام 1945  
أفضل من مصير مواطني بال عام 680 قبل الميلاد؛ عندما سادت  
المدينة يدس نحاريب الأشوري الذي تفاخر بتدميرها قائلاً:

«سويتُ المدينة بال أرض، دمرتُها، أحرقتُها بالنار،  
هدمتُ جميع الأسوار، وحوّلت المعاد والزقورات <sup>11</sup> المبنيّة من  
الطوب إلى أنقاض، ورميت الأنقاض في قناة أراحتو؛ وما  
إن انتهيت من تدمير بال وتحتيم آلتهها وذبح سكانها،

حتى نبشتُ ترابها وأرسلته مع نهر الفرات إلى البحر)<sup>12</sup>.

إنه أسلوب تدمير همجي مكلف بالممارسة مع الأسلحة النووية، لكن تأثيره (على مدينة واحدة على الأقل) كان نفسه تقريباً.

وقد واجهت معظم المدن الرئيسة في الأزمان السالفة مصيراً مماثلاً لمصير بال، وعانى بعضها ويلات الدمار مرات ومرات، وتركتها أطماع الحرب عرضةً لأعدائها. والفرق بين الأداة العسكريين في سالف الأزمان وأولئك الذين يمسكون بزمام الأسلحة الفتاكة اليوم (بصرف النظر عن النهج المختلف الذي يعتدونه في مجال العلاقات العامة) يكمن في التقنيات والموارد المتاحة لهم، والتي تغطي المفهوم الأساسي الذي يقوم عليه هذا العمل. إذ في فضل الجنود في معظم الحالات تغطية الدائق الأساسية لعملهم بغطاء من المثاليات والمفاهيم العاطفية؛ وذلك لحماية أنفسهم من الدقة وإخفائها عن بيعة الناس، ولكنهم لم يفقدوا على مستوى المهنية رؤية دقيقة النجاح العسكري، والمتمثلة في القتل المجدي من حيث الكلفة؛ وهو النهج الذي أدى إلى السعي الحثيث لكفاءة أكبر في عمليات القتل؛ الأمر الذي أوصل إلى إيجاد الأسلحة النووية، وهو النهج الذي أثبت كفاءته في القتل، والذي تم تطويره عن النهج القديم حين كانت الدوة العضلية هي الوسيلة الوحيدة دخول الطعنة المعدنية المتألمة في جسد العدو:

نادراً ما يكون الجرح الخارجي في جسد العدو قاتلاً؛ إذ تحمي الدروع والأسلحة الأجزاء الحيوية من جسده، وكذلك تفعل عظامه، إلا أن الطعنة التي تخترق جسده بمسافة

سنتيمترين كفلةً على الأرجح قتله. عليك اختراق  
الأجزاء الحيوية لتقتل الرجل، ويحب الحذر؛ إذ عندما يوم  
الرجل بالطعن يكشف عن ذراعه اليمنى والاسم الجاني من  
جسده، لكن عند الهجوم على الخصم يتم تغطية الجسد،  
ويُجرح العدو قبل أن درك ما حدث. لذا، تَعْتَر هذه الطريقة  
القتالية المفضلة لدى الرومان<sup>13</sup>.

ما سبق ذكره دقيقٌ وواضحٌ من الناحية الجراحية، لكن  
الأمور قد تأخذ المنحى التالي: للأسلحة دورها الواضح، وهي  
تقوم به عموماً (ليس دائماً)، لكنّ الذين يستخدمونها بشرٍ  
في نهاية المطاف، ولا يمكن توقع سلوكهم على أرض  
المعركة؛ سواء أكان ذلك في العصر الروماني أم في زمننا  
الحاضر. وهو ما حصل مع العريفي في مشاة البحرية  
الأمريكية أنتوني سوفورد في لائحة الأول مع العدو في  
حرب الخليج، عام 1991:

تخترق الطعنة التي

جسد العدو  
سنتيمترين

كفيلةً على  
الأرجح بقتله.

ويظهر ذلك  
مفصلاً على

شكل  
منحوتات على

توايت  
رومانية قديمة.



«تناهت إلى مسامعنا أصوات الجنود العراقيين،  
وضجيج محركات الديزل الصادر عن مركباتهم. زحفت مع  
رفيي جوني إلى أعلى المرتفع، فيما قام بية أفراد  
مجموعتنا بتغطية جناحنا اليمين... ثم ازداد اقتراب صوت  
مركب ناقلة الجنود متحولاً من الخمول إلى التسارع، وما لبث  
الصوت أن اختفى مع غياب بجة حناجر الرجال العميقة،  
عرفنا أنهم أخطأونا مرة أخرى... لم أعرف سبب عدم مهاجمتنا

من قبل أولئك الرجال عند المرتفع، ربما تشاركنا هالة من الوجود المتبادل والمؤكد؛ وهو ما جعلنا نقترب بحذر من بعضنا بعضاً ونستعد للاشتباك، لكن تقدر الخسائر السيدة من قبل الطرفين أجهض فكرة الاشتباك. ولذلك، إذا تم خوض الحروب على الأرض فقط، بمواجهات مباشرة بين الرجال في المعارك، فسينتهي معظماً بسرعة وبنتيجة مقولة؛ الرجال أذكاء، والرجال حيوانات! ولا أحد منهم يرغب بالموت بساطة لاء ثم زه دي»<sup>14</sup>.

لكن سيكون الأمر راءياً لو كانت الأمور بهذه البساطة! لكن الواقع أبعد مما يظن عن ذلك. فبعد بضعة أيام، وصلت معركة الـعريف سوفورد إلى نهاية مفاجئة. كان سوفورد واحداً من قناصين متواجدين في مكان مرتفع مطل على مطار عراقي، وتوسل عبر اللاسلكي ليمنح اذن بفتح النار، لكن أوامر الكابتن جاءت بمنعه من ذلك؛ بحجة أن هذا سيمنع العراقيين من الاستسلام، ولم تكن هذه الحجة مقنعة بأي شكلٍ لسوفورد:

«لا يمكنني افتراض أن ضباطاً على مستوى سرية مشاة يجهلون ما يمكن أن يفعله قناصان مزودان بندقيةتيقنص من خرة البنادق في العالم، وبضع مئات من الرصاصات. إذ ستحدث وخلال فترة قصيرة فوضى عارمة منهكة للعدو، مما سيحرم المطار بأكمله على الاستسلام، لكن الضباط أرادوا معركة؛ مع علمهم بتضاؤل فرص حصولها. كان الضباط مثلنا لا يريدون الحرب، لكن الأمر على هذا النحو: عندما تكون ضابطاً قائداً لسرية، ولديك قناصان رغبان بطلاق عشرات الطلقات النارية نهاء المسألة بسهولة، فإنك بالتأكيد ستقول لهما لا، لأن... ما تحتاج



إليه في هذه الحالة هو بعض الحبر الخاص المسكوب على سجل الخدمة الخاص بك»<sup>15</sup>.

وفي النهاية، قامت السرية بكاملها بهاجمة المطار، وقتل وجرح العدد من الجنود من الطرفين، وبقي القناصان جالسين على المرتفع المطل من سبيلين تماماً، وغزا الحباط الشدد نفس سوفورد، فأخذ يصوب بندقيته القناصة على الأسرى عن بعد:

«انتقلت من رأس إلى آخر من نظار القناصة، وأن أصبح ملداً صوت الطلقات، بانغ... بانغ... مت أيها العراقي الحدير!».

إذاً، لم تجر الأمور بساطة، ولن تكون التعقيدات الإنسانية على مستوى سرية مشاة أقل تعقيداً مما هي عليه على مستوى الجنرالات، لست تكون أكثر تعقيداً؛ فالجورم مؤسسة إنسانية قديمة وضخمة ومتعددة الوجوه، تمت جذورها في مجتمعاتنا وتاريخنا وأنفسنا. ومهما كانت الزاوية التي نقارب بها الموضوع، فلن نكون أكثر من أعمى يصف فيلاً، رغم أن أفضل مكان للبدء ربما يكون في جوه المسألة، وأعني بذلك طبيعة القتال.

«الحرب ميدان اللابيين؛ إذ تقبع ثلاثة أرباع الأمور التي يوم عليها العمل الحربي في ضباب اللابيين على اختلاف درجاته».

كارل فون كلاوزفيتز

«بكّل بساطة، تناول جلالتهما طعام الغداء معي ومع دوريس في مر الحكومة، وبدأ اللق داهم الملك... إذ لم يُحط دأ



باللايدي ن الذي تنطوي عليه نتائج الحروب بين الأمم الكرى؛  
مهما اعتقد المرء بأس تعداد تلك الأمم لمثل تلك المواجهات  
الكرى».

الجنرال دوغلاس هي ج، 11 آب 1914<sup>16</sup>

يُنقَدُ العسكريون كثراً على محاولاتهم المس تمرة -  
التي لا تنجح دائماً - في ربط جميع الأفعال بـ إجراءات نمطية  
وقواعد ولوائح، والتي تظهر الممارسات العملية أنها مجرد  
محاولات يائسة وربما ناجحة جزئياً لا أكثر للحد من المتغيرات  
الكثرة التي يجب أن يتعامل معها الضابط في ميدان  
القتال، وربما هي محاولة للسيطرة على التوحش والسلوك غير  
المتوقع للعناصر في المعركة من خلال التدريب المكثف  
والتأهيل الموحد في زمن السلم. وهذا لا يحصر فعل الخصوم  
وربما أفعالهم في ساحة المعركة في نمط يمكن توقعه  
بأي شكل.

بالتأكد، تحاول الجوش فعل ذلك، وهناك الكثير  
من قوائم (مبادئ الحرب) بعدد قيادات الأركان العسكرية،  
وي تألف كل منها من عشرة أو اثني عشرة من  
التفاهات، وهي في الغالب إما ديهيات أو نصوص عديمة  
الفائدة للرجل الذي سيدوم باتخاذ القرار وسط النيران؛ القتال  
يد لا سبيل تقاها من خلال قواعد محددة، حيث يجب إعادة  
التكتيكات والاس تراتي جيات ومن ثم وضع الخطط، إلا أن  
هذا قد لا يجدي مع العناصر التي لا يمكن توقع سلوكها  
والسيطرة عليها في أرض المعركة، لدرجة أن أفضل الخطط  
الموضوعة والمنفذة من قبل أكثر الضباط كفاءةً وجرأةً قد  
تفشل في كثير من الأحيان، وتحتاج للتغير بما يلائم  
مجريات المعركة.

## س: كيف تجري المعركة؟

ج: ليس للمعركة مجرى محدد، أعني أنها لن تسير وفق الخطة الموضوعية. فما الخطة سوى قاعدة مشتركة جراء تغيرات محددة. ومن الأهمية بمكان معرفة الجميع للخطة، حيث يتسنى تغير إحدى خطواتها بسهولة. لكن المعركة الحديثة متقلبة وسريعة، وهو ما يفرض على القائد اتخاذ القرار بسرعة فائقة، ولن يكون معظم تلك القرارات المتخذة وفق الخطة الموضوعية مسبقاً.

س: لكن يعرف الجميع الجهة التي جئت منها على الأقل، أليس كذلك؟

ج: ويعرفون أيضاً الجهة التي أقصدها، على نحو

ما...

الجنرال دان لانر، هضبة الجولان، 1973

يُعتبر القتال على المستويات كافةً يتطلب وجود ضباط يتخذون القرارات بسرعةٍ وتحت ضغطٍ هائلٍ عند عدم وجود معلومات كافية، ويواجهون في ما بعد عقوبةً إعدامٍ في حال اتخذوا القرار الصحيح أيضاً! وفي مثل هذه البيئة الأساسية، على الضباط الاعتماد على الوعد المسند على الممارسات، والتي لا تعدو في الواقع عن كونها حسابات تقريبية مستنبطة من خبراتٍ سابقةٍ، وتتعلق بالاحتمالات المتباينة، والتي تفيد بنجاح أحد الأعمال القتالية بنسبةٍ كبيرةٍ. وبشكلٍ عامٍ، يتمسك الضباط بهذه الوعد حتى لو خذلتهم قوانين الصدفة أحياناً.

«خلال توجهنا إلى الموقع الهدف، توجب عليّنا السير  
ع ر دل أرز كير، وأذكر أن الأمر تطلب مني إرسال أحد  
العناصر ع ر الدل أولاً، وكنت أفكر: حسنًا، من عليّ إرساله؟  
وهل أذهب بنفسني؟ لكن نظرًا إلى كوني الائد، لا يجوز لي  
ذلك، وتوجب عليّ إرسال أحدهم ع ر الدل. وإذا تأمل المرء في  
هذا الموقف فسيول: هل كانت تلك تضحية بذلك  
الشخص؟ هل أرسله إلى هناك كي يتدبى ن ران ال أعداء؟

لكن هذا الموقف رمته ليس إلا جزءاً من المعركة، ومن  
الأفضل إرسال أحدهم إلى هناك دلاً من السير بكامل الة  
الموجودة تحت إمرتك. أتذكر أنني أشرت لأحد العناصر  
بالذهاب إلى هناك، فنظر إليّ للحظة متردداً، وكأنه يول:  
أنا؟! هل تعني ذلك دأ؟! لكنه علم من نظرتي ال جادة  
أنني أعني ما أشر إليه، فذهب ع ر الدل مطيعاً الأمر  
الموجه إليّ.

راقب ال جميع تقدمه، ثم دأت برسالهم اثني ن اثني ن،  
ولم نواجه مشكلة في تقدمنا ذاك، فتقدمت الة كلاً.  
وفي منتصف المسافة تقريباً، باعتنا العدو من الخلف،  
وأقصد بالعدو ال فيت كونغ<sup>17</sup>، خارجين من مكانهم حيث  
كمنوا لنا، وأطبوا على وحدتي في العراء.

تكتيكيّاً، فعلت كلّ ما يجب عليّ فعله في تلك  
الحالة، لكن ذلك لم يحل دون خسارة بعض الجنود، ولم تكن  
أمامي وسيلة أخرى، لم يكن بم دورنا الال تفاف حول الدل، وكنا  
ملزمين بعوره. ولذلك أتساءل دائماً: هل ارتكبت خطأ؟  
وحتى الآن، أجهل إن كنت قد فعلت ذلك أم لا. فهل كانت  
لدي فرصة في فعل ذلك بطريقة أخرى؟ أعتقد أنني لو  
عدت بالزمن إلى الوراء لفعلت ذلك بالطريقة نفسها؛ لأنه

الطريقة التي تدربتُ عليها. لكن، هل فقدنا عدداً أقل من الجنود باتباع هذه الطريقة؟ هذا هو السؤال الذي لن أحصل على جوابٍ عنه أدأً».

الرائد روبرت أوولي، الجيش الأمريكي

تم بناء نسخة تحاكي ساحة المعركة التي دُرِّب عليها الرائد أوولي من قبل جنودٍ محترفين ذوي خبرةٍ عاليةٍ، بهدف التقليل من فرص حدوث مفاجآتٍ غير سارة. وللحد من الأضرار المترتبة على حصول مثل تلك المفاجآت، يتم تحديث هذه النظريات التكتيكية باستمرارٍ بناءً على التجارب الحديثة، وتطبق عمليات التحليل التكتيكية تلك عبر سلسلة الأوامر التراتبية، وتبذل حالياً جهود كبيرة لبناء قواعدٍ من شأنها أن تزود الضباط الجدد بعض الإرشادات العامة حول كيفية استثمار الموارد الموجودة تحت تصرفهم بنجاحٍ على أرض المعركة. ويمكن لكتبات التكتيك التي يتدرب عليها أفراد الجوش أن تتضمن مئات الصفحات.

لكن في النهاية، سيكون نتاج هذا الجهد هو نفسه؛ فهذه التعليمات ما هي إلا شكوكٍ مبرمجة، وليس دليلاً موثقاً به لتدقيق النجاح. إذ تركز المدارس الكلاسيكية على التعامل مع المشاكل الطارئة، والتخطيط أثناء المعركة بعقلانية، وبذلك تكون العناصر الكيرة التي لا يمكن توقعها مشمولةً جزئياً بهذه الحسابات، وتغيب بيته عن عملية التخطيط. ففي ساحة المعركة، لا سبيل خفاء اللابيين، وبذلك تكون المعركة الديية ليست أكثر من مامرةٍ وفق الجنرال وسي بن كنعان الذي خاض عدداً من الحروب الصيرة بنجاح، على خلاف الرائد أوولي وحربه

## الطويلة الخاسرة.

قاد بن كنعان لواء دبابات على مرتفعات الجولان خلال حرب عام 1973 في الشرق الأوسط، ونجح في اليوم السادس للحرب، وبثمانين دبابات بقيت لديه في اختراق خط الجبهة السورية.

«... ما إن وصلنا إلى المكان المحدد حتى اتخذنا مواقع عناء. كانت مواقعهم مكشوفة، فتحننا النار، ودمرنا خلال عشرين دقيقة كل الأهداف تحت مرمى نارنا؛ بفضل موقعنا الممتاز في تلك المنطقة.»

قررت الهجوم ومحاولة الاستيلاء على ذلك التل، ولذلك توجب علي ترك دبابتي لتغطية الناري، وقمت بالهجوم بست دبابات. وما إن هجمنا حتى فتح السوريون النار من الجهة الجانبية مستعملين صواريخ مضادة للدبابات، وفي ثوانٍ قليلة، فجرروا ثلاثاً من أصل ست دبابات، وحدث انفجار كبير في دبابتي، فخرجت منها مسرعاً وتركتها هناك... وما أعتقده الآن هو أن الهجوم كان خطأ فادحاً.»

عموماً، لا شك بأن الجنرال بن كنعان ضابطٌ كفؤٌ، لكن هجومه باء بالفشل وقتل بعض رجاله. ولو لم تكن هناك صواريخ سورية مضادة للدبابات من الجهة الجانبية (وهو أمر كان بن كنعان يجهله) فلربما كان الهجوم ناجحاً، ولتكنل باستيلاء

لا بد من  
العناية التامة



بالزي الرسمي  
للعسكري.

الجنرال هانز  
فزن

سيكت ممثل  
الاحترافية

العسكرية  
البروسية يتلقى

التهاني بمناسبة  
ذكرى

ميلاده عام  
1936.

اسرائيليين على تل حيوي في وقتٍ حرج، ولكن  
الكثير من اسرائيليين الذين اذوا حتفهم في القتال على قيد  
الحياة الآن، لربما كان خط الهدنة أقرب إلى دمشق أكثر مما  
هو عليه اليوم. دا أن المغامرة تستحق تلك المشقة، وقد  
اغتنم الفرصة السانحة، غر أنه أخطأ بسببها، ولذلك  
يمكننا الأول إن هنالك الكثير من المتغيرات القتالية  
التي لا يستطيع القائد السيطرة عليها، عدا ما يجعله من  
مفاجآت.

وعليه، ربما يحتاج ضباط الجيش إلى المزيد من التسامح في ما يتعلق باللايين. إلا أن هذه السمة من السمات الأقل وجوداً في القوات المسلحة، وذلك بسبب أسلوب حياتهم وعملهم من نطاق أزيائهم وصرامة نظامهم وتراتبته الأساسي، ومعاييرهم البيروقراطية من (السيوف والاحتفالات ومدة الخدمة)، إلى الطريقة التي يصيغ بها القائد أوامر العمليات، وانعدام تسامحهم العام في ما يتعلق بأي انحراف عن الأعادة؛ مهما كان حجم هذا الانحراف. وبذلك تصبح حياة العسكري وعمله وجهين لعملة واحدة.

ويختلف الأمر مع المواطنيين المدنيين، إذ لا تحتاج شركة أكيمي لبيع السجاد (Acme Carpet Sales) أو قسم إدارة المركبات إلى قبول الموظفين وجعلهم يعملون في قالب واحد، وذلك لأنهم يعملون في بيئة آمنة يمكن توقعها، حيث سيتم تسليم البريد كل صباح، ولن يتعرض من دونو المبيعات لكلمات تقبلهم على الطريق أثناء توجههم إلى مواعيدهم بعد الظهر، ولن يعمل قسم المحاسبة الذعر الشامل بسبب سد طرق ذائق هاون في مواقف السيارات. ولهذا، لزم أن تكون الجوش وفرطة في التنظيم في زمن السلم؛ رغم أن بيئة السلم ليست بيئة عملها الديية.

وعند الاشتباك في معركة، تدو بعض الأوامر العليا غير مقولة، ولكن يتم قبولها كما هي حسب تسلسل الرتب؛ وهو أمر لا نجده في الأماكن الأخرى. ويضمن التدريب الذي يتداه العسكريون تقديم الضباط تقريراً بملاحظاتهم الخاصة عن تحرك العدو بشكل عمليين دلاً من الأشكال الأخرى، عندما لا يجدون فائدة في عمل تلك الأشكال، وهم يجدون مبرراتهم بدخال قدرتهم على التوقع وفرض النظام في وضعٍ يعجز بالفضى في جوهره.

ومن الجوانب الغريبة جداً في المنظمة العسكرية، تمييز الجندي من الضابط؛ الأمر الذي بدو حكيماً في هذه البيئة الغريبة.

يُعتبر التقسيم الصارم لجميـع المنظمات العسكرية إلى ضباط وـمجنـدين أمراً شائعاً لدرجة أنه لا لفت النظر إليه كتقسيم يضم مستويين منفصلين تماماً من الناس، يغيان تقريباً الفترة نفسها من العمر، ويوم هؤلاء - خاصة على المستويات الأقل رتبة - بالنوع نفسه من العمل، وبذلك نجد في القوات المسلحة أكثر النظم الطبقية الدقيقة من حيث الرتب، والتي لا يُمكن العثور عليها في مكان آخر، وهم يتباهون بتلك السمة دائماً.

وتعد الهوة بين الضباط والرتب الأخرى الأهم من بين جميـع الفروق المعقدة للرتب. وعادة، يتم تنصيب ضباط الجيش رتبة ملازم، أي في سن العشرين أو الحادية والعشرين، لمسؤولين عن مجموعة من المجندين، والذين يكونون أكثر سناً وأكثر خبرة منهم. ويتوقع الجيش من أولئك الملازمين الاعتماد على حكم صف الضباط، على أن يعود الدار النهائي والمسؤولية لهم. وفي الواقع، ووفقاً للاندون، يُعتبر الملازم البالغ من العمر عشرين عاماً أعلى رتبة من رتبة ضابط صف أكثر خبرة وثقة في الجيش (ولذلك ستكون ممارسته سلطته دون دراسة متأنية أمراً يخلو من الحكمة). كما نلاحظ الصعوبة المتعمدة في الانتقال من صفوف المجندين إلى فئة الضباط في جميـع الجـوش.

أما الأصول التاريخية لهذا التمييز بين الضباط والمجنـد فلها جذور سياسية واجتماعية قديمة، ومن المثير



أن نجد أن أكثر الدول التي فاخرت بالمساواة، مثل فرنسا  
الثورية أو روسيا البلشفية، لم تقم بلغاء تلك الفوارق  
قط، ويعود سبب ذلك إلى أنه يتوجب على الضباط أن يضحوا  
بحياة رجالهم في سبيل تدقيق أغراض الدولة.

«حافظ على مسافة بينك وبين جنودك. تلك المسافة  
مفيدة للغاية، ومؤلمة في الوقت ذاته. إنها تعني ضرورة  
حجبك عاطفتك عنهم في معظم الأحيان؛ لعلمك التام  
بأنك مضطر إلى تدميرهم في وقت لاحق، وهذا ما تقوم به  
في الواقع، فأنت تسهل عليهم، وهم مجرد مادة أولية، وما  
معرفة بالعدد الذي يجب اس تهلاكه منهم لتنفيذ المهمة إلا  
أحد المعايير التي تضعك في مصافي الضباط الجديين».

بول فوسيل، ضابط مشاة، الحرب العالمية الثانية

لعب الضباط دوراً رئيساً في المعارك، وتكون نسبة  
الضحايا منهم أعلى نسبياً بشكل عام منها لدى الجنود.  
ويمكن القول إن متوسط عمر ضباط المشاة من رتبة ملازم  
على الجبهة الغربية في الحرب العالمية الأولى كان خيالياً  
من ناحية قصره، وللأسف لم تكن الأرقام أفضل في الحرب  
العالمية الثانية كذلك.

«كُلِّفت بتعداد الضباط الذين خدموا في الكتبة  
منذ يوم (ي) 18 وحتى السابع والعشرين من آذار، وهو تاريخ  
انتهاء معركة نهر الراين (أقل من عشرة أشهر)، ووجدت أنه  
كان لدينا 55 ضابطاً على رأس فصائل المشاة الاثنتي  
عشرة، بمتوسط خدمة في الفصيلة لا يزيد عن 38 يوماً...  
وقد جرح 53 بالهمة منهم، وقُتل أو توفي بسبب جراحه 24  
بالهمة منهم، ولم يعدم 15 بالهمة منهم قادريين على العمل، وكانت

النجاة حليفاً لنسبة 5 بالمائة منهم فقط».

ال عقيد. م. لى نديسي، من اللواء<sup>19</sup>

وبلغت الخسائر في أرواح ضباط الجيش البريطاني والأمريكية في كتائب المشاة التي نفذت معظم الأعمال القتالية في الحرب العالمية الثانية ضعفي الخسائر البشرية في صفوف الجنديين، ونجد أرقاماً مماثلة في معظم الجيش التي خاضت معارك رئيسة في الرون اليلة الماضية (باسثناء حرب فيتنام التي كان معدل ضحاياها من ضباط القوات الأمريكية أقل قليلاً من معدل الضحايا الجنديين؛ وهو ما يثير الريبة نوعاً ما)<sup>20</sup>. ويكمن الفرق الأساسي في تجربة كل من الضباط والجنديين على أرض المعركة في عدم استخدام الضباط السلاح بأنفسهم؛ باستثناء حالات الضرورة الصوى. وعدا عن ذلك، يشعر الضباط بالخوف مثل الجنديين تماماً، ويعرضون للخطر بالدر نفس الذي يتعرض له رجالهم، إلا أن دورهم مختلف؛ إذ عليهم توجيه جنديهم وجعلهم يستمرون بالقتال، وتغرس المهمة التي يتوجب على الضباط تنفيذها والظروف التي يشهدها في أنفسهم رؤية خاصة للعالم وكيفية سيره.

«تؤكد الأخلاقيات العسكرية على أهمية اللاعقلانية والضعف والشرف في الشؤون الإنسانية، وتشدد على سيادة المجتمع على الفرد وأهمية النظام والتسلسل الهرمي وتقسيم الوظائف، وهي تنظر إلى الدولة الومية كأعلى شكل من أشكال التنظيم السياسي، وتعتبر فباحتمالية استمرار الحرب بين الدول الومية... كما أنها تمجد الطاعة كفضلة عسكرية عليا... إنها باختصار: واقعية ومحافظة».

## صموئيل هنتي جنتون<sup>21</sup>

ي نطبق تعري ف هنتي جنتون ال ك لاسي كي (لل عقل ال عس ك ري) على ال ضباط ال عس ك ري ن ال ذي ن خ ديموا مدّة طوي لة في الماضي الب ع د. واليوم، هناك ب عد إضافي ل ذلك؛ فقد أصبحت ال خدمة تمثّل مهنة م تخصصّة ومستقلّة؛ رغم أنّه كان هناك على الدوام م تخصصون في الطاع ال عس ك ري دوام كامل، وخاصة في المستويات الدنيا من هياكل قيادة الجيش، إلا أنّ ال رون ال ليلة الماضية شهدت ظهوره مستقلة من الأشخاص - ال ضباط ال عس ك ري ن المحترفين - ال ذي ن تتمثل مهمتهم الوحيدة في الحفاظ على ال و ات المسلحة في زمن السلم، وقيادتها في زمن الحرب.

إنّ مفردة مهنة هي ال كلمة الصحيحة لوصف عمل ال ضابط ال عس ك ري اليوم؛ بالمعنى نفسه ال ذي تنطبق فيه هذه المفردة على المهن الديمة كالطب واليانون. إذ إنّ ال ضباط يشكّلون ه ه تنظيم ذاتي مكونة من الرجال والنساء ذوي ال خرة بنظام انضباطي فكري م عقدي، وتمتلك هذه ال ه ه الحق باحتكار ممارسة هذه الوظيفية، والحق الحصري في اختيار ال أعضاء ال جدد ال ذي ن سيدخلون هذا ال نظام ويتدربهم، أما زبائنها فهم أبناء المجتمع بأمله (فهي رب ال عمل الوحيد؛ بالاعتماد على وساطة الحكومة وال تخويل الممنوح له)، كما تتمتع بامتيازات تعويض خاصة بحكم المسؤوليات ال جسيمة المناطة بها. وكأي مهنة أخرى، لديها إطارها الواسع من المصالح المشتركة ووجهات النظر المتختلفة في ما يخص الدفاع والهجوم، إلا أنّ الاختلاف الأكبر بين ال عس ك ري ن ونظرائهم المدنيين يكمن في ما يسميه ال جنود (الالتزام غير المحدود) المندرج في ال عقد المبرم

الخاص بالخدمة. ولا نجد في العقود المدنية ما يجزى الموظف على بذل حياته عندما يطلب رب العمل ذلك إلا في حالاتٍ قليلة.

«يس تطيع السياسيون ادعاء عدم اختلاف مهنة الجندي من الناحية الأخلاقية عن أي مهنة أخرى، لكن الحقيقة تكمن في اختلاف مهنته. فهو يعمل بموجب التزام غير محدود، وهو ما يضيفي الكرامة على المهنة العسكرية، بالإضافة إلى دقة العمل العسكري كعمل جماعي، ولا سيما في الجوش... إذ يعتمد نجاحها على درجة عالية من تماسك المجموعة، الأمر الذي لا يمكن أن يتم إلا في جو من الثقة والاطمئنان أفرادها».

وإذا كان أرنولد تويني معتاداً علي اعتبار ما يسميه بالفضائل العسكرية - من ثبات وتحمل وولاء وشجاعة وغررها - من الصفات الجدة في أي مجموعة من الرجال، وأن مجرد وجودها يثري المجتمع، فالأمر مختلف في المجتمع العسكري، إذ إن تلك (الفضائل) ما هي إلا ضرورات وظيفية، وما أعنيه هنا هو وجود احتمال في أن يكون المرء كذاباً ومقلباً وغداراً وفساداً في جميع النواحي، وأن يكون عالم رياضيات متميزاً أو رساماً عظيماً، ولكنه لا يستطيع أن يكون جندياً أو بحاراً أو طياراً جداً. ولهذا، إن التماسك الجماعي، والالتزام غير المحدود، وما يهذين المفهومين هو ما يميز المهنة العسكرية. وأعتقد أنه استبى على هذه الشكلة».

الجنرال السير جون هاكيت

لا شك في أن هناك ضباطاً سيئين لا ينطبق عليهم شيئاً مما سبق ذكره، لكن هذا لا يعني أن الجنرال

هالكيت ليس على حق؛ فعدم وجود تلك الفضائل يجعلهم ضباطاً سيئين، وهو يدم بساطة صيغة عامة رومانسية لحالة ريشقة من الشر الذي تفيض به ضرورات خط الجبهة الأمامي؛ وهو أمر قريب من الظاهرة التي يصفها العريف المجنون عندما يتحدث عن «مدد المساعدة بكل ود، وحالة السرور التي تتصاعد مع الاقتراب من خط الجبهة حتى يصبح الأمر ملموساً بشكلٍ عجبٍ بأبعد ما يكون عن المنطق. وقد كتب ابن عمي مؤخرًا... يول: يصبح الرجال محبين وودودين تجاهك عندما تحين ساعة المواجهة، وهذا ليس صحيحاً فحسب، بل لخص الأمر رمته»<sup>22</sup>.

لكن هذه ليست الدقيقة كاملة...

«مضيتُ وفق الأوامر، وقمتُ بما أمرتُ به، لا أكثر ولا أقل، لكن الخوف الشديد كان يملكني طوال الوقت».

جيمس جونز، عريف مشاة في الحرب العالمية الثانية

«لو كان الدم بنياً، لحصدنا جمياً ميدالياً».

رقيب كندي، شمال غرب أوروبا 1944-1945

ليس الخوف حالةً م عنويةً فحسب، بل هو حالة جسدية أيضاً. وبفضل هوسه في الاستيانات، شكّل للرجيش الأمريكي خلال الحرب العالمية الثانية لجنة لتقوم باستبيان يكشف عن مدى تأثير الخوف على أداء الجنود في أرض المعركة، وكانت النتيجة اعتراف 65 بالمئة من الجنود في إحدى فرق المشاة الماتلة في فرنسا أب/أغسطس عام 1944 بعدم قدرتهم على أداء المطلوب منهم على أكمل وجه بسبب الخوف الشديد الذي شعروا به. وأفادت

نسبة تتجاوز الخمسين بحصول ذلك مراراً وتكراراً.

لما سُئل أكثر من ألف جندي في فرقة مشاة أمريكية أخرى جنوب المحيط الهادئ عن الأعراض الجسدية للخوف، فأفاد 84 بالمئة منهم بتسارع ضربات القلب وبوة، وذكر أكثر من ثلاثة أخماس الجنود أنهم صُرعوا أو ارتجفوا بشكلٍ كاملٍ، كما اعترف حوالي النصف بتعرضهم لغماء، مع تصبب العرق البارد والشعور بالغثيان في المعدة، وتقيأ أكثر من الربع، وذكر 21 بالمئة من الجنود أنهم فقدوا السيطرة على أمعائهم<sup>23</sup>. تستند هذه الأرقام إلى اعترافات طوعية، وربما تكون الدقيقة أقسى من ذلك لجميع الفئات، وخاصة في ما يتعلق بالأمور الجسدية المحرجة. وبذلك، يكون تعبير (الخوف الشديد) في قول جيمس جونز مجرد تعبير مزخرف للدقيقة المرة.

هذه هي المادة الخام التي يجب على الضباط خوض المعارك بها؛ فالرجال مدرون ومحترمون ومحبون لأصدقائهم، لكن في جو يسوده الرعب الجسدي الهائل والرغبة اليائسة بالبذاء. ولذلك، مهما أظهر الجنود من ثبات في المعركة فتلك ليست إلا غوغاء تثبت الرعب وتهرب، وهذا ما يفرض على الجوش بذل جهودٍ جبارةٍ لضبطهم في إطار سياق العمليات. ولا يتم هذا إلا بالتدريب الشاق وانعكاسه المستمر في أرض المعركة.

غدت مهمة الضابط أكثر صعوبة مع مرور الوقت، إذ لم يعد بإمكانه رؤية جنديه محتمة عين حسب الرتبة أمامه كما في الساق، وأن يشهد تذخهم للسلاح وإطلاقهم النار. إذ تقاتل الدوات البرية الحديثة في ظل انتشار واسع لها؛ مما يجعل إشراف الضابط المباشر عليها والسيطرة على الرجال

في الميدان أمراً مستحيلاً؛ رغم سريان مفعول هيكل الياذة  
العسكرية والأوامر الصارمة والعقوبات الرادعة، وهذا ما دفع  
الضابط اليوم إلى الاعتماد أكثر على القانون لتحكيم بسلوك  
رجالهم.

«تقود من خلال المثال الأعلى الذي تعطي له لجنودك، ولا  
شك في أنني كنت أخشى الصابة بعيار ناري، لا أحب أن  
أصاب، ولا أحد يجب ذلك، لكن الأوامر أوامر، ويجب تنفيذهامع  
الانتباه التام في الأوقات كافة. فالبدء بطلاق النار شرارة  
تشعل الأجواء، وعندما تبدأ حفلة الجنون هذه ستفعل ما  
عليك الأيام به، وكذلك سيفعل الآخرون؛ وكأنه نوع من  
أنواع العمل الجماعي».

الملازم، كولونيل مايكل بيتي، الجيش الأمريكي - فيتنام، 1969-1971

إذا فشل أكثر من جنود الوحدة في المهمة المناطة  
بهم، فعلى الأرجح لن يتبى منهم الكثر على قيد الحياة،  
وغالباً ما يؤدي مفهوم الياذة هذا إلى نتائج مبولة، وخاصة  
في الحروب الصغرة مثل حرب فيتنام التي شهدت خسائر  
منخفضة نسبياً (إذ قُتل ما نسبته جندي واحد من خمسين  
من الجنود الأمريكيين في فيتنام)، وكانت المعارك  
المحتدمة قصيرة بشكل عام وعلى فترات متقطعة، إلا أن  
انهيار الروح المعنوية وليس استنزاف الجيش في القتال هو  
الذي دمر القدرة القتالية للجيش الأمريكي في فيتنام.

وتختلف الأمور في الحرب ذات النطاق الواسع بين  
الجوش النظامية. على الأقل، هكذا كانت خلال الجليين  
الماضيين، أما في الماضي ووصولاً إلى أواخر القرن التاسع  
عشر فقد وصل عدد القتلى والجرحى في وٍم واحد من القتال

في أي معركة كبيرة إلى ما نسبته 40 أو 50 بالمئة من الرجال المشاركين، ونادراً ما قلّ المتوسط عن نسبة 20 بالمئة. وفي حال حصول معركتين في العام، كانت فرص مقتل جنود المشاة أو التعرض لصابغة متساوية؛ والحال هو نفسه في حال استمرار الحرب لأعوام، وهذه الاحتمالات غير مشجعة أداً، لكن بما أن السنة مكونة من 365 يوماً، كانت هذه مجرد احتمالات افتراضية؛ إذ يحتمل ألا يكون الجندي في ساحة المعركة، أو ألا يشتبك مع العدو مباشرة في تلك الأيام. وقد يكون الطقس بارداً ورطباً، ويكون الرجل متعباً وجائعاً كما هو الحال في أغلب الأحيان - وقد يحيي موسم الحملات القتالية بينما الجيش لا يزال يناور في البرية - وربما يأوي إلى مكان ما في الليل، وفي جميع الأحوال، إن ظروف الحرب تجعل من احتمال التعرض للموت أو الإصابة أمراً مؤكداً؛ تماماً كما هو الموت لجميع البشر.

تخوض القوات البحرية والجوية اليوم نوعاً مختلفاً من الحرب، ولكنه متشابه في آثاره النفسية مع الحروب القديمة. فالضغط النفسي الذي يتعرض له الإنسان الموجود تحت سطح السفينة الحربية متواصل، مع احتمال وصول طوربيد في أي وقت. أما الاحتكاك الفعلي مع العدو فلا يتجاوز حالياً بضع ساعات في الشهر، لكن حتى أفراد طواقم قاذفات القنابل في الحرب العالمية الثانية كانوا يخوضون هذا النوع من الحرب؛ رغم أن أعمارهم كانت تقاس بالأسهر، لكن التناقض يكمن في أنهم - بين لحظات الهلع الصارخ الوجيزة؛ عندما تكون النيران أو طائرات العدو قريبة جداً - كانوا لتحفون بأغطية نظيفة، وربما يصدون بعض مخازن البقع والمياه في بعض الأمسيات، وهذا ما لا نجده اليوم لدى الجوش؛ فقد تغير هذا



الأمر بشكل لا رجعة فيه.

«لا وجود لتعير (الاعتقاد على القتال) ... إذ تفرض  
كل لحظة من القتال ضغطاً كبيراً؛ إلى الدرجة التي ينفذ  
بها الرجال كتيبة مباشرة لكثافة التعرض لأهوال  
المعارك، ولمدة التعرض له».

التدقيق النفسي للجيش الأمريكي الخاص بموضوع  
آثار المعارك<sup>24</sup>

ومن التناقض أن يكون الانخفاض الحاد في عدد  
القتلى في يوم واحد من المعركة هو العلامة البارزة التي  
صعبت الحرب الأرضية على الجنود؛ رغم أن الوحدات  
الصغيرة لا تزال معرضة لبادئة خلال ساعة واحدة تقريباً إذا  
سارت الأمور على نحو سيء. وفي الحرب العالمية الثانية  
كان متوسط الخسارة اليومية لفرقة عسكرية تخوض  
معارك ضارية بحدود 2% من ملاكها العددي، أما بالنسبة إلى  
جوشبأكملها فنادرًا ما بلغ عدد ضحايا اليوم الأول من  
الهجوم 1% رغم ازدياد قدرة الأسلحة على الفتك آلاف المرات  
على مدى المائتي عام الماضية، لكن ازدياد عدد الأهداف  
بأدنى نسبة، ومن المؤكد أن كون المرء جندياً في معركة  
اليوم أفضل مما كان عليه الحال قبل مائة أو ألف عام مضى،  
على أن مشكلة الجنود اليوم تتمثل في استمرار المعارك  
المعاصرة لأسابيع، مع تغير وجهات الوحدات الفردية  
بفترات متقاربة، وتتابع المعارك بشكل سري.

وبالنسبة إلى الخسائر البشرية الكلية سنوياً، نجد أن  
المدل التراكمي للموت أو الإصابة في الحروب الكبرى هو ذاته  
لما في الأزمان الساقية. ورغم أن احتمال مواجهة جنود

المشاة المتاليين فرصاً متساويةً في الموت أو إصابة  
بجرح خطير في غضون عام، إلا أن التأثير النفسي  
مختلف جداً؛ نظراً إلى كونهم على احتكاك مع العدو وتحت  
رحمة عناصر الحرب في معظم الأوقات. فهم يتعرضون  
للصيف اليومي، ويضطرون للعيش في ظل شبح الموت،  
وهذا ما يـضعف إيمانهم تدريجياً، في تسلل اليأس إلى قلوبهم،  
وتنعدم آمالهم بالنجاة، وتتعرض شجاعتهم وإرادتهم للدمار.  
يستطيع المرء أن يكون شجاعاً في الحرب لمرة واحدة،  
ولكنه لن يستطيع الاستمرار كذلك إلى الأبد:

«تتدفق شجاعتك في البداية بأقصى قوة، ولا تلبث  
أن تضمحل بعد ذلك. فإذا كنت شجاعاً جداً فستقل  
شجاعتك بشكل تدريجي، وتنعدم في النهاية. ولن  
يكون بمكانك التصرف خلاف ذلك».

أحد الجنود البريطانيين ممن خاضوا المعارك الجسيمة<sup>25</sup>

توصل الجيش الأمريكي خلال الحرب العالمية  
الثانية إلى أن الجندي الذي ينجو من الموت أو إصابة  
سببها بعد مـتـين إلى مـتـين وأربعين يوماً من القتال.  
وقد تحمل البريطانيون الذين تناوبت قواتهم على خطوط  
الجبهة لمدة أربعة وم، ولكنهم اعترفوا في النهاية  
أنه لا مفر من الانهيار. وفي تلك الحرب، كان سدس الإصابات  
تقريباً أمراضاً نفسية؛ لأن الجنود يعلمون أن معظم الإصابات  
المتتالية لن تنجو من المجزرة.

كان هذا النموذج عالمياً. ففي جميع الوحدات، ومن  
الجنسيات كافة، وعلى جميع الجبهات، وبعد مرور أيام قليلة  
على الانخراط في القتال، تظهر علامات الخوف والاضطراب

في نفوس أفراد الوحدة الجديدة، ثم يتعلمون التمييز بين الظواهر الخطيرة فعلاً للمعركة ومجرد الشعور بالخوف، ويتحسن مع هذا التمييز الشعور بالثقة والأداء، ليصل إلى ذروته بعد ثلاثة أسابيع، ومن ثم بدأ التدهور الطويل. وقد ذكر اثنان من الأطباء النفسيين المرافقين لكتيبة مشاة أمريكية في عام 1944 أنه وبحلول الأسبوع السادس من القتال المتواصل، أصبح الجنود على قناعة تامة بحتمية موتهم، وتوقفوا عن الثقة بدراتهم أو مهاراتهم الخاصة أو شجاعتهم والفرق الذي ستحدثه، واستمروا في القتال، مع تناقص تدريجي في فعاليتهم لبضعة أشهر أخرى. وإن لم يُقتلوا أو يُجرحوا أو يُسحبوا من المعركة، فإن النتيجة كانت ذاتها: «وبدري ما يتعلق الأمر بهم، كان الوضع يدعو لليأس المطلق...» **دا أن الجندي ي فقد دي هته... وأضححت** **العوب العقلية شديدة الظهور، فلم يعد بإمكان الاعتماد على الجندي في فهم أمر شفهي، وصار الجندي ليزم خندقه أو يظل قربه، وأهمل تقريباً الاشتراك في الاشتباكات الضارية، وكان يرتجف باستمرارٍ». وعند هذا الحد، ظهر إلى الوجود المرض النفسي الذي سُمي (تحقق أُل في عام 26) (عُرِف هذا المرض في في تنام باسم (تحقق أُل في عام 27))، وعُرفت المرحلة التالية من هذا المرض باسم الارتباك الكلي (الكاتاتونيا) ثم الانهيار<sup>28</sup>.**

تختلف الفترة الزمنية التي يس تغرقها الجنود للوصول إلى هذه النقطة حسب كل فرد، وتمتد أكثر في حال وجود فترات استراحة من القتال، والسبب الرئيس في انهيار عدد قليل نسبياً من الوحدات هو استمرار تدفق الجنود الذين يكتونون دائل للضحايا (على سبيل المثال، عام 1943 لغ عدد ضحايا الجيش السوفياتي 80 بالمائة من الأوى

المشاركة في القتال، وتكرر الأمر عام 1944)، ولذلك تتكون معظم الوحدات الماتلة ل فتراتٍ طويلةٍ في الحرب الحديثة من خليطٍ غر مستقر من الجنود البدائل الذين يكفونون صغاراً في السن وغر موشوق بمهاراتهم، باضافة إلى بعض المحاربين الدامى ممن بوا على قيد الحياة وهم على حافة الانهيار بعد أشهرٍ طويلةٍ من القتال، ومن نسبةٍ من الجنود في مرحلة الانتقال من المرحلة الساقية إلى المرحلة التالية. وكلما كان عدد هؤلاء أكثر كان ذلك أفضل بالنسبة للوحدة.

يتحتم على الضابط التعامل مع هذا الواقع الذي يتطلب جهداً كبيراً منه. ويأس ثناء التجارب الأولى المبكرة له في الوحدة الماتلة، لا للضابط من أن يعي الحالة التي وصفاها كولونل مارشال:

«سيجد أي شخص يوم باس تقصاء عن الوات في ساحة المعركة أن الخوف يسود بين الرجال، ولكن عليه أن يلاحظ أيضاً تجنب الرجال إظهارهم خوفهم من أعمال محددة قد تصنفهم بين رفاقهم على أنهم جبنااء. إذ لا يرغب معظمهم في تحمل مخاطر غر عادية، ولا يطمحون دور البطل، غر أنهم غر مستعدين لاعتبارهم أقل أهمية بين رفاقهم الموحودين...»

تبقى بذور الذعر حاضرةً بين أفراد الوات المسلحة ما داموا في دائرة الخطر، ولذلك يعتمد الاحتفاظ بالانضباط الذاتى على مظهر الانضباط العام داخل الوحدة... وإذا هرب رجال آخرون من الوحدة يزل ال ضغط الاجتماعى على الجندي، ويسبب له كما لو أنه معفى من الخدمة؛ لعلمه أن فشله الشخصى غر مرئى في خضم الانحلال العام»<sup>29</sup>.

تلحظ عينا الضابط الخبير انعدام الود في سلوك الرجال  
الخاصة للضغط، فيحاول بناء جسور هشة عرض  
الفضوى مع مادة بشرية شديدة التدل. كان أحد ضباط  
المشاة الأمريكيين صريحاً تماماً في ما يخص هذه الدائق  
للناجين من سريته خلال استجواب حضره مارشال، والذي  
تم بعد مهاجمة السرية لحصن ألماني صغر خارج ريسر  
عام 1944، حيث تمكن الرجال من تولي هجوم ممتاز لمسافة  
سبعة ياردة عرض دل مفتوح، مما تسبب بفرار معظم  
الحامية الألمانية. وقد وصلوا إلى ساتر عبارة عن سياج لا بعد  
سوى خمس عشرة ياردة فقط عن الحصن، لكن لم يستطع  
الضباط إقناعهم بالنهوض ليعور المسافة الضئيلة  
المتبقيّة، وظلوا على موقفهم هذا لمدة سبع ساعات؛ رغم  
وجود عدد ضئيل من المدافعين الألمان في الحصن.

«لديك خطة وهدف، باشر الرجال بالعمل محفظين  
بالهدف في أذهانهم، لكن الفوضى تدب في سياق الوصول  
إلى هذا الهدف، واختيار الأمكنة المناسبة لفتح النار.  
عندها، بحث الرجال عن ساتر يحميهم، ويؤدي هذا في  
الغالب إلى تشتتهم. وحين تفتح النار عليهم تشتتت  
أفكارهم، وينتهي دور المجموعة ويظهر دور الفرد، لكل فرد  
رغب في البقاء حيث هو، وقد يحتاج الضباط إلى تعريض  
أنفسهم لنوع من الانتحار في سبيل دفع جنودهم للتحرك  
مرة أخرى كمجموعة؛ هؤلاء الرجال في حالة ركود عقلي،  
وسيصرفون على هذا النحو عند مواجهتهم الأخطار  
الكبرى... من الصعب إرغام الرجال على النهوض مرة أخرى بعد  
الهجوم، مارنة مع إمكانيّة حصول ذلك في داية  
الهجوم».

الملازم روبرت د ليو ريداوت، ريس ت، 1944<sup>30</sup>

ي عرض مارشال ال عشرات من حالات (ال ت دل  
ال عاطفي السري ع) ال تي ت داهم الرجال في أرض المعركة،  
وال تي تدفع «المجموعة نفسها من الجنود إلى ال تصرف  
ك ال أسود، ومن ثم ك ال أراب البرية ال خائفة خلال بضع  
دقائق»، وهو ي عي مدى سهولة تأثر سلطة الضباط سلباً عند  
إحجام جنودهم عن تنفيذ أوامره. حيث ي غتنم الجنود  
فشل بعض عناصر المعركة البارزة والهامة تمام ال هجوم؛  
مثل فشل الدبابات، أو ال تمه د المدفعي أو غره، ويس تخدمون  
ذلك ك عذر ل عدم إتمام المهمة على الكمل وجه: «جلس الرجال  
الرفصاء في الخنادق وبدأوا بالمراقبة. وإذا لاحظوا وجود عدم  
ال التزام في أي مكان فسيجدون عذراً أخلاقياً لعدم ال التزام من  
قبلهم أيضاً، فيماطلون وي جادلون...» وفي ال نهاية، ي تم  
ال هجوم بفتور، ومن دون أمل بالنجاح. لذلك، ي خالص  
مارشال إلى أن (ال اعدة المتعلقة بالجندي) هي ال اعدة ال تي  
حصل عليها جندي المشاة ال أس ترالي عندما سأل أبا ال هول  
عن الحكمة الصالحة لكل زمان ومكان، فأجاب بضع  
كلمات: «لا تتوقع الكثر ر!»<sup>31</sup>.

إن معرفة طبيعة المعركة تجعل الضباط يخلصون إلى  
النتيجة نفسها: إنها لا ي تم بها شيء بشكل  
صحيح، ولا خطة أو حيلة تنجح طويلاً. كما تخ رهم خرتهم  
بالطبيعة البشرية أن انسان ما هو إلا كائن هش وغر  
معصوم عن الخطأ، وي تطلب قيادة قوية وانضباطاً حازماً دفعه  
للتصرف بالشكل الصحيح، وال عمل بفعالية في المعركة. إن  
هذا ال تشاؤم الواقعي المتعلق بحدود البطولة والمثالية هو محور  
عالم الجنود المحترفين؛ حيث إن أبعد هوامش ال تجربة

ا نسانية تُكتَسب تحت ضغط القِتال، ولذلك تكُون  
افتراضاتهم حول طبيعة ا نسان محقة تماماً، ول هذا يُنظر  
إليهم على أنهم عديمو الرحمة عندما يتحركون بأفكار  
جنودهم.

## الفصل الثاني

أي شخص كان سيفعل ذلك!



«فكر في الأمر، وستدرك أنه عليك أن تقتل، ولكن من دون أن تعي ما يترتب عليه هذا الفعل؛ لأن القتل يعتبر من أشنع الجرائم في المجتمع الذي نشأت به... ولكنك في وضع انقلبت فيه الأمور رأساً على عقب... وعندما تقتل أحدهم، فإن هذه التجربة بما فيها تجربتي كانت مليئة بالنفور والاشمئزاز.

كنت في حالة مزرية من الهلع، وأدركت أن هناك قنصاً يابانياً في كوخ صيد صغير وقريب من الشاطئ كان يطلق النار في الاتجاه الآخر على أفراد من مشاة البحرية التابعين لكتيبة أخرى، وقد علمت ذلك من خلال اصطاده لأفرادها، وكانت هناك نافذة لكوخه تطل على جهتنا، وأدركت أنه سرعان ما سيبدأ باصطيادنا أيضاً، ولم يكن لدي مكان آخر لأهرب إليه. لذا، جريت نحو الكوخ، واقتحمته بحذر لأجد نفسي في غرفة فارغة. جلت ببصري في الغرفة، فوجدت باباً آخر، مما يعني أن هناك غرفة أخرى يتحصن فيها القنص، ولذلك قمت بخلع الباب والخوف ينهشني من توقع ذلك الرجل لوصولي، واستعداده لإطلاق النار علي حالما أظهر أمامه. لكن القدر ابتسم لي، إذ كان يرتدي بذة قنص ولم يستطع الخروج من مكمنه والاستدارة بسرعة كافية، فقد قيدت البذة حركته. أطلقت عليه النار من سلاح (a.45)، وما إن قمت بذلك حتى طغى علي شعور بالندم والحجل. أتذكر أنني همست بحماقة: «أنا أسف»، ثم تقيأت... تقيأت على نفسي، وكان الأمر خيانة لما تعلمته منذ نعومة أظفاري».

وليام مانشستر

رغم مشاعر الأسف التي شعر بها وليم، فقد قتل الجندي الياباني كما تم تدريبه من قبل، ولم يشعر بالاشمزاز إلا بعد العملية. وحتى بعد قتله للياباني، سيستمر شباب مثل مانشستر قتل (أعدائهم) حتى تنتهي الحرب. وهو في هذا مثله مثل عشرات ملايين الجنود الآخرين الذين تعلموا طيلة حياتهم أن القتل أعظم الشرور، ومن ثم يتم إرسالهم للقتل لصالح لدانهم. كان عاجزاً عن العصيان، فقد وقع بين يدي مؤسسة قوية وحاذقة ذات قدرة هائلة على قلب معايير التدريب الأخلاقي المستمرة طيلة الحياة.

يسند صرح المؤسسة العسكرية المتين إلى قدرتها الفذة على غرس الطاعة في نفوس أعضائها؛ حتى إن كان الأمر يتعلق بإرسالهم إلى الموت أو قتل الآخرين. فلدى قيادتها صلاحيات هائلة لكراه، ولكن لا سلطة تقوم في النهاية دون موافقة الطرفين. وتوهمهم استخراجه تلك الموافقة من أفرادها أكثر صعوبة في الفترة الأخيرة؛ مع اتساع الهوة بين العالم العسكري والمدني. فلم يعد المدنيون ينظرون إلى خطر الموت العنيف كخطر وممي يهدد وجودهم، واتسعت الفئات التي تشمل الناس الذين لا يجوز قتلهم لدواعٍ أخلاقية لتشمل الجنس البشري بأكمله وقت السلم. ورغم هذا، لا يزال بإمكان المؤسسات العسكرية في الدول تجنيد أي مدني من الذكور الشباب، وتحويله في غضون أسابيع قليلة إلى جندي ذي ردود أفعال مدروسة. وغالباً ما يكون مجنودها ذوي خبرة لا تزيد عن

عشري ن عاماً حول العالم الذي يحيون به، وقد عاشوا معظم تلك السنوات كأطفال، فيما استغلّ الجوش كل فترات التاريخ لممارسة أساليبها وإتمام ما دأت به.

«تأمل فقط في كيفية التعامل مع الجندي. فهو يُحبس في الثكنات في طفولته، وينقل خلال تدريبه من مكان إلى آخر دون وجهة محددة، وإذا ارتكب أدنى هفوة يُضرب بسوء على جسده، وعينيّ ه، وربما يتعرض لضربة تجرح رأسه. يُضرب ويُساق حتى دمي، وأثناء المسير تعلق الأحمال الثقيلة حول عنقه كما لو أنه دابة».

مصري حوالي 1500 قبل الميلاد<sup>32</sup>

«كلما حدثت المجندين الجدد عن أرض الوطن، اصطدمت لغم أرضي وصمت. لذا، دلاً من ذلك أحاول أن أجعل منهم جنوداً، فأحول حياتهم إلى جحيم من الصباح وحتى غروب الشمس، فبدأون بشتمي، وشتم الجيش، وشتم الدولة. وحالما يصبح الجيش حالة جماعية أعلم أنهم قد أصبحوا مجموعة متماسكة بحق، وحدة... وحدة قتالية!».

إسرائيلي، حوالي 1970م<sup>33</sup>

إنّ البشر طيعون إلى حدّ ما، وخاصةً حين يكفونون يافعين. وهناك أساليب لجأ إليها أي جيش للتعامل مع أي شاب يافع. اليم والمواقف الموروثة يتم استحضارها بساطة. ففي الأزمان الديمة، كانوا يستحضرون المواقف البطولية لمحاربي البائل الذين يُعترون نموذجاً يتمناه أي صبي. لكن الرجولة الفوضوية للمحارب البدائي ليست نموذج الجوش الحديثة لجنود اليوم، غير أنّها توفر المادة الخام

الواعدة لتحويل الذي س تجريه في صميم مجنديه.

لكن، ما شكل هذا التحويل؟ يختلف الأمر من زمنٍ لآخر ومن دولةٍ لأخرى. ففي المجتمعات العسكّرية الكاملة، كإسبارطة القديمة، وطبقة الساموراي اليابانية في العصور الوسطى، ومناطق سيطرة المنظمات العسكّرية مثل نامور التحرير لدى التاميل اليوم، بدأ الأمر في سن البلوغ أو حتى قبله؛ فتم تنشئة الصبي في مجتمع منضبط لا يسمح باختراق اليم العسكّرية، وتكون الفترة الزمنية أقصر والتدريب أكثر تركيزاً ووضوحاً في المجتمعات الكيرة الحديثة، ولكنها تبنى في الأساس عملية تحويل بمعنى ديني تقريباً. ولما يحصل في جميع إجراءات التحويل، تحظى العواطف بأهمية أكبر بكثير من الأفكار المنطوية.

«عندما كنا نذهب إلى المدرسة، اعتدنا على تردد عهد الولاء للعلم كل يوم، ولكنهم اليوم لا يفعلون هذا. ولما تعلمون، لدينا أطفال يأتون إلى هنا، وهم يجهلون قسم الولاء للعلم عند قدومهم، وهذه خيبة كرى... سي عرف ابني هذه الأمور عند لوعه الثالثة من العمر، إنه الآن في الثانية من عمره فقط... فكما تعرفون، يجب بناء الأساسيات الخاصة بك، الأرضية التي يمكن بناء دماغ الطفل اسناداً عليها».

مدرب مشاة البحرية الأمريكية

مركز تدريب المجندين، 1981

يحتاج الكثير من الجنود لتريبات وطنية أو

أدولوجية لما يرمون به، لكن أي أمة؟ وأي أمة أدولوجية؟ لا يهم ذلك: سياتل الرجال إلى جانب بعضهم بعضاً، وسيموتون بشجاعة الخمير الحمر الذين يصيحون (له، للملك، وللدولة)، ربما يمتلك أولئك الذين رسلون الجنود إلى الحرب دوافع وطنية أو أخلاقاً عالية، لكن معظم الرجال ياتلون لدوافع أقوى، وكلما اقتربت من خط الجبهة ستلاحظ هذا وستسمع عدداً أقل من الأسماء المجردة.

ما يُمكن الرجال من القتال فعلياً هو احترامهم لذواتهم، ونوع خاص من الحب لا علاقة له بالجنس والمثليات؛ إذ لم يُقتل في المعركة سوى عدد قليل جداً من الرجال في سبيل الولايات المتحدة الأمريكية أو الاتحاد السوفيتي، وحتى في سبيل منازلتهم وعائلاتهم. وإذا كان لهم خيار في هذا الأمر، فقد اختاروا الموت من أجل بعضهم بعضاً، وبفضل رؤيتهم الخاصة لأنفسهم.

«حالما تخرج للاشتباك هناك، تدرك أنّ شمة رجلاً يطلق النار عليك، فتدفعك غريزتك رغم كلّ التدريب للسعي خلف الباء على قيد الحياة... لكن، ليس وسعك الالتهفات والانطلاق بالاتجاه المعاكس، لن يسمح ضغط أقرانك بذلك! هناك آخرون معك في هذا المكان، وربما ساهموا في إنقاذ حياتك، أو سينقذونها في المستقبل، لذا لا يمكنك التراجع».

محارب قديم من مشاة البحرية الأمريكية في فيتنام

«قد بدو هذا غريباً، لكن شمة علاقة حب تنمو في جو المعركة. فالرجل حاضر دوماً إلى جانبك، وأنت تعتمد عليه للمحافظ على أعلى ما لديك؛ وهو حياتك. وإذا تخلى عنك فقد

تتشوه أو تُقتل، وإذا أخطأت فقد يحصل له هذا أيضاً، لذلك تكون أواصر الثقة شديدة للغاية، وأنا أقول إنه رباط أقوى من أي شيء آخر؛ بأسٍ تشاء حب الوالدين والطفل. إنه رباط أقوى من الرباط الزوجي لأن حياتك بين يديه، وثقتك في إخلاصه. إن الناس الساعين إلى نشوة القتال - إذا صحت التسمية - موجودون هناك لأنهم أصدقاء، وهم الأصدقاء أنفسهم الذين سيظهرون في الحروب نفسهم مراراً وتكراراً».

النقيب جون إيرلي، جندي سابق في الجيش الأمريكي في فيتنام. ومرترق سابق في روديسيا

إنَّ جون إيرلي رجلٌ ذكيٌّ وحساسٌ، ولكنه تحول إلى مدمن قتال («قد تتناقض مصطلحاتي، لكن ليس لدي تفسير لذلك») ولذلك فهو شخص نادر. وبالنسبة لمعظم الرجال، لا تعوض الثقة والألفة في الوحدة الصغرى عن الخوف والاشمزاز بأي شكل من الأشكال، لكن نكران الذات للجندي خلال تواجده مع رجال وحدته هو ما يجعل الجوش ناشطة في القتال، ويجب وضع أسس هذا الأمر في زمن السلم، «القتال فن اجتماعي، ليس تند على النشاط الاجتماعي والتعاون والدعم المتبادل» على حد تعبير أحد الجنود.

إنَّ هذا الاعتماد المطلق على الآخرين جزء لا يتجزأ من الجهود المبذولة في مواجهة العدو بصرف النظر عن الصعاب، كما يُحدد درجة كيرّة رغبة الرجال بالمخاطرة بحياتهم عند شن الهجوم... باختصار، نادراً ما تكون هناك أخوة في مواجهة الموت إذا لم تكن هناك أخوة في زمن السلم<sup>34</sup>.

وتنتج الجوش هذا الشعور بالأخوة في زمن السلم عن طريق التدريب الأساسي، والذي يتم من خلاله التلاعب

ب نفسية الرجال على نطاق واسع، ولطالما كان هذا الأسلوب ناجحاً ومنتشراً جداً، لدرجة فشلنا في ملاحظة روعته. وفي الدول التي يكون فيها الجيش مسؤلاً عن جلب المجندين الذين وصلوا إلى أواخر سن المراهقة - سواء أفعلوا ذلك عن طريق التطوع أو التجنيد - ومن يدعى مدنيّة لا تشارك اليم العسكرية، فإن التدريب ينطوي على تذيين وجيز ولكنه مكثف، ولا يكون هدفه في الدقيقة تعليم المجندين المهارات العسكرية الأساسية بدر تغير قيمهم وولائهم. ويعترف مدرب للمشاة البحرية الأمريكية بهذه الدقيقة قائلاً:



إنه واحدٌ منكم. رباط الثقة المتبادلة في وحدة عسكرية صغيرة قد يكون "أكثر متانة من الرباط الزوجي". الجنود اليابانيون يستولون على مدفع أمريكي في الفلبين، عام 1942.

«يمكننا الأول إننا نغسل أدمغتهم قليلاً»، ثم يتابع «لكنهم بدون رجالاً صالحين».

تعتمد مدة التدريب الأساسي وشدّتها على نوع المجتمع الذي يأتي منه المجنّدون، كما تعتمد على نوع المؤسسة العسكرية التي يتّون إليها؛ ومن الأسرع تدريب الرجال الأدميين من يثّات ذات ثقافة عسكرية تقوم على الدفاع عن النفس مارنةً مع الأدميين مع يدّة ذات قيم مدنيّة وتجاريّة، كما أنّهُ من الأسهل التعامل مع متطوعين منه مع مجنّدين ينفرون من الحياة العسكرية، رغم وجود مجنّدين راغبين فيها، وهناك العديد من الحالات التي يحظى فيها الجيش بشعبية لأسباب اقتصادية.

ففي وقتٍ مبكرٍ من تاريخ أوروبا الحديثة، لم تحظ الخدمة العسكرية بشعبية كبيرة بالنسبة لمعظم السكان، وتم سحب الجنود من التجمّعات الأكثر حرماناً وبيأساً، والتي تعيش على هامش المجتمع، وتغير هذا فجأةً في القرن التاسع عشر مع انطلاق التجنّد اجباري، حيث أصبحت الخدمة العسكرية، وبشكلٍ يدعو للدهشة، شعبيةً للغاية. ربما كانت لاوميّة الطاغية في القرن التاسع عشر علاقةً بذلك، لكن علاقة الطعام (اللحم) كانت أكبر بكثير!

فقد كانت تغذية المجنّدين باللحم وميّةً، مع زوجين من الأحذية وغيار للملابس الداخليّة؛ وهذا أكثر مما أمّتكه معظمهم في المزرعة التي أتوا منها، أو في الشوارع الخلّفية للمدن. ولا تزال معظم جوش العالم الثالث تسفد من هذا النوع من الشعبوية حتّى اليوم، حيث تجد خمسة أو عشرة متقدمين للحصول على الملكان الشاغر المتاح في الجيش (وقد يحتاج الأمر إلى رشوة في بعض الدول). وحتّى في الدول الصناعية حيث مسّتوى



معيشة المدني أفضل من مستوى معيشة الجندي العادي منذ فترة طويلة، ورغم هدوء النهضة الومية البيضاء نوعاً ما، لا تجد الجوش أية صعوبات في تحويل الجندي أو المتطوعين إلى جنود.

لكن السؤال المعقد هو: ما نوع الجندي (أو البحار أو الطيار) الذي يجب أن يُحوّل إليه المتطوع في الجيش؟ تتم اجابة عن هذا السؤال بالنظر إلى الاحتياجات المتزايدة للمعرفة الفنية التي تتطلبها الأسلحة الحديثة، وهو ما لا يشكل مشكلةً بالنسبة للتدريب الأساسي؛ إذ بي الجوهري الحديث للمسألة هو نوع البيدة الاجتماعية التي سيأتمل الجندي فيها.

لقد حافظت البيدة القتالية تلك على نفسها دون تدل خلال التاريخ العسكري وصولاً إلى أقل من قرن من الزمن، إذ كانت بيدة مزدحمة للغاية، وسط رفاق يحيطون بالجندي من الجهات كافة، سواء أكان ذلك في الفلق الروماني أم على سطح سفينة حربية في القرن السابع عشر، أو كتبة المشاة أيام نابليون؛ قاتل الرجال بجوار بعضهم بعضاً، ووسط هذا الكم من الأشخاص الذين يعانون من المحنة نفسها، اكتسب كل فرد دعماً معنوياً هائلاً، كما مورس عليه ضغط معنوي هائل ليوم دوره على أتم وجه. وعليه، كان الجندي يسبّ تسبلاً في استخفاف سيئه أو مدفعه أو بندقيته، وقد غرس فيه الولاء لفلقه أو سفينته أو فوجه، في جو من الهبة المفرطة للضباط، وهكذا يوم الجندي واجبه بأفضل شكل عندما تنشب المعركة.

ولا تزال طواقم السفن الحديثة والطائرات وحتى الدبابات -

الرجال الذين ياتلون معاً من داخل الآليات - تعي ش في البيعة الاجتماعية ذاتها، رغم تقلص أعداد الطواقم بشكل ملحوظ، وتعطي مبادئ التدريب نفسها المنتائج نفسها عندما يذهب الرجال إلى المعركة مع أقرانهم، لكن العالم تغير من ناحية المشاة الذين لظالما قاتلوا جنباً إلى جنب ع ر التاريخ.

كان المشاة رون رجال السرية التي يهتمون إليها كلهم خلال الهجوم، ودام ذلك طويلاً حتى خلال الحرب العالمية الأولى. لكن الثورة النارية الحديثة فرضت عليهم التشتت، وقلصت من عدد المجموعة التي يرى أفرادها أو يسمعون بعضهم بعضاً إلى مجموعة نموذجية من عشرة رجال أو حتى أقل، وقد تنتشر في مساحة كبيرة، وبهذا أصبح ميدان المعركة بالنسبة لجندي المشاة موقعاً مهجوراً دعو لليأس. ورغم خلوه المخادع من حيث المظهر إلا أنه يعج بالأخطار، وحيث لا إشراف مباشر من قبل الضابط المسؤول عن الجندي والضابط الأعلى الذي لا ياتل في المعركة، ولا وجود لمجموعة كبيرة من الرجال الآخرين بجانبه؛ الأمر الذي سيريه لو كان حاصلًا.

تم الانتباه إلى هذه النقطة لاداً، فأضيف إلى الأشكال الحديثة للتدريب الأساسي للمشاة في المراحل الأخيرة تدريب مكثف قائم على (ديناميكيات المجموعات الصغرة)، والتي تركز على بناء التضامن بين أفراد (المجموعة الأساسية) المؤلفة من 5-10 رجال، والتي تشكل المصدر الوحيد للفرد من ناحية مدد العون كما تشكل شاهداً على سلوكه القاتلي.

والآن، يتوجب الاعتماد بشكل أكبر على مبادرة

الجندي الفرد ودافعه أكثر من أي وقتٍ مضى، وهذا ما  
تعمل عليه الجوش جاهدة. ويولي الجيش الأمريكي هذا  
الأمر المزيد من التركيز؛ أكثر من أي جيش آخر، رغم  
التناقض الكبير بين الحياة العسكرية القائمة على  
التقشف والتسلسل الهرمي والانضباط، وبين اليم المدنية  
السائدة هناك، حيث يستمر التدريب الأساسي لتحويل  
المدنيين الشباب إلى جنود لمدة سبعة أسابيع، ليه تدريب  
فردى متقدم بطريقة خاصة، وتعطى مشاة البحرية الأمريكـية  
اثنى عشر أسبوعاً من التدريب الأساسي لكل فردٍ ينضم  
إليه.

ينتمى مشاة البحرية إلى منظمةٍ عريقةٍ (وهي آخر من  
يضع ده على أي سلاح تكنولوجى حديث من بين فئات  
الدوات الأمريكـية)، وهي متمسكة بعقيدها المتمثلة بأن  
كل جندي من مشاة البحرية لا بد أن يكون رجل بنديّة  
مؤهلاً في المام الأول؛ حتى لو كان اختصاصه اللاحق هو  
الطهي أو التوريد. إن مشاة البحرية الأمريكـية هم نخبة الوى  
المهاجمة، والتي تقبل عقيدة المعركة لدها التصحية  
بالقتلى لكسب الوقت، كما يتركزت وجهها بشكل كامل  
على متطلبات المعركة، عن طريق اطلاعها التام على عمل  
الوحدات وحركتها.

وهذا ما يجعل من مشاة البحرية قوات عسكرية فريدةً  
من نوعها في الولايات المتحدة وفي العالم، حيث تضم  
أعداداً كبيرة من الموظفين يشبه العسكريين ممن يهون  
بأعمال فنية وإدارية، وحتى بأعمال ذات صلة بال علاقات  
العامه. ويحيط جميع هؤلاء بنواة قتالية أصغر بكثير،  
ولكن لا تشكل هذه النواة من دونهم، ولهذا تعت ر هذه

الدوات أفضل مثال عن كفي فية عمل التدريب المثالي، فهي تسحب مجنديها من المجتمع المدني الأكثر فدية في العالم وتحولهم إلى جنود النخبة القتالية خلال اثني عشر أسبوعاً.

ومن السهل الحصول على هؤلاء المجندين في سن الشباب، رغم أنه يمكن تدريب الرجال الأكبر سنّاً ليصبحوا جنوداً؛ وهذا يحدث في الحروب الكبرى، لكن لن يكون بإمكان حملهم على حب ما يومنون به، وهذا ما دفع الجيش للحصول على المجندين قبل سن العشرين.

يصل المدن ون الشباب المتطوعون وإلم بولون في سلاح مشاة البحرية إلى جزيرة باريس، وهي مرفق موجود على الساحل الشرقي للولايات المتحدة ويُستخدم للتدريب الأساسي، ويكُون هؤلاء في حالة من الارتارة والتقدير، وهم على علم بأنهم على وشك الخضوع لتجربة استثنائية تعج بالصعاب؛ لا يتوافق أولئك الشباب إلى القاعدة فوراً ليقاطرون إلى مطار تشارلستون على متن رحلات جوية مختلفة على مدار اليوم، حيث يتم تشكّل فصائلهم التي سيتدربون فيها، ويبدون هناك في جو متوتر وعصبي حتى وقت متأخر من المساء، لتأتي الحافلات وتنقلهم مسافة ستة وسبعين ميلاً إلى جزيرة باريس، ويحصل ذلك في الغالب بعد منتصف الليل، ودون رقابة إدارية. ويبدو أن العلاج بالصدمة الذي سيتأدونه في الجزيرة سي عمل بفعالية أكبر إذا تم إعيائهم وإيصالهم إلى الجزيرة مشوشين ومنهكين.

إن مؤسسة التدريب الأساسي أشبهه بألة تقوم بتجهيز عدة آلاف من الشباب لكل شهر، وقد تم تصميم كل جوانبها وأدواتها لخدمة غرض وحيد يتمثل في تحويل



تكون تجربة المجندين في العالم قليلة بأعمارهم التي تقل في الغالب عن عشرين عاماً  
قضوا معظمها كأطفال. باتجاه عقارب الساعة من أعلى اليسار: جنود في أنغولا والولايات  
المتحدة وأفغانستان.

المدن يبن إلى جنود من مشاة البحرية وبأكثر قدر من  
الكفاءة، على أن يكون لها السيطرة الكاملة على أجسادهم  
ويدهم لمدة ثلاثة أشهر تقريباً، وهو ما يضمن عملية  
تحويلهم خلال ثلاثة أشهر فقط؛ توفر جزيرة باريس هذه  
البيئة التي يمكن السيطرة عليها، حيث لا يغادرها المجندون  
مرة أخرى لحين تخرجهم كعرفاء في البحرية بعد مضي  
اثنى عشر أسبوعاً.

«يُسمح لهم بالاتصال بذويهم طالما أن ذلك لا يخرج عن  
نطاق السيطرة، حيث يستطيع المجندون الاتصال بالمنزل كل  
ثلاثة أسابيع أو نحو ذلك، وطمأنة الأهل أن كل شيء على  
ما رام في حال عدم تذييهم رسالة أو في حال وجود ظروف  
معيّنة، وفي حال تذييهم رسالة مسرعة يُسمح لهم بتذيي  
تلك الرسالة، وإذا لم تكن مهمة فسيرد عليها أحد المكلفين  
بهذا الموضوع...»

نتدى أحياناً بعض المكالمات من الآباء والأمهات  
الذين لم ي تأقلموا بعد مع فكرة أن ابنهم قد تجاوز مرحلة  
الطفولة، وفي الغالب يكون قد تجاوزها بالفعل. وفر  
الجيوش فرصة مغادرة المنزل، ولكنهم بدون أية  
نسبية.

الكابتن براسينغتون، مشاة البحرية الأمريكية

إنّ التدريب الأساسي بالنسبة للمجندين الشباب أقرب  
فرصة متاحة يدمها المجتمع لهم كطس رسمي للعودة من

مرحلة الطفولة إلى الشباب، وربما تقف المؤسسة في حالة المجتمعات البليّة حائلاً دون الانحدار الذي يتعرض له الشباب المذكور فيها، وبدلاً من ذلك تنقلهم إلى مجتمعات المحاربين البالغيين.

في الحقيقة، لا يعلق التدريب الأساسي بتعليم الناس المهارات، بدر ما يتمحور حول تغييرهم ليفعلوا أشياء لم تكن بالهم. ويتم ذلك بتطبيق ضغط جسدي ونفسي هائل على الرجال الذين تم عزلهم عن يدهم المدنية العادية، ووضعهم في بيئة خاصة حيث الطريق الوحيد والصحيح للتفكير والتصرف هو ما يريده لهم سلاح مشاة البحرية، أما الكلمة التي تصف هذه العملية، والتي يستخدمها الرجال الذين درون هذه الآلة هي: الدافع.

«يمكنني غرس الدافع في المجندين، حتى إنني أستطيع في المرحلة الثالثة من التدريب أن أمره بالقفز من الطاق الثالث لسطح السفينة وسي فعل ذلك. وكما أسلفت الأول، المجندين مجرد متلقين، وبوسعني تدريبه ودفعه لأيام بما أريده... إنهم أطفال جدد، وهم هنا ليوموا بهم تهمة على أتم وجه. لدينا بعض الأطفال السيئين، لكن، أتعلمون... نقتلهم ونرميهم. أما بالنسبة للدافع فبم دورنا تحفيزهم لأيام بكل ما نريده منهم من خلال التدريب».

مدرب مشاة البحرية الأمريكية، جزيرة باريس

تكون الأيام الثلاثة الأولى في جزيرة باريس سهلة نسبياً على المجندين الجدد، رغم أنهم يتعرضون للدافع والصراخ بشكل متواصل، ويتم خلال هذه الفترة توثقهم

وتدريهم، ويلبسون الزي الرسمي، ويتعلمون الأوامر الأساسية  
المحفزة التي تمكّن الشباب الأمريكيين (غ ر المعتادين  
على هذا الجانب من الحياة) من القيام بكل شيء في وقت  
واحد ضمن مجموعات كبيرة. لكنّ الأهم خلال (عملية  
التشكيل) هو تسليم الجنديين لملابسهم، وحلقهم شعرهم،  
وإزالة كل دلالة جسدية على الهوية المدنية الفردية.

وخلال فترة لا تتعدى اثنتي عشرة وسبعين ساعة، والتي  
لا ينام فيها المجنّدون إلا لماماً، يس تغني المجنّدون عن  
مظاهر حياتهم الساقطة في سلسلة من الطوس السريعة، كحلق  
الشعر حتى فروة الرأس؛ وللأمر رمزيته الواضحة لهم رغم  
أنهم لن يمتثلوا الوقت للتفكير بها، ولن تكون أمامهم أية  
إشارة توحى لهم بمكانية العودة عن التزاماتهم. يعلم  
المسؤولون عنهم هذه الأمور بدقة، رغم أن المجنّدين وفي  
هذه المرحلة بالتحديد لا يزالون عبارة عن مدنيّين خاضعين  
جدد، لم يسلموا داخلياً بحد لل نظام العسكر الصارم.

«ي ضغط اليوم الأول للتشكيل على أعصابي، ففيه أحصل  
على مجموعة كاملة من المجنّدين، وكما تعلمون بلغ عدد  
أفراد المجموعة نحو ستين أو سبعين فرداً حسب  
الأوضاع، وهم لا يعرفون شيئاً، وأجهل ردة فعلهم على  
الجهاد الذي سافرضه عليهم، وهذا يلقني دائماً في اليوم  
الأول.

لن أكذب عليك، فقد يحدث الكثير من الأمور؛ إذ ربما لا  
ينصاع المجنّد للأوامر، أو يس تفرك بالكلام أو بتصرف ما.  
وما يلقني هو احتمال أن أقوم رد فعل فوري على اس تغزاه».

مدرب مشاة البحرية الأمريكية



لكنّ هذا نادراً ما يحصل، فالغاية من هاست ربا أيام التشكّل الأولى هي عدم إتاحة الوقت أمام المجندين الجدد للتفكير في ماومة ما يحصل لهم. وهكذا، يخرج المجندون من مشروع تأهّلهم في المنظومة مجردين من ملابسهم المدنية، وجليي الرؤوس، وعديمي الثقة بهويّتهم الخاصة التي تشكّلت خلال سنينهم الثماني عشرة. وهم بذلك أشبه بصفحات يضاء جاهزة للطباعة عليها، لكن الطبعة هذه المرة هي هوية مشاة البحرية.

تشمل المرحلة الأولى في أي عملية تحويل إلغاء معتقدات الفرد الساقية وثقته بنفسه، وجعله يشعر بالعجز والحاجة؛ لا يمكن لثلاثة أيام أن تلغي ثمانية عشر عاماً، إذ لا يمكن محو الأفكار الداخلية والشخصية، ولكن يتعلم المجندون أنّ السلوك الوحيد المبول هو الأفكار المفروضة عليهم والطابع الذي يريده سلاح مشاة البحرية، وهم لن يخالفوا ذلك لأنهم يريدون أن يكونوا جنوداً في مشاة البحرية، إذ تواكبهم الفكرة الغامضة المتناقضة لآلاف الأجيال منذ لحظة وصولهم إلى جزيرة باريس، والتي تقول إنّ الرجولة تعني أن تكون محارباً. وفي حالة مشاة البحرية، أن تكون رجلاً يعني أن تكون أحد جنود مشاة البحرية.

لدى معظم الفتيان في سن الثامنة عشرة أفكار رومانسية عما تعني فكرة أن تكون رجلاً. وبالتالي، يعرف سلاح مشاة البحرية كيفية استغلال هذه الأفكار، وسيبدأ بذلك منذ اليوم الأول من التدريب الحديدي. إذ يظهر الضابط المسؤول عن التشكّل أمامهم للمرة الأولى بالزي العسكري الكامل مع الأوسمة البراقة، ويرحب بهم في عالم

الرجال.

«لقد اتخذت القرار الأهم في حياتك... فعهدت باسمك وحياتك وقسمك لحكومة الولايات المتحدة، والأهم إلى مشاة بحرية الولايات المتحدة: وحدة الأخوة ووحدة النخبة... أنت في طريقك لتصبح عضواً في هذا التاريخ المجد وتلك التقاليد العريقة وهذه المؤسسة؛ إذا كان لديك ما تطلبه منك.»

جمي علم تريدون ذلك بالتوقييع بأسمائكم لتصبحوا رجالاً، ولا شك في أنكم سمعتم أن قوات مشاة البحرية تبني الرجال. حسناً، سأذهب أبعد من ذلك قليلاً، فنحن نطور الأدوات الموجودة لديك. ولدى الجميع تلك الأدوات إلى حد ما في الوقت الراهن. ونحن نعطيكم المخططات، ونبين لكم كيفية بناء جنود البحرية، وما عليكم إلا البناء هؤلاء الجنود، هل هذا واضح؟».

الكابتن بنجري، مشاة البحرية الأمريكية

يحدق الجنود إلى وجهه بذهولٍ وعشقٍ، ويصرخون بأعلى صوت: «نعم، سيدي!»؛ تماماً كما تم تعليمهم. وهم يفعلون ذلك عن طيب خاطر لأنهم متطوعون. حتى إن الجنود لديهم هذه الحماسة الرومانسية الموجودة لدى المتطوعين إذا كانوا في الثامنة عشرة، وبذلك يكون التدريب الأساسي عملياً - ومهما كانت مصاعبه - وسيلة سرية لتصبح رجلاً بين الرجال، وبشكل لا يمكن نكرانه؛ حالما تتم الموافقة المبدئية على الانخراط في هذه المؤسسة، وبدون أي قرارات شخصية أخرى.

«تم فصلي من المدرسة الثانوية، وليس لدي ما أفعله سوى التسكع مثل معظم المراهقين، ولذلك قدموا لي هذه الفرصة. قال لي المسؤول عن التجنيد وأعطاني تصوراً جاداً عن المستقبل، موضحاً لي أن لا سبيل لتدقيقه إلا بالانضمام إلى مشاة البحرية، والتي تفتح آفاقاً جديدة لي، وبما أنني كنت أحيا مع والدي، فقد رأيت أنه من المناسب لي أن أبدأ حياتي الخاصة هنا وأن أك ر قليلاً».

مجنّد في مشاة البحرية الأمريكية

«أحبّ التعارك دأ يد و... أموراً مماثلة؛ رغم أنّها صعبة عليّ نوعاً ما. لكن، باعتبار أن حجم جسدي صغير نسبياً، فأنا أرغب في أن أكون فتاكاً واسطة السلاح، وأود أن أفعل هذا بالشكل الذي نتعلمه هنا».

مجنّد في مشاة البحرية الأمريكية



على بذل مجهود جبار لاستيعاب ذلك. مجنّدو البحرية الأمريكية وهم يضعون أيديهم على بنادق M16 لأول مرة، سان دييغو، 1984.

عندما بدأ التدريب، بدو للوهلة الأولى بالنسبة لمعظم المجنديين وكأنه يُطلب المس تحيل، وسرعان ما تزداد صعوبته أسبوعاً تلو الأسبوع، ويواجه المجندون سيلاً لا يَنْضَب من سوء المعاملة والهنات، بغرض كسر كريائهم وتدمير ماومتهم للتحول عن اليم والمواقف التي تطلبها المؤسسة، وتزداد مطالبتهم باليقظة المستمرة والطاعة الفورية، كما تزداد قسوة معايير اللباس والسلوك باطراد، على أن هذا التصعد مدروس دقة من قبل الرجال الذين درون العملية بأكملها، والذين يفترون ويحدثون بخصوص الضغط الذي يمارسونه على المجنديين: «إننا نمارس الكثير من الضغط، ونطبقه على كل رجل. عليهم أن يكونوا خائفين قليلاً وغر واثقين، ولكنهم سيأقلمون مع هذا على أية حال».

والهدف مما سبق هو الحفاظ على التدريب الشاق؛ ولكن ضمن قدرة المجنديين على الاحتمال. ومن انجازات اللافتة للنظر قدرة المدربين على تصوير أن التدريب الأساسي ليس تحدياً عادياً، والذي يُظهر تميز المتخرجين بعضهم عن بعض، في حين أن الجميع على وجه التقريب ينجحون في اجتياز هذا التدريب.

يخضع المجندون المحتملون لاختيار أولي قبل أن بدأوا بالتدريب، وذلك بغية التخلص من الأقلية غير المناسبة. ويفشل بعضهم في التدريب الأساسي ويعدون إلى منازلهم؛ أقله في زمن السلم. وتميل معاير الأداء المبولة في الدوات المسلحة الأمريكية إلى الارتفاع والانخفاض في تناسب عكسي مع عدد المجنديين المتوفرين لملاء شواغر الدوات؛ وهو أمر نجده في معظم المنظمات العسكرية. ويفشل الليل من الشبان في التحول إلى جنود مبولين

في حال عدم اس تعداد ال و ات لاس تثمار ما لزم من ال جهد في ذلك. حتى إن الأمر لا ي تطلب اس تخدام ال عنف ال جسدي؛ رغم اس تخدامه من قبل معظم ال ج وش في معظم ال أوقات.

«ي تغير مجتم عننا كجميع المجتمعات، وقد شعر مجتم عننا أنه وبالاعتماد على ال أساليب المستنرة في ال تدريب يمكن الحصول على ال منتج نفسه. وعندما تدقق في ذلك، سترى أنهم على حق... وبالنسبة لبعض المدربين الصغار بالسن، وفي بعض الحالات، كان الأمر مجرد داية لهم ولم يكن اختباراً دقيقاً، ولذلك أدخلنا المزيد من الضباط في ال عملية. وحالياً، نقوم باختبار مدربي ال بغية توليف ال جهد الملائم للنتائج بالشكل الأمثل».

الكابتن براسينغتون، مشاة البحرية الأمريكية

في الواقع، ي تطلب تدريب أي مجموعة من المجنديين قدرًا كبيراً من توليف الأدوار بين المسؤولين عن ال تدريب، وهناك نوع من ال تلاعب بالمجنديين من قبل المدربين بأسلوب «الأسوة واللين»؛ فالمدربون الأصغر سنًا المرافقون لكل مجموعة من المجنديين في جزيرة باريس، يكونون على درجة عالية من الأسوة والتمت في مطالبة المجنديين بأداء أفضل. أما المدربون الكبار في السن، ممن هم في سن آباء المجنديين تقريباً، فلعلون دوراً أكثر وديّة وتفهماً، وهم على اس تعداد لتقديم المشورة ال فردية. ويبدأ قائد السرية الابع في ال خلفة ال شخصية الصارمة والمس تحيلة.

هذه هي الصورة الموجودة لدى المجنديين على الأقل، وي عني تعاون جميع هؤلاء الرجال لتدقيق ال هدف المرئي نفسه أن ال عملية تسير بالشكل الصحيح، ولا يصبح ال جميع

في النهاية نماذج يُحتذى بها ورموزاً للسلطة فحسب، ل  
البؤرة التي تغذي ولاء المجنديين المتزاد باستمرار للمؤسسة  
العسكرية.

«أظن أنّ هناك بعض الخوف، خاصةً في البداية،  
لجهلهم ما سيحصل لهم... أعتقد أنّهم يكرهونك في البداية،  
أقله لأسبوع أو أسبوعين، ولا لبت هذا الكره أن يتحول إلى  
احترام... فهم يسعون إلى شيءٍ اسمه الانضباط، كما يريدون  
شخصاً يتولى المسؤولية التي لم يحصلوا عليها في المنزل...  
إنهم يبحثون عن من يخبرهم بما يتوجب عليهم القيام به، ثم  
يجدون شخصاً قف هناك ليخبرهم على تطبيق ما طُلب منهم  
أن يفعلوه؛ بدو الأمر أشبه لعبة أوية على مسارات  
التدريب كافة، فتتشكل الصورة الأوية للمدرب في أذهانهم  
شاعوا ذلك أم أو».

القيب كارينجتون، مشاة البحرية الأمريكية

إنّ مجرد ممارسة الرياضة البدنية بالجرعات الكبيرة  
تعطي المجنديين شعوراً قوياً بفائدتها، ويلمسون ذلك في  
كفاءتهم البدنية. أما عمليات التفتيش التي تجري عدة  
مرات في اليوم الواحد، فتعزز قدرتهم على التقيد بالزي  
العسكري، وإحساسهم بأنهم جنود حقيقيون في مشاة  
البحرية؛ وهذا مصدر فخر كبير، كما تساهم في ترسيخ  
نمطية المجنديين، المتمثلة بالخضوع الكامل للسلطة  
العسكرية: الوقوف بأس تعداد، والنظر إلى الأمام مباشرة،  
يوماً يوم شخص آخر بالتفريس فيك بحثاً عن خطأ ما،  
وهذا طس من طوس الخضوع الشديد الذي يتعرض له  
المجندين في زيه الكامل.

وعلى كل حال، لا يتوقف خضوعهم لمجرد قيام الرقيب المكروه بالتعليق المسيء عن الشعور الموجود في أنوفهم؛ إن كل ما يحيط بهم تذكر متمد بهذه المؤسسة المثالية - من الأعلام وشارات العرض إلى الموسيقى العسكرية وتشكيلات المسير وصيحات المدربين - و(الأخوة) التي سيُعرف لهم بها كأعضاء كأملي العضوية في حال خضوعهم وانضباطهم. لا وجد مكان في الأوامر المسلحة بمثل هذا التقيد المتقن بالمجاملات العسكرية؛ حتى إن الزي الرسمي لمسؤولي المؤسسة يبي نظيفاً لأقصى حد (بدل بعض المدربين ملابسهم عدة مرات في اليوم)، أما طوس الحياة العسكرية فواضحة للغاية كما ليق بمؤسسة تدريب عسكرية أساسية.

حتى إن الأوامر الفارغة لها دورها في عملية التحويل؛ إذ كان لتشكيلات العسكرية الضخمة من الجنود دورها الرائد في ساحة المعركة، ولكن منذ ما يزيد على قرن لم يعد لها هذا الدور. ورغم هذا، تتابع جوش العالم تدريب قواتها، وخاصة إخضاعها للتدريب الأساسي. فما المسير في تشكيل عسكري، حيث يحرك الرجال أجسادهم وهم يرمون بالحركات نفسها وفي التوقيات نفسها، إلا مجرد وسيلة مباشرة لتعليم الجندي أمرين عليه أن يلتزم بهما: إطاعة الأوامر تلقائياً من دون تفكير، ومحو الفردية والتصرف كجزء من مجموعة.

إنّ الدرس الأهم مما سبق هو ربط المجندين مع الأعضاء الآخرين في وحدتهم. ويتم الأيام بكل ما لزم لتعزز ذلك؛ فهم قضاؤن أوقاتهم مع بعضهم بعضاً - يُعترف وجود المجند بمفرده حالة شاذة - ويواجهون الصعاب ذاته،

ويخضعون لل عقوبات الجماعية التي تعود أسبابها في الغالب إلى خطأ ارتكبه أحدهم (نتحدث هنا عن عقوبة جماعية بسبب وجود أوساخ تحت سير أحد الأفراد أثناء تفتيش الثكنات مثلاً). إنها طريقة فعالة للغاية لمع أي نزع فردي، ويركز المدربون كثيراً على التنافس مع (المجموعات الأخرى) أثناء التدريب، وهم يحفزون مجنديهم في هذا إطار، لدرجة قد يشعرون معها الغباء عن الجوع والعسكري بالشفقة على مجموعة من المجندين المجهولين الذين يهتفون بحماسة أثناء مرورهم: «ارفعوا رؤوسكم وحافظوا عليها مرفوعة على الدوام، فالمجموعة 3313 تمر الآن!». وعلى خلاف المدنيين، يُسرّ الضباط المشرفون بهذه الروح العالية لمجنديهم.

رغم هذا، لا وجد ما بني الروح المعنوية والتضامن الفعال للمجموعة مثل التغذية المستمرة بالانتصارات الصغيرة. ففي وقت مبكر من التدريب الأساسي، بدأ المجندون بالتدريب على تمارين قد تدو خطراً للوهلة الأولى: الهبوط بالحبال من الأراج المرتفعة، وعبور الفجوات الواسعة بالأدي على الأسلاك العالية (والتي تُعرف بالانزلاق للمحافظة على الحياة<sup>35</sup>)، وغير ذلك. إن الاسم المشترك بين هذه الأنشطة هو مشقتها وعدم خطورتها في آن واحد؛ إذ تدرك الحبال خطر الموت في حال السقوط من البرج الشاهق، ويكفي عمق المياه في البركة لحماية الرجل في حال سقوطه، دون أن يكون بالعمق الذي يؤدي إلى غرقه. فالهدف ليس قتل المجندي وإنما بناء ثقتهم بأنفسهم كأفراد، وتعزيز إحساسهم كمجموعة بالسماح لهم بالتغلب على العقبات التي تدوم مخيفة.



«لديك عدو هنا في جزيرة باريس، لكن هذا العدو الذي ستواجهه في هذه الجزيرة موجود في كل منا؛ إنه الجبن. والتجربة المجزية التي تحصل عليها في التدريب هي عند الاصطفاف مساء كل يوم، والنظر في أعين الآخرين وكأنك تقول لهم: حمداً لله، لدنونا بجلدنا وماً آخر! لدن هزمنا الجبان الكامن فينا».

الكابتن بنجري، مشاة البحرية الأمريكية

«سيدي، الرقم على ظهر السفينة خمسة وأربعون... روحنا في العلال، وثباتنا كالسواري، إخلاصنا في أوجه، ونحن أقوىاء كالموج، وفتاكون كالصواري، ونقاتل بجنون. نحن المجددون في سلاح مشاة البحرية الأمريكي يا سيدي!».

أنشودة جندي مشاة البحرية، جزيرة باريس

يميل الفرد الذي يفشل في اختبار ما إلى الوحدة نوعاً ما. فقد وُضعت العقبات في طريقه بطريقة لا غلو فيها، حيث يتمكن معظم المجددين من تجاوزها إذا حاولوا ذلك، لكن هناك خاسراً في أي مجموعة كبيرة من الأشخاص: وهو شخص لا يساعده ذكاؤه أو طباعه أو قدرته البدنية على التحمل في تدقيق المستوى المطلوب، مما يعرضه لخفاق والاحتقار. وسيستغل المدرب الكفو هذا الحظ ليعزز التضامن والثقة بين البنية من دون أن يعرض الفرد الخاسر للاحتقار عمداً. فعندما يسقط أحد الشباب التعساء عن لوح الانزلاق من أجل الحياة في البركة على سبيل المثال، سيصرخ المدرب بعبارة معروفة: (حسنأ، اخرج من الماء، لا أريد أن تلوثه طيلة اليوم)، ويتابع باذول المعهود: (عد إلى المهجع

وبدّل ثيابك، فلا جدوى منك بالنسبة لوحدتك (الآن).

إنّها عبارة أساسية: (لا جدوى منك بالنسبة لوحدتك)،  
ويعلم المجندون ما تعنيه هذه العبارة؛ فهي تعني أن  
المجنّد عديم الفائدة في المعركة. إنّ مدربي البحرية في  
جزيرة باريس ليسوا أناساً عاديين يشغلون وظائف مريحة، ل  
إنّهم من أكثر الضباط المخلصين والأذكىاء في سلاح مشاة  
البحرية رغم عدم خوضهم الحروب. فلدى سلاح البحرية فهم  
واضح ودقيق للعرض الذي تُدرب ضباطه المجندين الجدد من  
أجله؛ وهو خوض المعركة. لذا، يضع من يقومون بالتدريب  
ذلك نصب أعينهم دائماً.

يُجهّد المدربون المجندين، ويعطونهم حصتهم اليومية  
من الانتصارات المتعمدة على العقبات المعروفة لهم، ويضعون  
في اعتبارهم دائماً أنّ الهدف هو وضع أسس ردود الفعل  
الغريزية ونكران الذات وغرس الولاء المطلق للمجموعة، وهذا ما  
سيحتاج إليه المجندون في المعارك القتالية لاحقاً. فهؤلاء  
المجنّدون هم صانعو الفوضى، ويعلمون أنفسهم جيداً  
وبدون حياء. لقد تطوع هؤلاء الشباب في مشاة البحرية،  
وسياتلون يوماً ما، وهذه هي الطريقة التي يجب عليهم  
اتباعها إن أرادوا النجاة أثناء المعركة.

«شاهدت الرجال الداميين إلى فيتنام من جميع  
الأمكن، ومن جميع الأصناف، والذين سبق لهم أن تعرضوا  
للخوف - كان بعضهم من النوع الخائف دائماً ولا يزالون  
كذلك - ولكنهم عندما خاضوا المعارك الحربية يتصرفوا  
جميعاً بالطريقة نفسها، وتصرف 99 بالمائة منهم ردة الفعل  
نفسها؛ وهي ردود أفعال سبق أن نتجت عن التدريب هنا  
في جزيرة باريس، والجزء الباقي كان بفعل غريزة البقاء، وهم

ي علمون أنهم في حال عدم التزامهم بالوعد - أدعو ذلك بالالتزام - وفي حال عدم تفاعلهم بالطريقة نفسها التي يفاعل بها الآخرون في المعركة، فسيكونون في عداد الأموات لا محالة. وكما تعلمون، لا سبيل إلى النجاة إن لم يكن الجميع دأ واحدة».

مدرّب مشاة البحرية الأمريكية، جزيرة باريس، 1982

«عندما التحقت بمعسكر التدريب وتدرّبت على القتال الفردي، قال لي المدرّب: (إذا وقعت في كمين، فعليك أن تستخدم وجهك بالشكل الصحيح. عليك الالتفات يميناً أو يساراً؛ أيّاً كان الاتجاه الذي تأتي منه النار، ومن ثمّ المباشرة بالهجوم)، قلت في سري: (يا رجل، هذا جنون، ومن المحال أن أفعل هذا؛ لأنّ هذا هو الغباء بعينه!).»

لكن، في المرّة الأولى التي تعرضنا فيها لطلاق النار - وكان ذلك على التل 1044 في لاوس - فعلنا ذلك تلقائياً؛ تماماً كما يحصل حين تنظر إلى ساعتك لتعرف الوقت. فقد اتجهنا بشكلٍ صحيح وهاجمنا التل - وهو موقع محصن ذو تحصينات خرسانية ورشاشات وأسلحة آليّة - واستولينا عليه. ربما قتلنا خمسة وثلاثين من الجنود الـ فينلنديين الشماليين في الهجوم، بينما خسروا ثلاثة جنود منّا فقط. اعتقد أن خسارتنا كانت اثنين أو ثلاثة من الجنود، وجرح نحو ثمانية أو عشرة جنود.

وكما تعلمون، ما ي علمونك إياه لا تفكر فيه إلى حين حلول وقت استخدامهم، ولكنه يكون محفوراً في الجزء

الخل في من رأسك، مثل ما يجدر بك فعله عندما تصل إلى إشارة الوقوف في الشارع. فهذه التعليمات موجودة في رأسك، وستقف تلقائياً عندما تضيء إشارة».

رقيب في مشاة البحرية الأمريكية، 1982

يتمثل السؤال الرئيس الذي يُطرح على من يُتاح لهم منهم خوض القتال البري، في ما إذا كان التدريب الأساسي يحضرهم فعلاً للمعركة، ويجب أن تكون اجابة قطعية: بنعم أو لا، لكن اجابة هي: كلا، فلا شيء يمكن أن يُعد الرجل للواقع القتالي الحقيقي؛ إذ لا يزال القتل عملاً في منتهى الصعوبة.

«أعتقد أنه على المجندين المغانديين لهذا المكان والموجهين للقتال التوجه إلى هناك مع شخص ذي خبرة قتالية، شخص خاض القتال واضطر للقتل، وهو الذي سيحفرهم ويوصلهم إلى النقطة التي تمكّنهم من القتل. وبمجرد حصول أول تجربة في هذا اطار ستكون الخطوة التالية أكثر سهولة بكثير».

مدرّب مشاة البحرية الأمريكية، جزيرة باريس، 1982

لما تجوز اجابة عن السؤال السابق بنعم؛ لأنّ التدريب في جزيرة باريس يمنح المجندين كل ما تتطلبه منهم التجربة القتالية: أي المهارات، وردود الفعل السليمة التي تبنيهم على قيد الحياة، والمواقف التي تحوّل أي وحدة قتالية إلى دائرة مغلقة من الولاء المتبادل وبسرعة عالية، وكذلك الثقة العالية بانفسهم والتي ستخدمهم كثيراً في ساحة المعركة.

«أود أن أكون أول من يطأ الشاطئ ، لست خائفاً أدأ.  
عندما جئت إلى هنا، لم أظن أنني سأتمكن من القفز من  
البرج المرتفع خمسين قدماً أو من رمي قنلة دوية، ولكن يوم  
المدرّب بثّ الثقة في نفسك، لذا أشعر الآن بدرتي  
على فعل أي شيء».

مجد متخرج حديثاً، جزيرة باريس، 1982

راوده هذا الشعور رغم إبلاغه مراراً وتكراراً أنّ الأيام بهذا  
العمل قد يتطلب منه التضحية بحياته، لكنه لم يأخذ هذا  
التحذير عليّ محمل الجد لأنّ أبناء الثامنة عشرة لا  
يعتقدون أنّهم قد يموتون بهذه السرعة، غير أنّهم سيّعون  
إمكانيّة حصول ذلك عندما يخوضون التجربة القتالية،  
ويعيّشون لفترةٍ تكفي لفهم ما يجري. رغم أنّ سلاح  
مشاة البحرية لا يتجنب هذا الاحتمال، فهو لا دخر جهداً  
في إبلاغهم عن السبب الذي قد دفعهم في ظروفٍ معيّنة  
للضحية بحياتهم. إذ يحدث هذا في الجزء الآخر من  
التدريب؛ أي عندما ي نصب التركيز المتزايد على كَيْفِيّة  
تصرف مشاة البحرية في القتال. ورغم أنّهم قد لا يفهمون  
المنطق الذي يجعل من التضحية المرء بنفسه أمراً جديداً  
للمؤسسة، إلا أنّهم سيّكونون على استعداد لفهم ذلك عاطفياً  
أكثر بكثير.

«يس تذي أحد أفراد مشاة البحرية في وسط دل الأرز  
متألماً من جراحه، وهو لا بكّي من أجل أمه! وإنّما هو مصاب،  
نوي شتم به ست ربا، وخلف جدار صخري تم ترس  
جندي بحرية آخر بأمان، إنّهُ بأمان ما دام هناك، ولكنه  
يزحف ببطء باتجاه دل الأرز، ويسحب جندي البحرية الجريح  
خارج دائرة التهديد، مجازفاً بحياته الخاصة. فلو أصابته

رصاصه فهو سيموت حتماً، وربما سيموت من سيحاول إنقاذه  
أيضاً.

لماذا يحدث هذا؟ تطرح على نفسك غالباً هذا السؤال؛  
فأنت لا تعرف اسم جندي البحرية ذلك، ولا تعرف من أين  
أتى... ولكنك تعلم شيئاً واحداً، وهو أنه جندي من مشاة  
البحرية، ويأتي إلى وحدتك، مما يعني أنه واحد منكم».

الكابتن بنجري، مشاة البحرية الأمريكية، 1982

لا يتصرف الجنود دائماً بهذه الطريقة خلال القتال،  
ولكنهم يفعلون هذا في كثير من الأحيان. ومن المؤكد أنها  
الطريقة التي يجب ذ سلاح البحرية أن يتصرف رجالهم وبقوا  
أثناء المعركة، وذلك لسبب عملي مؤكد؛ إذ إن هذا يعني  
استعداد الرجال للمخاطرة بحياتهم إذا كانوا على ثقة من أن  
الجنود الآخرين الموجودين في وحدتهم سيبادرون نقاذهم  
في حال تعرضهم للخطر. فرغم أن ضرورات المعركة  
والرؤية الرومانسية للعمل العسكري متداخلة، إلا أن الوحدة  
هي الأمر الوحيد المهم في عالم جندي المشاة أثناء المعركة،  
ولا شيء آخر يهمه خارج هذا النطاق. وعليه، لا تترك  
التضحية بالنفس من أجل الرجال الآخرين الذين يندمون  
إلى الوحدة نفسها أمراً غريباً.

«أذكر أنه في إحدى المرات دخل اثنان من ضباط  
الجيوش من وحدة أخرى إلى منطقة تواجدنا، وكانا على  
شيء من الغطرسة والتسلط، وطلبنا معرفة موقع خط  
الجبهة، فأجابهما الرقيب قائلاً: (اذهبوا إلى هناك). وبالفعل،  
تقدم الضابطان إلى حيث أرشدهما الرقيب، وتحولوا على الفور  
إلى فتاتٍ (نتيجة طلقات الرشاشات اليابانية). قد

ي عاني المدن ون من فهم مثل هذه الحالات، أما المخصرمون  
العسكريون في عونها تماماً. فأنت لا تحب أي شخص لا  
ي نتمي إليك.

فأنت تتعاملُ هناك مع مبالغٍ كبيرةٍ في الحب  
والكراهية، ويربط الرجال المرابضين معاً حباً شديداً؛ فالمرء  
أقرب إلى أولئك الرجال من أي أحد آخر باسثناء عائلته في  
صغره. لم أكن شاباً شجاعاً، ولكن بعد إصابة عدت  
والتحقت لمعرفتي أنّ الفوج الذي أنتمي إليه كان على  
وشك أن رسو خلف الخطوط اليابانية، وشعرت أنني إذا  
كنت هناك، فقد أنقذ الرجال الذين أنقذوا حياتي مراتٍ  
عددة. لم أحتمل فكرة عدم وجودي هناك، فقد اشتقت  
لهم كثيراً. وكما قلت، إنها مشاعر حب جياشة، وقد غمرتني  
الفرحة بالعودة إليهم، لكن الأمر لم يم طويلاً، إذ تعرضت  
صابرةً بالغة بعد ومين فقط، وخرجت من الحرب، وكان  
في ذلك خراباً لي».

وليام ماشستر

وحدها تجربة القتال في حدّ ذاتها هي التي تنتج هذا  
التفاني المطلق ونكران الذات لدى الرجال، ولكن التدريب  
الأساسي هو اللبنة الأولى التي لا غنى عنها للوصول إلى هذه  
النقطة. ورغم الطرق المعدلة التي تأخذ بعين الاعتبار  
التغيرات الطارئة على الجنود في ساحات المعارك الحالية  
والمجتمعات التي يخدمونها، إلا أنّ التدريب الأساسي بي  
نفسه من حيث المضمون لأنه يتعامل مع المادة الخام  
نفسها الموجودة في فتيان سن المراهقة؛ أي العدوانية  
الكبيرة والميل للتسكع في مجموعات، والرغبة العارمة في  
التأقلم. تأخذ الجندي جزءاً أكبر بكثير مما تأخذه معظم

الوظائف الأخرى، ولكنها لا تتطلب نوعاً أو سوية معينة من الأشخاص، إذ يمكن أي شخص القيام بالمهمة.

علاوة على ذلك، لا يتهكم رجال مثل الكابتن بنجري على مجنديه الذين يعلمهم القتل والتضحية عندما يتلاعب بعقولهم المراهقة الآلة للتأثر؛ فهو يصدق كل كلمة يولها ويثق في ذلك. وإذا كنت ممن يدل بضرورة وجود الآوات المسلحة في العالم كما يفعل الكابتن بنجري، فإن كلامه صحيح تماماً. والأكثر من ذلك أنه سيكون في هذه الحالة مثراً لعجاب؛ لأنه لا يطلب شيئاً من المجنديين الجدد من دون أن يكون على استعداد تام للقيام به بنفسه. الجنود ليسوا مجرمين، ومعلمهم رجال شرفاء يطمون بتأدية هذه المهمة الصعبة والمخيفة بناءً على طلب من بيده الناس، ونحن من نطلب منهم في الواقع القتل نيابة عننا، وهم على استعداد للقيام بذلك. بدو الأمر وكأنه يعبر عن شيء يخصنا جميعاً؛ بما في ذلك التعير عن جوهر الطبيعة البشرية، فما هو هذا الشيء بالضبط؟

هناك شيء من قبيل وجود (الجندي الطبيعي)، وهو ذلك النوع من الرجال الذي رتاح كثيراً رفقة أقرانه الذكور، من إثارة وقهر العقبات الجسدية والنفسية. وهو لا يرغب في قتل الناس على هذا النحو، ولكن ليس لديه اعتراض في حال اضطر إلى القيام بهذا في إطار أخلاقي برون له أفعاله - مثل الحرب - مع أن ذلك ثمن باهظ لا بول به في هذه البيعة التي لتمسها، وينتهي معظم هؤلاء - سواء أولادوا على هذه الطبيعة أو تم تدريبهم عليها - في الجوش، وينتقل العددون منهم مرة أخرى ليصبحوا مرتزقة؛ لأن الحياة في الجيش النظامي وقت السلم روتينية جداً



ومملة إلى أقصى حد.

«يتواجد معظم المرتزقة هناك ب فضل أصدقاءهم...  
وهم هناك لأنهم يشعرون بأهميتهم؛ فيملأهم الفخر عند  
النصر، لأنهم ليعنون اللعابة التي يفضّلونها. إنه شعور  
مختلف، شعور بالمعركة.

هناك التأثير المفعم بالحماسة كلما حصل احتكاك مع  
وحدة تابعة للعدو، أو وقعت في كمينٍ يُشعرك بهول  
النيران التي دأت تنصب عليك. فتعلم عندها أن الدارات  
التي ستتخذها يجب أن تكون صحيحة؛ وإن لم تكن كذلك  
فسوف تُقتل شخص ما أو يتعرض للتشويه، وهذه  
مسؤولية كبيرة.

بي الخوف حاضراً طوال الوقت. فعندما تكون في  
دورية، أنت لا تدري ما سيحصل؛ وهذا ما يجعلك مستثاراً  
طيلة الوقت. وتقريباً، تشعر أنك تتنفس من نسيج الهواء  
حولك، وتشعر به بشدة، وهو ما يمنحك شعوراً قوياً بالحياة،  
والكثرون من الناس يحبون هذا».

الكابتن جون إيرلي

غراً أن الرجال من أمثال جون إيرلي نادرون جداً، حيث لا  
يشكّلون أكثر من جزءٍ بسيطٍ حتى في الجوش  
المحترفة الصغرة، ويتواجد معظمهم كمغاور في الدوات  
الخاصة. أما في الجوش الكيرة المعتمدة على التجنّد،  
فيحتفي هذا الأمر في ظل وجود أعداءٍ ضخمةٍ من الرجال  
العاديين؛ فهؤلاء لا يحبون القتال مطلقاً، وفي الجيوش يجب  
إقناعهم ليقبلوا. وقبل مضي جُلٍ واحدٍ فقط، لم تدرك

الجوش أن هناك حاجة ماسة إلى اقناع.

افترض في الجيش دائماً أن التدريب المناسب على الأسلحة كافٍ ليوم الرجل العادي بالقتل في المعركة لسبيل وحيد للدفاع عن حياته. ولا وجد في التاريخ ما وثق رفض رجال الفلق الروماني استخدام سيوفهم، أو رفض المشاة مارلبورو إطلاق النار من بنادقهم على العدو، لكن نمط المعارك تغير، ودخلت تشتت جنود المشاة كعامل جديد في المعركة؛ فلم يعد جندي المشاة على مرمى النظر المباشر من قبل رفاقه. وفي هذا الصدد، قام العقيد في الجيش الأمريكي صموئيل لي مان أتوود مارشال بمهمة التدقيق بتصرفات جنود المشاة الأمريكيين في ساحة المعركة، وذلك في الفترة الواقعة بين عامي 1943-1945، ووجد أنه في المتوسط استخدم 15 بالمة من المشاة المدربين على القتال أسلحتهم في ساحة المعركة، ولم يهرب الباقون، ولكنهم لم يقتلوا؛ حتى رغم تعرض مواقعهم للهجمات وازدياد الخطر الداهم على حياتهم.

«كان الأمر بساطة على الشكل التالي: قام خمسة عشر رجلاً بالمتوسط من بين مائة رجل باستخدام أسلحتهم على طول خط النار خلال المواجهات مع العدو؛ وهو أمر صحيح سواء أستمر القتال ليوم أو ومين أو ثلاثة... وفي سرايا المشاة الأكثر اندفاعاً، وتحت أشد الضغوطات، ارتفع الرقم في بعض الأحيان ليبلغ نسبة 25 بالمة من مجموع الودة منذ بدء القتال وحتى انتهائه».

الكولونيل ص ل أ مارشال <sup>36</sup>

قام مارشال بجراء مابلات فردية وجماعية مع ما يزيد

عن أربعة فرد من سرايا المشاة، سواء أفعال ذلك في أوروبا أو وسط المحيط الهادئ، وذلك مباشرةً بعد الانتهاء من القتال مع القوات الألمانية أو اليابانية. وجاءت النتائج متماثلة في كل مرة، ومذهلة بالنسبة لضباط سرية المشاة ولجنود أنفسهم وكذلك للكتولون لمارشال؛ فقد اعتقد كل رجل لم يُطلق النار من سلاحه أنه الوحيد الذي تهرب من واجبه في المعركة.

لكن الدلالة الأقوى في ما كان يحدث هي حقيقة إطلاق كل الذخيرة تقريباً من قبل أطم السلاح. لكن، لم يتم الجمع قتل أفراد من العدو؛ رغم أن كل الرجال دُروا كئي قتلوا، وهم يعرفون أن واجبهم يتمثل في القتال. فمن كانوا منهم على مرأى من بيعة الجنود مضوا في عملهم وقاموا بذلك، ولكن الغلبة العظمى منهم الذين كانوا غير مرئيين من قبل زملائهم - بسبب وجودهم في حفرهم الفردية مثلاً - اختاروا عدم القتال؛ على الرغم من أن ذلك يزد من احتمال موتهم.

«لا غرابة في أن نجد مثل هذه الماومة الداخلية لدى الفرد العادي والمعافى. فالرجل الذي يمكنه تحمل الضغوطات النفسية والجسدية أثناء القتال، والذي لا رغبة له في قتل رجل من جنسه إذا كان بإمكانه إعفاء نفسه من هذه المسؤولية... ي فعل ذلك بملاء من ضميره الحي، ومن دون الكثير من التفكير.»

أذكر الشعور الكير بالارتياح الذي غمر القوات في الحرب العالمية الأولى؛ عندما تم نقلهم إلى قطاع هادئ مثل جبهة تول الأديمة. لم يكن مصدر ذلك الارتياح إدراكهم أن المنطقة أكثر أمناً، بل بفضل معرفتهم أنهم لن يكونوا

مضطرين لقتل الآخرين لفترةٍ ما. كانت عبارة: (دعهم يذهون، سننال منهم في وقت لاحق) هي التصريح الذي لطالما قيل عندما لا يكون العدو مهتماً بالقتال، ويعرض نفسه كهدف سهل النال بالنسبة للخصم».

الكولونيل ص ل أ مارشال 37

اعتقد مارشال في البداية أنّ هذا العزوف عن القتل - والموجود دوماً لدى البشر - قد أضحى عاملاً رئيساً في الحرب في الأونة الأخيرة، وذلك بسبب التشتت المتزايد للمشاة في ساحة المعركة، وعدم ملاحظتهم المباشرة من قبل زملائهم؛ إذ من المؤكد أنّ ذلك كان محالاً بالنسبة لجنود التشكيلات الجماعية وبنادق البارود الأسود في الأزمان القديمة؛ لأنّهم كانوا مضطرين لتنفيذ سلسلة من الإجراءات لحشو وبنادقهم، والتي كانت تصدر صوتاً واضحاً وسحابةً مرئيةً من الدخان الأسود الناجم عن البارود عند إطلاق النار، لكن البحوث اللاحقة أفادت أنّ نسبة مرتفعةً من الجنود في تلك الأزمان لم يظاوا النار:

من بين 27574 بندقية قديمة تركت على أرض المعركة في غيتسبرغ عام 1863، كان ما يزيد عن 90 بالمائة منها محشواً. ورغم أنّ نسبة تسعة عشر إلى واحد بين زمن التحميل وزمن الإطلاق تعني منطياً أنّ حوالي 5 بالمائة من البنادق القديمة يجب أن تكون محشوة وجاهزةً لإطلاق النار عندما تخلى عنها أصحابها، إلا أنه تبين أنّ نصف البنادق تقريباً - أي ما يعادل اثني عشر ألف بندقية - تم تحميلها أكثر من مرة، وكان في ستة آلاف منها ما بين ثلاث طلّات وعشر محملة في السبطانة. والاسنتاج المنطقي الوحيد هو أنّ أعداداً كبيرةً من الجنود

في غيتيسبرغ - سواء أكانوا من الاتحاديين أم الكونفدراليين - رفضوا إطلاق النار من أسلحتهم حتى في أوج المعارك، والتي كانت تجري وجهاً لوجه ومن مسافة قصيرة. ولكنهم على ما يبدو قاموا بالتحميل، وربما بمحاكاة إطلاق النار عندما كان من في جوارهم يطلون النار خفاء عزوفهم عن القتل، وقام الكثرون منهم بتوجيه بنادقهم نحو الأعلى أثناء إطلاق النار<sup>38</sup>.

ورغم غرابة هذا الاستنتاج، إلا أنه ينطبق حتى على تشكيلات الكتف إلى الكتف من مشاة الـ 18 من الثامن عشر، والذين كانوا يطلون سيلاً من النيران على بعضهم بعضاً من مسافات محدودة. كان (معدل القتل) أقل بكثير مما يجب أن يكون منطياً؛ بالنظر إلى دقة هذه الأسلحة بالممارسة مع المسافات<sup>39</sup>. ولا سبب للاعتقاد باختلاف هذه الظاهرة التي أشار إليها مارشال في الجيوش الأمريكية خلال الحرب العالمية الثانية عن حال الجيوش الألمانية أو اليابانية أو السوفيتية؛ ولو لم تكن هناك دراسات ممارسة بهذا الشأن. لكن لو كانت هناك نسبة أكبر من اليابانين أو الألمان الراغبين بالقتل، لكان حجم النيران المرمية ثلاثة أو أربعة أو خمسة أضعاف الرمي الأمريكي، وهو لم يكن كذلك.

ولنأخذ كمثال هاين سي فربلو<sup>40</sup> الذي كان في العشرين من عمره عريفاً في الفريماخت. فعندما نزلت الدوات الأمريكية إلى شاطئ أوماها في النورماندي وم (ي)، 6 حزيران من عام 1944، كان هاين متحصناً خلف مدفعه الرشاش في تحصين (WN62) تحت الأرض والمطل على الشاطئ، وهو واحد من المخاض التي لم يدمرها قصف الحلفاء الجوي والبحري، وبمدفعه الرشاش أجهز هاين على حوالي 2000

جندي أمريكي؛ وهم يشكّلون نصف عدد القتلى الأمريكيين الذين قُتلوا أمام هذا التحصين، وبالبلغ عددهم 41. أطلق هذا الجندي النار لمدة تسع ساعات متواصلة، ولم يتوقف إلا للحظات لتغير سبطانات الرشاش بحد ارتفاع حرارتها، من جندياً إلى جنود الأمريكيين المهاجمين من سفن الانزال في المياه الضحلة على بعد 600 ياردة، يول سيف رلو: «دولي كالم من تلك المسافة». ولذلك، لم يعب له قتله شيئاً حتى تلك اللحظة، ولكن فجأة ظهر له شباب أمريكي نجاة من المذبحة وهو يجري هلعاً على الشاطئ أثناء فترة هدوء المعركة. عندها، استل سيف رلو بنديته وأطلق النار، وفجرت نيرانه جبهة الجندي، وجعلت خوذته تدور في الجو، وسط الشباب على الرمال جثة هامة. ومن تلك المسافة، شاهد سيف رلو عن كثب التعير المرعب الذي دا على وجه ضحيته: «عندها فقط أدركت أنني كنت أقتل الناس طوال ذلك الوقت... وما زال هذا الجندي راود أحلامي (قال سيف رلو ذلك في عام 2004) وأشعر بالغيثان كلما فكرت في الأمر».

قتل الرجال تحت الكراه - إذ يمثل الرجال ل فعل أي شيء إذا كانوا تحت ضغط اجتماعي قوي - فالغالبية العظمى منهم لم ولدوا قتلة بطبيعتهم. ولكنثال آخر، اكتشف سلاح الجو الأمريكي خلال الحرب العالمية الثانية أن أقل من 1 بالمائة من الطيارين الماتلين كانوا فاعلين كما يجب في المعركة - قُتل خمسة طيارين من الأعداء فقط في المعارك الجوية - وأن هذه النسبة مسؤولة عن تدمير ما يارب 30 إلى 40 بالمائة من طائرات العدو في الجو، في حين لم يسقط أغلب الطيارين أي طائرة معادية. لد حلق معظم طياري الماتلات بطائرات ذات مقعد واحد حيث لا رفق

راقب تصرفات الطيار، وحتى أواخر الحرب العالمية الثانية كان أولئك الطيارون يرون أن طائرة الخصم يودها إنسان آخر، ومن المحتمل أن تكون الدواعي التي أحجم بسببها معظم أفراد المشاة عن قتل أعدائهم على الأرض هي ذاتها في الجو<sup>41</sup>، لكن هناك عاملاً مساعداً في الأيام بالقتل، وهو المسافة بين الأعداء؛ إذ يطلق الرماة النار من خلال شبكة التسدد على أهداف لا يمكنهم رؤيتها، كما يطلق طاقم الغواصة الطوربيدات على السفن البعيدة (التي لا بدو لهم أفرادها). وفي الوقت الحاضر، يطلق الطيارون صواريخهم من مسافات أكبر بكثير، لكن على (أهداف)، ومن دون أن يروا الأفراد.

«ثمّة ما يميّزك كطيار ماتل عمّن ياتل العدو وجهاً لوجه على الأرض. ففي البيّة الجوية، تظهر الأمور على نحو آخر، بشكلٍ نظيفٍ وغلر شخصي. فأنت ترى الطائرة وترى الهدف على الأرض، ولكنك لست وجهاً لوجه مع بني جنسك، ولست خاضعاً لعواطف القتال. لا يكون الأمر عاطفياً أو شخصياً بالنسبة لك. وبهذا المعنى، لا صعوبة في الأيام بالأمر، إذ إنّ الضرر الشخصي لا يكاد يُذكر».

الكولونيل باري بريدجر، سلاح الجو الأميركي

يُعتبر إقناع جنود المشاة بالقيام بالقتل جزءاً هاماً وأساسياً من عملية التدريب في وมนา هذا، إذ كان لسرية مشاة في الحرب العالمية الثانية أن تحدث مثل هذا الخراب باستخدام حوالي سُبْع عدد جنودها؛ ممن هم على اس تعدادٍ لاس استخدام أسلحتهم بالشكل التام. توضح هذه النسبة الآثار المدمرة للاوة النارية الحديثة، ولذلك قامت الجوش عند إدراكها هذا الواقع رفع المعدل، فعملت على تعزيز التدريب الذي يتجاوز الرقابة الأخلاقية لدى المجندين،

وجُهِّزَت دول الرمي المِعشوش وشبوة الطويلة دريئات على شكل انسان، حيث تظهر تلك الدريئات على مسافات مختلفة بشكل آلي، وتنخفض آلياً عندما يصيبها المتدرب بطلاته لتظهر على مسافة أبعد، وليرميها مجدداً. لكنه إن تردد بطلاق النار أو لم يصبها فس تنخفض في ثوانٍ، معلنة عن فشله في رميها من تلك المسافة. ورغم هذا الأسلوب من التدريب لا يقوم تكيف ردود الأفعال إلا بنصف المهمة فقط، لأن هناك ضرورة قصوى في معالجة العزوف النفسي عن القتل المباشر، ولذلك يتم تعليم جنود هذه الأيام وبشكل مباشر للغاية كيف يومنون بالقتل.

يتم هذا الأمر في التدريب الأساسي؛ إذ تبدأ عملية إعادة بناء مواقف الجنود تجاه العنف الفعلي في وقت مبكر من التدريب، وذلك من خلال تمرين يستخدم فيه المتدربون (العصي المنتفخة من الطرفين)، حيث تقف الجنود في أزواج، معتمرين الخوذ ولايسين القفزات وحاملين عصياً مبطنة بشكل كثيف، ويطلب منهم مائة بضعهم بعضاً بشكل سيؤدي إلى وفاة الجنود منهم بشكل حتمي لولا وجود الحشوات السميكة. ويوضح الخطاب المحرض للمدرب ماهية المطلوب منهم:

عليك أن تكون عدوانياً لأقصى حد! وإذا أجرت خصمك على الهروب، فامض خلفه وعاجله بالضربة المباشرة. أيها الجنود، إياك والتوقف عند هذا الحد! إن تماسك مع الخصم يعني أنه عليك عدم التوقف. لا تعطه فرصة لتقط فيها أنفاسه، لا تتراخ، اجعله دوماً تحت قدميك... مع استمرارك بضربه بالعصا. لا يجب أن يكون هناك شيء آخر اليوم سوى التحبيب والتأوه والرعون المنتزعة من



مآقيها والرؤوس المتدرجة في كل مكان.

وبعد هذا، يمضي المجننون جل وقتهم في التدريب على الأسلحة، والتي ستكون فعلياً بضاعتهم الحربية؛ من بنادق وحراب (المحززة على الخط المنقط) وقنارل دوية وغيرها، وأثناء التدريب على تلك الأسلحة، لا وجد تقسيم للمجندين إلى مجموعات والسماح لهم بالتصرف كما لو أنهم في حرب حربية، ولكن فكرتها واضحة؛ إذا لم تستطع القضاء على عدوك خلال التدريب الأساسي، فبمكانك على الأقل احتمال فكرة موته، ولو حصل ذلك بشكل دموي وقاس.

«حسنًا، أولاً وقبل كل شيء، ما هو اللغم؟ اللغم أيها الجنود ليس أكثر من مادة متفجرة أو كيميائية معدة لتدمير العدو وقتله... تريد به فقاء عيني العدو، وتمزق آلة الحب لدي! تريد القضاء عليه بشكل مبرم أيضاً. أيها الجنود، يجب ألا تبتوا من العدو أي شيء! أرسلوه إلى أمهم كفنًا!»

أيها الجنود، لا تظهروا أدنى رحمة للعدو، لأنه لن يرحمكم. ولد مشاة البحرية ويصبحون قتلة مدربين، وعليهم أن يثبتوا هذا كل يوم، هل هذا واضح؟».

محاضرة عن استخدام الألغام، جزيرة باريس، 1982

يصيح المجننون موافقين بأعلى صوت وبفخر شديد؛ تماماً كما تم تعليمهم، رغم أن معظمهم سي تبقى أو يغيب عن الوعي إذا شاهد فجأة شخصاً قد تمزقت أعضاؤه التناسلية لغم أرضي. إن معظم اللغمة المستخدمة في جزيرة باريس لوصف البهجة لدى قتل الناس لغة متعطشة

للدماء، ولكننا مجرد مبالغيات متعمدة لا طائل منها. درك  
المجنون هذا رغم استمتاعهم بها، ويعرفون أن لها دوراً  
في إزالة الحساسية التي قد يشعرون بها حيال معاناة  
(العدو). وفي الوقت نفسه، يتم وصف القتل بالتفصيل  
(لم تلقن الأجيال السابقة من الجنود بهذه الطريقة) بفكرة  
أن غرضهم ليس أن يكونوا شجعاناً ومحاربين أكفاء  
فحسب، بل عليهم أن يقتلوا أيضاً.

«بالتأكيد، كانت الدبابة التي تنامي على أشدها كما  
تعلمون. وكان دافع الجميع على اختلاف منسوبه هو الأيام  
باليقتل. كنا نقوم بتعزيز ما نهدف إليه كل صباح، وفي كل  
مرة تطأ قدمك اليسرى سطح السفينة، كان عليك أن تهتف:  
(اقتل، اقتل، اقتل، اقتل)، فترسو هذه المفردة في  
رأسك، وعندما يصبح الأمر دقيقاً واقعةً ألين تكون مزعجة  
للمرء؟ بالطبع ستكون مزعجة في المرة الأولى، ولكنها  
ستصبح أكثر سهولة لاداً، ولن تصبح أكثر سهولة لأنك  
لن تنزعج عند كل عملية قتل، بل لأنه - وكما تعلمون -  
عليك أن تواصل القتل بعد أن قتلت بالفعل».

رقيب في مشاة البحرية الأمريكية (من قدامى المحاربين في فيتنام)، 1982

لم يشاهد معظم المجندين أي شخص ميت (ربما  
بإستثناء ميت في تاونته) قبل وصولهم إلى جزيرة باريس،  
وسيدون كذلك حتى مغادرتهم. وحتى ذلك الحين، هم ييمون  
لفترةٍ ضمن عالمٍ لا وجود فيه للقتلى، ولكنهم تدرّبوا على  
القتل مرات ومرات، وقد منحوا الحق في فعل ذلك من قبل  
جميع من يحترمونه. فقد كرر الجميع أن العدو - أيّاً كان  
- ليس إنساناً كما مثله، لذلك يتوجب عليهم قتله  
ويسدون الثناء على قتله.

«إنّ فكرة قتل شخص آخر كانت غريبة تماماً  
عني عندما جئت إلى هنا



الخط "اقطع على

المنقط"،  
الملازم الثاني

غاريك  
سيفيلا يعلم

الملازم  
الأول جون بلاك

كيفية  
الذبح من الحلق تمرين  
باليكاتان 2002،

القلبين

لأول مرة.. وأنا لن أفعل ذلك، إذ إنني لم أصطدس نجاباً  
من دون رخصة، ولا حاجة لكّي قتل المرء، ولكن بمجرد  
مجيءك إلى هنا، بدأون دفعك للقيام بهذا، والتفكير به  
بشكل متواصل. وعندما تغادر هذا المكان، بي هذا الأمر  
خارج حساباتك الواقعية، ولكن إمكانيّة قيامك به استقرت  
في رأسك؛ وهو أمر سيء للغاية، حيث إنك عندما تخرج إلي  
القتال ويتوجب عليك قتل أحدهم فستقتله. ويبدو أن  
الأمر سيكون أكثر سهولة بسبب الدافع الذي تشربته في  
هذا المكان».

خریج جزيرة باريس، 1968

«ي جعلك مدربو ال تمارين ال عملية تشعر بأنك ستحب ذلك؛ ستحب ال ذهاب إلى الحرب وقتل ال ناس. إنهم ي غرسون هذه ال فكرة في عقلك. لم أقم بذلك سابقاً، ولا أعرف إن كنت سأحب ذلك أو لا لأنني لم أقتل أحداً من قبل. هل هذا ممكن بالنسبة لي؟ إذا توجب علي ذلك فعلي ال ذهاب إلى هناك وفعله على أي حال».

خریج جزيرة باريس، 1982

سجل هذا النوع من ال تدريب نجاحاً كبيراً، ففي عام 1 كتب مارشال: «لا نرغب بالاعتراف بأن الحرب أساساً ما هي إلا مهنة القتال»، لكننا نعتزف بذلك ال الآن وبسهولة. وعندما أرسل مارشال مرة أخرى للقيام بالنوع نفسه من ال تدريبات خلال الحرب ال كورية في أوائل ال خمسينيات، وجد أنه وبفضل ال تدريب ال جدد فإن 50 بالمئة من ال جنود المشاة أظوا النار من أسلحتهم. وفي بعض حالات الدفاع المستميت، أطلق ال جميع ن رانهم تقريباً<sup>42</sup>. ومع ال تعديلات ال تي أدخلت على ال تدريب خلال حرب في تنام، كان هناك ن نحو 80 بالمئة من ال جنود ال أمريكيين ال ذيين يطلون ن رانهم بغية القتال. وفي الواقع، كان هذا أحد ال أسباب الرئيسة لل تفوق ال مستمر لل جوش ال غربية في مواجهاتها مع ال قوات ال عسكرية ال أخرى. لم يكن ال سبب في ال فجوة ال تكنولوجية الواسعة في ال سلاح (وهي ليست كبيرة في بعض الأحيان)، بل في دقة ال تدريب مع ال جوش ال غربية لجنودها بالطرق الصريحة ال تي تجعل منهم قتلة. ولا تزال مع ال جوش ال أخرى غافلة عن هذه ال حقيقة.

وغالباً ما يتم التستر على هذا التأثير من خلال ديقة التفوق التكنولوجي الساحق للجوش الغربية في مجال سلاح المدفعية والطيران. إذ تكون معظم خسائر العدو ناجمة عن أثر هذه الأسلحة بعبدة المدى. ولكن في ظروف معينة مثل حرب الفولكلاند، حيث لم تظهر تلك العوامل بشكل كبير، كان مرد التفاوت الهائل في أعداد ضحايا بن الدوات البريطانية والأرجنتينية يرجع إلى أن الدوات البريطانية متدربة وفق الأساليب الجديدة، فيما لم تقم الدوات الأرجنتينية بذلك. وربما كانت الحالة الأكثر تطرفاً في إظهار هذه الناحية هي وحدات مغاوير جي ش روديسيا في السبعينيات، والتي قاتلت قوات الثوار الشجعان ذات التدريب الضعيف. لم يكن لدى المغاوير سوى الدليل من المدفعية أو الغطاء الجوي، واسخدموا تقريباً أنواع الأسلحة الشخصية نفسها التي اسخدمها الثوار، ولكنهم دوا باس تمرار نسب قتل مرتفعة لدى الخصم - ما بين خمسة وثلاثين إلى خمسين - مال واحد منهم<sup>43</sup>.

لذلك، ماذا علينا أن نفعل حيال ديقة سهولة تحوّل الرجال إلى قتلة؟ هناك الديقة الموسية الدائلة إن معظم الرجال يتهبون فداحة قتل إنسانٍ آخر، وسيجنون ذلك ما اس تطاعوا. لكن، ماذا سيحصل إن نجحت الجوش في خداعهم عن طريق وسائل التدريب الحديثة؟ سيقع العبء النفسى الضخم لاداءً على أولئك الجنود الذين فعلوا ما طلب منهم؛ إذ يشبهه وعلى نطاق واسع أن عامل ارتفاع نسبة المشاركة في القتال في فيتنام هو المسؤول المباشر عن المعدل المرتفع للغاية (لاضطراب ما بعد الصدمة<sup>44</sup>) بين قدامى المحاربين الأمريكين في تلك الحرب<sup>45</sup>.

لكن، إذا كان بإمكان إزالة فكرة النهي عن القتل من ضمائر معظم الناس عبر الليل من التكيّف النفسي الروتيني، فلدينا الكثير لنقلق بشأنه. طالما كانت الحرب مزمّنة؛ أي منذ أن تحولنا إلى حضاراتٍ واسعة منذ حوالي عشرة آلاف عام. فهل الأمر جزءٌ لا يتجزأ من الحضارة؟ أم أنه أبعد من ذلك بكثير؟

## الفصل الثالث

جذور الحرب: روسو وهوبز

لم تكن لمجتمع والبري<sup>46</sup> صبغة عسكرية، فلا وجود لمحاربين دائمين أو محترفين، ولا لتسلسل هرمي في القيادة العسكرية، وقلما شنت المجموعات الغزوات، ولا مبرر لحرب شاملة بين الجماعات، ولا وجود للرق في المجتمع. أما حركة البضائع فكانت قليلة، ولذلك شكلاً احتلال الأراضي في المعارك إخراجاً للمنتصرين المرتبطين بروابط روحية مع المجتمعات المحلية الأخرى.

## من شعب الصحراء<sup>47</sup>، دراسة أنثروبولوجية نُشرت في عام 1960<sup>48</sup>

... فجأة، ومن دون سابق إنذار، اعترضت طريقنا قبيلة كبيرة من حوالي ثلاثمائة فرد ظهروا عبر السهل، مما أشعنا بالخطر الداهم... ومع اقترابهم، عرفت أنهم جميعاً رجال... وخلال فترة بسيطة اندلعت المعركة. قاتل الرجال والنساء بضرارة وعشوائية وقد غطتهم الدماء... وقتل اثنان من مجموعتنا في الاشتباك، مما دفعنا إلى شن هجوم ليلي مضاد. وحيث إن غالبيتهم كانوا نائمين في مجموعات، أسفر هجومنا عن مقتل ثلاثة على الفور واصابة عدد آخر، هرب العدو مخلفاً وراءه عتاده الحربية للمهاجمين الذين انهالوا على جرحه بالضرب العنيف بأقواسهم حتى الموت.

وليام باكلي<sup>49</sup>، 1835<sup>50</sup>



تعدنا المناقشات الجدية كافة حول دور الحرب في المجتمعات البشرية - حتميتها وعواملها الأخرى - إلى جذورها؛ إذ نعلم أن الحرب المنظمة كانت الرفق الدائم للحضارة منذ داية التاريخ المسجل، على أن هذا التاريخ لا يزد عن خمسة آلاف عام مضت. ولو كانت الحرب مجرد ذكرى، لكان التعامل معها سهلاً؛ تماماً كما تعاملنا مع العويدة واضطهاد المرأة. لكن الأمر ليس على هذا النحو، بل هو أشد أثراً ويسغرق زمناً أطول، وهو قال للتدقيق نظرياً. أما عملياً، فقد كانت الحرب أصغر شكلياً، لكنها تنطوي على الدر ذاته من الوحشية، وتمتد بجذورها إلى الماضي ما قبل التاريخ. عندها، قد يتبادر إلى الأذهان الاحتمال الملق الذي يول إن الميل إلى العنف والقتل يمكن إرجاعه إلى جذور جي نية لدى انسان، إنها فكرة مخبة، ولا مفر من التأمل فيها ملياً.

عند تألي في الطبعة الأولى من هذا الكتاب منذ عشرين عاماً، لم أورد سوى الاقتباس الأول الذي افتحت به هذا الفصل، والذي يصف جماعة من سكان أستراليا الأصليين ممن خضعوا للدراسة في النصف الأول من القرن العشرين. ما ورد في هذا الاقتباس صحيح تماماً؛ أقله في الوقت الذي أجريت فيه الدراسة، حيث أوردته كدليل على عدم وجود الحرب (الديوية) قبل ظهور الحضارة، كما كتبت في الطبعة الأولى: «عاش سكان أستراليا الأصليون قبل واحد فقط في مجموعات صغيرة جعلت اعتمادها على الجمع والصيد؛ شأنهم في ذلك شأن الجنس البشري بأكمله طيلة ما لا يقل عن 98 بالمائة من تاريخه. ورغم أن كل ذكر من قوم

والبري كان محارباً، إلا أنّ أسلوبهم في القتال لا يشبه ما نسميه بالحرب؛ فعدد القتلى قليل جداً، ولا قادة مركزيين، ولا استراتيجيّة، ولا تكتيكات، كما ارتبطت معظم تلك الحوادث بالثأر أو بمخالفة طوس معيّنة من قبل جماعة أخرى، مما لزم المجموعة المستهدفة والمرتبطة بأواصر دمويّة بالرد. وندراً ما شاركت مناطق أخرى في القتال». هذا ما تحدث عنه علماء الأنثروبولوجيا في حالات الحرب في أقوام الصيد والجمع، ولا يمكنني إجراء أيّ تعديلاتٍ جديدةٍ تذكر على هذه الفقرة سوى أن أذكر أنّ قلة من الناس قد قُتلوا في وقت واحد، وأنّ الناس عاشوا طيلة حياتهم في مجتمعي صغر أشبه بمجموعة من الأقباء.

وعلى النقيض من الاقتباس الأول، جاء الاقتباس الثاني من تأليف وليام باكلي الذي نجا من مسعرة مخصصة لتمضية العقوبات القضائية على الساحل الجنوبي لأستراليا عام 1803، والذي عاش اثني عشر وثلاثين عاماً كهارب بين سكان أستراليا الأصليين. وجه باكلي كتاباته للجمهور الأوروبي في منتصف القرن التاسع عشر، ولم يعلم أنه سيثير حساسية علماء الأنثروبولوجيا في وقت متأخر من القرن العشرين. ربما تنطوي روايته على بعض عناصر المبالغة، إذ إن ثلاثة أشخاص عدد كبير جداً لمجموعة تعيش من الصيد والجمع؛ حتى إذا أخذنا في عين الاعتبار حصول هذه الحادثة في ليد خصب نسبياً قبل زحف الاستيطان، والذي حال دون متابعة السكان الأصليين لحياتهم التقليدية في مناطقهم بأستراليا. وإذا كانت روايته واقعيّة، فإن هذه الموقعة الموصوفة من قبله دمويّة، وتخلو من الرحمة، وكأنها طمس شعائري. وعليه، لم تكن الحدث الوحيد من نوعه في تلك الأزمان. ولو كنت عضواً في تلك

الجماعة من سكان أستراليا الأصليين، لرأي ت في الحرب  
مشكلة كبيرة جداً. وهنا يتبادر إلى أذهاننا السؤال: لماذا  
شكلت توصيات الاقتباس الأول، لا الاقتباس الثاني،  
تصورتنا عن الماضي البدائي للجمع والصيد؟

ما زلنا نعيش في القرن الحادي والعشرين أصداء  
الجدل الصاخب حول طبيعة النفس البشرية، وهو جدل اندلع  
في أوروبا في داية العصور الحديثة، وكان توماس هوبز  
(Thomas Hobbes) أول من ضغط على زناد هذا الجدل عام  
1651 عندما نشر كتابه اللي فاتيان الذي يمجّد فيه الدولة  
المركزية الوية؛ باعتبارها الأمل الوحيد للبشرية للنجاة في  
عالمٍ يعج بال عنف. كتب توماس كتابه هذا بعد الحرب  
التي دامت ثلاثين عاماً، والتي دمرت جزءاً كبيراً من أوروبا،  
والحرب الأهلية الإنجليزية التي دمرت لده، وقد وضع هدفاً له  
وهو بناء خط دفاعٍ ي تمثل بسلطة دستورية، وأكد أنه لا  
مفر من الفوضى والبؤس في الحياة من دون هذه السلطة،  
ولم يهتم أو بحث في إمكانية عيش الجنس البشري  
في (حالة طبيعية)، لكنها لا تعدو من منظوره عن كونه  
أكثر من مثالٍ مروعٍ عن الحياة من دون دولة، حتى إنه لم  
يتردد قط في وصف زمن ما قبل الحضارة بالشكل التالي:  
«لا فنون ولا حروف، الم جتمع غائب، وللأسف الخوف  
حاضر، الموت العنيف خطر داهم، وحياة انسان فرديّة  
وباهتة، وفقيرة وواهنة، قذرة ووحشية وقصيرة».

أما اليد العليا في هذا الجدل، فقد كانت للفسوف  
الفرنسي جان جاك روسو (Jean-Jacques Rousseau) الذي  
تأثرت كتاباته بأفكار الثورية حول المساواة والديمراطية  
التي اجتاحت أوروبا (توفي روسو بعد عامين من اندلاع  
الثورة الأمريكية، وقبل أحد عشر عاماً من اندلاع الثورة

الفرنسية)، وجاء عمله (المُتوحش النيل<sup>51</sup>) ليصف حياة البشر قبل أن تصبح خاضعة للملوك والكهنة عبر نظام لا يوم على العدل والتكافؤ. ولم يعرف روسو عن أقوام الجمع والصيد سوى أنهم كانوا يعي شئون حياتهم في ظل حرية ومساواة؛ وهما من اليم التي اهتم بها. وقد أشار إلى محافظة الناس الذين عاشوا في المجتمعات الصغرى قبل نشوء الدول على تلك الفضائل، حتى إنه أعلن (في خطاب حول جذور اللامساواة<sup>52</sup> عام 1755) أن الحرية والمساواة هما التراث الأصلي للبشرية جمعاء، غير مبالٍ بخوض متوحشيه النبلاء للحروب من عدمه. وقد كان لصورته المثالية تلك عن معيشة الناس في دابة ما قبل التاريخ أثرها العميق لدى جمهور واسع وخاضع لسلطة ملكيات مطلقة، كما تم افتراض قدرة الناس الأحرار والمساويين المتحررين من سلطة المؤسسات الفاسدة للدولة على تجنب الحروب الوحشية التي مزقت الأراضي المتحضرة. فقد اعتقد الثوار الفرنسيون ذلك، وكذلك فعل الماركسيون، ولا يزال معظم علماء الأنثروبولوجيا الغربيين يعتقدون ذلك؛ رغم كل الأدلة التي تثبت العكس.

كان الجدل حول أقوام الجمع والصيد ذا أهمية كبيرة؛ نظراً إلى كونهم دليلاً هاماً ومحورياً على دقة الطبقة البشرية الأصلية والموجودة لدى أولئك الذين يعي شئون كما عاش أسلافنا في الأزمان الغارة، باستثناء عشرة آلاف سنة من صرمة، قبل المجتمعات الكبيرة، والزراعة والتجارة والديون. لقد غيرنا قيام الدولة كثرراً، لذا لا دم من التساؤل عما كان عليه البشر في الواقع؛ فهل كانوا ميالين للحرب أم للسلم؟ أكانوا طغاة أم ديمقراطيين؟ هل كانوا ميالين للأنانية أم ايثاراً؟ أكانوا محبين للطبيعة أم مدمرين جشعين لها؟

جعلت هذه التساؤلات من علم الأنثروبولوجيا وعلم الآثار نظامين مشحونين سياسياً بشكل دائم. وما زاد الطين لة هو عدم وجود الكثير من أقوام الصيد والجمع؛ حتى عندما كان هوبز وروسو على قيد الحياة. وظهر علم الأنثروبولوجيا في أوائل القرن العشرين، في زمن لم تعد فيه عملياً أي مجتمعات دائية، مجتمعات معزولة تماماً عن المجتمعات الأخرى الأكثر تعقيداً لعقود أو أجيال، واستولى المزارعون منذ زمنٍ بعيدٍ على الأراضي المروية الخصيبة التي كانت وماً ما موطن الغالبية العظمى من أولئك الأقوام.

ولذلك، إنَّ كلَّ ما نملكه من أدلةٍ على الطريقة التي عاش بها أولئك البشر في سالف الأزمان لا تتعدى البيانات الأثرية المجموعة منذ زمنٍ بعيدٍ عن أولئك الأقوام (ومعظم تلك الأدلة عبارة عن أدوات وأسلحة وعظام) وتقارير خطية عن الاتصالات الأولى مع السكان الأصليين خلال قرون التوسع الأوروبي، وتاريخ الجماعات البدائية المسجل من قبل علماء الأنثروبولوجيا الأوائل. لكنهم سجلوا أقوال الناس من تلك الجماعات بعد جيلٍ أو جيلين من بدء التواصل مع الجماعات البشرية الكبرى والأكثر تعقيداً والتي غيرت حياتهم. وهناك أيضاً الملاحظات المعاصرة عن المجموعات اليلة التي تحيا في الأراضي النائية، والتي يُعتقد أنها تحافظ على عناصر كثيرة من نمط الحياة الأصلي، غير أنَّ هذا لا ينطوي على الدقة الكافية، فقد تكون حياتهم أفضل، ولا شكَّ في أنَّ هنالك معلومات وأموراً نجهلها عن أولئك الأقوام أكثر بكثير مما نعرفه حالياً عنهم؛ وهي معرفة حديثة لا يزد عمرها عن الأعوام المة الماضية. غير أنَّ ما جمع من معلومات مشجع جداً، ولذلك ترجح الكفة في هذا الجدل إلى روسو، وليس إلى هوبز.

تألف أقوام الصيد والجماع من جماعات صغرة يصل عدد أفرادها إلى حوالي عشرين أو خمسين فرداً. وقد عملت تلك الجماعات على أساس من المساواة المبنية على أفرادها البالغين، دون وجود قادة معيّنين أو تسلسل هرمي. وقلما استلزم الأمر قراراً جماعياً، وفي حال الحاجة إليه كان يُتخذ عبر النقاش والتوافق. وفي حال كان لدى أحد الأشخاص اعتراض على القرار فله حرية المغادرة والانضمام لمجموعة أخرى. وكانت هناك دائماً مجموعات أخرى في المناطق المجاورة؛ ممن يتكلمون اللغة نفسها، والذين كانوا مرتبطين بروابط القرابة. إذ تزوج الأفراد بين المجموعات الصغرة المختلفة لتجنب الأمراض الوراثية، ولذلك لم يكن الانتقال إلى مجموعة أخرى والاستقرار فيها صعباً في حال الحاجة إلى ذلك. أما توزيع الأدوار بين الجنسين فكان واضحاً؛ فالرجال حرية اتخاذ القرارات الجماعية بما أنهم أكثر قدرة على إقامة الصلات بين بعضهم بعضاً (وبسبب احتمال انتقال النساء من مجموعة لأخرى عند الزواج)، لكن كانت هناك درجة مبنية على المساواة بين الجنسين، وبفضل هذا ارث الأديم جداً الذي نمتلكه - حوالي ثلاثين ألف جمل من أقوام الصيد والجماع - إنما نحسب المساواة والديمقراطية بطبيعتنا.

إنها أخبارٌ طيبةٌ، ولعلها تفسّر سبب استمرار البشر حتى الآن بالتصرف بأسلوب نفسه لكن ضمن دائرة صغرة من العائلة والأصدقاء؛ رغم آلاف السنوات التي مرت على وجودنا في بطن الليفياتان (تنين هوبز) خاضعين للأوتوقراطية<sup>53</sup> والتسلسل الهرمي الدقيق في الدول المتحضرة الكبيرة، ربما لأن دائرة العائلة والأصدقاء هي البيئة الاجتماعية الديرية للبشر، وأياً كانت تصرفات دولنا

تجاه الدول الأكثر ضعفاً فإننا ما زلنا نعامل بعضنا بعضاً على مستوى العلاقات الفردية بشكل جيد للغاية. أما على صعيد المجتمعات العامة، فيحق لنا التساؤل عن الاختلاف السياسي العميق بينها، لكن دعونا من هذا التساؤل لنطرح مسألة أخرى: ما مدى صحة مواقف هوبز الأنثروبولوجية؟

أخطأ هوبز في إعلانه عن عدم وجود مجتمع لدى أقوام الصيد والجمع، إذ لم تكن حياتهم فردية، بل كانت منعسة تماماً في مجتمع يتألف من بضع عشرات من الناس الذين يعرفون بعضهم منذ الطفولة. ويمكن ماربة الأمر وكأنه أشبه لاءٍ دائم مع مجموعة بعينها؛ كما لو أنك تعيش حياتك كلها على السطح العلوي لحافلات لندن. غير أن هوبز أصاب في إشارته إلى قصر مدة حياتهم؛ إذ لا تتصور معظم نساء العصر الحديث حياتهن بعد منتصف الـعقد الرابع من أعمارهن؛ لأن الليالات من أسلافهن تجاوزن هذا العمر، وعليه لم يكن هناك انتقاء تطوري بعد هذه السن، ومن عاش حتى هذه المرحلة كان عينة رائئة: أقرب إلى الأوروبيين الماصرين أو الأمريكيين الشماليين من حيث الصحة - وربما بفضل اتباعهم نظاماً غذائياً تكثر فيه البروتينات - بالمارنة مع الأوروبيين الذين كانوا من سوء التغذية والتقزم في زمن هوبز. وأيضاً أصاب هوبز مرة أخرى في إشارته إلى حياة أولئك الأقوام في ظل الخوف المستمر من خطر الموت العنيف على أي أقرانهم من الرجال.

راقبت جين غودال (Jane Goodall) الشمبانزي في حديقة جومبي الوطنية في تنزانيا عام 1973، وجاء اكتشافها أن مجموعات الشمبانزي تشن نوعاً من الحرب ضد مجموعات مجاورة بمثابة مفاجأة كبيرة في ذلك

الوقت، غر أنّ الدراسات اللاحقة التي قام بها عدد من علماء  
الأنثروبولوجيا أكدت وجود قتال بين جماعات الشيمبانزي  
المتنافسة على نطاق واسع ومزمنٍ وخطير. وقد جاء هذا  
التأكد بعد مراقبة بعض جماعات الشيمبانزي منذ ما يارب  
أربعين عاماً وحتى الآن؛ حيث يُعطى اسم لكل عضو  
ويُسجل سلوكه/ها على مدى فترات طويلة من الزمن. لكن هذا  
القتال لم يتخذ شكلاً معاركٍ ضاريةٍ يشترك فيها عدد  
كبير من أفراد الجانين، إذ لم تكن معظم الغارات التي  
تتحول إلى قتالٍ فعلي أكثر من كُمائين من جانبٍ واحدٍ،  
وكثرًا ما كانت تلك الغارات قاتلةً للأفراد المستهدفين  
(ومعظمهم من الذكور)، وشمل القتل مجموعات بكاملها  
في حالاتٍ قليلة. لكن، ما صلة هذا الأمر بسلوك البشر؟

حصل أسلاف الإنسان حتى قبل عشرة آلاف أو اثني  
عشر ألف سنة على معيشتهم بطريقة الشيمبانزي نفسها؛  
أي عرّ البحت عن الطعام في مجموعاتٍ صغيرة ذات أحجام  
متساوية نسبيًا. وقد شكّل كل من البشر والشيمبانزي عملياً  
جماعات صيد وجمع - يصطاد الشيمبانزي الورد بشكلٍ منتظمٍ،  
وتقوم جماعاته بذلك بشكلٍ منسّقٍ وباعتقاد  
استراتيجيات واضحة - إلا أنّ الإنسان وبفضل أسلحته  
ولغته تمكن من اصطياد فرائس أكبر، كما تمكن من زيادة  
حصة اللحم في نظامه الغذائي.

ومن ناحيةٍ أخرى، وبغض النظر عن الحجم والذكاء،  
هناك اختلافات اجتماعية كبيرة بين البشر  
والشيمبانزي؛ إذ يُعرف مجتمع الشيمبانزي بالتنافس الحاد  
على الهيمنة بين الذكور، في حين عاشت أقوام الصيد  
والجمع في مجتمعات يسودها التساوي نوعاً ما، مع روابط



ممتيئة نسبياً بين الذكور واثنا وأطفالهم، وتوفرت  
إثر عمليات الصيد لكميات كبيرة من اللحوم التي يجب تناولها  
قبل تلّفها. وهكذا، تشارك الصيادون الطعام، وخاصة اللحوم.  
تشارك قردة الشمبانزي بعضها باللحوم أيضاً، ولكن  
بترددٍ أكبر. وبطبيعة الحال، سجّل البشر تطوراً أكبر  
بكثر من الشمبانزي، فنحن نفوقها الآن من حيث العدد  
(خمسة وعشرون ألف إنسان ما ل شمبانزي واحد)،  
ونعيش في جميع مناطق العالم دون استثناء، في حين  
انحصر وجود الشمبانزي في وسط أفريقيا وهي تناقص  
دائم.

تفتقر معارك الشمبانزي إلى الأسلحة، ولا شكّ في أنّ  
هناك صعوبة في قتل الخصم واسطة الأيدي، ولذلك  
تتطلب الغارات الناجحة وجود عدد من ذكور الشمبانزي في  
مجموعة واحدة، والتي تشن هجوماً على شمبانزي واحد من  
مجموعة أخرى؛ فيوم بعضها بتثبيته بحكام، فيما يوم  
بعضها الآخر بعصّه وضربه، وقد بي الشمبانزي  
الضحية على قيد الحياة عند مغادرة المجموعة المهاجمة،  
ولكنه يموت لاحقاً. إنها نوع من الحرب؛ فهي ذات هدفٍ وخطّةٍ  
واضحة، وقد قام عالم أجناس الردة العليا ريتشارد رانجل  
(Richard Wrangel) دراساتٍ مبكّرةٍ بالتعاون مع فريق غودال  
في غومبي (Gombe) في أوائل السبعينيات من القرن  
الماضي، ووجد أنّ الشمبانزي تقوم بغاراتٍ مخطّط لها مسبقاً،  
وأن الردة المهاجمة تستفيد من وقع المفاجأة على الخصم،  
ولم تكن تلك الغارات مجرد عدوانٍ مباغتٍ ناجمٍ عن اقتراب  
شمبانزي غريبٍ من المجموعة، بل كانت المجموعات المهاجمة  
تعتمد إلى التنصت والقيام بالحسابات الدقيقة لنداءات المجموعة  
الأخرى لمعرفة إن كانت أقل عدداً منها، وكانت تلك

المجموعات المهاجمة تنسحب في حال فشلها في الابض على ضحية منفردة من المجموعة المنافسة. كما شملت معظم عمليات القتل كميّاً محكماً للابض على الشمبانزي الهدف البعد عن مجموعته، وقد تلجأ قردة الشمبانزي إلى شن حملة طويلة تمتد لشهور أو سنوات حتى يتم سحق جميع ذكور المجموعة المنافسة. ومثى نجحت في ذلك، استولت على منطقة تلك المجموعة، واستحوذت على الشمبانزي اناث التي بيوت على قيد الحياة، ولكنها تعتمد إلى قتل صغار الشمبانزي الرضع على الفور.

تمتلك مجموعات الشمبانزي مساحات من الأرض تصل إلى أربعة عشر ميلاً مربعاً، ولكنها تقضي وقتها ضمن ستة أميال مربعة في الوسط؛ رغم غنى بيعة المساحة بالموارد الطبيعيّة، إذ إن تلك الأرض محرمة عليها؛ ربما بسبب خطر الكمائن والموت على المجموعات المجاورة. والامر الآخر هو نتيجة حروب الشمبانزي المستمرة تلك؛ فوفقاً لدراساتٍ طويلة الأجل عنها، أدت تلك الحروب إلى مقتل حوالي 30 بالمائة من الذكور ونسبة أقل بكثير من اناث، لكنها نسبة ملحوظة على أية حال<sup>54</sup>.

«تعرّض صديي الاديم للطعن رمح في جسده، ثم أخذوا زوجته وقتلوه على الفور. وما إن أجهزوا عليها، حتى عاد المتوحشون إلى حيث كنت أدوي جراح صديي الذي هب من مكانه هللاً عندما لمحهم قتربون؛ رغم معاناته سكرات الموت، وطعن أقرب المعتدين في ذراعه. وبطبيعة الحال، رد المعتدون بطعنه بالرماح والأسهم على الفور، وكذلك فعلوا بابنه».

لم تجر دراسات مباشرة مماثلة للدراسات التي أجريت على الشيمبانزي على البشر من أقوام الصيد والجمع الذين عاشوا في مجتمعات دائية، والتي توصي ف وليام باكلي للحياة بين سكان أستراليا الأصليين في أوائل القرن التاسع عشر كاستثناء نادر، إضافة إلى المابلات المكثفة التي أجراها عالم الأنثروبولوجيا لويد وارنر (Lloyd Warner) في دايات القرن العشرين مع شعب مرنجن (Murngin) الذي يعيش في أرنهيم لاند (Arnhem Land) في شمال أستراليا؛ وهي أرض غنية بالموارد الطبيعية. وقد كانت كثافتهم السكانية عالية نسبياً، وقاموا بالاتصال المنتظم مع الأوروبيين في ذلك الوقت. واعتماداً على تاريخهم المنقول شفويًا، قام وارنر بتوثق حياتهم وحروبهم من خلال المابلات، وخاصة الحرب بين المرنجن في أواخر القرن التاسع عشر.

بلغ عدد المرنجن حوالي ثلاثة آلاف شخص، وقد عاشوا ضمن العدد من الجماعات الكلاسيكية المنفصلة التي تقنيات من الصيد والجمع. وقد قدر وانر عدد الذكور البالغين الذين لدوا حتفهم في الحروب على مدى عقدين من الزمن في نهاية القرن التاسع عشر بحوالي ميتين من ثمانمئة ذكر ممن هم في سن القتال. أما المدة التي يظل بها الذكر محارباً نشطاً في تلك الجماعات فتتمدد إلى عشرين عاماً من عمره؛ وهو ما يعني معدل وفيات تراكمياً بنسبة 25 بالمائة من الذكور بسبب الحرب <sup>56</sup>.

وعليه، كيف يمكن للمرء أن يعتقد - كما اعتقد معظم علماء الأنثروبولوجيا في القرن العشرين - أن معظم

حروب أقوام الصيد والجمع طوس غر مؤذية؟ ربما كان الأمر ممكنًا بسبب استمرار تأثير روسو من ناحية، وبسبب قلة المعارك الاستراتيجية التي يخوضها أولئك الأقوام مارنّه ب عدد الحروب في لدان علماء الأنثروبولوجيا أنفسهم وفي مجتمعاتهم من ناحية أخرى.

حصلت عدة معارك رسمية بين المرينجن من حين لآخر (ومنها معركتان موثقتان من قبل وارنر. وقد راح ضحيتها ما أكثر من اثني عشر رجلاً)، وجاءت الغلبة العظمى من الاشتباكات بشكلٍ دائمٍ مع تادي أقوام الصيد والجمع؛ أي بغارة الليلية على معسكراتٍ نائمة، أو نصب كمائن لأعداءٍ يفوقونهم عددًا. وفي معظم تلك الحوادث، لم يسط عددٌ كبير من القتلى، وربما سيط قلة من الأفراد، وأحياناً سيط فرد واحد، وفي بعض الحالات لم يُقتل أحد منهم. لكن تلك الاشتباكات ظلت مستمرة، حيث شكّلت تهديدًا لحياة رجل المرينجن، وهو تهديد عادل تهديد حياة الجنود أيام فرنسا ناليون أو ألمانيا هتلر.

وفي مكانٍ آخر من العالم، وبعداً عن المرينجن، قام عالم الأنثروبولوجيا ارنست ورتش (Ernest Burch) بتدقيقٍ مشابهِ، لكن في ما يتعلق بالحرب بين الأسكيمو شمال غرب ولاية ألاسكا في ستينيات القرن العشرين. وقد قام بجمع معلوماته استناداً إلى السجلات التاريخية المعاصرة، والتاريخ المتناقل شفويًا، وذكريات الكبار في السن من الأسكيمو؛ وذلك بسبب توقف الحرب قبل تسعين عاماً من التوصل بين الأوروبيين والأمريكيين. وقد نتجت عن التدقيق صورة أشبه بحرب (الجميع ضد الجميع)؛ وهي عبارة هوبز التي تصف حروبهم. لقد قاتلت تلك الجماعات المدروسة بعضها بعضاً، وقاتلت جماعات

الأسكيمو الأدمية من أماكن بعيدة في ألاسكا وسيبيريا، كما قتلت هنود أثاباسكان (Athabaskan Indians) من الجهة الشرقية، والتي تعرف الآن باسم وكون (Yukon).

ارتدى المحاربون في تلك المعارك تحت ثيابهم الخارجية دروعاً مكوّنة من لوحات وقطع من العظام أو العاج مربوطة بعضها ببعضاً على شكل سلاسل. وقد شنت حرب واحدة في السنة على الأقل في مكان ما في المنطقة، وتطلب الأمر أحياناً من الأطراف المتحاربة السفر لعدة أيام، ووصل عددها في بعض الحالات إلى خمسين رجلاً؛ رغم أن عددها كان حوالي خمسة عشر أو عشرين ماتاً لحد أقصى في معظم المناسبات. وقد تحالفت الجماعات في ما بينها باستمرار، وتغيرت تلك التحالفات بما يضمن الحفاظ على التفوق العددي. وفي المعارك الضارية التي تنشب بين الحين والآخر، اصطف الرجال في مواجهة بعضهم بعضاً، وشاعت غارات ساعات الفجر الأولى على مدى الموجودة آنذاك في أماكن يصعب الوصول إليها، كما كان من المألوف حفر الأنفاق بين التجمعات السكنية بغية الهروب.

وكان الهدف الرئيس لحروب ما قبل القرن العشرين بين سكان ألاسكا الأصليين هو إبادة المجموعة المعادية؛ وهذا ما توصل إليه ورتش بالاس تناد إلى روايات الكبار في السن من رجال الأسكيمو الذين قالهم. تم سوق الأسرى لتعرضوا للتعذب لاداً أو حتى القتل، ولم تستثن النساء وكذلك الأطفال، ولم يستطع ورتش تقدر نسبة القتلى من مجموع السكان في هذا النوع من الحروب، لكن الدلائل المادية (بما في ذلك الممار الجماعية) تشير إلى حصول

## مجازر بال فعل.

وهنا نكون قد وصلنا إلى نهاية الدليل المباشر أو حتى الشفهي المتعلق بالحروب بين أقوام الصيد والجمع؛ لأن مناطق الطب الشمالي (حيث الزراعة مستحيلة) وأستراليا (الزراعية التي لم تتطور قط رغم مرور أربعين ألف سنة من الاستيطان البشري لأرضها) كانت الأجزاء الكبيرة الوحيدة في العالم التي تحتضن أقوام الصيد والجمع في الوقت الذي بدأت فيه أوروبا وأمريكا الشمالية بتخريج علماء أنثروبولوجيا. (تقول التقديرات إن 99 بالمائة من سكان أمريكا الشمالية الأصليين كانوا مزارعين في زمن رحلات كولومبوس).

وتبقى لنا مجموعة أخيرة؛ وهي رجال أدغال الكونغو <sup>57</sup> (Kung Bushmen) الذين كانوا موضوع دراسة لفترة طويلة، وهم بالتأكيد لا يميلون حالياً للحرب، ولكنهم اعتروا كنموذج لأقوام الصيد والجمع باعتباره يمثّلون (المتوحشون النيلي) المسالم. لكن الكثير من الروايات التاريخية يشير إلى أن تلك الجماعات كانت عسكرية للغاية في القرن السابع عشر وكذلك الثامن عشر وحتى التاسع عشر، وكانت إحداها تقاتل الأخرى، ودافعت عن نفسها لقرنين طويلين من الزمن ضد قبائل البانتو (Bantu) والمزارعين الأوروبيين الطامعين في أراضيها.

ولتوسيع مجال بحثنا، علينا الأخذ بعين الاعتبار ما دعى بالبستنة أو حالة المزارعين البليين. وهم يشكّلون مجموعات تقنيات مما تصطاده، بالإضافة إلى الزراعة العشبية - وهي نموذج بسيط من الزراعة يعتمد على الطع والحرق يجاد مساحات للزراعة في الأدغال - مما يتيح لتلك

المجموعات البداء في مكان واحد لعدة سنوات دلاً من عدة  
أسابيع كما هو حال أقوام الصيد والجمع. وبال تأكيد، كانت قري  
أولئك المزارعين أكثر تطوراً من مخيمات الصيادين، وتمتعوا  
بممتلكات أكثر وأكثر لعدم اضطرارهم لنقل أملاكهم  
بشكل دائم، وعملوا على البداء في الجانب البعيد من الخليج  
الفاصل بين المجموعات البدائية والمجتمعات الكيرة  
الزراعية. ففي تلك المجتمعات الزراعية، تجلت ثقافة  
المساواة؛ حيث كان الجميع صيادين ومحاربين في آن واحد،  
وحافظوا على قراهم التي لم تكن أكثر من قري مجموعات أقوام  
الصيد والجمع بكثير. فلو كانت أعدادهم قليلة لقضى  
حربانهم عليهم، أما المجموعات العرقية واللغوية (البائل) فقلما  
تجاوزت أعدادها بضع عشرات من الآلاف، وشأنهم شأن  
أقوام الصيد والجمع، تزوجوا من خارج المجموعة، حيث توجب  
على الزوجة الانتقال إلى مجموعة الزوج. وفي حين دأبت  
أقوام الصيد والجمع على الاجتماع معاً لبيعة أساسية لكل عام  
في مكان تتوفر فيه الموارد الموسمية للاح تفال وخطبة  
النساء، كانت قري البستنة تدعو إحداهن الأخرى للاح تفال  
والتزواج، ولم تكن هناك قيادات رسمية (رغم وجود بعض  
الأفراد المؤثرين أكثر من غيرهم)، وكانوا يتخذون القرارات  
الهامة بالنقاش والجماع؛ وهذا يعني أنهم عملياً مثل أقوام  
الصيد والجمع ولكنهم أقل ترحالاً.

لم يتقوا أكثر من الأقوام التي اعتمدت البستنة.  
ففي معظم البقع، كان التحول إلى الزراعة واسعاً وسرياً  
منذ آلاف السنين، ومن بين من منهم في عصرنا الحديث  
يعيشون في أماكن معزولة وفقيرة الموارد؛ مثل غابات  
الأمازون وغينيا الجديدة، وحيثما وجدوا كانوا في حالة  
حرب!

«فجأة، سمعت هتافات: ال عدو، ال عدو... جرى الرجال لاء ال عدو... (هزم رجال المجموعة وهربوا، وقاموا بتهريب النساء والأطفال خوفاً من وقوعهم بالأسر)... لم يعد بم دورنا ال فرار أكثر، وأصبح الكارائوي تاري (ال عدو) على مربة منا (حوصرت مجموعة المتحدثة وأسرت)... بعد ذلك، دأ الرجال قتل الأطفال بمختلف أعمارهم، الصغار والكبار، قتلوا الكثرين منهم، وقبضوا على من حاول ال هرب منهم، وأدوا بأجسادهم الصغرة على الأرض وطعنوهم بسهامهم ال تي اخترقت تلك الأجساد ال غضة وصولاً إلى التراب، ثم رفعوا الأصغر سنأ منهم من أرجلهم، وضربوهم بالأشجار والصخور. ارتعشت عون الأطفال رعياً... لد أجهزوا على الكثرين».

أسيرة من يانومامو، ثلاثينيات القرن العشرين <sup>58</sup>

ي نتمي الكارائوي تاري وضحاياهم إلى قبيلة يانومامو (Yanomamo) البالغ عدد أفرادها حوالي عشري ن ألفاً من المزارعين البليين ال ذين يعي شون في ال غابات المطيرة ال اسوائية في ال أمازون، على طول الروافد ال عليا لنهر أورينوكو (Orinoco River) في فنزويلا والبرازيل؛ وقد استمرت الحروب بين قراهم (بلغ متوسط عدد سكان كل قرية حوالي تسعين شخصاً) حتى وقت قريب - كانت ال شهادة على ال غارة أعلاه فتاة يضاء اختطفت في سن ال ثانية عشرة، وعاشت بينهم في ثلاثينيات ال رن الماضي - غير أن تلك الحروب كانت ذات مستوى تنظيم وانضباط منخفض؛ وهو حال جميع حروب أقوام الصيد والجمع والمزارعين البليين. ففي كثير من الأحيان، انفضت ال أطراف المصرة قبل أن تصل إلى وجهتها، وقد لا تزد اصابات ال ناجمة عن الاشتباكات عن إصابات طفيفة بين فرد أو فردين.



وبالنسبة لمراقبي عاديي، إنّ تلك الحروب رمتها حروب غر  
جديّة؛ ولكنها ليست كذلك عندما تندلع معركة حديّة  
ومفاجئة للخصم. إذ يمكن للمهاجمين القضاء على قري رمتها،  
وقتل الرجال أو إبعادهم، وأسر النساء، وقتل الأطفال  
الصغار.

هل كانت حروب يانومامو جادة؟ ولم التحصين الدوري  
للأري بناء المنازل في دوائر مغلقة ومفتوحة على ساحل  
مركزيّة؟ ولماذا أحاطت بالأري مناطق عازلة تلغ مساحتها  
أحياناً حوالي ثلاثين ميلاً لضمان السلامة؟ ولم تتردد اليانومامو  
في المغامرة بأنفسهم ضمن المنطقة العازلة عندما لا  
يكونون في مجموعات كبيرة؟ (تماماً مثل الشيمبانزي  
وأقوام الصيد والجمع) هذا يعني عدم تمكنهم من استثمار  
جزء كبير من أراضيهم. ورغم هذه الاحتياطات جرت الحرب،  
وبالطريقة التصاعديّة نفسها التي حصلت بين المرزجن، إذ  
قدر عالم الأنثروبولوجيا ناليون شاجنون (Napoleon  
Chagnon)، والذي درس اليانومامو في ستي نيات الأرن  
الماضي، أنّ معدل الوفيات من جراء الحرب بلغ 24 بالمائة من  
الرجال و7 بالمائة من النساء<sup>59</sup>.

حلّت اكتشافات شاجنون موضع نقاش حاد من قبل  
أقرانه من علماء الأنثروبولوجيا، حتى إنهم اتهموه بالتشجيع  
على الحرب التي لاحظها بين اليانومامو. ويبدو أنّ معارضتهم  
له مردها ولاؤهم المفرط لرؤية روسو للمتوحش النيل. على أي  
حال، هناك مجموعة أخرى من المزارعين البليين الذين  
اتبعوا السلوك نفسه بالضبط، رغم أنّهم أثاروا قدراً أقل من  
الجدل بين أوساط علماء الأنثروبولوجيا.

لم يكن سكان مرتفعات غينيا الجديدة مزارعين

قبليين تماماً، إذ امتلأت الوديان الجليّة المعزولة التي يطنونها بالمزارعين منذ فترة طويلة، وهناك تعيش جماعات مثل ماي انجا (Mae Enga) في مناطق ذات كثافة سكانية تبلغ حوالي مئة شخص في الكلومتر المربع الواحد (مارنة مع أقل من شخص واحد في الكلومتر المربع الواحد لبائل اليانومامو كما لأقوام الجمع والصيد والشبانزي)، وبهذه الكثافة لم يبق لهم الكثير لاصطياده، فزرعوا البطاطا، وقاموا بتربية الخنازير لتأمين طعامهم، ولكنهم من النواحي الاجتماعية والثقافية الأخرى كانوا مزارعين قبليين، ولم يكونوا فلاحين حضرياً؛ فمستوطنات قبيلتهم مبعثرة، وهي تشابه مستوطنات قبائل اليانومامو، وتضم مئات الناس، ولكل منها كيان سياسي منفصل يتحمل مسؤوليّة الحفاظ على بيئته، وهي مستقرة بما يكفي لتشكيل تحالفات معقدة. ورغم ما سبق، عندما عبر المنقبون عن الذهب الحاجز الجلي واكتشفوا مرتفعات غينيا الجديدة في ثلاثينيات القرن المنصرم، كانت الحرب بين سكانه مستمرة، ولكنهم أصبحوا مضغوطين في عالمهم المحصور، وانخفضت المناطق العازلة بين الأري إلى حوالي نصف ميل، وليس إلى ثلاثين ميلاً كما لدى قبائل يانومامو.

وجد علماء الأنثروبولوجيا أنّ معارك الماي انجا مؤقتة في معظمها، وبدأت لهم غر حاسمة، وأقرب إلى اللعاب. فالجنود الدييون في الدول المتحضرة لا وقفون المعركة بسبب بدء هطول الأمطار الغزيرة، وظهر لكل طرف من أطراف النزاع مع حلفائه في ساحة المعركة، وبلغ عدد المحاربين المذكور عدة مئات، بالإضافة إلى حضور النساء لتشجيعهم على القتال، وكانت المعركة تتم بتشكيل خطوطٍ لكي فما اتفق، وبهجومهم على بعضهم بعضاً، غر

أنّ تلك المعارك لم تكن معارك حتى الموت، وكانت المعركة المستمرة طيلة اليوم تلغى عند تعرض أحد ما لجروح خطيرة أو في حال قُتل! وهذا ما دفع العلماء الدارسين لهذه البائل لأول إن تلك المواجهات كانت تأخذ شكل طوس ولم تكن حروباً دية.

لأدأ، دأ علماء الأنثروبولوجيا وضع سلسلة أنساب، وتسجل كفي فية موت كل شخص، وتين أن 25 بالمة من الرجال ونحو 5 بالمة من النساء في مجموعات ماي انجا قد قُتلوا في الحرب. تدو المعارك المتتابة غر مؤذية نسبياً، لكن حوض عشر معارك في العام على سبيل المثال يعني فقدان الكثر من الناس على المدى الطويل. كما اتضح أن هذه المواجهات بمتابة مياس لوة التحالف المنافس؛ فإذا



معركة داني الرسمية، مرتفعات غينيا الجديدة. على الرجال رمي السهام وقذف الرماح من دون ارتداء دروع. ابق يقظاً، ولا تدر ظهرك للعدو، وستكون بخير.

دا أنّ التحالف المنافسي عجّ بالناس مثل تحالف المجموعة، فسيعود الجميع أدراجهم إلى منازلهم ويُنسون الأمر رمته، لكن إن حدثت انشقاقات وهروب جماعي لأفراد أحد الطرفين، فسيترك الطرف الآخر تفوقه العددي، وهنا يصبح الوضع خطراً؛ إذ تتألى معارك النهار، وتفسح المجال لغارات الليل أو فجر بهدف إبادة المجموعة المنافسة بأكملها. وتو المعركة حاسمة نوعاً ما، إذ انقراض حوالي 30 بالمائة من الفئات الاجتماعية المستقلة - الأري - في كل قرن من الزمن؛ إما بسبب ذبح رجالها بالكلامل (وأسر نساءها)، أو خسارتهم المعركة وهروبهم ولجؤهم إلى أقاربهم البعيدين؛ وهو الأكثر شوعاً، وبالتالي تخليهم عن أراضيهم.

من المؤسف عدم بقاء المزيد من مجتمعات الصيد والجمع والمزارعين البليين على قيد الحياة حتى وقتنا الحاضر، أو حتى الماضي الأريب؛ لكّي تتوفر لنا عينة إحصائية عن تلك المجتمعات، ولنتأكد من استنتاجاتنا حولها. لكن الأدلة المتاحة تظهر خوض أجدادنا الحروب منذ فترة طويلة.

ظهرت علامات على استخدام العنف واسطة الأسلحة منذ 7 عا، وخاصة الكسور الغائرة في الجمجمة، والتي قد تكون ناجمة عن ضربات الهراوات. وأيضاً، هناك العدد من علامات الطع على عظام انسان المنتصب، والتي تشير إلى اجتثاث اللحم والكله، وتتوفر أدلة على هذا من أزمنة تالية، ويُرجح أن يكون هذا مرتباً بعمليات قتل.

تصاب الجماعات البشرية بالرعب في حضرة الموت.

وعلى الأغلب، يعود ذلك إلى معرفتنا التامة بدقيقة موتنا ذات وم؛ وهو إدراك غير موجود لدى الرئيسيات. وقد دفعتنا هذه الدقيقة منذ زمنٍ مبكّرٍ إلى دفن موتانا، وإحاطة قتل البشر بطوسٍ خاصة؛ إذ كانت الطوس المعقدة لتطهر المحاربين القتلة سمةً مشتركةً في جماعات ما قبل الحضارة مثل اليانوماو، وأكلة لحوم البشر، باعتبارها وسيلةً لاستيعاب و/أو استرضاء روح الضحية، وقد مورست هذه الطوس على نطاقٍ واسعٍ لدى الجميع على حد سواء؛ ولا يعني الدليل على أكل لحوم البشر بين أسلافنا البدائيين تصرفهم على هذا النحو للدوافع القتالية نفسها وفي سياق الحرب المستمرة نفسها، لكن الأمر وحي بذلك.

وبحلول زمن إنسان نياندرتال، أصبح الدليل أكثر قوة؛ إذ ترجّح الأدلة الأحفورية المكتشفة في عدة قارات - والتي يعود تاريخها إلى ما بين أربعين ألف سنة ومئة ألف سنة - أن سبب الكثير من الوفيات كان إصابات بفعل أسلحة استخدمها إنسان قديماً، ومنها جروح بالرمح، وجروح بالشفرة الحجريّة التي تستقر بين الأضلاع. ووجد دليل على حصول دفن جماعي في فرنسا. وتظهر أكثر من 5 بالمئة من طوس دفن إنسان نياندرتال استعمل العنف بشكلٍ أو بآخر. وحيث إنّ العدد من الوفيات التي تحدث باستخدام العنف قد لا تترك آثاراً على الهياكل العظيمة، فإن هذا يعني أنّ الحرب قد حصدت أرواح عددٍ كبيرٍ من إنسان نياندرتال؛ تماماً كما فعلت بالنسبة لأقوام الصيد والجمع الحديثيين نسبياً. ورغم ذلك، تبقى شكوكنا حاضرةً بشأن النتائج، ولا نستطيع معرفة الدقيقة<sup>60</sup>.

كيف فاتنا الأمر كلّ هذه الفترة الطويلة؟ لدرس

لكوينسي رايت<sup>61</sup> البيانات الراجعة إلى 633 ثقافة دائية في عمله الضخم بعنوان (دراسة الحرب<sup>62</sup>)، ولكن كيف استطاع استنتاج أن «أقل نزعة حربية كانت لدى الجامعين والصيادين والمزارعين الأوائل، وتزداد تلك النزعة لدى من لهم من الصيادين والمزارعين، بينما الأكثر اندفاعاً نحو الحرب من بين الجميع هم المزارعون الأعلى (الشعوب الرعوية)»؟<sup>63</sup>.

لا شك في أن لروسو دأ في ذلك؛ إذ نريد أن نصدق وجود المتوحش النيل لكي نقول إن الطبيعة البشرية سليمة، وما الحرب سوى اختراع ابتكرته الحضارة، كما أن هناك دوراً واضحاً لعبه احتقار الناس الذين يعرفون ماهية الحرب (الديية) بشكها المعاصر، والذين يفضّلون الهرب على المواجهة والتعرض للموت، لكننا لم نقم بالعمل الحسبي الواجب في هذا الشأن؛ لم نجر إحصاء لعدد القتلى المتصاعدي الناجم عن المعارك والغارات.

إذاً، لماذا خاضوا الحروب؟ من الغطسة والجهل الأول إن الناس البدائيين كانوا يضحون بحياتهم في كل مكان بسبب نشاطات طوسية بحتة؛ كما لو أن أقوام الصيد والجمع لا يحبون حياتهم بالدر الذي نحب به نحن حياتنا، أو لم تكن لديهم دراية بعواقب أفعالهم؛ إذ لا د أن هناك أسباباً منطوية جعلتهم يشنون هذا النوع من الحروب لآلاف السنوات في جميع الآارات. ومن الفائدة بمكان معرفة تلك الأسباب. فمن الواضح أن اختراع الحرب لم يكن من قبل بشر العصر الحديت، فقد ورثناه من أسلافنا.

تقع قرى يانوماو في الغابة بين قرى مجاورة لا يمكن

الوثوق بها تماماً. ويعتبر أغلب شعب اليابان ومأمو أن الحرب بين الأري خطيرة ومس تنكرة. ولو كانت هناك طريقة سحرية يافها لاس تخدموها دون شك، لكنهم يعلمون أنه لا وجود لمثل هذا الأمر، ويعلمون أن جرائمهم أشرار أو سريعو التحول إلى أشرار، وأنهم غدارون وعدوانون. وفي غياب الثقة الكاملة، تتعامل قري يانومامو مع بعضها بعضاً من خلال التجارة، والزواج المتبادل، والتوصل إلى معاهدات سياسية رسمية غير مكتملة، وإثارة الرهبة عبر الاس تعداد العنيف للانتقام<sup>64</sup>.

وإذا قمنا بتغير الأسماء، سنجد الحال نفسه في علاقة الأوى العظمى في سنوات ما قبل الحرب العالمية الأولى عام 1914. وأيضاً إذا استثنينا تفاصيل التجارة والتحالقات السياسية وشعور اليابان ومأمو بمأزقهم، فس نجد أن الأمر مماثل في العلاقات بين جماعات الكاسكيا والكاهاما من الشمبانزي في داية سب عي نيات الأرن الماضي قبل أن تتعرض الجماعة الأخرى للفناء؛ وهي العلاقة ذاتها بين جماعات الشمبانزي بشكل عام، ل يمكن أن يكون ذلك وصفاً معقولاً للعلاقة بين الجماعات المتجاورة من الذئاب والأسود والضباع أيضاً. هذه فكرة مزعجة بلا شك، ولكنها واقعية في الوقت نفسه: فالأرض لها أهميتها، وتجهد الحيوانات المقترة للحفاظ عليها.

للمقترة علامة فارقة، إنها ظاهرة المداهمة وشن الحرب على أعضاء آخرين من الفصيلة نفسها؛ وهذا لا يحدث سوى بين الحيوانات المقترة. قد بدأ الأخلاقون بالبحث عن علامة قائل، لكن البراغمة بين سلاحظون أنك إذا لم تكن مجهزةً بشكل ما لقتل أعضاء من الفصائل الأخرى، فربما لن

تستطيع قتل أعضاء ينتمون إلى فصيلة نفسك بسهولة. وهكذا، نستطيع أن نجد فصيلة ن فقط من فصائل الردة العليا والشبانزي التي تقوم بالصيد بشكل منتظم؛ وهما فصيلتان من الرئيسيات تشاركان قتل أفراد من فصائلهما نفسها بانتظام؛ وكذلك يفعل البشر. لماذا تقوم هذه الحيوانات المقتربة والبشر (وبعض الأنواع الأخرى) بشن نوع من الحرب؟ إنه سؤال صعب ومثير للجدل، لكن اجابة بسيطة: يمكن الأيام بذلك لأن وظائف الأعضاء والاعادات الاجتماعية تسهل الأيام به.

ليست المخالب الفتاكة أو الأسنان الحادة الأساس الوحيد للقتل؛ فالنمور والصور وابن عرس وغيرها من الحيوانات المقتربة الأخرى - التي تعيش وحدها أو في مجموعات مكونة من أسر - لا تنخرط في تجربة القتال حتى الموت بين تلك الحيوانات البالغة. فهذه وببساطة مخاطرة كبيرة؛ فمن المرجح أن تقتل النسبة نفسها في المعركة بين الأفراد المسلحين جداً، ولن تكون هناك جدوى من كسب المعركة إذا كانت نسبة خطر الموت 50 بالمائة.

لا يؤدي الصراع على الهيمنة بين الحيوانات المقتربة التي تعيش في مجموعات إلى الموت، ولن يكون ذلك لصالح المجموعة. ولذلك، إن التطور قد زود هذه الأنواع بسلوكيات هيمنة مميزة تمكن الخاسر في معركة الهيمنة من إنهاء عدوان المهاجم بالفرار والنجاة بحياته. لكن لفتات الاس تسلام هذه لا تنزع فتل العدوان في مواجهات فردية بين الجماعات المختلفة، ولا في تلك المواجهات المتعلقة بموقع معين في تسلسل الهيمنة ضمن المجموعة. إذاً، متى يحدث القتل بين الجماعات؟ ولماذا؟



تعيش الحيوانات المفتروسة في مجموعاتٍ متفككة  
ومختلفة الأعداد، وتعتبر الحيوانات الكيرة الوحيدة التي  
تقتل تلك البالغة من فصائلها بانتظام وبشكل متعمد.  
وعندما تكون المجموعة كلها معاً، لن تتجرأ أي مجموعة  
من افسة على تحمل المخاطر الناجمة عن مهاجمتها، إلا أنه لا  
د من الانتشار بحثاً عن الغذاء، وما إن بتعد أحد الأفراد  
عن مجموعته لبعض الوقت حتى يصبح عرضةً لخطر  
مواجهة عددٍ من الحيوانات البالغة من مجموعةٍ مجاورةٍ.

تعيش الأسود في (حدقة تشوبي الوطنية شمال  
وتسوانا) ضمن مجموعاتٍ تدافع عن أراضيها ضد  
هجمات جرانها. وتتألف المجموعات من عشائر إناث...  
وخلال مطاردة حمار وحشي في إحدى الليالي، التقت  
مجموعتان من الأسود بالرب من الحدود ونشب قتال بينهما.  
وخلال فوضى القتال، انعزلت إحدى إناث من مجموعة  
ماومي المتسللة خلف خطوط القتال. شاهداها وهي تحاط  
وتؤسر من قبل ثلاث لبوات معادية، ثم تكاثرت عليها تلك  
اللبوات المعادية وأصبحت سبع لبوات. دا موتها مدلاً لأنه  
سيكون متعمداً. وقفت متأهبةً ومنتصبة الأمة وهي تزار،  
كأنت تنزف من كتفها، وكان بمكانها مواجهة اللبوات من  
جهةٍ واحدةٍ وفي وقتٍ واحدٍ، لذلك دفعته خرتها إلى  
الالتفات إلى الخلف بشكلٍ متكررٍ لتراقب تحركات  
الخصم؛ إذ إن عضه واحدة في العمود الفقري كافية  
لقتلها. وكلما التفتت قفزت إحدى اللبوات باتجاهها، وما إن  
تصد إحداها حتى تندفع الأخرى نحوه. وكلما يحصل في  
بعض ألعاب الأطفال البغيضة، أخذت كل واحدة تحاول  
الضرب أو العض، فيما حاولت الضحية المحاصرة واليأسه  
الدوران والتلوي والزئير، من دون أن تتاح لها فرصة للهرب،

ل دُفعت باستمرار إلى المركز. اقتربت ماتسومي زعيمة  
مجموعة ماومي في محاولة نقاذه، وسرعان ما طوردت إلى  
الخارج. وهكذا، استمرت تعذب الضحية عدة ساعات قبل أن  
تنهار وتموت، فغادرت اللبوات التي قتلته، وتركتها  
لتنهشها الضباع. لقد قامت المجموعة قتل إحدى اللبوات  
المنافسة لها بلا هوادة، وبالحد الأدنى من المخاطرة.

مقتل لبوة في فيلم الطبيعة (الأعداء الأبديون) عام 1992<sup>65</sup>

لا تأكل الأسود بعضها عادةً، ولم تكن المواجهة ذات  
صلة بالطعام؛ فقد تركت جيفة اللبوة العجوز لتأكلها  
الضباع. تحدث عمليات قتل مماثلة بين الضباع (والتي  
تكون مجموعاتها كمجموعات الأسود عبارة عن مجموعات من  
الثلاث المرتبطة بأواصر الدم)، وبين الذئاب (التي تشكل  
مجموعاتها من الذكور التي تجتمع بينها صلة قرابة)، وهذا  
يحدث أيضاً بين مجموعات الشبانزي، وبين بني البشر  
من أقوام الصيد والجمع (وتقوم هذه المجموعات على مجموعة  
من الأقارب الذكور). وفي جميع هذه الحالات، تكون  
الضحية فرداً معزولاً من إحدى المجموعات، فيُبص عليه  
ويُقتل من دون أن تكون هناك مخاطر كبيرة بالنسبة إلى  
المجموعة المنافسة. لكن، هناك نوعان من أنواع الردة  
العليا التي تشن غارات متعمدة، كما يوم البشر أحياناً  
بكمائن ليعاد بأحد الأفراد، ويشاركون في قتل  
يخوضه الجميع ضد الجميع. ما الذي دفع إلى هذا السلوك؟  
هناك الكثير من الأجوبة من قبل داروين وخلفائه في  
العصر الحديث.

«إنّ البيلة التي تضم العدد من الأعضاء الذين  
يتحلون درجة عالية من الروح الوطنية وخلص والطاعة

والشجاعة والتعاطف والاسعداد لمساعدة بعضهم بعضاً والتضحية بأنفسهم في سبيل الصالح العام، ستنتصر على معظم البائل الأخرى، وهذا ما نطلق عليه اسم الاصطفاء الطبيعى».

تشارلز داروين، 1871<sup>66</sup>

يذكر ريتشارد داوكي نر في عمله (الرجين الأناني<sup>67</sup>) أنه بالنسبة للأسد أو الغوريلا الذي يستولي على أنثى من أنفسه الميتة، إن قتل ذرية من أنفسه الساق أمر معقول تماماً؛ إذ يعنى هذا توقف الأنثى عن هدر طاقاتها على تربية ذرية من أنفسه الساق، وعودة خصوبتها مرة أخرى؛ مما يسمح له بضمان مستقبله الرجيني الخاص.

لكن، هل يُفسّر المنطق الرجيني نفسه توجه الحيوانات المفترسة المنتمية لمجموعة أو فئة معينة لقتل عضو من المجموعة المجاورة عندما تستطیع ذلك دون أن تلحق الأذى أو الخسارة بنفسها؟ وما علاقة إدامة جيناتها بياؤها قتل حيوانات أخرى من فصيلتها نفسها؟ إذن يعنى ذلك الوصول إلى فرص إنجابية أفضل، ولكنه يمنح المجموعة الأتلة ميزة تفوق محتلمة على المجموعة المجاورة، وذلك بضعافها في عالم يشكو من ندرة مستمرة وتنافس محموم على الموارد.

ومن الأهمية بمكان ملاحظة أن هذا النوع من التجمع بين الأفراد ليس أكثر من تحالف مؤقت، ويكون الصلات بين جنس واحد من الجنسين (الذكور بين الرئيسيات والذئاب، والثالث بين الأسود والضباع)، وقد تدوم المجموعة لعدة أجيال، وتنمو لتتنقسم إلى مجموعتين منفصلتين

(تتحولان بسرعة إلى مجموعتين متنافستين)،  
تفصلان أو تغنيان، لكن من دون وجود وراثي دائم كما هو  
الأمر لدى الفصائل. غير أن الأمر بثباته مجتمع صغر  
مستقر بما يكفي لتلعب حظوظه الجماعية دورها الأساسي  
في حسم مصير جيئات الفرد، وهذا ما دفع المجموعات  
المتنافسة إلى قتل بعضها عندما تتسرح لها الفرصة،  
ومن دون أن يشك ذلك خطراً كبيراً عليها.

ولهذا نجد بين الحيوانات المفترة التي تحيا  
لمجموعات بعض الحيوانات المنخرطة في هذا النوع من  
السلوك؛ وهو أمر شائع جداً لم ندركه سوى قبل بضعة عقود.  
وهي الأكثر تطرفاً بين الحيوانات المفترة من الرئيسيات  
والشمبانزي، والتي تنفذ غارات متعمدة ضد الجماعات  
المتنافسة؛ ربما لأنها الأكثر ذكاءً بين الحيوانات  
المفترة. لكن، تبي الحجة الأساسية لتلك المنافسة  
والميزة التطورية هي افتراض شرح الموارد في وقت ما، وأن  
المجموعات ستعاني في زمن الشرح.

لم يسبق للعالم أن خلا من الأحياء، ولطالما كان الطعام  
محدوداً. ولا تعني ديقة الكثافة السكانية المنخفضة جداً  
لأقوام الصيد والجمع أو الكائنات المفترة بالمارنة مع  
كثافة المزارعين الذين ازدحمت بهم الأرض في وقت  
لاحق، أن هناك مساحة واسعة تضم انتشار الجماعات  
كافة، وتجنب التنافس على الموارد. ربما عاشت بعض  
الأجيال هذه التجربة السريعة بعد انتقال البشر إلى  
الأراضي الجديدة التي تعذر الوصول إليها سابقاً، لكن الأمر لا  
دوم طويلاً؛ إذ سرعان ما تعج الأراضي الجديدة بالناس، وتلغ  
كثافتهم حدودها الصوى التي تصعب عليها الاستمرار بما

لديهم من موارد صيد، وهناك يعود الواقع الديم إلى الواجهة من جديد.

لا يمكن الأول إن أسلافنا الدماء شنوا الحروب ضد بعضهم بَعْضاً لم عرفتهم المسبقة بأنهم سيصلون إلى مرحلة الضغط السكاني الذي سي فجر النزاع بينهم وبين المجموعات المتجاورة (لذا، لن ندأ قتلهم كلما سنحت الفرصة لنا)؛ ورغم معرفتنا المحدودة عنهم، إلا أن أقوام الصيد والجمع نادراً ما ررت حروبها بالصراع على الموارد، بل أرجعتها إلى الهبات والشجار الذي قد يحصل بسبب النساء، وما شابه ذلك، وربما يوم الناس الآن بما فعله أسلافهم؛ لأننا بشر مدفوعون بالمناطق التطوري الذي شكّل هياكلنا الاجتماعية فضلاً عن ردود أفعالنا العاطفية. لكن وبمرور آلاف السنوات، نمت قدرة الناس على فهم عالمهم، وأصبحت بعض الحروب التي خاضتها الجماعات البشرية ذات أهمية، وأقرب بشكل ما إلى الصراعات الحالية أو الصراعات المتوقعة على الموارد الغذائية.

ولمعرفة كيفية تحويل هذه الصراعات إلى صراعات مزمّنة حيثما عاش البشر، نحن لا نحتاج إلى إثبات صلاتهم بزمن ما قبل انسان، أو ممارسة سلوكهم مع سلوك الجماعات المفترة الأخرى، بل كل ما نحتاج إليه هو وضع ثلاثة احتمالات: يول الأول بدرجة البشر المادية والنفسية على قتل أفراد من فصيلتهم نفسها، والثاني بتكاثف البشر حتى لوغهم القدرة الاستيعابية للبيئة التي يتواجدون فيها وتجاوزهم تلك العتبة، والثالث بعدم أفضلية البشر في الحفاظ على يدهم وإمداداتهم الغذائية على المدى الطويل بالممارسة مع الحيوانات. وإذا صحت هذه

الاحتمالات الثلاثة، فإن زمن ما قبل التاريخ كان حافلاً بالصراعات البشرية على الموارد، ولا بد أن الكثير من تلك الصراعات كان عنيفاً بشكلٍ ما.

حسناً، نعرف قدرة البشر على الفتك بعضهم بعضاً. وكما ورد في الاحتمال الثاني، إن البشر يميلون للتكاثر قبل العصور الحديثة ما لم تكن هناك تأثيرات خارجية مثل المجاعة والعنف. وقد لا نتذكر من إثبات ذلك بشكلٍ أو بآخر، لكن ما سبق يحمل بين طياته دقة واقعية. ولا شك في أننا نجهل نجاح أي مجموعة بشرية قبل الحداثة في وقف النمو السكاني على المدى الطويل عن طريق تداير طوعية، كما أننا لا نملك أمثلة مشابهة عن ضبط التزايد العددي بين الفصائل الحيوانية، إذ يمر الكثير منها دورات منتظمة من النمو العددي تتبعها دورات انخفاض.

لا شك في أن الزيادة السكانية شهدت نمواً أبطأ بكثير لدى أقوام الصيد والجمع في عصور ما قبل التاريخ مما كانت عليه في ذروة الطفرة السكانية في القرن العشرين؛ عندما تضاعف الجنس البشري ثلاث مرات من ملياريين إلى ستة مليارات في غضون خمسين سنة فقط. إذ وجدت الأمهات في العصور القديمة صعوبة في التعامل مع أكثر من طفل واحد بسبب اضطلاعهن بمهمة حمل الأطفال ونقلهم؛ مما دفعهن إلى تمديد فترة الرضاعة الطبيعية لفترة طويلة، بما يعادل بين ولادة الأطفال بـ 4 سنوات بالمعدل. ويمكن للمرأة العادية أن يكون لديها ما بين أربعة وخمسة أطفال خلال حياتها. من جهة أخرى، مارست جميع المجتمعات البشرية تقريباً الواد حتى فترة قريبة - إذ تشير دراسات الحضارات إلى موت نحو 15 بالمائة من

الأطفال (عدد ا ناث أكثر دائماً من عدد الذكور) بهذه الطريقة في المجتمعات من فترات أقوام الصيد والجمع حتى ريطانيا<sup>68</sup> اذرن التاسع عشر - غير أن الواد قرار متعلق رفاهية الأسرة وليس رفاهية المجموعة، ولا يُعد وسيلة متعمدة للسيطرة على عدد السكان. وحتى عندما كان الواد مسموحاً، كانت معدلات وفيات الأطفال أقل من 50 بالمائة لدى أقوام الصيد والجمع، والذين لم واجهوا الأمراض الوبائية التي تعرضت لها المجتمعات الكيرة؛ وهو ما دفع بالسكان إلى النمو ببطء ولكن بثبات. وعلى مبدأ الفائدة المركبة، لم يسغرق الأمر أجيالاً كثيرة لتصل تلك الأقوام إلى الدرّة الاستيعابية لأي منطقة معينة<sup>69</sup>.

إنّ حقيقة عدم بقاء البشر ومن سبقهم في أراضيهم الأم في أفريقيا، وانتشارهم في جميع البيئات على كوكب الأرض، يمكن أن تدعم طريقة حياة أقوام الصيد والجمع هما كانت قاسية. وفي ذلك دليل محض على ازدياد عدد السكان. وإلا فما الذي دفع بعض الجماعات للانتقال؟ ومن أين أتى السكان اضايفون الذين ازدحمت بهم الأراضي الجديدة؟ إنّ نمو السكان وعدم نمو الموارد (لم يعرف أقوام الصيد والجمع أي تقنيات لزيادة إنتاجية أراضيهم) يعني أنّ هناك مأزقاً بانتظارهم، ولا مفر من مواجهته سوى بالجوع أو بالعنف.

هناك الكثير من الأساطير المؤثرة التي تروج لتناغم (السكان الأصليين) - سواء أكانوا من أقوام الصيد والجمع أم المزارعين البليين أم المزارعين الأوائل - مع الطبيعة، وأنهم كانوا بمثابة أوصياء صالحين على يدتهم. للأسف، ليست هنالك أدلة تدعم فكرة تفوق الوعي البيئي

للشعر في وقت مبكر من وجودهم على الوعي لدى الحيوانات التي شاركتهم البيئية نفسها. ربما كانت أساليب أقوام الصيد والجمع قليلة الأذى لبيئتهم، ولكن مع احتساب محدودية وسائلهم س نجد أنهم أكثر قسوة من بشر العصر الحديت.

لعلّ أرز مثال على ذلك هو (التحول الخاطف في العالم الجديد)، والذي تمثّل بالانقراض الجماعي للحيوانات الكيرة الصالحة للصيد، وذلك عقب وصول أول دفعات من البشر الحديثين إلى جميع الأارات والجزر خارج أراضي الصيد الأديمة حيث عاشت جماعات البشر البدائيين في أفريقيا وأوراسيا.

تطورت النسخ المتعاقبة من أسلافنا وأقاربهم وانتشرت في جزيرة العالم<sup>70</sup> على مدى ملايين السنين، من هومو أسترالوبيثكس<sup>71</sup> وإنسان المنتصب إلى إنسان نياندرتال والكرومانيون<sup>72</sup>. وفي ذلك العالم الأديم، كان لمعظم الحيوانات المفترة الوقت الكافي للتكيف مع التحسن التدريجي في مهارات الصيد. لكن ما إن وصل البشر الحديثون إلى أجزاء جديدة من العالم لم تستطع الجماعات البشرية الساقية الوصول إليها، وذلك عر الأارب، حتى حصلت مذبحة مريعة؛ إذ لم تعرف الحيوانات المحلية البشر أو تخاف منهم سابقاً، ولم يُظهر الصيادون أي نوع من ضبط للنفس.

لكن كانت نتيجة وصول أولى دفعات البشر إلى كل مكان واحدة، إن كان إلى أستراليا قبل أكثر من خمسين ألف سنة، أو إلى الأمريكيتين قبل نحو أربعة عشر ألف سنة، أو جزر الكاريبي الكيرة قبل أربعة أو خمسة آلاف عام،



أو الجزيرة الكيرة في مدغشقر منذ حوالي ألفي سنة، أو جزر هاواي حوالي 300م، ونزل ندا حوالي 700م؛ فقد انقرضت معظم أنواع الحيوانات الكيرة أو الكثر منها، ولم يتغرق الأمر خمسة قرونٍ في يئاتٍ أصغرَ مثل نزل ندا حيث اختفت جميع المواس<sup>73</sup> الـعلاقة، ومدغشقر حيث انقرضت حوالي عشريين فصيلة من الحيوانات بما فيها الليمور<sup>74</sup> الـعلاقة والسلاحف الـعلاقة ومجموعة متنوعة ومحلية من فرس النهر، وفي الأمريكيتين - وهما قارتان كاملتان - استغرق الأمر أكثر من ألف عام لتنقرض حيوانات الكسلان الأرضية الـعلاقة والمسكودون<sup>75</sup> والجمال والبيسون<sup>76</sup> ذا الصوف وحتى الخول؛ لقد تعرضت جميعها للصيد الجائر، وحصل ذلك في طرفة عيينٍ بالنسبة لمجرى حياة الفصائل الحيوانية. وبما أن أقوام الصيد والجمع قد وجدت نفسها محاطة بالكثير من الحيوانات ذات الحوافر، فقد ازداد نموهم السكاني أضعافاً مضاعفةً - وربما تحركت حدود الاحتمال البشري إلى الأمام عدة أميالٍ سنوياً - على حساب تضاؤل أعداد الحيوانات التي لغت حد الانقراض.

حاول بعض الناس دحض دليل التحول الخاطف الذي سببته حملات الصيد الكيرة بالحديث عن تغيير المناخ والأمراض، لكنه حجج لا تستند إلى أي دليل؛ إذ إن مصادفة تزامن وصول الإنسان مع الانقراض الجماعي في العدد من البيئات لا يفسح المجال أمام أي دليل آخر<sup>77</sup>. وبإضافة إلى هذا، أظهرت الدراسات الحديثة أن أقوام الصيد والجمع الذين ظلوا على قيد الحياة، مثل الهادزا (Hadza) في تنزانيا، ما زالوا يحافظون على السلوكيات القديمة نفسها.

«لا يهتم الهادزا كثيراً بالحفاظ على مواردهم الغذائية.

فعندما تقتلع النساء الجذور، لا بالين بعدم نموها مرةً أخرى، وعندما يجمع عن التوت يخلفن وراءهن الأغصان المتكسرة، ويحملن الأغصان الحاملة للثمار كما هي إلى الم عسكـر... وعندما يكثر الهادزا على عش نحل ري داهمونه، ولا يتركون شمعاً ي شجع النحل على الباء... ولا حدود منهجية للصيد لديهم... ولا مانع من إطلاق النار على إناث الطرائد (حتى إناث الحوامل) أو الفراخ الصغرة... وإذا قُتل طريدتان في اليوم نفسه، يتم التخلي عن الطريدة الأكثر بعداً».

### تدقيق أنثروبولوجي عن نظرة الهادزا البيئية، 1960<sup>78</sup>

لماذا قد يتوقع المرء شيئاً آخر تماماً؟! فقد استخدم صيادو ما قبل التاريخ من البشر مهاراتهم في إشعال النار، فأضرموا النار في مساحات هائلة من الغابات يجاد مساحات لهم؛ رغم أن هذا كان يعني ابتعاد الحيوانات الرعوية الكبيرة التي كانت طرائدهم المفضلة. لذا، من الخيال وصفهم بالبيئيين، أو أنهم قد فهموا يتهم وتأثر أفعالهم عليها، أو أنهم قد فكروا في هذا من الأساس. ربما كان هناك من قدس الطبيعة منهم، لكن ذلك لا يعني أنه قد فهمها.

وبالتالي، حتى في المناطق المسكونة حديثاً، تنمو التجمعات البشرية، وتتعرض الموارد المتاحة من طرائد ومواد غذائية إلى ضغوطات متزايدة، مما يجر التجمعات إلى الانخراط في حرب على مستوى منخفض من النوع التقليدي مع التجمعات الجارة، وإلى اغارة عليها. وهذا يعني حصر الصيد في البقع الوسطى من أراضيها لضمان سلامتها. وتساهم الحرب، باضافة إلى وأد المواليد غير المرغوب بهم في حماية

السكان من الجوع ما دامت الأمور جادة، لكن أي انقطاع مرحلي في امداد الغذاء - بسبب تغير الطقس، أو تدمير طرق هجرة الحيوانات، أو حدوث عوامل أخرى غير متوقعة - يعني أزمة طارئة. فمعظم الأطعمة لا يمكن تخزينها لفترات طويلة، ولن تمضي أسابيع أو شهور حتى يعاني الجميع من الجوع. وبما أن البشر موهوبون بخاصية التوقع، فهم يدركون ما ينتظرهم في المستقبل إذا استمر الوضع على حاله، كما أنهم يعرفون بطبيعة الحال معاناة المجموعات الأخرى المجاورة لهم من المشكلة نفسها. وعندما، من المحتمل أن تصبح الحرب، ولأول مرة، نشاطاً عقلياً بالكامل (وبشكل لا رحمة فيه)، وسياتل الجميع دلاً من الاكتفاء بمشاهدة أطفالهم وهم يتضورون جوعاً.

لكن، كيف سيساعدكم القتال في تخفيف معاناتهم؟ بالتأكيد، إن للأراضي المحرمة الموجودة بين المجموعات المتنافسة دوراً كبيراً في ذلك؛ فهي تشكل ما يزد عن نصف الأراضي، وهي المكان الذي ستجتمع فيه الطرائد الباقية على قيد الحياة هرباً من الصيادين، ولا سبيل آمن لاسغلال تلك الأماكن والطرائد الموجودة فيها سوى بالقضاء على المجموعة الموجودة في الجانب الآخر من المنطقة العازلة أو إبعادها عنها؛ وهو السياق المتبع من قبل عشرات الآلاف من المجموعات اليائسة على مدى ملايين السنين. وإذا كان المهاجمون أكفاء ومحظوظين، فسيتهي الأمر بهجوم واحدٍ مباغتٍ، أي مجزرة، وعندها سيكون النصر كاملاً. أما إذا لم يحدث هذا، فلا مفر من حرب استنزافٍ طويلة، وربما يس تعين الطرفين بملفائهما في الصراع. وديقة أن هذا قد لا يحدث في كثير من الأحيان ليست على قدر الأهمية من حدوث هذا مراراً وتكراراً، ولا شك في أن هنالك وماً آخر قادماً

بلا ريب، وسي فعل ج رانك الأمر نفسه تجاهك، وهكذا تصبح الاشتباكات والتحالفات والتحركات الحربية روتيناً حياتياً، وتصبح الحرب الخطيرة احتمالاً قائماً بشكل دائم.

لا رفض علماء الحيوانات الراقية التفسير التطوري للسلوك الحربي لدى الشيمبانزي - فمن المحتمل أن تتمتع قدرة الشيمبانزي المحاربة والبارعة في الأعمال العدوانية بموارد أفضل لتربية صغارها، وبالتالي بالدرجة على تمرير جيناتها الخاصة بها - رغم عدم وجود من يتصور أن الأفراد الشيمبانزي حسابات دقيقة مثل هذه، وأيضا لا يشعر هؤلاء العلماء بالحيرة في حال هاجمت جماعات الشيمبانزي جرانها من دون أن تكون هناك ندرة في الموارد. وسواء كان هذا السلوك مجرد نمط ثقافي متاصل، أو وراثياً بشكل جزئي، فلا قدرة للشيمبانزي على التحكم به.

وعلى النقيض من علماء الحيوانات الراقية، تردد علماء الأنثروبولوجيا التقليديون كثيراً في قبول إمكانية امتلاك الجماعات البشرية في عصور ما قبل التاريخ تقليداً ثقافياً راسخاً لشنها الحروب على الجماعات المجاورة، وأن راعتهم في الحروب منحتهم فرصاً أفضل للعييش في الأوقات العصيبة، وبالتالي في إدامة جيناتهم. وبما أن أولئك العلماء كانوا مفتونين بفكرة (الميتوحش النيل)، فقد وجدوا في دراساتهم لأولئك البشر أن ما فعلوه كشكل من أشكال الحرب لم يكن أكثر من انغماس في نشاط طوسي - وكأنه عمل فني في منحى من المناحي، وفي منحى آخر أشبه بتمارين صحية في الهواء الطلق للصيادين الذين لم يجدوا طريدة يصطادونها - ولا علاقة له بأهداف اقتصادية أو سياسية. وفي هذا الشأن، كتب عالم الأنثروبولوجيا روث بنديكت (Ruth Benedict): «لم تنشأ فكرة الفتح لدى

سكان أمريكا الشمالية الأصليين مطلقاً، وهو ما دفع البائل الهنديّة للقيام بما هو متطرف للغاية؛ أي فصل الحرب عن الدولة... كان وسع أي رجلٍ قادرٍ على جذب تابعٍ إجراء طس الحرب في المكّان والزمان اللذين يختارهما، ووصل الأمر إلى قدرته على تحديد مدة الحملة في بعض البائل، لكن هذا لا دوم حتى عودة طس الحرب مجدداً. الدولة... لا مصلحة لها في هذه المغامرات المرغوبة جداً لم ظاهر الفردية الوية»<sup>79</sup>.

لم تكن هناك دولة في أغلب البائل الهنديّة الأمريكيّة، لكن التأكيد على الفصل التام بين الحرب والدولة جاء بغرض إثبات أنّ ما فعله الهنود لم يكن تلك الظاهرة الرهبة التي نعرفها ونطلق عليها اسم حرب، وهذا ما حاول عالما أنثروبولوجيا آخران إثباته، وهما ارنست والاس (Ernest Wallace) وإدوارد آدامسون هوبل (E. Adamson Hoebel)، عن طريق الأول إنّ أعلى شرفٍ ينالُه محارب من هنود السهول العظمى لم يكن قتل العدو، وإنما ممارسته طس إثبات الهبة؛ أي الاقتراب من العدو من دون أسلحة، ولمسه بالعصا أو اليد. وبالتالي، كانت الحروب بين البائل بغرض منح المحاربين فرصة إظهار شجاعتهم. وهكذا، كان المحارب الأشهر والأكثر احتراماً في قبيلة الكومانشي (Comanche) هو الرجل الذي يحصل على بطانية مصنوعة من قبل شعب الأوت (Ute) - وهم أعداء قبيلته - ويسخدم تلك البطانية لتجول بينهم من دون سلاح.

«ويحلول الظلام، لفّ البطانية فوق رأسه، وتجوّل بها في مخيم الأوت، وسمعهم لعون لعبة دوية في داخل أحد الكواخ، فدخل من الباب باسخدام تنكره وانضم إلى المتفرجين من دون أن يثر انتباه أحد منهم، ثم أخذ

ق ترب منهم ويلمسهم واحداً واحداً. وبعد أن لمسهم جمي عاً، ه رول خارجاً لي عود إلى صدقه، وبذلك نال من أعدائه العشري ن في ضربةٍ واحدةٍ؛ وهذا إنجازٌ عظيمٌ»<sup>80</sup>.

وبالتأك د، تشتمل الثقافات التي تسود فيها قيم المحارب على مختلف العادات والأعراف المتناغمة مع عقلية المحارب؛ دعاً بالمباغته الخاطفة وانتهاءً بالمبارزة. ورغم عدم وجود علاقة بين هذه الأنشطة وظيفياً وكسب الحرب، إلا أن هذا لا يعني أن الحروب التي كانت تخوضها تلك الثقافات بلا م عنى، فقد تكون معاركهم سيدة التنظيم وتفتقر إلى الحسم وفقاً لمعايير الثقافات الأكثر انضباطاً، وربما يميل المحاربون للهروب عندما تسوء الأمور وي فضلون القتال في وٍ آخر، لكن هذا لا يعني موت الناس بأعدادٍ كبيرة. وفي النهاية، هناك ديقة واقية: تتوسع بعض الجماعات أو البائل، وتنحسر قبائل أخرى أو تختفي عن بكرة أبيها.

إنّ الأول إن تورط الجماعات والبائل في صراعات بسبب شتائم أو خطف نساء أو عداء الأجداد لا يمكنه التغطية عن الأسباب العميقة والجدية للصراعات. ففي مستوى معين، يمكن الأول إن السبب الوحيد لان دلاع الحرب العالمية الأولى هو اغتيال غافريلو رينسيب (Gavrilo Princip) للأرش دوق فرانز فرديناند (Archduke Franz Ferdinand)، لكننا نعلم جمي عاً أن هناك مستوى آخر من العلاقة السببية، وهذا موجود دائماً في مثل هذه الحالات.

قد بدو هذا النوع من الحرب التي شنها أسلافنا طفولياً بالنسبة للعقل الحديث؛ فهم إما لم يعرفوا السبب الذي دارت حروبهم من أجله (حماقة منهم)، أو قاتلوا فقط من أجل الاس تحواذ على النساء و/أو بسبب بعض الهانات لشرف

المجموعة (وهذا بدو سخي فآ)، عدا عن عدم قتالهم أداً كما ينبغي؛ إذ كانوا ينتقلون بين المعارك مع الحرص على عدم الاقتراب من العدو كثراً، ويصبون الكمائن لقتل خصم واحد، أو يتسللون خفية للتل من أناس نائمين، وبالتالي رتك ون مجزرة. كان هناك قدر بسيط من الاستراتيجيات، وانضباط أقل، وحتى شجاعة عادية. ولذلك، إن أجيالاً من المؤرخين والعسكريين ممن نشأوا على مذهب كلاوزفيلتز<sup>81</sup> (Clausewitz)، لا يعترون تلك حروباً (حديثة).

لكن، علينا النظر من الجهة المالّة؛ حيث الأرقام المروعة: قُتل 24 بالمائة من ذكور بانومامو، و7 بالمائة من الإناث بسبب الحرب، وهو ما يعني في حال الأخذ بعين الاعتبار الجنسين معاً معدّل إصابات قاتلة نسبته 15 بالمائة في كل جيل. أما بالنسبة للمرنجن في أستراليا، فقد قُتل 25 بالمائة من الرجال في المعارك، وراح 25 بالمائة من الرجال و5 بالمائة من النساء ضحية الحرب التي دارت بين سكان مرتفعات غينيا الجديدة، كما دمرت الحرب ثلث عدد المجموعات الموجودة في كل قرن من التاريخ (ناهيك عن معدّل إصابات بنحو 30 بالمائة بين ذكور الشيمبانزي نتيجة الحرب)، وإذا لم تكن هذه حرباً (حديثة) فإنها شكّل سيء منها.

بإضافة إلى ذلك، إنّ الاختلافات بيننا وبين أسلافنا أقل مما تبدو. ربما كان البدائيون غامضين في ما يتعلق بالحرب التي خاضوها، لكن التنوع المذهل في الرأي بين الأميركيين حول دوافع حكومتهم في غزو العراق عام 2003 يشير إلى أنّ هذه ليست مشكلة الدماء فحسب؛ إذ إنّ الوقوف في ميدان المعركة تحت النار، حيث وجد خطر

الموت في أي لحظة، سلوكٌ حديثٌ بكلِّ تأكيدٍ، ولكنه بالضرورة ليس سلوكاً ذكياً. فإذا عدنا إلى لب الموضوع المتعلق بالضحايا، لا سبيل لمارنة ضحايا محاربي ما قبل التاريخ بضحايا جنود الحضارة: تحملت قلة قليلة من المجتمعات معدل وفيات بلغ 15 بالمائة من السكان في كل واحدٍ، ناهيك عن بية الأحيال.

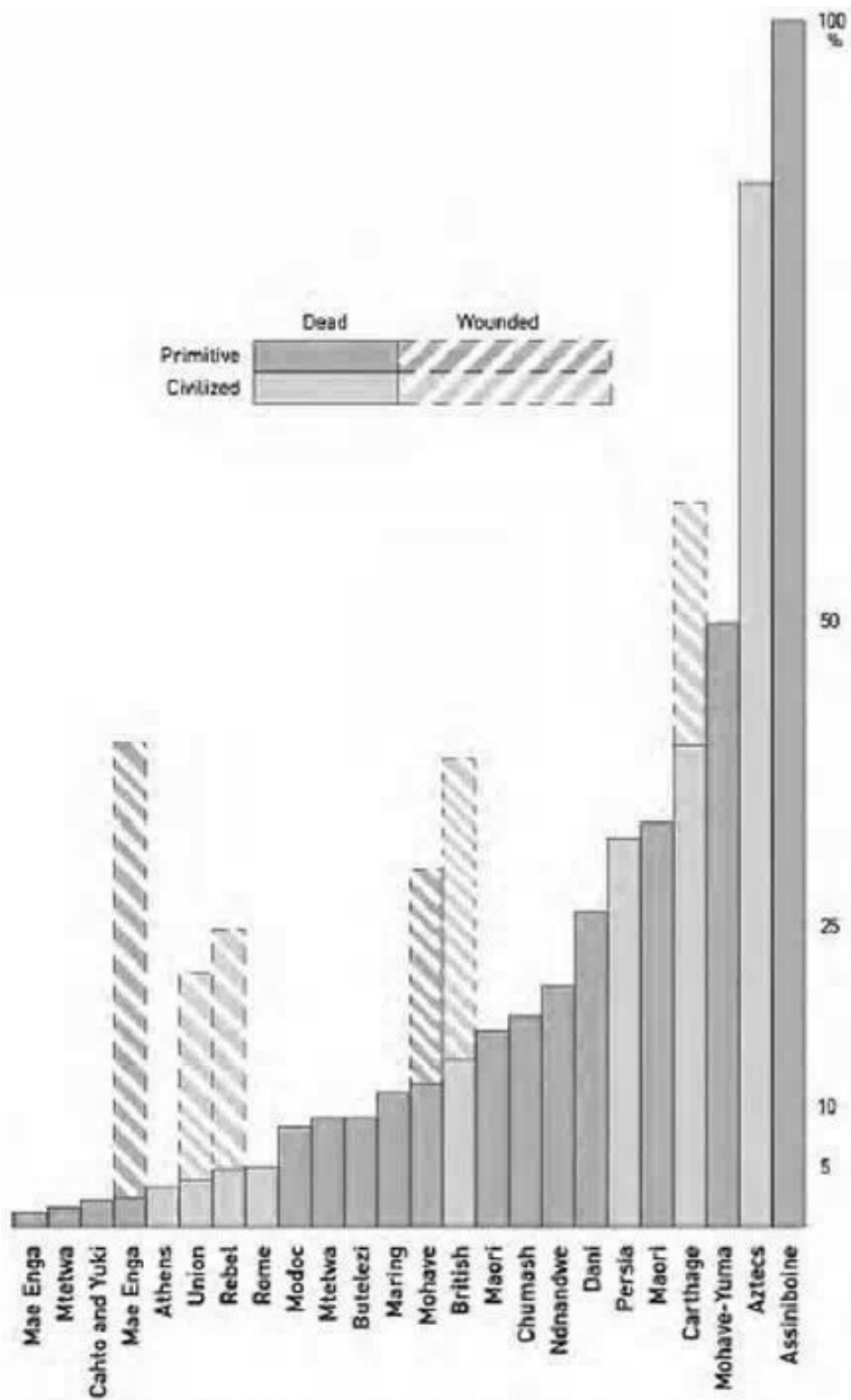
إن نسبة 15 بالمائة من حالات الوفاة لكلِّ جُل في لِد بحجم الولايات المتحدة تعني مليون حالة وفاة بسبب الحرب في السنة، وفي كلِّ سنة وإلى الأبد، وهذا رقم لم تعرفه الولايات المتحدة في جميع حروبها منذ استقلالها منذ أكثر من قرنين وربع، وناдрأ ما اقتربت الدول التي تحملت الاصف العنيف والحروب البرية الكبرى على أراضيها من نسبة الخسائر هذه؛ رغم اقتراب معظم دول أوروبا الوسطى والشرقية من ألمانيا إلى روسيا من هذه النسبة خلال الحرب العالمية الثانية - ولم يشهد أي مجتمع حديث هذا المستوى من الوفيات العنيفة على مدى فترةٍ طويلةٍ من الزمن، فحياة أجدادنا في عصور ما قبل التاريخ كانت منعسة في الحرب بشكلٍ واضحٍ - فحروب اليوم متقطعة، ولكنها تسبب ما تسببه من وفيات بمستوى من خفض أكثر وهدل دائم.

تم تعليمنا أن نهوض الحضارة كان سبباً في استعمار الحرب (متحضرين عصريون خيثلون مال متوحشين نبلاء)، لكن الدلائل تشير إلى خلاف ذلك؛ فقد ساهمت المجتمعات الجماعية في تخفيض معدل الصابات من جراء الحرب بنسبةٍ حادةٍ، وهي تحارب واسطة الجوش التي تضم نسبة أقل من السكان الذكور مارنة مع وجود الجميع في الفرقة المحاربة. وخلصت تلك الجوش لتراتٍ طويلةٍ



ع ر التاريخ معركةً أو معركةً من المعارك الكبرى في  
العام، وكانت خسائرها في وم المعركة الفعلية، وهي أقل  
بكثير من خسائر أقوام الصيد والجمع على المدى الطويل. ومنذ  
ظهور الحضارة، لم تكن خسارة أجيالٍ عديدةٍ من البشر  
تتعدى 2 أو 3 بالمائة من السكان نتيجة الحرب (بإستثناء  
الغزوات البدوية المتكررة قبل القرن العشرين).

لدينا أيضاً تفسير آخر لم ينتبه له كثرون؛ وهو  
وضّح ولو بشكلٍ أقل الانخفاض الحاد في عدد القتلى  
نتيجة الحرب. إذ لم يكن هناك بُعد استراتيجي  
للمجتمعات البدائية الصغرى من أقوام الصيد والجمع والمكونة  
من ثلاثين أو أربعين شخصاً وبضع مئاتٍ كحدٍ أقصى،  
لما في حالة المزارعين البلبيين؛ فقد عاش الجميع على  
خط الجبهة إذا جاز التعبير. أما في مجتمعات زراعية مستقر  
ومؤلف من مليون شخص مثلاً، فإن عدداً قليلاً لا تتجاوز  
نسبته 5 بالمائة منهم يعمشون على



Casualties (percentage killed and wounded) in various tribal, ancient and modern battles.

الضحايا (النسبة المئوية للقتلى والجرحى) في مختلف المعارك التي خاضتها القبائل والشعوب البدائية والشعوب المتحضرة.

مسافة مسيرٍ وِ واحدٍ سيراً على الأقدام من الحدود مع دول مجاورة قد تكون عدائية، ولن تنقِض تلك المجتَمعات على بعضها بعضاً بساطة؛ على الأقل عند داية حربٍ ما، لست حارب فقط على حدودها واسطة الجوش. غير أن النزاعات الحديثة التي شهدت وقوع أعدادٍ ضخمةٍ من القتلى من دون اسخدام الأسلحة الثقيلة كانت بين السكان المتنافسين في البلد نفسه؛ حيث يصبح الجميع على مرّة من عدو محتلمٍ. ومنه على سبيل المثال الحرب الأهلية في وِغوسلافيا خلال الحرب العالمية الثانية (والتي قُتل فيها حوالي مليوني شخص رغم عدم خوض أي معركة كبرى على الأراضي اليوغوسلافية)، أو ابادة الجماعة في راوندامام 19 (والتي اغتلت فيها 10 بالمائة من السكان من قبل جرانهم خلال بضعة أشهر فقط). وعلى كل حال، وفي معظم الأوقات، تمتعت البلدان الكبيرة ذات الثقافات الأكثر تجانساً بمستوى من الأمان أفضل بكثيرٍ.

لكن خلال القرن الماضي وحتى الآن، شهدنا تطوير أكثر من الدول الصناعية قدرتها على تعبئة مواردها الهائلة، وإرسالها جوشها بالملايين إلى جبهات القتال، ومن ثم وضعها إماكنياتها لنقل المعركة إلى (جبهة العدو المباشرة) عبر السماء. وهكذا، ورغم مضي الأزمان، تعود المجتَمعات المتقدمة مرةً أخرى إلى حالةٍ قريبةٍ من حالة أسلافها؛ حيث يتساوى جميع البشر باحتمال الموت الفوري والرهبة نتيجةً للحرب. لقد عدنا بعد عشرة آلاف عام إلى نقطة البداية في دائرة الزمن، وأصبح الجميع مرةً أخرى على مرأى من الخصم طيلة الوقت، حتى إن أكثر الدول تحيات تحت

تهدد ا بادة، ولا ي عدو ال أمر عن كونه م خاطر ص غ رة في  
عام ما؛ تماماً كما كان ال أمر بالنسبة للجماعات البدائية من  
أقوام الصيد والجمع، لكن مع عامل تصاعدي ع ر الزمن، وهو أمر  
خطير ويدعو للقلق العميق.

إذاً، هل نحن محكومون بالفناء لا محالة؟ ليس  
بالضرورة، فقد تعلمنا وتغيرنا خلال آلاف السنوات التي  
أمضيناها في مجتمعات جماعية، كما أننا لا نخضع  
للحصار في معضلة مالثوسية<sup>82</sup> خاصة بأقوام الصيد والجمع؛  
إذ لسنا مضطرين للكفاح من أجل البقاء على قيد الحياة. ورغم  
أن للحرب جذورها العميقة في نفوسنا البشرية، إلا أن  
هذا لا ديننا من ناحية الحرب الدائمة مثلما ديننا التقليدي  
الطويل في قتل المواليد من حيث استمراره في المستقبل.

لدي بؤني جزء كبير من عقليتنا والكثير من مؤسساتنا  
على فرضية أنه لا مفر من الحرب، ولا سبيل للخروج من هذه  
الدوامة القديمة، لكن المصلحة الذاتية وربما التعاطف لعبان  
دوراً في دفعنا بعيداً عن الحرب نحو المزيد من السلوك  
التعاوني. لدي استمرت البائل الصغرة الموجهة في  
مرتفعات غينيا الجديدة في خوض حروبها المريعة في  
داية الأربعينيات من القرن الماضي - حتى أثناء اضطرام  
حروب أكر حولها - كما روي بي تريختر (Peter Richter)؛  
وهو خير في مجال التطور الثقافي في جامعة  
كالي فورنيا في دي فيز: «لكن بعد انتهاء الحرب العالمية  
الثانية، دأت الشرطة الأسثرالية بالتجول هناك، وإبلاغ  
السكان بعدم قدرتهم على الاستمرار في الحرب بعد الآن،  
فاستبشروا سكان غينيا الجديدة بالخر، وغمرتهم  
السعادة لاكتشافهم العذر المناسب»<sup>83</sup>.

الفصل الرابع

نشوء المعركة

«يا رجل، إذا فررنا أنا وأنت من هذه المعركة، فهل سنعيش إلى الأبد دائماً الشباب وخالدين؟! لذا، لا أود الاستمرار في القتال، ولا تشجيعك على البقاء في ميدان المعركة؛ حيث ينال الرجال المجد، ولكنها أرواح الموت على مقربة منا بالآلاف، فلا فائدة من التنحي جانباً أو الفرار منها. اسمحوا لنا بالمضي قدماً ونيل المجد لأنفسنا، أو لنتركه للآخرين».

ساربيدون الليكانس، بحدود 1200 قبل الميلاد <sup>84</sup>

«هيا يا أبناء الفاسقات! هل ستعيشون إلى الأبد؟».

الرقيب في سلاح المدفعية دان دالي، مشاة البحرية الأمريكية، ييلو وود، 6  
حزيران 1918

إنَّ التَّوَهُّمَ بِتَفَوُّقِ الْحَرْبِ الْمُتَحَضِّرَةِ عَلَى الْحَرْبِ  
(الْبِدَائِيَّةِ) مِنْ نَاحِيَةِ التَّرْوِيحِ قَدْ يَكُونُ خَاطِئاً مِنْ وَجْهَةِ نَظَرِ  
إِحْصَائِيَّةٍ، وَلَكِنَّهُ مَوْجُودٌ بِدَوِّ طَالَمَا أَنَّ مَحَوْرَ الْحَرْبِ الْمُتَحَضِّرَةِ  
هُوَ الْمَعْرَكَةُ؛ وَهِيَ حَدِثٌ ضَخْمٌ مَسِيْطَرٌ عَلَى جَمِيْعِ الْحَوَاسِ  
وَالْعَوَاطِفِ. قَدْ لَا يَكُونُ إِثْبَاتٌ هَذَا الْأَمْرِ مُمْكِناً، وَلَكِنَّهُ  
اِفْتِرَاضٌ صَحِيْحٌ. فَالْمَرَّةُ الْأُولَى، يَجْتَمِعُ خَمْسَةُ آلَافٍ مِنَ  
الْبَشَرِ الذِّكُورِ مَعاً فِي مَكَانٍ وَاحِدٍ، وَهُمْ يَنْتَمُونَ إِلَى جَوْشِ  
الْتِقَاتِ لِحَوْضِ مَعْرَكَةٍ. قَدْ بَدُوْا هَذَا الرِّهَانَ عَادِلاً وَأَمَناً  
بِالنِّسْبَةِ لِجَمِيْعِ الْبَشَرِ الْمُحْتَشِدِيْنَ مَعاً لِأَوَّلِ مَرَّةٍ، مَا رَنِيَّةً  
بِالْأَسَالِيْبِ الْأَدِيمَةِ لِلْأَقْوَامِ السَّابِقِيْنَ، لَكِنَّهُ رَهَانٌ سِيُوْدِيٌّ إِلَى أَوَّلِ  
مَذْبَحٍ دِيْيَةٍ فِي التَّارِيخِ الْبَشَرِيِّ بَعْدَ وَقْتٍ قَصِيْرٍ.

رَبْمَا انْدَلَعَتْ تِلْكَ الْمَعْرَكَةُ قَبْلَ خَمْسَةِ أَوْ سِتَّةِ آلَافِ  
عَامٍ؛ رَغْمَ أَنَّنا قَدْ نَرَى جَيْشَ ذَلِكَ الزَّمَانِ أَشْبَهَ بِالرِّعَاعِ  
الْمَفْتَقِرِيْنَ لِلْإِنْضِبَاطِ، وَلَكِنَّهُ لَيْسَ كَذَلِكَ بِالنِّسْبَةِ لِلْمَعَارِيْرِ  
الَّتِي سَبَقَتْ تَأْسِيْسَ الْجَوْشِ مِنْ حَيْثُ الْإِنْضِبَاطِ وَالْتَنْسِيْقِ.  
وَرَغْمَ أَنَّ جُنُودَ ذَلِكَ الزَّمَانِ حَمَلُوا الْأَسْلِحَةَ عَيْنِهَا الَّتِي  
اسْتُخْدِمَ فِيهَا الصِّيَادُونَ وَالْمَحَارِبُونَ لِاصْطِيَادِ الْحَيَوَانَاتِ، وَلِحُلِّ النَّزَاعَاتِ  
فِي مَا يَنْهَمُ لآلِافِ السَّنَوَاتِ - مِنْ رِمَاحٍ وَسِكِّينٍ وَفُؤُوسٍ  
وَأَقْوَاسٍ وَسَهَامٍ - لَكِنَّهُمْ وَقَفُوا هُنَاكَ وَقَاتَلُوا، وَلَوْ لِبَضْعِ دَقَائِقٍ.  
لَكَانَ ذَلِكَ شَيْئاً جَدِداً بِالنِّسْبَةِ لِلْعَالَمِ؛ أَيُّ إِعْلَانِ الْعَدَدِ مِنَ  
الرِّجَالِ عَنِ طَاعَتِهِمْ لِأَيْدٍ وَاحِدَةٍ وَقِتْلِهِمْ أَعْدَاءَهُ لِتَدْقِيقِ أَهْدَافِهِ.  
لَدُونَكَ هَذَا أَلَّا تَجْسِدُ حِيْلَ السُّلْطَةِ مِنْذُ سَالِفِ الزَّمَانِ وَحَتَّى  
حُصُولِهِ، وَلَا مَا أَوْمَدَ لِلْجَيْشِ الْحَدِيثِ إِلَّا بِجَيْشٍ آخَرَ مِثْلَهُ.

ومع مرور الزمن، أخذت المعارك شكلها الكلاسيكي الكامل. لقد كان ذلك قبل ثلاثة أو أربعة آلاف عام، وكانت المعارك مزيحاً استثنائياً من القتل التذائي والدراما النفسية الشاملة، وبعده بما يكفي عن المعارك البدائية لحروب ما قبل الحضارة؛ فقد أمر الجنود بالتقدم من قبل رتب أعلى خلفهم ليواجهوا الغرباء المجهولين في خط العدو المواجه لهم. وفي النهاية، كانت مواجهة سريعة بين زوج من الأفراد يهاجم أحدهما الآخر للحظة قبل أن يطعنه بالحربة ويسقط مضرراً دماً. لا شيء شخصي في هذا الصراع، «إذ كانت دروعهم مقفلة، اندفعوا وقتلوا وقتلوا وقتلوا، لا صراخ ولا صمت، وإنما ضوضاء أشبه بضجة صراع غاضب بين رجال مسلحين».

أما نتيجة هذا الصراع عديم الرحمة في قعة ضيقة فكانت القتل على نطاق واسع وغر مسبوق؛ المئات وربما آلاف الرجال خلال نصف ساعة، في منطقة قد لا تتجاوز مساحتها ضعف مساحة ملعب لكرة قدم.

«انتهت المعركة، وتناثرت الدماء في كل مكان، جثث الأصدقاء والأعداء مكسوة، والدروع محطمة، الرماح والسيوف مبعثرة، بعضها ملق وبعضها مغروس في الجثث، ومنها ما لم يفارق قبضات الجنود القتلى. وعندما تأخر الوقت، جروا جثث العدو إلى داخل خطوطهم، وتناولوا الطعام وخذلوا للراحة»<sup>85</sup>.

نادراً ما طرحنا التساؤل التالي، رغم كثرة هذه المشاهد في تاريخنا: كيف يستطيع الرجال فعل هذا؟ لنبدأ من أقوام الصيد والجمع التي انحدرنا منها جميعاً. لم يكن بدورهم الأيام بذلك، فأن تكون محارباً مشاركاً في



معركة محدودة بأقل مخاطرة ممكنة شيء، والانخراط في ذبح جماعي تلامي وع ر شخصي في الحرب المتحضرة شيء آخر تماماً. ولو كان المحارب التقليدي القديم هناك لأم بما هو متوقع منه وغادر على الفور؛ وهكذا سيبدأ الرجال - قبل ثلاثة آلاف عام أو الآن - في حالة رعب؛ حتى لو عرفوا مصيرهم المحتوم في غضون الدقائق اليلة الادمة.

تطلب إنشاء الجوش أكثر من مجرد ابتكار طرائق لجمع أعداد كبيرة من الناس للعمل معاً؛ رغم أن هذا كان بالتأكيد جزءاً من المعادلة. فتشكّل جيش من الرجال يعني زرع نفسية مختلفة فيهم - للسيطرة على غوغائيتهم - وهذا لا يتم إلا بالتغلب على الهوية الشخصية لكل منهم، ومواجهتهم مخاوفهم.

يعرف الجندي الذي يشهد الحرب الحضارية للمرة الأولى أنه لا مكان للعقل فيها، ولكنه يعدم طريقة لمغادرتها؛ إذ سيواجه بمغادرتها عقوبة الموت في جميع الجوش على الطرف الذي ينتمي إليه. ولذلك، يُدم الجنود ذوو الخبرة ممن يعرفون ما ينتظرهم، أنفسهم لخوض محنة المعركة مرة تلو الأخرى - عن طيب خاطر بشكلٍ ما - لأن عدم قيامهم بذلك إهانة لهم أمام زملائهم الذين يُعتبر احترامهم لبعضهم بعضاً حجر الأساس. ويفضل المرء في هذه الحالة أن يقتل ويموت على أن يفقد ماء وجهه، لكن هذه الصورة التي يتم الحفاظ عليها ما هي إلا صورة محارب البائل المنتمي إلى ما قبل الحضارة، والذي قاتل من أجل المجد الشخصي والحصول على فرصة أفضل للنجاة من المعركة.

«تتعامل هنا مع حالات نفسية مقلدة. إذ لا يمكن لرجلٍ

يخوض معركة أن يكون عاقلاً؛ فالانزعاج يسيطر على عقلية الجندي في ساحة المعركة، وهو وباء جنوني يضر الجميع هناك، ومن لا يعاني من ذلك يموت بسرعة كبيرة جداً».

ويليام مانستر، من محاربي الحرب العالمية الثانية

لا شكّ في أن العدوانية جزء من التركبة الوراثية لدينا، غر أنّ حصّة المرء من العدوانية لا تدفعه لقتل أقربيه، ناهيك عن شنّ حرب ضدّ غرباء من لدان مختلفّة. نحن نعيش وسط ملايين الناس الذين قتلوا الكثرين من بني جنسهم بسوءٍ وحدى - بأس تخدام المدافع الرشاشة وقاذفات الّهب، ورمي القنابل شديدة الانفجار عليهم من ارتفاع عشريّن ألف قدم - ومع ذلك، نحن لا نخشى أولئك الناس. فقد قامت الغالبية العظمى من أولئك الناس، سواء أفعّلوا ذلك الآن أو في أي وقت مضى خلال خمسة آلاف عام مضت، بأمر نفسه كجنودٍ في الحرب. وندرك أنّ عدوانيّتهم تجاه العدو لن تعرضنا للخطر كمواطنيهم.

كئيف تم إقناع أولئك الناس بتقديم أنفسهم بطواعية نسبية لمؤسّسةٍ قد تدفعهم للقتل وربما الموت؟ لا شكّ في أنّ حب الوطن والدين والاعتقاد بالدفاع عن المنزل والأسرة من الأسس الّوية الّتي تدفع الرجال إلى القتال، لكنّ هناك حالات لا يتوفّر فيها أيّ مما سبق كما في حالة المرتزقة، فهم ياتلون حتّى الموت أيّ ضراً، ولذلك لا بدّ أنّ أهمّ العوامل الّتي مكّنت الرجال من خوض القتال في المعارك الرهبة للدول المتحضرة هو استغلال الجوش جميعها أخلاقيات المحارب الديمة والراسخة؛ وهذا هو الترات

## الثقافي لكلِّ ذكرٍ شابٍ.

قد يظن البعض أنّ ترك الأَخلاقيات المَوارثة قد تُضلل إدراك الجنود لخطر موتهم في المعركة، أو للأُمور الرهبة التي تحدثها الأسلحة في الجسد الحي. لكن، على العكس من ذلك، يَعلم الجنود كلَّ شيءٍ عن هذه المخاطر بالتفصيل، حتّى إن أقدم الروايات التي وصلتنا عن المعركة قد وصفت وبدقّة التفاصيل لهول ما يحدث للجنود: «أقدم إدمي نوس على طعين إريماس<sup>86</sup> في فمه واسطة رمح رونزي بلا شفقة، وشرق الرمح طريقه مباشرة إلى أسفل الدماغ بمسارٍ علوي، وقطعت العظام البيضاء، وطارت أسنانه من فمه من قوة الضربة، وغصت عيانه بالدماء، وتفجر رذاذ دموي عر منخريه وفمه، ليُطبق عليه الموت بضبابه المظلم»<sup>87</sup>.

يَعلم الجنود كلَّ شيءٍ عن الموت العنيف، وبأشكّاله كافة؛ رغم أنّ لديهم ما يفضّلونه من بين أشكّاله المختلفة. فعلى سبيل المثال، كأن هناك تفضّل غريب ولكنه مفهوم، في خنادق الحرب العالمية الأولى للموت بالرصاص بدلاً من نار المدفعية؛ حيث سيؤدي انفجار القذيفة الرّيب إلى تشويه جثة الضحية وتمزقها، وسيحولها إلى أشلاءٍ لا تمت لسان بصلة. إنهم يتقبلون نوعاً ما احتمال الموت في الحرب، ولكنهم يطلبون في المال ضمان - أو الوهم - أنّ موتهم لن يضيّع سدى، ولن يمر مرور الكرام. وللأسف، هذا ما يحدث في حال موت الجنود في الحروب المتحضرة؛ إذ لن تحزن البيلة على موت المحارب أو تتغنى بسالته، ولا علاقة لأهداف الحرب بحياته الشخصية، ولن يؤثر موته على نتائجه. ولجعل وقائع

الحرب الامة أكثر قبولاً لدى جنود الحضارة المنظمين،  
زرعت مؤامرة عالمية لتظاهر بأن أولئك الضحايا يسكنون  
الضمان البشرية بأبهى صورة أخلاقية؛ وهي ذاتها صورة  
الماضي البعيد للمحارب.

منذ دايات التاريخ المدون، اسخدمت الجوش  
المتحضرة صفات المحارب البدائي في وصفها لمعاركها  
المليحة بالمجازر؛ فالجنود هم الأبطال الشجعان الميامين،  
وليسوا الأرقام العسكرية المتعارف عليها في أفواج الجيوش.  
وبما أن نجاح المعارك يكمن في الأعمال التي تتسم  
بالجرأة والشجاعة وليس بعدد الأسلحة ونوعيتها وصدق  
الحرب فحسب، فلكل إنسان يخوضها قيمته. ولذلك،  
يتعاون ضحايا هذه الأكاذيب مع مروجيها في خداع  
أنفسهم والآخرين؛ حتى لو كانوا من المحاربين الداميين  
الذين شهدوا المعارك الجسيمة من قبل، لأن خلاف ذلك  
سيكون تقويضاً لشجاعتهم الخاصة كما لمهنيتهم.  
لكن الخدعة الهامة التي طرأت هنا هي التلاعب الكبير  
في قيم المحارب القديم؛ وذلك عادة تشكّل صورته بشكل  
أكثر تشديداً، وهي الصورة المطلوبة في المعركة الحضارية.  
وهذا يفسر اس تغرق الأمر بضعه آلاف من السنين بعد  
نشوء المجتمعات الزراعية الأولى لكي تتطور المعارك  
وتصبح ذات كفاءة وحشية كما في العصور الكلاسيكية  
التالية.

«حالما سمع الناس الأواق، صدحت حناجرهم بالهتاف،  
وسط الجدار (جدار أريحا) على الأرض، لي ندفع الناس إلي  
الأمم باتجاه المدينة ويسوتولوا عليها، ثم قتلوا بالسيوف كل  
من كان فيها؛ من رجال ونساء و صغار وكبار، وحتى

الث ران وال أغنام والحمير لم تسلم منهم» 88.

إنَّ إبادة مجمل سكان أريحا بلا رحمة - حتى الرضع والحيوانات - التي تلت استيلاء بني إسرائيل عليها، جاءت بهدفٍ محسوبٍ؛ وهو بث الرعب في قلوب بيبة السكان الأصليين لتخفيف أعباء الاستيلاء على (أرض الميعاد)، ودفعهم للخضوع أو الرحيل. كانت سياسة ي شوع 89 متطرفة حتى بالنسبة للارن الثاني عشر قبل الميلاد، عندما أصبح الحصار والمذابح أمراً شائعاً. لكن هذا استغرق وقتاً طويلاً بالنسبة لعموم البشرية، والتي كان تراثها حرب استنزافٍ طويلة على مستوى منخفض، وصولاً إلى النقطة التي صار لديهم فيها جيشٌ قادر على أخذ مدينة مسورة، وذبح عشرة أو عشري ن ألف شخص في يومٍ واحدٍ. ولعل ال زمن الذي استغرقه الأمر للوصول إلى هذه النقطة كان حوالي خمسة آلاف عام منذ البدايات الأولى للزراعة. لكن البداية حملت نذر شؤمٍ بما سيأتي، والمفارقة هي أن تلك البداية كانت في المكان نفسه: أريحا!

أصيب علماء الآثار بالدهشة عندما اكتشفوا في خمسينيات الارن الماضي أن أريحا هي أول مدينة مسورة في العالم منذ ما يزيد عن عشرة آلاف سنة، أي بين 8500 و8000 ق.م، إذ لم يدرك أحد أن تاريخ انطلاق الحرب المنظمة يعود إلى ذلك العهد، لكن الأمر حصل هناك:

ي يعود تاريخ تلك المدينة المحصنة إلى داية الحياة الزراعية المستقرة في الشرق الأوسط. كان ارتفاع جدارها اثنتي عشرة قدماً على الأقل، وكان بسماكة ست أقدام. ويحيط خندق واسع بلغ من العمق حوالي عشر أقدام، وبعرض ثلاثين قدماً عند قاعدته بمنطقة تبلغ مساحتها عشرة

دونمات. أما سكان المدينة خلف ذلك الجدار فيُدّر عددهم بألفين إلى ثلاثة آلاف وخمسة نسمّة، وقد توسط المدينة رُجّ بارتفاع خمس وعشرين قدماً، والذي كان بمثابة الملجأ الآخر. أما وزن تلك التحصينات فيُدّر بحوالي ثلاثة عشر ألف طن من الحجر الكلسي الذي نقل بالكامل دويماً؛ وهذا يشر إلى امتلاك شعب أريحا منذ عشرة آلاف سنة شيئاً ريدته الآخرون، فما هو ذلك الشيء الذي استدعى تلك التحصينات كلّها؟

ظهرت جدران أريحا في نهاية فترة تُقدر بنحو ألف عام، عندما بدأ (المنطوفون<sup>90</sup>) المحليون، وهم من أقوام الصيد والجمع في الهلال الخصيب بتكريس المزيد من وقتهم لحصاد النباتات البرية، مع استمرارهم في مطاردة الحيوانات البرية. وقد شملت تقنياتهم طحن الحجارة والهاون والمدقات ورقائق حادة صغرة من الحجارة استخدموها كسفراتٍ للمناجول، ويبدو أن مستوطناتهم شبيهة الدائمة - بما في ذلك حفرها التي كانت تستعمل لتخزين الحبوب - كانت كبيرة بما يكفي لترك آثارٍ منها. فقد كانت أكبر من حيث الحجم بحوالي ثلاث مرات من تلك التي شهدتها الحضارات الساقية في المنطقة؛ مما يشر إلى نمو سكانني سريعي. كانت أريحا أيضاً أكبر بكثير من المستوطنات الأخرى؛ ربما بفضل وجودها في منطقة خصبة للغاية، فهي أكثر انخفاضاً من مستوى البحر بستمّة قدمٍ في وادي نهر الأردن الغني بالمياه الجوفية، والذي تغذي المياه عبر سلسلة من المدرجات الطبيعيّة، وهذا ما أتاحت زراعة المحاصيل فيها، وتأمين الغذاء، وتخزين احتياطاتٍ منه؛ وهي احتياطات كبيرة حتى بالمايس الحالية. وهناك من قترح أن ثراء المدينة عائد لتجارة الأسفلت والكريت والملح من

البحر الميت الريب، لكننا نتكلم عن عالم خالٍ من المال أو من أي وسيلةٍ تتيح نقل كتلٍ كبيرةٍ، لذا لا رُجح أن تكون تلك المواد هي المطلوب الرئيس<sup>91</sup>.

لم تدم الظروف المناخية المثالية التي شجعت الزراعة الجديدة في منطقة الهلال الخصيب في نهاية فترة النطوفيين، وذلك حوالي 8500 ق.م، حيث أصبح المناخ أكثر جفافاً، مما أدى إلى انخفاض عدد المستوطنات بشكلٍ كبير. وربما كانت أزمة الغذاء هي التي دفعت بايا النطوفيين إلى زراعة الحبوب البرية عوضاً عن مجرد جنيها. لعلها كانت داية الزراعة الحديثة، وهنا قد تكون أريحا هدفاً للباطل الرجائعية؛ للسيطرة على المياه الجوفية التي تروي المواقع الزراعية ضمن الجدران وسط الجفاف المحيط.

غراً أننا لا نعلم تماماً ما إذا كانت تلك الجدران التي بلغ عمرها عشرة آلاف عام قد تعرضت إلى أي هجومٍ في الماضي، ولكن لا بد أنها ستصد المهاجمين لو حصل ذلك؛ إذ لم يكن هنالك وجود لأي جيشٍ حديثٍ في العالم عندما بنى مواطنو أريحا دفاعاتٍ لدتهم، ومن المستبعد أن تكون تلك التحصينات عادية من قبل، لكن الحاجة إلى الحماية كانت قويةً حسبما بدو، وجاء الحل قوياً أيضاً؛ فنادرًا ما يتجاوز طول البشر ست أقدام، ولا قفزاً نسان العادي أكثر من ثلاث أقدام. لذا، إن جداراً بارتفاع اثنتي عشرة قدماً سيحول بين المدينة والمهاجمين الذين لا يملكون سلاط، كما سيؤد الخندق من تعقيد مهمتهم. وفي حال الاستيلاء على الجدران، هناك ملجأ آخر للأشخاص المهمين للتحصن فيها على أمل نفاذ صبر المهاجمين.

إنّ جدران أريحا مثال مبكّر عن دور ال في زياء والحسّ السليم في الشؤون العسكريّة، ومدى محدودية الخيارات في الحرب. لا توجد عشرة سبل ممكنة لتحسين المدينة، ودامت فعالية التصميم الرئيس المستخدم في أريحا لفترة طويلة، حتى قبل أقل من ألف عام من الآن. ورغم هذا، ظهر أنّ الجدران الأولى المحيطة بأريحا لم تكن أكثر من ظاهرة عارّة، ولم تتكرّر مرة أخرى خلال مئات الأعوام التالية؛ وكأنّه ردّ محليّ على أزمة عارّة. وهي أشبه بثبات أنّه بمكان أي مجتمع إنسانيّ إيجاد قواعد الحرب المنظمة من دون أن تتوفر لديه المعرفة المسبقة. لقد مرت تلك الأزمة من دون دليل على وجود أي جدران أخرى لمدينة أخرى في الهلال الخصيب لثلاثة آلاف سنة تالية؛ لقد تسلت الحرب الحديية إلينا بطء شديد، ولذلك هناك تساؤلان يحتاجان إلى اجابة عنهما، وهما: لماذا دأت الزراعة منذ حوالي عشرة آلاف سنة؟ ولماذا ظهرت في الشرق الأوسط وليس في شمال الصين أو وادي المكسيك أو أوروبا الغربية حيث اتخذت الحرب الحضارية الأولى شكلها النموذجي؟

لماذا دأ التحول إلى إنتاج الغذاء في الهلال الخصيب حوالي 8500 ق.م وليس بحدود 18500 أو 28500 ق.م؟ لقد كان للصيد والجمع في التاريخين الأخرين جدوى أكبر بكثير من إنتاج الغذاء في داياته؛ إذ توافرت الثدييات البرية في حين لم تتوفر الحبوب البرية، ولم يكن الناس قد طوروا الأدوات اللازمة لجمع الحبوب وتجهيزها وتخزينها بكفاءة، كما لم تكن الكثافة السكانية مرتفعة بما يكفي للتركيز على استخراج المزيد من السعرات الحرارية في كل فدان<sup>92</sup>.



شهد العقدان الأخيران دقةً غر مسبوقة في تفسير  
كيفية نشوء الحضارة وسببه، ولم يعد هناك افتراض  
أن أقوام الصيد والجمع كانوا حريصين على الاستقرار والتحول  
إلى مزارعين، وأنه قد طوعوا النباتات في مرحلة ما؛ إلا إذا  
كانت النباتات من الأصناف المطوعة سلفاً. لقد تمت  
إدانة العنصرية الضمنية في الرؤية الأوروبية التقليدية  
للتاريخ. وبالتالي، إن أي تاريخ جدي للحضارة انسانية -  
بما في ذلك تاريخ الحرب - بحاجة إلى التركيز على  
الحضارات المبكرة في الشرق الأوسط ومثلتها على  
ضفاف البحر المتوسط وأوروبا ووريثها (الغرب).

هناك سيطرة عسكرية واحدة على هذا الكوكب، ولا  
شك في أن السطوة الغربية ساحقة في التكنولوجيا  
والأصول التاريخية والنمط الثقافي، وذلك لأسباب عقلانية  
لا عنصرية؛ وهو ما يجب أن يكون في بحثنا هذا. فلو  
أرسلنا نشر كتب فضائي كاتباً عداد كتاب عن الأرض،  
فسيلحظ على الفور أن نحو ثلثي البشر تتبع ديانات  
نشأت في الشرق الأوسط. فقد ولد رسل الديانات السماوية  
في قعة واحدة من العالم، والهلال الخصيب الذي لطالما اشتهر  
بخصب أراضيها هو الآن بادية جرداء من جراء ما فعله  
المزارعون والماعز خلال عشرة آلاف سنة في تلك البية  
الغنية. ومع ذلك، ما زالت تلك البية تحتفظ بأهمية  
مركزية لكل مهتم في فهم الأسباب التي جعلت الأمور  
على ما هي عليه اليوم. ولعل أفضل مكان للبدء منه هو الشرح  
المقنع للعالم الأمريكي جاريد دياموند (Jared Diamond) حول  
سبب ظهور الزراعة والرعي والحضارة نفسها لأول مرة في  
الشرق الأوسط.

ي عمل دياموند كأساتذ في علم وظائف الأعضاء في

كلية الطب في جامعة كاليفورنيا (UCLA School of Medicine)، ويأتي كتابه المؤثر بعنوان (البنادق والجرثيم والفلاد<sup>93</sup>) كمحاولة جزئية لاجابة عن هذه الأسئلة، حيث بدأ بفرضية تقول بعدم است دال أي عاقل من أقوام الصيد والجمع لحياته التي تتميز بالحرية والمساواة والبروتين الحيواني الوفير ليصبح مزارعاً فلاحاً في الحضارات القديمة. لكن عند العودة عشرة آلاف سنة إلى الخلف، سنجد أن الكثافة السكانية كانت آخذة بالارتفاع ما ل عدم نمو مماثل لموارد أقوام الصيد والجمع حتى في أغنى البيئات. ولم يكن هناك دلتون توفر سوى في منطقة واحدة هي الهلال الخصيب، وكان هذا البدل هو الزراعة.

ويشير دياموند إلى وجود حوالي مئتي ألف نوع من النباتات التي يمكن تدجينها من قبل البشر - إذا فكروا في مستقبل زراعي - غير أن غالبية هذه النباتات لن تكون مناسبة لهم؛ حيث ستتحول طاقتها إلى جذوع خشبية غير صالحة للأكل، أو فروع ليفية. لذا، كانت أكثر النباتات الواعدة للاستيلاء هي النباتات الحولية - التي تموت كل سنة في موسم الجفاف، وهكذا تتركز طاقتها في توليد البذور التي تستطيع البقاء على قيد الحياة حتى الموسم الرطب القادم - لأنها تعطي البذور الصالحة للأكل. تزدهر النباتات الحولية في مناخ البحر الأبيض المتوسط، حيث يكون الشتاء معتدلاً والصيف حاراً وجافاً. ومن بين المناطق الخمس في العالم ذات المناخ المتوسطي، تعتبر منطقة جنوب غرب أوراسيا (المعروفة أيضاً باسم الهلال الخصيب) الأكثر والأكثر تنوعاً.

هناك مجال متفاوت من الارتفاعات في منطقة

الهلل الڤصيب؛ دءآ بالارتفاعات اليلة والريبة من مستوى سطح البحر، ووصولآ إلى الڤبال الشاهقة، وهو ما يطي تلك المنطقة مجموعة واسعة من المناخات المناسبة للنباتات المختلفة؛ حيث تنضج النباتات نفسها في أوقات مختلفة، وتساوي هذه المساحة باتساعها المناطق الأربع الأخرى المتوسطة مجتمعة (جنوب غرب أستراليا، وجنوب غرب أفريقيا، ووسط تشلي، وجنوب كالي فورنيا)، كما أن مناخها متغير أكثر من موسم لآخر ومن عام لآخر مقارنة مع المناطق المتوسطة الأخرى، مما يزد من تنوع النباتات الحولية فيها. ونتيجة لذلك، واستناداً إلى دراسات الڤجغرافي مارك لملر (Mark Blumler) الڤخاصة بتوزيع الأعشاب البرية، وُجدت اثنتان وثلاثون من أصل ست وخمسين فصيلة نباتية من ذات البذور الكبيرة (أثقل بعشر مرات من بذور الحشائش المتوسطة) في منطقة الهلل الڤصيب، بينما تم العثور على ست فقط في شرق آسيا، وأربع فقط في جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا، وأربع فقط في أمريكا الشمالية، واثنتي فقط في أمريكا الجنوبية<sup>94</sup>. لذلك، إذا خطط انسان لتأسيس حضارة جماعية تقوم على تناول الحبوب المزروعة، فيسجد أن الشرق الأوسط سيكون المكان الأنسب للبدء.

بالتأكد، لم تكن لدى أولئك الأقوام مثل هذه الڤخطة، وما حدث كان أبسط من ذلك؛ إذ تعلم أقوام الصيد والجمع الڤخروج إلى المدرجات الكبيرة حيث نمت الحشائش الحولية ذات البذور الكبيرة كالشعير والذرع حين تكون الحبوب على وشك النضوج، فيومون بالحصاد الانتقائي لتلك النباتات المفيدة لهم، وينثرون بعضاً من بذورها، وبذلك حولوا أنفسهم إلى عاملي مساعد لتلك النباتات

بتوزيعهم بذورهم؛ وهو عمل أكثر كفاءة من الاعتماد الكلي على طاقة الرياح. وستستجيب تلك الأنواع النباتية بأفضل طريقة، وستتفاد من هذه الفرصة الجديدة؛ بنتاجها بذوراً أكثر لجذب هذا العامل المساعد الجديد.

إذاً، دور حديثنا عن بشر دجنون النباتات أو يومون عملياً باستيلادها. لكن، لا يمكن إنكار تعاون تلك النباتات مع الناس. وهكذا، دأت جماعات الصيد والجمع قضاء المزيد من الوقت في مكان واحد، وحصاد الحبوب الجديدة، وإعادة زراعة بعضها من أجل حصادها في العام المقبل، والعيش باستهلاك ما هو مخزن؛ لكن، لم سيحرك البشر إن لم يكونوا مضطرين لذلك؟ لا شك في أن أولئك اليوم قد استمروا بالصيد، لكن الطرائد المحلية دأت بالنفاد مع استمرارهم بصيدها من دون توقف، في حين ازداد عدد السكان بفضل توفر إمدادات غذائية جديدة من المواد الغذائية النباتية، وهكذا وصلنا إلى الوقت الذي حان فيه ارتباط البشر بالنباتات من أجل بئهم؛ وهو نوعاً ما (تدجين) عكسي لهم. غير أن الأمر لم يحمل لهم ذلك الآخر كأفراد؛ إذ طالت ساعات العمل بالمارئة مع الصيد والجمع، وساءت صحتهم ومكانتهم بسبب نظامهم الغذائي المحدود نسبياً، ونقص معدل أعمارهم مع ارتفاع عدد السكان، حيث ستدعم قطعة الأرض نفسها المزرعة بكثافة مة ضعف عدد المزارعين بالمارئة مع أقوام الصيد والجمع. وسيكون النصر للمزارعين في النهاية بسبب كثرتهم ما ل قلة عدد أقوام الصيد والجمع.

لم تكن الحبوب ذات البذور الكيرة وحدها ما أغرى الناس في الهلال الخصيب بالوقوع في ما دعوه المؤرخ روبرت أولكونل (Robert L. O'Connell) فح النباتات، إذ لعبت

البوليات دورها في ذلك. صحيح أنّ الدمح والشعر كانا قاعدتي السكّريات لنظام الغذائي المتحضر الجدد، لكن الحبوب تحتوي أيضاً على ما نسبته 8 إلى 14 بالمئة من البروتين، أما البوليات فقد نجح الإنسان في زراعتها أيضاً وبسهولة مثل العدس والبازيلاء والحمص، وهي تحتوي على نسبة من البروتين تتراوح بين 20 إلى 25 بالمئة. كانت البوليات متاحة للمزارعين الأوائل في الشرق الأوسط، وكذلك كان الكتان يتيح لهم الحصول على الألياف والزيت، ولم يكن لأحديهما عتمد على حياة الصيد والجمع السهلة والحرّة والم تنقله أن يدلّ بالاعتماد على صنفٍ واحدٍ أو صنفين من النباتات. لكن زيادة الهلال الخصيب وفرت مجموعة كاملة من المحاصيل التي يمكن زراعتها بسهولة، وهذا ما أغرى الناس باتباع النمط الجدد في الحياة. وجرى الأمر نفسه بالنسبة للحيوانات الكيرة التي تم تدجينها؛ لكن لأسباب غامضة نسبياً.

إنّ الثدييات البرية المدجّنة والأكثر أهمية في العالم هي: الأغنام والماعز والخنازر والأبّار. وقد عاشت في الشرق الأوسط، وتم تدجينها في وقتٍ مبكّرٍ جداً؛ إذ دُجّنت الأنواع الثلاثة الأولى بحدود 8000 ق.م، أما الأبّار فتم تدجينها حوالي 6000 ق.م. وربما تم تدجين الخنازير في الصين بشكلٍ مسبقٍ عما حدث في الشرق الأوسط، كما تشير الدراسات الجينية إلى تدجين الأبّار الهندية بشكلٍ مسبقٍ أيضاً من سلالة رية مختلفة عن سلالة الشرق الأوسط، أما الحصان فقد تم تدجينه حوالي 4000 ق.م في ما يُعرف الآن بأوكرانيا؛ لكن لم تضم أي منطقة أخرى تلك المجموعة الغنيّة من الحيوانات المدجّنة كما حصل في منطقة الهلال الخصيب.

وفي الواقع، لم تتواجد الأنواع الخمسة الرئيسية في أي مكان باستثناء أوراسيا وملحقها في شمال أفريقيا، وكان هناك كبش الجبال الصخرية في أمريكا الشمالية، لكن استحال تدجينه مثل أسلافه في أوراسيا بسبب عاداته الاجتماعية. كما وُجد أيضاً الحمار الوحشي في أفريقيا، لكن لم يكن بإمكان تدجينه بسبب طباعه السيئة على خلاف الخيل. وحتى إذا أخذنا بعين الاعتبار الأنواع المدجنة الصغرى نسبياً مثل ثور التبت الضخم (الياك) والجمال والرنه، فإن ثلاثة عشر نوعاً من أربعة عشر نوعاً من الثدييات الكبيرة المدجنة في العصور القديمة قد قدمت من أسلاف عاشت في أوراسيا<sup>95</sup>.

تمتعت أوراسيا بالعدد من المزايا الاستراتيجية التي جعلتها الموئل الأساسي للحيوانات المدجنة، وربما يعود ذلك إلى الظروف التي خضعت لها الحيوانات في الأوقات الأخرى. فقد شهدت أمريكا كيتان وأستراليا انقراضاً جماعياً للطرائد الحيوانية ذات الحجم الكبير بعد وقت قصير من وصول الصيادين الأوائل، أما الحيوانات الأفريقية خارج حزام منطقة تواجد ذبابة التسي تسي فلا سبب واضح حتى الآن لعدم إخضاعها للتدجين. لكن ملخص الأمر هو أن أفريقيا وأستراليا والولايات المتحدة أكثر فقراً بالممارنة مع أوراسيا من ناحية التنوع الحيواني والنباتي الذي يمكن تدجينه واستنباته، كما ظهرت الحضارة في أوراسيا بشكل أسرع من ظهورها في بقية الأماكن.

وقد ساهمت الجغرافيا أيضاً في لعب دور لصالح أوراسيا؛ فالأوقات الأخرى كانت ذات محور شمالي جنوبي، وهو ما يعني تنوعاً مناخياً جدياً، مما شكل حاجزاً في وجه

الانتشار السريع للنباتات والحيوانات المدجّنة، بينما تمتعت أوراسيا بمحورٍ شرقيٍ غربي، وهو ما يضمن للأنواع المدجّنة حديثاً من النباتات والحيوانات الانتشار بسهولة من طرف الآرة إلى طرفها الآخر دون تغيير خطوط العرض أو مواجهة مناخ مختلف تماماً<sup>96</sup>. كانت هذه النقطة في صالح أوراسيا منذ البداية، وبالأخص الهلال الخصيب الذي حصل على السبق الحضاري في هذا المجال.

هذه هي البوتقة التي تحولّ فيها أقوام الصيد والجمع من كماءهم وهجماتهم البدائية إلى المؤسسة الحضارية المعروفة «بالحرب الدقيقة». عدا ذلك، لا نعلم شيئاً عن تلك المرحلة، إذ مرت خمسة آلاف عامٍ بين بناء أول جدارٍ في أريحا وظهور الكتاب الأولى في بلاد السومريين. ويبدو أن الحسابات الاستراتيجية والأهداف السياسية قد ساهمت في تحويل ما كان مجرد سلوكٍ عرفيّ إلى سياسةٍ عامّة، وبدأت جماعات المحاربين تظهر وكأنّها جوش مصغرة. لكنّ ولسوء الحظ، لم تكن الكتابة قد اخترعت بعد، وبالتالي بقيت السجلات التاريخية الخاصة بتلك المرحلة فارغاً نسبياً.

إنّ المس تعمرة التالية الكيرة في المرحلة ما قبل الحضارية، والتي نعرف عنها شيئاً، كانت بعد ألف عامٍ من مدينة أريحا المسورة، وهي أكبر من نها يمرتين؛ إنها كاتال هوك (Çatal Hüyük)، وهي مجتمع مكون من نحو ألف منزلٍ وما بين خمسة آلاف إلى ستة آلاف شخصٍ. وقد ازدهرت في ما هو الآن جنوب تركيا حوالي 6250-5400 ق.م. امتلك سكانها الفخار والمجوهرات وما يخص الدين والعبادة (إذ شهدت تلك الفترة تحول الروحانية المنتشرة لدى أقوام الصيد والجمع إلى طوائف دينية، وبدأ الشaman بالتحول إلى

كهنة، وسادت في تلك المرحلة آلهة الخصوبة الأنثوية، لا آلهة السماء الذكورية، والتي سيطرت على المشهد الإنشائي في الهلال الخصيب؛ لا شك في وجود عشرات المراكز الأخرى التي هي هة بكاتال هاوك، وهي تنتشر في جميع أنحاء المنطقة في ذلك الزمن، لكن تلك المستعمرة هي المركز الوحيد الذي تم العثور عليه. يعكس نمط توزيع منازلها نهج الاسترخاء النسبي وعدم الالتفات من خطر الهجوم، إذ بُنيت المنازل حيث تشكل جداراً خارجياً مستمراً بالنسبة للعالم، مثل قرية يانومامو وإنما على نطاق أوسع، ولا تحصينات ديدية فيها لتصد هجوماً أو جيشاً خطيراً ولو ليومٍ واحد.

بدو أنّ الضغط على الأراضي الخصبة النادرة لم يكن حاداً في تلك الفترة، وهو السبب المتوقع لبناء جدار أريحا قبل ألفي عام من كاتال هاوك، وأيضاً بدو أن هناك توفراً لمجموعة كاملة من المحاصيل الغذائية والحيوانات المدجنة للمزارعين من كاتال هاوك، والذين كانوا من أوائل الأقوام التي تخلت عن الصيد والجمع كأسلوب حياة لتحولوا إلى الزراعة بالكامل. فقد كان المناخ جيداً، وتوافرت الأراضي الفارغة وغرست ثمرات من قبل أقوام الصيد والجمع. وفي ما يتعلق بهذا، تشير التقديرات إلى تقدم حدود الزراعة في تلك المرحلة سواء أكانت من الشرق أو الغرب بمسافة ميل واحد في العام، ولكن من نقطة واحدة في الشرق الأوسط، وكانت تلك النقطة فاصلة، فقد شردت ودمرت أقوام الصيد والجمع الذين كانوا يشغلون تلك الأراضي سابقاً. وقد وصلت الزراعة إلى ريفانيا ومرتفعات شمال وشمال غرب الصين بحدود 4000 ق.م، لكن هذا لا يعني إشغال جميع الأراضي في بيعة المناطق، إذ توفرت الكثير من الأراضي



الزراعية الخصبية في الشرق الأوسط، لذا لم يكن هناك  
اقتتال على الأرض في تلك المرحلة.

عُثر على العدد من الأسلحة في كاتال هاوك -  
بالأخص السككين، ورؤوس الحراب المصنوعة من الصوان،  
وكرات من الطين المشوي، والصولجان الحجرية - كما  
وُجدت بعض الأسلحة الآتلة (لا حاجة للصولجان في  
الصيد). أما في الجوار، فقد كان شعب كاتال هاوك غنياً  
جداً بنظر من بي على قيد الحياة من أقوام الصيد والجمع في  
الجوار؛ إذ امتلك أدوات أكثر من أي شعب مضى، وخبز  
الغذاء، واس تغاد من قطعان الحيوانات المدججة. ولهذا، قد بدو  
غريباً عدم مواجهتهم اللصوص أو الغارات المنظمة. وربما هذا ما  
جعلهم يصممون دفاعات لدتهم للتعامل مع الأفراد من  
اللصوص والجماعات الانتهازية المخررة لا الجوش.

ومن المحتمل أن تكون كاتال هاوك قد خاضت  
اشتباكات بين الحين والآخر مع المجتمعات الزراعية  
الأخرى، خاصة تلك الأريبة منها، كما يُحتمل حصول صراعات  
عشائرية ضمن كاتال هاوك نفسها، ولكن لا وسيلة  
مؤكدة لمعرفة حجم تلك الاشتباكات مع المدن الأخرى  
ومدى تكرارها. فربما تكون وبأسوأ الأحوال صراعات شبيهة  
بالمعارك التي حصلت بين جماعات المزارعين البليين  
المتنافسة في مرتفعات غينيا الجديدة، لكنه على الأغلب  
أكثر وأكثر تنظيماً منها (وبالطبع، هناك احتمال قائم لحصول  
مجازر إذا كان أحد الأطراف أقوى بكثير من الآخر)، لكن  
يُتوقع أن تكون المواجهات في تلك المرحلة محدودة نوعاً  
ما بحكم الطوس والأعراف، ولا يزال من الساق لأوانه الحديث  
عن جوشٍ دية في تلك المرحلة من الزمن، لكن يُمكن

الحديث عن العودية التي كانت حاجة واضحة في مجتمعات زراعية مستقرة، وبالتالي الحديث عن الغارات الناجمة للحصول على أسرى. ففي البداية، كانوا يوثقون فقط لأنهم أقل خطورة من الذكور، وخاصة بعد الاعتداء علىهن وإنجابهن أطفالاً يتركون رهائن لحسن سلوكهم. ومنذ البداية، كان الرق أشبه بعادة قديمة لدى جماعات إنسان القديم. وتقضي هذا العادة قتل الذكور من الجماعة المنافسة والاستيلاء على إناث، لكن لن تحصل الأسيرات على عضوية كاملة في المجموعة، وسيصبحن عدات مع أطفالهن من الذكور وإناث. وفي داية الألفية الثالثة قبل الميلاد، ومع اختراع الكتابة وتدوين السجلات التي تشرح البنية الاجتماعية للمجتمعات المتحضرة الجديدة، دأب جلياً أن العودية كانت قد أصبحت بالفعل مؤسسة راسخة.

تعرضت المساواة القديمة التي اتصف بها أقوام الصيد والجمع لهزة كبيرة في هذه المجتمعات الكبيرة؛ إذ ساد هذا التجمع البشري الذي يشبه البلدة - مع المجتمعات الزراعية المحيطة به - نموذج المشيخة، حيث كان الرجل الكبير ي نصب نفسه كرئيس بحكم العلاقات العشائرية والذوق المجردة، ويؤجر الآخرين على الطاعة العمياء، ومن هنا دأب ظاهرة المساواة الاجتماعية بالانحسار (تظهر طوس الدفن في كاتالهاوك اختلافات حادة في الثروة المادية للميت، بخلاف طوس الدفن لدى أقوام الصيد والجمع). وحتى ذلك الحين، لم يكن وضع النساء قد تعرض إلى الانهيار بعد كما حصل لاحقاً. وسيمضي وقت طويل قبل أن يحل الزمن الذي يعتلي فيه الملوك عروش العالم إنساني، لكن الحريات والمساواة التي كانت سائدة قديماً راحت تنحسر

بسرعة. فهناك زعيم، وذلك الزعيم لا يكثر رأيك، ولن يكون الأمر سهلاً إذا أردت اللجوء إلى الحل القديم والانتقال إلى مجموعة أخرى في حال حصول مواجهة مع ذلك الزعيم<sup>97</sup>.

وبإضافة إلى ذلك، حدث شيء آخر في كاتالونيا في أواخر القرن العشرين. لقد حصل انفصال تدريجي وابتعاد لجزء كبير من رعاية الماشية عن المجتمع الزراعي. فلا شك في أن تدجين الحيوانات الكبيرة قد تم من قبل الناس الذين التزموا بنمط الحياة الزراعية الجديدة، وستستمر المجتمعات الزراعية في الحفاظ على (حيوانات المزرعة)، لكن مجرد النجاح في تدجين تلك الحيوانات قد أنتج نمطاً جديداً للحياة؛ نمطاً مكن البعض من الاستمرار من دون الصيد أو الزراعة؛ من خلال رعي هذه الحيوانات المدجنة حديثاً، والاستفادة من لحومها وجلودها وصوفها وحليبها ودمها في دعم أسلوب حياة مستقرة تماماً.

لماذا أرادوا المغادرة؟ كان نمط الحياة الزراعية الجديدة - حتى في هذا النموذج المبكر - مخالفاً لبعض قيم الرجال والنساء الأحرار وتقاليدهم. ورغم حدوث الحروب والمذابح عبر مسيرة تطور تراثنا البشري إلا أنه اشتمل على مساواة بين البالغيين من الجنس نفسه، وحتى بين الجنسين - حرية التعبير، والحق في المغادرة - وجاءت المجتمعات الزراعية لتتجاوز أجدادنا في إطار راح يزداد استنادية ومآب عدوم. وفعلاً، كان مستقبلاً تلك المجتمعات لآلاف السنوات الماضية مزيجاً من الاستداد والاستعباد المباشر. اضطر معظم الناس لقبول النظام الجديد، لكن الخيار كان متاحاً للناس الذين يعتنون بالحيوانات؛ فهم يحيون على هامش المجتمع

الزراعي بطبيعة الحال، إذ لا دّم من أن تكون الحيوانات بع دة عن أملاك الناس من المحاصيل الزراعية، لكي لا تلتهمها أو تطأها. لذا، تواجدت تلك الحيوانات مع الرعاة في المرتفعات في فصل الربيع حيث المراعي، وفي مرحلة ما اقتنع الرعاة أنه لا حاجة للعودة.

جاء الرعي تماماً مثل الزراعة كخروج جذري من الحياة التقليدية لأقوام الصيد والجمع، ودخل الرعاة أو البدو الرحل في حلقة إنتاج الواعي للمواد الغذائية كما فعل المزارعون. وبدلاً من الدول الثابتة، كان لدى الرعاة (دول تسير على حوافرها)؛ وهي وسيلة قاسية للرعي، حيث لا سقف يحمي المرء ولا ممتلكات مادية، لكن الأمر ذا جذاباً لمن لا يرغب في الخضوع لما كان يحدث في الجماعات المستقرة؛ من تسلسل هرمي، وتبعية، وفقر، وتزايد سكانني (نما عدد سكان العالم بين عامي 10000 و3000 ق.م من حالته الثابتة على مدى طويل من خمسة أو عشرة ملايين من أقوام الصيد والجمع إلى نحو مائة مليون نسمة، وحدثت معظم تلك الزيادة في أوراسيا).

مع زوال أسلوب حياة أقوام الصيد والجمع، اختار الرعاة البدل الذي وفر لهم بعض الحرية والكرامة، رغم الفقر والمشقة الكبيرة، ودفعوا ذلك الثمن عن طيب خاطر، واحتقروا من لم يفعل ذلك. لكن الهوة اتسعت بين المجتمعات الرعوية والزراعية الناشئة في جميع أنحاء الشرق الأوسط في الفترة الممتدة بين الألف السادس والألف الثالث قبل الميلاد، ولم يعد بإمكان المجتمعات الرعوية منافسة تلك الزراعية من حيث العدد - إذ لا يمكن للرعي دعم حياة ملايين الناس - واعتمد الرعاة على المجتمعات المستقرة بسبب

تقنياتهما المتفوقة، بما في ذلك أسلحتها المعدنية، لكنهم شكّلوا ديدلاً ثقافياً موثقاً لنمط الحياة الزراعية الضيقة، وقد تشرروا ذلك منذ البدايات بازدياد عميق للأقوام المستقرة، وسرعان ما تحول ذلك الازدياد إلى شيءٍ آخر؛ إذ لم يَنظروا إلى المزارعين على أنهم أعداء لفرانس!

شكل ذلك داية المواجهات التي استمرت لمئات الأجيال، وصولاً إلى الهزيمة النهائية للبدو منذ بضعة قرون؛ بعد آلاف السنوات، وملايين القتلى في الغارات المتواصلة (أشبهه بغزوات خاطفة) للزراعة على المستوطنات الزراعية؛ مما اضطر الشعوب الزراعية في أوراسيا للجوء إلى التجيش وتعلم أساليب الحرب عديمة الرحمة التي سبقهم إليها الزراعة.

ظهرت الجدران حول المجتمعات في جميع أنحاء الهلال الخصيب بحدود 5500 ق.م. وبموازاة ذلك، ازداد عدد سكان المستوطنات، حيث تجمع الناس طلباً للحماية. ورغم عدم وجود دليل مباشر يؤكد مصدر التهديد، إلا أن المجموعات الرعوية الجديدة كانت المتهم الأول؛ وذلك لامتلاكها الدافع والدرية على مهاجمة الشعوب المتوطنة. وقد ساعدتهم أملاكهم المتحركة من الحيوانات على ذلك. وعلى الأغلب، أغارت المجموعات الرعوية على بعضها أيضاً، لكن الخيار الأكثر جاذبية كان في سرقة حيوانات المزارعين، والسطو على الممتلكات الثمينة الأخرى كافة التي امتلكها المزارعون، والتي لا يمتلكون مثيلاً لها. إذ إذا أمر مرغياً وسهلاً بالنسبة إليهم.

افتقر الزراعة إلى الخول حتى ذلك الحين، وساروا على أقدامهم، ومع ذلك كانت حركتهم أكثر من حركة أي مجتمع

زراعي. ورغم قلة عددهم بالمارنة مع المزارعين، إلا أنهم اعتمدوا التركيز بوثهم القتالية على هدف مختار وفي زمن قصير؛ وهو ما لا يستطیع أي مجتمع زراعي مجاراتهم به. ونادراً ما تم التفوق عليهم في المكافاة والزمان المناسبتين؛ إلا إذا كانوا رعاة مختلفين تماماً عن الرعاة الذين نعرفهم من التاريخ اللاحق. وقد اعتمدت غاراتهم نموذجاً قتالياً بسيطاً اشتمل على الغارات المباغتة، ثم التراجع السريع إلى المرتفعات مع الغنائم. وبما أنهم لا يستطيعون التراجع بسرعة كبيرة سيراً على الأقدام رفقة الحيوانات وبيدة الغنائم، فقد لجأوا إلى أساليب تحد من احتمال مطاردتهم، وتمثلت في الهرب والوحشية وارتكاب المجازر.

**نلاحظ في الدراسات الأنثروبولوجية والدراسات التاريخية وجود أعراف وطوس حددت شكل القتال بين الجماعات التي تعترف بعضها بعضاً. وفي الوقت نفسه، قامت تلك الجماعات باعتماد أساليب مختلفة لصيد الحيوانات البرية بخداها ومن ثم جهاز عليها؛ لكن العلاقة النفسية بين البدو والمزارعين من وجهة نظر البدو لم تكن أكثر من علاقة بين مفترس وفريسة. إذ تعترف الشعوب المستقرة بالنسبة للبدو شعوباً خائفة وفاقة إنسانية، وعليه يمكن قتلها من دون تأنب ضمير. وبالتالي، يتلخص تاريخ غزوات الرعاة على المزارعين بالسوء والازدراء الشديد الذي يكتفه الرعاة للمزارعين. غير أن هذا غير مؤكّد؛ إذ لم تكن الكتابة قد ظهرت بعد. لكن على الأغلب، غطى الرعاة الأوائل انسحابهم باتباع الأساليب التي سبق ذكرها؛ وهي عملياً أساليب تحدث صدمة متعمدة، وذلك قتل الجميع وتدمير كل ما لا يمكن حمله بعذاب.**

لم يتطلب الأمر الكثير من الهجمات المماثلة حتى

عمّ الذعر المجتمعات الزراعية، وهرعت إلى بناء الأسوار، وحشد صفوفها. وربما وقعت هجمات البدو خلف تزايد حدة القتال في هذه الفترة والفترات اللاحقة؛ إذ اكتسبت الجماعات المستقرة قسوة البدو تدريجياً، وبدأت باسعمالها في صراعاتها<sup>98</sup>. والدليل الأوضح على ذلك هو التناقض المذهل بين نمط الحرب في المجتمعات التي لم تواجه صراعات مع البدو، وتلك التي واجهتها. ولناخذ مصر على سبيل مثال، إذ ساهم موقع مصر الجغرافي في حمايتها نسبياً من الاتصال مع البدو لأكثر من ألف وخمسة عشر عاماً بعد توحيد وادي النيل لأول مرة تحت إمرة حاكم واحد حوالي 3100 ق.م، وتواجدت الصحاري الواسعة خلف وادي النيل والدلتا المكتظة سكانياً، وبالتالي منعت الصحاري الشاسعة مرور البدو بالرب من التجمعات الزراعية، فتواجدوا في مناطق أخرى بعدة وذات مومات للحياة الرعوية، ولذلك بقيت الحرب المصرية ذات طراز قديم بالمارنة مع الحرب في أجزاء أخرى من الشرق الأوسط.

يستطيع الرماة المدافعون توجيه سهامهم من ثلاث زوايا مختلفة باتجاه المهاجمين في الخندق، كما يستطيعون مواجهة الأهداف الأمامية من خارج الخندق. ويعطي الوقوف في أسفل الخندق فكرة عن مدى قوة هذه الدفاعات؛ إذ يتوجب على الدوة المهاجمة اقتحام المنطقة العازلة أولاً، ومن ثم تدمير النقاط الأمامية المخفية، عدا عن تعرض المهاجمين لرمي المالع والسهام من الجدار الرئيس في الأعلى. ثم يتوجب على المهاجمين النزول على المنحدر إلى أسفل الخندق تحت مظلة كثيفة من السهام التي ترمى عليهم من فتحات الأسوار والتحصينات التي يختفي المدافعون خلفها بشكل كامل. وفي حال نجاة

المهاجمين من هذه المحنة، يجب عليهم صعود السطح المنحدر وتجاوز المتراس أعلاه، ليصبحوا في ممر ضيق عند قاعدة الجدران الرئيسة، حيث يتعرضون لوال من الحجارة والمقذوفات<sup>99</sup>.

الآن وفي أعماق بحيرة ناصر الممتدة مسافة مائة ميل جنوب السد العالي أو سد أسوان، هناك عشرون قلعة ضخمة مبنية من الطوب المشوي، وهي تتحلل تدريجياً في الضفاف المغمورة لما كان يُسمى بالشلال الثاني لنهر النيل. بُنيت هذه البلاع





المفارقة المصرية: هندسة معمارية متطورة وأسلحة غير متطورة. القلعة القديمة بوهين،  
عمرها أربعة آلاف عام، غارقة الآن في بحيرة ناصر في أسوان.

لحراسة المداخل الجنوبية لمصر قبل حوالي أربعة آلاف عام، وهي شاهد على راعة المعمارين والمهندسين المدنيين المصريين، من حيث تعقيدها وتطورها. ويمكن ممارسة الدفاعات المعقدة لتلك الحصون مع قلاع الدرون الوسطى التي شيدت قبل ثمانية قرون فقط. حرس تلك الدفاعات الحدود المصرية الجنوبية، من وهي ن في الشمال إلى سمنة وكوما في الجنوب، وقد بُنيت على مسافات تتيح الاتصال المرئي بينها، وزودت بمخازن الحبوب والأنفاق الموصلة إلى النهر، بما وفر الطعام والماء للمدافعين للصمود في حال الحصار الطويل. ووفق أحد النقوش، كان الغرض الرئيس منها: «منع مرور أي نوبي عند توجهه شمالاً، سواء أفعّل ذلك سيراً على الأقدام أو على متن الدواب، فضلاً عن ماشية أولئك النوبيين، ويُستثنى مما سبق النوبيون الأدمون للمأوى في أي كن، أو من يحملون منهم رسالة رسمية». وقد احتفظ المصريون بكتبة من الجنديين النوبيين المحليين لأيام دوريات في المنطقة الصحراوية الواقعة خارج الحصون.

عملياً، كانت تلك جبهة عسكرية إمبراطورية. وهي أول مثال تم احتداؤه عشرات المرات؛ من إنكلترا الرومانية وسور الصين العظيم إلى الدفاعات البريطانية عند الحدود الشمالية الغربية للهند. وأصبح استخدام (الأوت المحلية) للدوريات في المنطقة الأمامية معياراً لا غنى عنه، غير أن السلاح الذي استخدم لم يكن متناسباً مع هذه الدفاعات المتطورة؛ فقد ظهرت الحصون في القرن العشرين قبل الميلاد، حيث كانت جوش شمال مصر وشرقها في الهلال الخصيب مدرعة بالدروع المعدنية، ومسلحة بالحرب البرونزية والأقواس المركبة منذ خمسة آلاف عام، بينما استمر المصريون باستخدام الراوات والأقواس البسيطة ذات الأسهم الحجرية، والرمح

ذات الرؤوس الصوانية، من دون ارتداء أي دروع. ويبدو أنهم لم يحتاجوا إلى تلك التقنية العسكرية بناءً على نوبين هادئين. وهناك دلائل تشير إلى طبيعة معاركهم الداخلية التي كانت تندلع عند النزاع على العرش، والتي تشبه نوعاً ما الطوس الرسمية، والتي لم يخللها الكثير من القتال المباشر (رغم توفر الكثير من الأدلة على تعرض الأسرى بعد تلك النزاعات للذبح).

دأ التمرركز السكاني في وادي النيل والالتزام بالزراعة في مصر في وقت متأخر نسبياً، أي حوالي 5500 ق.م؛ بعد أن دفع المناخ الجاف الناس للانتقال إلى المناطق المنخفضة من المرتفعات الشبهية بالسافانا سابقاً، والواقعة في جبال البحر الأحمر والصحراء، فتحركوا إلى الشرق والغرب، لكن التغييرات جاءت بسرعة. ففي أقل من ألف سنة، أصبحت النجود بمعظمها صحراء حديدية، عاجزة عن دعم الرعاة؛ باستثناء المنطقة المتواجدة حول الدوس الشرقي الكبير لأعالي النيل (بالرب من الأقصر اليوم وطيبة القديمة) حيث سيتمكن بعض الرعاة من الاستمرار لألف عام أخرى أو نحو ذلك. وبخلاف ذلك، كان الوادي مأهولاً بناس آخرين، وكان أسلوب الزراعة قرب النهر فريداً من نوعه؛ إذ لم يتطلب ذلك الجهد الكبير، ولم يُعد رعاة الماشية عن المنطقة. ففي وقت متأخر من كل صيف - عادةً في منتصف شهر آب - تصل مياه الأمطار الهائلة على مرتفعات هضبة الحبشة خلال فترة الرياح الموسمية إلى مصر العليا (جنوب مصر) مع فيضان نهر النيل، وهو ارتفاع طفيف في مستوى النهر. يغطي هذا الفيضان معظم السهل الفيضي، ثم ينحسر بعد ذلك مخلفاً طبقة خصبة وغنية من الطمي الطازج، حيث تنمو المحاصيل لأربعة أشهر قادمة بشكلٍ ممتازٍ على الأراضي

الزراعية. وبعد ذلك، تُخصَّص تلك الأراضي لمدة ثمانية أشهر كمرعى للحيوانات، حيث لا يمكن لأي محاصيل أخرى أن تنمو في تلك الفترة من السنة من دون ري (والذي لم بدأ في وادي النيل حتى حوالي عام 2000 ق.م).

إذًا، وخلافاً لبعض أجزاء منطقة الهلال الخصيب، حيث يمكن زراعة المحاصيل على مدار العام، لم تتطلب الزراعة في مصر إبعاد الماشية والرعاة إلى أطراف المنطقة الزراعية، خلافاً لهم لم يتلکوا وجهة أخرى بالنظر إلى الصحراء الشاسعة التي تبدأ بعد خمسة أميال من حافة النهر، ولذلك لم تنفصل جماعات رعوية عن المجتمعات الجديدة المستقرة، ولم تنشأ عداوة بينهما؛ وهو أمر إيجابي جعل من المجتمعات الزراعية المحاذية للنيل مسقطاتٍ متفرقة لا تحتاج إلى جدرانٍ لحمايتها.

نفترض أن تجمعات سكان المنطقة ذات كقرى زراعية قبلية شبيهة بـري يانومامو، أو تجمعات مرتفعات غينيا الجديدة، لكن في بيئة طبيعية أوفر، ثم توحدت تلك التجمعات لتصبح أشبه بمشيمة يطنها بضع عشرات الآلاف من الناس، مع مركز إداري تجري فيه الطوس الرسمية. ولا شك في أن هذا لم يحصل من دون استخدام بعض العنف. ويوحى علم الآثار أن هذه المشيميات بمناطقها العازلة غير المزروعة كانت الأساس لثنتين وأربعين منطقة بيوت كماطعات إدارية لمصر الفرعونية لمدة ألف عام بعد توحيد مصر. وفي وقت متأخر من عام 3 ق.م، كانت هناك عدة مدنٍ مسورة أو حصونٍ باستثناء قوس نهر النيل؛ إذ بقي بعض الرعاة اليائسين من سكان الصحراء الدماء على المرتفعات التي غزوها الجفاف، فاتجهوا نحو الغارة على الوادي لتأمين قوتهم، ولذلك نجد أسواراً في

ممالك الصغرة لاجادا وهاراكونوبوليس (فالكونفل) [100](#)، حيث لجأ المزارعون إلى الأسوار والحصون لحماية أنفسهم من غارات البدو، وعاشوا في مجتمعات عسكرية أكثر بكتراً، ولهذا السبب كان لا دم من توحيد مصر.

نجهل التفاصيل عن توحيد مصر، ولكنه دائماً مع تأسيس سلطة هاراكونوبوليس على طول قوس نهر النيل، ثم النطاق العلوي من النهر وصولاً إلى الدلتا. وهناك نشبت المعارك للسيطرة على الممالك الصغرة الأخرى، واستغرق الأمر عدة مئات من السنين. وبحلول عام 3100 ق.م، حكم مصر العليا بكاملها (على صعيد مصر) رجل واحد تمكن في ذلك الحين من التغلب على منافسه الوحيد الذي حكم جزءاً من الدلتا على الأقل. وتظهر لوحة نارمر [101](#)، المنحوتة الكيرة التي تعود إلى حوالي 3050 ق.م، الفرعون مرتدياً ثوباً من صعيد مصر، وهو يستقبل رجلاً آخر، ربما فرعوناً آخر رتدي ثوباً أقرب إلى نموذج مصر السفلى. وفي مشهد آخر على اللوحة نفسه، يظهر الفرعون متأملاً بحث الأعداء مبتورة الرؤوس. وهكذا، نشأت أول دولة كيرة على الأرض، وامتدت مسافة 625 ميلاً من الجنوب إلى الشمال، وربما لغ عدد سكانها نصف مليون شخص آنذاك. وبال تأكيد، لم تنشأ تلك الدولة بالمنطق الهادي، ولكنه كانت مكاناً جيداً بعد التوحيد [102](#).

دت مصر أشبهه بجنة عدن بمجتمعها الزراعي المبكّر. وقد اقتربت بعد توحيدها من فكرة نزع السلاح؛ إذ لم تواجه جراناً أقوياء يمكنهم الوصول إليها وإلحاق الأذى بها، ولم تعد هناك حاجة لوجبة عسكرية لصدم ما تبقى من البدو، وتأمين الحدود الجنوبية، وحراسة مواقع تخزين الحبوب خلال

المجاعات عندما ترتفع منسوب النيل أو ينخفض لمستويات كيرة، أو خلال تسوية النزاعات اليلة الاناشبة بين الأسر الحالكمة. إذ تم ذلك باستخدام ميليشيات غير مدربة وذات تسليح خفي، والتي شكلت من الفلاحين وفق أساس مؤقت. وقدمت العمالة المؤقتة جهدها لبناء الأشغال العامة الهائلة التي ميزت مصر الديمة، ولعل أبرز إنجازات تلك الفترة هي الأهرامات. إذ لم يكن لدى المزارعين ما يفعلونه لمدة ثمانية أشهر في العام، وهو ما تم استثماره في توجيه الطاقة الفائضة دلاً من الوقوع في ظروف لا تحمد عقباه. ولذلك، تدو جاذبية المجتمع المصري بعد أول ألف وخمسة عام من توحيد مصر مرتبطة بشكل وثيق بدرجة العسكرة المنخفضة. وانعكس هذا أيضاً على المرأة التي تمتعت بمرتبة أعلى بكثير من معاصراتها في مجتمعات الهلال الخصيب. ويعد السبب بشكل شبه مؤكد لعدم احتكار الرجال في مصر لصناعة الحرب كما هو الحال في مجتمعات الهلال الخصيب.

طبعاً، لم تكن مصر جنة عدن طيلة الوقت، إذ يصعب على مجتمع زراعي مبدئ الوصول إلى تلك الحالة السعيدة. ففي الأوقات الطيبة ارتفع عدد سكانها - ربما فاق مليون شخص في الوقت الذي بُنيت فيه أهرامات الجيزة العظيمة في القرن الثالث والعشرين قبل الميلاد - وتدهور مراراً إثر المجاعات الرهبة المصاحبة لفيضانات هائل أو انخفاض حاد في مستوى النهر، ولفترات لا تكفي معها مخازن حبوب ال فرعون. كانت تلك الفترة تتصف بملكية مطلقة حكم فيها الملك له، وسادت فيها الطيبة بالنسبة لتسعة وتسعين شخصاً من أصل مائة من سكان مصر كانوا ولدون ويموتون في الطبقة الاجتماعية

نفسها. وبذلك، تكون الحريات الاجتماعية الديمة التي تمتع بها عشرات الآلاف من أجيال أقوام الصيد والجمع قد غابت وإلى الأبد. ومع ذلك، تميزت مملكة مصر الديمة بفنّها الذي كان أقلّ تكلفاً وأكثر طبيعياً من مثله في الحضارات الديمة؛ مما عكس استرخاءً وبهجة غابا نسبياً عن أماكن أخرى من الشرق الأوسط الديم. ويميل المرء إلى توقع أن هذا مرتبط نوعاً ما بمسئولية العسكرة المنخفضة، وعدم وجود التهديد المتمثل بالبدو. ربما على المرء أن يراعى مثل هذه الفكرة المغربية ويُنظر إلى حضارة الأزتيك.

إذا أردنا أمثلة عن كيفية نشوء الحرب التقليدية بين أقوام الصيد والجمع في حضارة غوم عرصة للهجمات المنتظمة من قبل الرعاة، فالمثال الأفضل ليس مصر وإنما المجتمعات الموجودة قبل كولومبوس في أمريكا الوسطى والجنوبية؛ إذ لم يكن هناك رعاة في أمريكا اللاتينية قبل قدوم كولومبوس، نتيجة عدم وجود حيوانات مدجّنة وبالتالي عدم وجود جماعات رعوية يمكن أن تعيش منها. فهل قف غياب غارات البدو خلف نمط المعارك المختلف بين المايا والنكا ومختلف شعوب وادي المكسيك؟ رغم قلّة المعلومات عنها إلا أن المعارك شملت طوساً أكثر وقسوة أقل بكثير من معارك الهلال الخصيب حتى قبل خمسة آلاف عام! فهل يفسر ذلك أيضاً سبب عدم تطوير أولئك الأقوام أسلحة من المعدن؟

لم تكن المعارك هاشية بين المايا أو النكا أو الأزتيك، إذ ساهمت في تحوّل تلك المجتمعات إلى إمبراطوريات في ما بعد، ولكنهم تنبّهوا - ربما بفضل غياب

هجمات البدو - إلى ما يمكن أن يحصل لو عاملت عدوك كفريسة، كما لم ي نظروا إلى المعارك كمسابات ي كسب فيها من قتل معظم أعدائه بشكل أسرع. وبدلاً من ذلك، كانت معظم معارك الأمريكيين قبل مجيء كولومبوس أقرب روحياً إلى معارك ماي إنجا في غينيا الجديدة، ولكن على نطاق أوسع بكثير، وبحسب أكر، وإنما مع قيود تقليدية أكر بسبب نمطية الحرب ضمن الوم أنفسهم.

شابهه جي ش الازتيك قبل خمسة عام جي شاً قبل ثلاثة أو أربعة آلاف عام في الالهلال الخصب من حيث الخطوط العريضة؛ إذ اعتمد على حشد كير من رماة السهم، وغرهم من رماة القذائف الذين كانوا دعمون نخبة من المحاربين المسلحين والمدرعين (دروع مبطنه بالطن) للقتال المتلاحم مع الخصم. إلا أن الهدف الرئيس من القتال لم يكن تدمير جي ش العدو وقتل أكر عدد من أفرادهم بدر أسر أكر عدد منه وتقييد أولئك الأسرى ونقلهم إلى الخلف. وبذلك كان القتال فردياً، ويتدق نصر المرء على خصمه بجعله يجرثو إلى الأسفل وذلك بصابته أو ضربه على الأوتار أو الركبة، وإجباره على الاستسلام ليتم تقييده وسوقه إلى الخلف. كما شملت المعركة أنواعاً أخرى من القتال (لعبت المقذوفات، وخاصة السهم، الدور الأبرز في إياع الخسائر الكبيرة). وكانت الاشتباكات تستمر بتتابع معروف ومتوقع، إذ تبدأ المعركة من مسافات بعيدة، ثم يشتد القتال مع اقتراب الجيوشين من بعضهما بعضاً. ورغم السعي الحثيث لتدقيق النصر عن طريق خلخلة تشكيلات العدو كافة وتدميرها، إلا أن جوهر المعركة كان الأسر؛ وهو سبب تطور الأسلحة التي تسبب نزع العدو وإضعافه لا قتله. وبهذا، تكون قواعد



الاشتباك محددةً بعناية؛ بما يعزيز القتال الفردي ويدق  
أفضل النتائج في ما يتعلق بأسر العدو.

كانت المعارك ذات أهمية سياسية كبيرة بالنسبة  
للحكام؛ إذ تعني نتيجتها خضوع المجتمع بأكمله.  
لكن دوافع المحاربين وتصرفاتهم كانت مختلفة عن  
دوافع الحكام، وبشكلٍ بدو غريباً جداً لمن ورث التقاليد  
العسكرية الأوراسية. ففي مجتمع الأزتيك، كان عدد  
الأسرى لدى الرجل هو مستقبله ومفتاح الرتبة والامتيازات  
في الوطن، ناهيك عن كونه مصدراً رئيساً للبروتين له  
ولأسيرته! لذلك، كان القتال من أجل الأسر لا يقتل<sup>103</sup>. وقد  
شوه هاجس الأزتيك للتضحية بالبشر وأكل الضحايا  
بعدها صورتهم مارنة بجيش أنكا مثلاً. وهذا لم يكن  
موجوداً بأي شكل في ساحات القتال الأوراسية التقليدية  
ذات الكفاءة الحربية بخلاف الأزتيك. وعموماً، بيت  
المعركة مناسبة اجتماعية ذات عواقب سياسية بالنسبة  
لجميع المجتمعات العامة في الفترة التي سبقت  
كولومبوس؛ وهو ما سمح لهرناندو كورتيس (Hernando  
Cortés) وثلاثمئة إسباني معه بهزيمة جيش الأزتيك،  
رغم أنه لا يزال عنمة ضعف عدد إسبان، وبالغلب على  
تلك الإمبراطورية بشكلٍ كاملٍ عام 1521. والسبب الأبرز  
لتدقيق ذلك لم يكن كثرة الأسلحة النارية أو الخوول، بل  
التركيز الإسباني التام على إحراز النصر العسكري. ورغم  
أن أنكا غرهمهوسين بأسر الخصوم وجعلهم ضحايا  
بشرية درجة هوس الأزتيك نفسها، إلا أن الأسوة  
الواقعية المحضة مكنت فرانسيسكو بزارو (Francisco  
Pizarro) بوته العسكرية الصغرة من إسقاط إمبراطورية أنكا  
بأكملها بعد عامين، وبذلك تكون الجرافة الأوراسية قد

دفت كلّ التقاليد ال عسكريّة الأخرى في الأمرى كى تي ن.

وقام ميريونيس، دوره، قتل فريكلوس...

هذا هو الرجل الذي لاحقه ميريونيس، وحين لحق به

طعنه في أليته اليمنى فاخترقها رأس الرمح

من تحت ال عظم حتى المثانة

فهوى على ركبتيه وهو يزعق، فيما كان الموت

كالضباب من حوله

وقام ميغيس قتل يداوس...

والآن أطبق عليه ابن فوليوس، الشه ر بحربته،

وضربه بالرمح في مؤخر رأسه على وتر القذال

فمر من بين أسنانه، وقطع ال نصل الحاد ما تحت

اللسان

فهوى على التراب وهو يعض على البرونز البارد

بأسنانه

وقام وروبوس... قتل هوبسي نور، الماتل الرأى ع...

قام وروبولوس، ابن وايمون،

بمطاردته وهو يهرب أمامه، وضربه في كتفه

بسي فبه فبتر له ذراعه

سد طت ال ذراع على الأرض وهي تنزف دماً

وأقبل الموت الدموي

ومعه المصير المحتوم لي أخذ نور عيني ه

وهكذا ذهباً في عملهما في ذلك اللاء الم ه ب.

إلياذة هوميروس 104

إنّ المعركة الحديية حدثت م ذهل وره ب بمجرياتة، وقد حصلت تلك المعركة المذكورة في ا لياذة بالفعل تحت جدران طروادة حوالي 1200 ق.م، لكن الصيدة التي تخلداه كتبت حوالي 800 ق.م. تصف هذه الصيدة ربما الحرب في تلك الفترة بشكل وثق، لكنه تخلد مآثر (عصر البطولة)، وتصف المعركة كلاءات ملحمية بين أبطال منفردين؛ وهو أمر لا يصف ما حدث بالفعل على أرض الواقع، إذ كانت تلك حرب كتائب المشاة الأولى - للجوش الأولى الحديية - وكانت بالفعل لاء الأقوياء.

يتطلب القتال في كتبة مشاة مستوى عالياً من الانضباط والتنسيق لم يعده الناس من قبل. ومع دخول الرماح والدروع المعركة، طلب من الماتلين تشكّل خطوط مستقيمة وطويلة، ربما وقف فيها المئات ل الآلاف. ليس خطأ واحداً فحسب، ل ثلاثة أو خمسة أو أكثر من ذلك... الخطي عقبه خط. وكان يتوجب على الماتلين في كثير من الأحيان التحرك على أرض وعرة من دون أن يفقدوا التشكّل المنتظم؛ لحين الاشتباك مع العدو المحتشد بتشكّل

مشابه. وعندما يصطدم الطرفان، قد لا يتمكن الرجال من سماع أوامر الدائد بسبب الضجيج، وقد لا يطيحونها إذا سمعوها صدفة. ما يهم دأ هو ما يحدث هناك في خط التماس حيث لتقي جنود الطرفين معاً، وحيث بدأ الدفع والطعن والكسر ضمن نوبات من الهلع والتعرق، في تأكل الصف الأمامي لتشكيلات الطرفين لحظةً لحظةً مع سقوط الرجال قتلى على أرض المعركة. وحين يتمكن الذعر من أحد الطرفين فيحاول التملص من المعركة لن يستطيع فعل ذلك؛ إذ سيجد صفوفاً أخرى من الرجال خلفه ممن لم يصاوا بالذعر بعد، والذين يتابعون تقدمهم بصرار. لكن هذا يزعزع تماسك التشكيل ويوده إلى الانهيار، وعندما يحصل ذلك يُحكّم عليه بالفناء. ومن يحاول الفرار فسيجد نفسه محاصراً ومغزولاً ضمن حشد المتليين في صفه، وبع دأ عن الخط الخلفي.

وما تم وصفه في السطور الساقية هو المرحلة الأخيرة والأبشع من المعركة؛ حيث لا يتمكن (الأبطال) من الوصول إلى الخلف عند فرارهم. ورغم الحماسة اللغوية التي ترفع من عنويات المحارب وتعطيها العزيمة للالتحام بالخصم، إلا أن الواقع لا يعدو عن كون أولئك المتليين شباناً خائفين وبعدين عن منازلهم لأول مرة، ويترددون لنجاة بحياتهم بعد أن خرجت الأمور عن سيطرتهم. وفي النهاية، ينفون حتى الموت وسط حطام الكتبة المدمرة. إنها وحشية لا ترحم، وذبح متعمد لا يستطيع «البدائيون» مجاراته بأي شكل أو حتى تصوره، وهو أمر لم بدأ عام 1200 أو 800 ق.م، وإنما في زمن الحضارة الحضورية الحديثة؛ أي

النسر الفولاذي

للملك



إيناتوم  
لاجاش حوالي 2500 في

ق.م، وتظهر  
الكتيبة

في أعلى الصورة  
ومذبحه

الأسرى في  
الأسفل.

منذ أكثر من خمسة آلاف عام مضت. وقد انتمت  
الكتائب الأولى إلى دول المدن المتنافسة لبلاد ما بين النهرين.

يمكننا العودة إلى إحدى مسلات النسور، وهي أول تمثال  
لجيش بلاد ما بين النهرين، حيث يعود تاريخها إلى حوالي  
2 ق.م، حين قاد حاكم لاجاش والذي دُعي إيناتوم جيشه إلى  
المعركة، وخلفه جنود المدينة. لكنهم لم يكونوا مجموعة  
عشوائية، ولا اصطفاوا بخط واحد على طريقة الحرب (البليّة)، بل  
كانوا منتظمين كتفاً على كتف وقد تدخلت دروعهم،

وبعمق عدة صفوف، مع حرابهم اللامعة والبارزة من صفوفهم وفق النموذج التقليدي للكتابة. إن سيرهم بخطوات منسقة ومنظمة شبه مؤكدة، وما إن تلتقي الكتابة مع تشكّل العدو الأدم من مدينة أو ما المجاورة حتى تكون تجربة الجنود تجربة صادمة؛ شأنها شأن صدمة الأبطال أسفل جدران طروادة بعد مضي أكثر من ألف عام لاحقاً. إذ يحصل صراعٌ وجيزٌ وجهاً لوجه؛ صراعٌ وحشيٌ ليه ذبح الكتابة المهزومة. وتدعي مسلة النصور مقتل ثلاثة آلاف رجلٍ من جيش أو ما في ساحة المعركة، وأجر الأسرى بعده على السير إلى أسفل حصون مدينتهم حيث تم ذبحهم.

**105** وصل هذا العنف إلى حدّه الأقصى بصرارٍ كلاً لوزفي تزي تقريباً. ربما كان هذا الصرار موجداً منذ داية الحضارة، ومع ذلك، كانت خسائر نموذج الحرب لأقوام الصيد والجمع أكثر نسبياً خلال جمل بالمارنة مع خسائر حروب دول مدن بلاد الرافدين؛ إذ كان هناك مئات الآلاف من الرجال في دولة مدينة أو ما، كما أنّ الحروب لم تحدث بشكلٍ متكرر، لكن القتل كان شديداً مع رغبة عميقة لدى الرجال في الثبات والقتال رغم احتمال موتهم بعد خمس دقائق؛ وهو أمر لا ساق له لدى الإنسان، ولا شيء يشبهه سوى المعارك التي تحدث بين مس تعميرات النمل. لكن النمل معذور وراثياً؛ إذ إن تراثه الجيني المشترك يحوّله إلى تضحية بنفسه نيابة عن مجتمعه. ربما وصل سكان دول مدن بلاد ما بين النهرين إلى المستوى الذي نحصر فيه الزواج ضمن المدينة نفسها نوعاً ما (الزواج ضمن المجتمع نفسه)، لكن رجال الكتابة لا يمتلكون المادة الوراثية التي تدفعهم للتضحية بأنفسهم من أجل الجماعة حسب نظرية (المورثة الأنانية)، ولا في الواقع ضمن أي سياق مصلي ذاتي

وعقلاني، ولذلك فتقافتهم هي الدافع الرئيس لتلك  
التضحية.

«ما يطلبه الجيوش لا يبل بتنفية هذه إلا اليل من  
الأشخاص؛ هذا إن قبل أحد أساساً. وبالأك، يتحدث  
المضطربون عاطفياً عن تديباتهم على القتال... إن الجوهر  
الكلي لكى تكون جندياً لا يكمن في ذبحك للآخرين، ل  
في أن تكون من يتعرض للذبح. أنت تقدم نفسك  
للذبح، لا لتذبح. وانطلاقاً من هذه الفكرة، يستطيع المرء  
الغوص عمياً، وسيجد الكثير من الأفكار في هذا المجال».

الجنرال السير جون هاكيت

يستطيع المرء بالفعل الغوص عمياً، وهو ما نحتاج  
إليه؛ إذ إن هناك لغزاً دائماً بشأن ما يسمى بالطريقة الغربية  
في الحرب. لدهيم أسلوب الكتابة المنظم في الهجوم وجهاً  
لوجه على ساحات القتال في الهلال الخصب وحوض البحر  
المتوسط التقليدي، كما كانت المعارك تجري عن قرب سواء  
أحصلت باستخدام الرماح البرونزية أو السيوف الصيرة الرومانية  
أو حراب عصر النهضة أو بندق راون، وهو ما تنقلته  
الحضارات اللاحقة كافة وصولاً إلى الغرب الحديث بعد حوالي  
خمسة آلاف عام، وحتى الوقت الحاضر. ورغم ما تدو عليه  
ساحات المعركة الحديثة من فراغ نسبي، إلا أن الأمر موجود  
في دواخلنا؛ إذ لطالما اتخذت الحرب أشكالاً محدودة ولفتراتٍ  
طويلة حتى في الغرب. أما في أجزاء أخرى من العالم، فقد  
سادت الأشكال التقليدية وكانت هي القاعدة. في حين  
عاودت روح الكتابة الظهور مرة تلو الأخرى في الغرب،  
لتنخرط في هذا النموذج الحربي عديم الرحمة، والأشبه بمبدأ  
(كل شيء أو لا شيء). وهذا ما استلزم درجة عالية من

الالتزام من كلا الطرفين المتواجهين، إذ لا تتصادم  
كتبتان ما لم يتعاون الجانبان ضمنيّاً في تنظيم  
قواتهما في ساحة المعركة المتفق عليهما. وإلا ما كان لخطوط  
المشاة أن تنتظم بهذا الشكل في حروب الدرن الثامن  
عشر من دون أن يفتح الجانبان النار على بعضهما.  
لكن، لماذا يختار الناس من هذه السلسلة الثقافية  
القتال بهذه الطريقة مراراً وتكراراً في حين لا تستطيع  
ثقافات أخرى فعل ذلك، أو على الأقل لم تقم بذلك؟

لا شك في أنّها طريقةٌ مرعبةٌ في القتال، لكن  
نتائجها عمليةٌ أكثر. فإذا تواجه جيشان، الأول  
مستعد للوقوف والقتال ضمن المدى المجدي لسلاح الجيش  
الثاني، بينما تنص تقاليد الجيش الثاني على عدم  
خوض معركة كبيرة من دون وجود مزايا من حيث التفوق  
العددي أو عنصر المفاجأة، فإن كفة كسب المعركة  
سترجح للجيش الأول؛ وهذا أشبه بالمال السيء الذي  
ينحى جانباً المال الجيد. وهكذا، سيترد العنف المباشر  
والطائش عديم الكوابح (المنمط الذي ينظر إليه الناس  
بشغف ويمجدون الموت فيه) المنمط المتعقل المتوازن  
وسيغلب عليهما.

وفي النهاية، ساد أسلوب الجوش الغربية التي  
جمعت بين التكنولوجيا الجديدة وتقاليدنا القديمة. لكننا على  
معرفة بحضارات كاملة لم يسد فيها الشكل المتطرف من  
الحرب، ومن بينها الحضارة الصينية؛ حيث كان نهجها  
الحربي مُشبعاً بالمثل الكونفوشيوسي، والتي تعتد أنّ  
الرجل المتفوق قادر على تدقيق أهدافه من دون اللجوء إلى  
العنف. وكما قال صن تزو في فن الحرب<sup>106</sup> (490 ق.م): «لا



ينبع ال تفوق من خوض الحرب وتديق الانتصارات في جميع المعارك، ل ي كن تفوقك في إطاحتك بماومة العدو من دون قتال». لكن هذا لا يعني أن التاريخ الصيني كان نزهة محضة، فقد شهدت مرحلة توحيد الصين حروباً لا نهاية لها، تلاها ال عدد من الحروب الأهلية، عدا عن التهديد المستمر والخطير لل غزو البربري. وهكذا، نتساءل مرة أخرى: لماذا انتصر ال نمط المتطرف ال عنيف من الحروب في ال هلال الخصب ال ديم وفي الحضارات ال تي تلتها؟

ربما لأنها أقدم حضارة، وقد وصلت إلى الوقت الحاضر بعد أن قطعت أطول وأصعب طريق. إذ كان الشرق الأوسط متقدماً بمسافة ألف إلى ألف وخمسة عا من المناطق الأخرى في ال عالم، وحتى عن الأجزاء المتناحرة من أوراسيا مثل وادي ال سند والصين. وكانت هذه الحضارة هي السبابة في إيجاد دويلات المدن، وأولى امبراطوريات ال زراعية أو امبراطوريات (ال دروليكية). وقد تكون لهذه ال أسببية في إيجاد المدن واختراع الدولة والجيش والمال والكتابة آثارها الاجتماعية وال نفسية. وكان على أولى الحضارات الماضية في هذه السلسلة المرور بهذه ال تحولات خطوة خطوة، من دون إغفال أي منها، في حين أغفل البعض ال آخر ممن ساروا على هذا المسار - حتى في أقصى مكان من أوراسيا - بعض ال خطوات، وخاصة تلك ال خطوات ال تي تحولت واسطتها ال فرق الديمة المحاربة في بلاد ما بين النهرين إلى ميلي شيا متدرجة من حيث انضباطها في المملكة ال زراعية ال صغرة، ومن ثم اتباع أساليب ال تملق والتزلف والخداع والتصرف بشجاعة الكامي كاز تقريباً ضمن كتائب المدينة الدولة.

دأ التحول مع الانتقال إلى المدن والأماكن المسورة  
الأخرى في الهلال الخصيب بعد عام 5500 ق.م، ولم يكن دافع  
ذلك التحول ارتفاع الكثافة السكانية بدر التعداد المتزايد  
للشعوب الرعوية التي استقلت عن المجتمعات الزراعية.  
وكان هناك فرق واضح وكبير بين ضراوة المعارك  
وانضباط المحاربين في الهلال الخصيب ومصر، لأن الحرب مع  
البدو الرحل لن تكون على شاكله المناسبات والظوس التي  
تقيس الدوة النسبية للطرفين؛ كما كان الأمر في السابق.  
والحرب مع البدو حرب وجود، والهزيمة فيها تعني فقدان كل  
شيء، وهنا يحصل التغيير المرئي، وتفقد التقاليد حصانتها،  
ويعمد الناس للابتكار للوصول إلى حل أفضل يشمل الحرب  
أيضاً. وبذلك، ارتفع الانضباط المطلوب من الفرد المحارب،  
وازدادت معه السيطرة من قبل الزعيم أو القائد؛ وهما من الشروط  
الأساسية لنجاح في المعركة ضد المغريين البدو. وهذه من  
طرائق القتال الجديدة والفعالة التي لا غنى عنها. غير أن  
السؤال المطروح هو التالي: حين يعمد الناس المستقرون  
كيفية الأيام بذلك، هل سيعدون إلى أساليبهم الديمة و غير  
الفعالة في المواجهات المزمنة مع المجتمعات الزراعية  
المجاورة؟ بالطبع لا، وهكذا بدأ الفتك يزداد في المعارك.

ارتفع هذا بسرعة كبيرة في بلاد ما بين النهرين بحكم  
الجغرافيا الفريدة لهذه المنطقة، والتي تشمل وسط العراق  
وجنوبه اليوم. وهي عبارة عن سهل عديم الملامح تقريباً،  
شبهه مسطح، تشكّل بفضل نهري دجلة والفرات اللذين  
يصرفان معظم مياه الجزء المرتفع من منطقة الهلال الخصيب.  
وقد فضّل المزارعون الدامي السكن في الأماكن المرتفعة  
حيث المطر والشجر والحيوانات البرية، بينما عانت هذه  
المساحة بين النهرين من شح الأمطار وقلة الأشجار

والشمس الحارقة. غر أنّ تعرّج النهرين - إذ يتعرّج النهران بفضل الأرض المستوية، وتتقاطع التعرجات مع بعضها مراراً وتكراراً؛ مما يجعلها تغيّر مسارها كلّ ألف عام أو نحو ذلك - وتوفّر المياه من النهرين على مدار العام تقريباً جعلاً الاسفادة من الري ممكنةً، تضاف إلى ذلك خصوبة التربة نتيجة الطمي المتركّم من الفيضانات الماضية، وهو ما أتاح الحصول على محصولين في العام من هذه الأرض. وإذا بذل المزد من الجهد، فمن الممكن الحصول على ثلاثة محاصيل. وهكذا، وبحدود 5000 ق.م، هبط المزارعون الأوائل من المرتفعات المحيطة بالمنطقة (كردستان وإيران اليوم) إلى السهل، ودفعوا عجلة الحضارة لتسير بأسرع ما يمكن.

كان سكان سومر - كما كانت تدعى - الأوائل الذين استفادوا من الزراعة؛ حيث تضاعف عدد السكان كلّ نصف قرن وربما أقل من ذلك، إذ وفّرت الأرض المروية الطعام لمئات البشر في كلّ ميل مربع (لكن من ناحية أخرى، تراجعت حالتهم الصحية بسبب اتباعهم نظاماً غذائياً منخفض البروتين، مما أعاق نموهم. كما أدى ارتفاع الكثافة السكانية إلى تفشي الأمراض البائية الفتاكة). لد جذبت الثروة الهائلة من المواد الغذائية الشعوب المشرفة على تلك المنطقة، لكن كانت هناك حاجة إلى الخشب والمعادن وحتى الحجارة التي لا تتوفر في السهل الرسوبي، وبذلك أتيحت فرصة مثالية للتجارة المربحة بين سكان السهل والتلال، وكان لتلك التجارة أن تزدهر إن ساد العقل بين الجانبين، ولو توافرت وسائل أفضل للنقل، غر أنّ تلك ليست وصفاً للتعاضد السعيد في ظروف ذلك الوقت، إذ دا واضحاً ظهور ضغط حضاري متفجر في السهل السومري.

دُفن الدليل عمياً تحت المدن المتعاقبة لتظل الدقيقة  
مبهمة، لكن من المؤكد ان سحب البائل المختلفة في بلاد  
سومر إلى ادى المسورة مع اقتراب الجماعات الرعوية وبدئها  
هجماتها خلال الألف الخامسة قبل الميلاد. ومع الازدياد السري ع  
لعدد السكان، تحولت ادى بسرعة إلى مدن، وضمنت الحاجة  
إلى ربط قنوات الري وجود إمدادات منتظمة من المياه بين المدن -  
ربما بالاتفاق بينها، وربما بالذوة - لكن التضاريس المختلفة  
في بلاد ما بين النهرين لم تسمح ببناء دولة قومية واحدة، مثل  
مصر، رغم تكلم سكان سومر اللغة نفسها. وبدلاً من ذلك،  
ظهرت حوالي اثنتي عشرة دولة من دول المدن، والتي  
ضمت مئات الآلاف من السكان في أوائل الألفية الثالثة  
قبل الميلاد؛ ولم يُعثر على دليل قاطع بنشوب حرب واسعة خلال  
تلك الفترة الطويلة، وهذا لا يعني عدم حدوث حرب، إلا أنها  
على ما يبدو لم تكن مستعرة، إذ اعتمد السومريون الأوائل على  
الدين كمصدر دل عن العسكرة لتوطيد السلطة والفصل  
في المنازعات، وهيمن كهنة المعبد وألهتهم على الحياة في  
المدن السومرية الأولى وليس الحكام العلمانيون المدعومين بالذوة  
العسكرية. وقام أولئك الكهنة بجمع كميات الحبوب  
وتسجلها وتوزيها عند الضرورة (وبفضل هذه  
العملية خرجت الرياضيات والكتابة إلى النور).

إن المجتمعات البشرية غير محكومة بالحرب دائماً وفي  
كل مكان، ويمكن للزيادة الذكوية والمؤسسات الجديدة أن تحدث  
اختلافات كبيرة من دون حرب. وقد تعاون الكهنة في مختلف  
المدن للحفاظ على سلطتهم؛ عن طريق تسوية المنازعات حول  
الأرض بين المدن بطرائق مرضية لجميع الأطراف، وعرضت  
النتائج التي تفتقد إلى التوازن السلام للاهتزاز من خلال  
أولئك الباحثين عن فرصة لاغتصاب سلطة الكهنة

باسـتخدام الـعنف. وربما تكون الـأسوار المنـيعة خـر دليل على الـنجاح الطويل نسبياً للمـعاد، ولم تظهر تلك الـأسوار الـضخمة الـادارة على الصمود أمام حصار خانق حول المدن السومرية حتى داية الـألف الـثالثة قبل الميلاد؛ وبذلك منحت سلطة الـكهنة بلاد سومر خمسة وربما عشرة قرون من السلام الـنسبي، لكن الـنهاية المحتومة كانت بسبب نمو السكان، وندرة الـأراضي الصالحة للزراعة؛ مما جعل من إيجاد حلولٍ توافقيةٍ للنزاعات أمراً مستحيلاً.

وفي الـنهاية، تمكّن المحاربون بفضل اشتداد الحروب من تولي زمام الـأمور، ونصوا أنفـسهم ملوكاً بسلطةٍ مطلقةٍ كما هو حال فراعنة مصر، لكن الـأمر اسـتغرق عدة قرونٍ أخرى قبل تمكّن الطغاة الـجدد من محو المؤسسات الـديمة؛ وهو ما حصل في دول المدن في اليونان الـتقليدية بعد ألف عام، وببيت مجالس المدن الـديمقراطية الـديمة الـتي تعود للتراث المباشـر من الـعصور البدائية قائمة؛ رغم تصاعد وتيرة الحروب وتسلم الطغاة للحكم، وهنا ظهر أول دليلٍ على اسـتخدام الـكتائب في الحرب.

تُظهر لنا ملحمة جلجامش بـعضاً مما كان يحصل في تلك الـفترة. فقد كان جلجامش حاكم دولة مدينة أوروك حوالي 2700 ق.م، واستطاع الـاستيلاء على السلطة في أوروك من خلال اسـتغلال الـنزاع الحاصل مع مدينة كيش المجاورة. واستناداً إلى الـأسطورة، قام جلجامش ببناء أسوار أوروك الـتي امتدت مسافة خمسة أميال حول المدينة، كانت تلك المرحلة هي الـفترة الـأولى من الـتاريخ المكتوب، مما وفر لنا بـعض الـأسماء والـتواريخ والـصص (الأسطورية)، وقد سطر اسم البطل جلجامش المحارب الـعظيم (لوجال) أو الملك الـأول

لأوروك في تلك المرحلة المركزية. تصور الملحمة الطموح المؤلف (سعي جلجامش للخلود)، باضافة إلى أعماله المقنعة نسبياً في السياسة المحلية لأوروك في القرن السابع والعشرين قبل الميلاد، لكن قراءة ما بين السطور كافية دراك أن هذا الرجل العظيم كان المدمر الفعلي للمؤسسات القديمة في أوروك، وأنه سحقها لأغراضه الخاصة؛ إذ استخدم جلجامش خطاباً غوغائياً وأكثر من التهديدات قناعات مجالس أوروك بسلطته المطلقة، وكانت تلك المجالس مكونة من تجمع شيوخ قبائل أوروك (نوع من مجالس الشيوخ) للبالغين في أوروك، لكنه لم يحظ حتى تلك اللحظة بالملكية المطلقة، إذ توجب عليه استمالة الشعب إلى جانبه، وربما استخدم معظم أفراد الشعب في رؤية أنفسهم كمواطنين كاملين المواطنة لأفراد خاضعين رادته، لكن أوروك والمدن السومرية الأخرى كانت تتجه بسرعة نحو النماذج الاسيتادية بسبب صعوبات إدارة المجتمعات الكبيرة والمعقدة، والتي طغت على مؤسسات المساواة القديمة دون أن تنهيه، وكان ما تبقى من قيم مساواة هو ما جعل من ظهور كتائب الحرب أمراً ممكناً.

من هم أولئك الناس؟ وكيف كانت عقليتهم آنذاك؟ إنهم ورثة عشرة أو عشرين ألف رجل من النساء والرجال الأحرار الذين عاشوا في مجتمعات صغيرة بخياراتهم الشخصية؛ فقد عاشوا وماتوا في ظلها، ولديهم الاعتزاز بها، وإلذكاء الكافي لعدم تسليم استقلاليتهم تلك لأول غوغائي صاعد. لكن من نطق المجتمع الزراعي الناس، حيث يزداد عدد السكان باضطراد، أوجب قيام قلة من الناس بعبء الأوامر وإلزام الجميع بطاعتها، وبدت إدارة من الأعلى للأسفل السبيل الوحيد لزيادة مجتمع مكون من عشرة آلاف أو مائة

ألف شخص؛ في حال عدم وجود وسائل اتصال جماهيرية فعالة، كما كان عليه الأمر في النظام القديم، حيث يمتد النقاش لفترة طويلة لحين الوصول إلى توافق؛ وهذا نظام يتطلب الكثير من الوقت والانتظار، حتى بالنسبة لجماعة مؤلفة من عشرات البالغين من أقوام الصيد والجمع، وهو نظام لن ي عمل عند تزايد عدد السكان ليصل إلى أكثر من عشرة آلاف. لكن عوائق كثيرة وقفت في وجه طاعة الناس العمياء مثل النمل، كما أنهم لم يذروا إلى العودية عن طيب خاطر.

وبذلك، دأت الطبيرة بالتغلغل في المجتمع على نحو كارثي، وساهمت الملكية والطبات الاجتماعية الجديدة بتصنيف الناس في شرائح متراتبية، ولم تكن تلك نهاية الحراك الاجتماعي، لكن وضع المرأة شهد تراجعاً كبيراً (كما هو الحال في كل الأماكن التي تشهد صعود الحضارة)، ولم يكن هناك حل لذلك التدهور، وببيت أسطورة المساواة الاجتماعية حية في مجتمع الشوخ - زعماء العشائر - وفي مجتمع الذكور الأحرار البالغين. وهكذا، وبعد ألف عام من الاختلافات التقنية والثقافية، وصلنا إلى دول المدن اليونانية في العصر الكلاسيكي مثل مدن أور ولاكاش وشوروباك وكيش، حيث يصل الأغنياء المولودون في الطبقات العليا إلى غاياتهم دون صعوبات؛ مع استمرار العمل بأسلوب التشاور والتوافق العام في مجالس المواطنين (المواطنون الإداريين على حمل السلاح على الأقل)<sup>107</sup>.

قد يكون هذا مصدر إزعاج للطامعين، ولكنه يحمل ميزة فريدة لهم في الوقت نفسه: إن موافقة

الذكور البالغين كافة على قرار الحرب ي عني مشروعية إلزامهم وضع حياتهم على المحك باستمرار، وهو ما منح مدن سومر المبكرة إمكانية إرسال رجالها في كتائب إلى المعركة.

لا تأتي جاذبية الكتابة من مجرد كونها أداة عسكرية فعالة ومذهلة، بل لأنها غير مكلفة أيضاً؛ إذ يمكن تدريب الجنود من مختلف الرتب بعد ظهر أحد أيام الأسبوع، وكانت التدريبات تتم على الدروع والرمح البسيطة؛ مثل السير في تشكيلات متراصة، وكانت رؤوس الحراب البرونزية هي الأكثر كلفةً بين أسلحتهم (جاء البرونز دليلاً عن الحجر في أسلحة ذلك الوقت، رغم كلفته النسبية)، وكان الميسورون في المجتمع يومون بالاشتراك في الأخوذات البرونزية وحماية لمعانها، كما طالبت جمعيات البالغين دعم تكلفة الدروع البرونزية للرجال الفقراء. غير أن الأمر لا يخلو من صفة؛ إذ لا يمكن إيفاء الوجة العسكرية الفعالة للكتابة إلا من قبل كتابة أخرى، وبذلك تنعدم الحاجة إلى استئجار مرتزقة مكلفين، والذين لا يمكن الاعتماد عليهم تماماً (كان هناك مرتزقة حتى في ذلك الزمن)، وكذلك لا داعي لسحب الأعضاء المنتجيين في المجتمع من القوى العاملة لتدريبهم على استخدام الأسلحة المعقدة مثل الأوس والسيف (كان سلاحين حديثيين في ذلك الزمن) ناهيك عن استخدام الحصان. والسؤال الحديدي الذي يمكن طرحه هو عن سبب بطلان نموذج الكتائب في بعض المراحل من الزمن.

الجواب هو حاجة تشكيل الكتائب لمستوى عالٍ من الالتزام من قبل الرجال المنتسبين للكتابة، وخاصةً إذا كان عن أصرها من تقاليد قاتلية أقدم أو أقل انضباطاً. فالانتماء



للمدن باضافة إلى الشعور بالالتزام هما اللذان دفعا الجنود المواطنين للقتال من أجل مدنها في بلاد سومر. وأيضا هناك عوامل أخرى مثل وجود عوائلهم وأقاربهم في تلك المدن، وشعورهم بضرورة مشاركتهم العميقة في تحديد مصير المدينة؛ حيث شكّلت قراراتهم في الجمعية العامة (هذا ما دا عليه الحال آنذاك) سياسات المدينة، وهذا ما دفعهم إلى عدم المطالبة بأجور مال التدريب الأسبوعية، كما التكيّف مع أسلوب قتال غريب عن تقاليدهم الديمة، ومخاطرتهم بحياتهم دون مال في صفوف الكتبة.

ترسخ الاستداد في المدن السومرية مع مرور الزمن، ومعه تأكل نموذج الكتبة في الحرب بشكل تدريجي حتى تلاشى؛ إذ لم تكن الملكية المطلقة على استعداد لبول بمشاركة شعبية في جوشها، وفضّلت خوض المعارك بنخب عسكريّة جديدة وبجوش مسعدّة ومكونة من جنود مسأجرين؛ وبذلك بي المواطنين عزلاً وغر مدربيّن ولا مؤثريّن سياسياً. سار الأمر على هذا المنوال إلى أن اختفت الكتائب تقريباً من ساحات القتال في بلاد ما بين النهرين بحلول الجزء الآخر من الألفية الثالثة. ولا شكّ في أنّ اختفاءها كان مسبوقاً بفترات من الحروب المزمّنة وغر الحاسمة بين المدن السومرية؛ إذ أعطى نظام الكتبة العسكري - بسهولة تشكّله، وسرعته، وتكاليه الزهدة بتعبّ البالغيّن للحرب - قوة هجوميّة محدودة لطرفي النزاع، وقوة دفاعيّة هائلة في المال.

تعايشت دول المدن السومرية الثلاث عشرة عر تحالفات سرّية وحروب متكررة لم تغير الكثير، ولم يكن ذلك خيار السكّان بشكل محض، لكن الظروف دفعتهم إلى

تشكل نظام توازن القوة؛ فصمود اللاعب الخاسر في المعركة يمنحه فرصة دعم الآخرين له، وذلك لخوفهم من تنامي قوة الفائز الجدد، فتتغير التحالفات لتدقيق التوازن مجدداً. هذا ليس جديداً بالنسبة للبشرية، فقد كان الأمر نفسه سائداً لدى معظم سكان مرتفعات غينيا الجديدة، وموجوداً حتى لدى شامبانزي غومبي، لكنه المرة الأولى التي يوم بها نظام يدق توازن القوى بين مجموعة الدول؛ إذ لم يكن للدول وجود في الساق، ولن يغيب هذا التوازن لفترةٍ طويلةٍ.

إنه نظام ضامن لتكرار الحروب واستمرارها. وقد استمرت لخمسة آلاف عام مع انقطاعاتٍ نادرة، وكانت العامل المهيمن في المنافسات العالمية بين القوى العظمى في مطلع القرن العشرين. وكما كانت النزاعات المحلية بين الدول المدن في بلاد ما بين النهرين - بين كيش وشوروباك وأورون بوروينيمار بتفاصيل خلافاتهم المحلية - كان الأمر ذاته بين بريطانيا وفرنسا والولايات المتحدة؛ فقد تبادلت الأطراف العداء والتحالف خلال قرنين من الزمن، وتكرر التحالف والعداء بين إيطاليا وألمانيا خمس مرات منذ عام 1914، وتدللت التحالفات واستمرت الحروب. ورغم أن لكل حربٍ سبباً ي تشبث به الناس عطاءً معنيًا للمجزرة، إلا أن النظام نفسه هو الذي يُنتج الحروب.

إذاً، حدث الأمر في ذلك الوقت، وهو مستمر بالحدوث. وقد خاضت الدول الأوروبية الحديثة الحرب بمرحلة واحدة لكل جيل في الفترة الممتدة ما بين 1800-1945، وعاشت كل دولة في حالة حرب لمدة عام واحد من كل خمسة أعوام خلال تلك الفترة. لا يمكننا توقع أكثر من ذلك من نظامٍ يحمل

كُلّ دولةٍ مسؤولةٌ بآئها، ولا ضمان سوى بوة عسكرية كافيّة للدولة؛ إما باعتمادها على نفسها أو بتحالفا مع الآخرين. وبما أنّه من الصعب أن تتوفر لها الأدوات المطلوبة في المكان والزمان المناسبين للتصدي لأي حالة طارئة، فقد تدمرت 90 بالمئة على الأقل من الدول التي ظهرت للوجود بسبب الحرب، إلا أنّ لعبة توازن القوى قد توجّل المحتوم، وإذا كانت الازيادة ذكية ومحظوظة فقد يتأجل ذلك لفترةٍ طويلةٍ جداً.

ليس هذا ج دأ في عالم تهدد فيه أسلحة الدمار الشامل بتدمير شعوب بأكملها في وقتنا الحالي. لذلك، كانت هناك محاولة دولية منسقة للخروج من نظام توازن القوى منذ الحرب العالمية الثانية. فمنذ ذلك الحين، لم يم أي من اللاعبين الرئيسيين - وأعني بهم القوى العظمى - بمحاربة بعضهم بعضاً لما يارب ستي ن عاماً. وفي ذلك بادرة أمل لا بأس بها، لكننا نتحدث عن نموذجٍ أقدم بكثير، ولم

نارام سين حفيد أول

فاتح

سرجون الأكادي

يجبر

الأسرى على الانتحار

بمضوره شخصياً؛

وذلك

بعد إخماده أحد

التمردات

ضده.



نتحرر منه بعد لفترةٍ كافيةٍ نضم من معها نجاح  
الهروب الكير من هذا النموذج.

وهنا تتبادر إلى الأذهان الحرب بين لاكاش وأوما. فقد  
دأت تلك الحرب حوالي 2500 ق.م بصدامٍ حادٍ بين الكتائب،  
وخلّفت تلك المعركة ثلاثة آلاف رجل من أوما صرعى  
يتخبطون في دماءهم في ساحة المعركة، واستمر القتال  
على فتراتٍ لفترةٍ امتدت نحو 150 عاماً! وما أشبه هذا  
بالمبارزة الطويلة بين ريطانيا وفرنسا في القرن الثامن  
عشر وبداية القرن التاسع عشر في صراعهما على  
التفوق العسكري؛ إذ لم تحاول دولتا المدن أنف ذكرهما  
إطاحة بعضهما بعضاً فحسب، بل حاولتا بسط هيمنتها

على كامل بلاد سومر؛ وهو ما يحدث غالباً في نظام توازن القوى. وبما أن الكفة ترجح بين الطرفين المتنازعين، مع تدل التحالفات على مر الأجيال، وحيث تتناوب الأطراف بسيطرتها على أراضي بعضها بعضاً، يتم فرض تعويضات ضخمة من الحبوب، وذبح أو استرقاق مواطني الطرفين. كانت لتلك الحرب بين المدينتين الأهمية نفسها التي حظيت بها الحرب الباردة بين أمريكا وبين والروس، لكن النهاية جاءت بحراز جيش أوما نصراً حاسماً؛ إذ احتل مدينة لاكاش، ونهب معدها لتخرج إلى النور ظاهرة جديدة: أول إمبراطورية عسكرية في العالم.

أنا الملك سرجون العظيم، ملك أكاد

من يجرول أقاصي الأرض (كما يطلق سرجون على نفسه)

شقّ الأدمون الجدد الاناطون باللغات السامية طريقهم جنوباً إلى سهول ما بين النهرين بحلول أواسط 2300 ق.م، وبنوا هناك مدنهم الخاصة. نشأ سرجون ذو الأصل السامي في المدينة السومرية القديمة كيش، وأصبح حامل لقب الملك أور زابابا، قبل أن يستولي على السلطة بعد انقلاب لا تزال تفاصيله مجهولة حتى الآن. ويحتفل أنه تذي الدعم من قبل الأكاديين شبه الرجل والساميين أيضاً، الذين عاشوا على هامش أراضي كيش. وهو لم يكتف بكونه ملك كيش فقط، لذا كانت أولى مغامراته فتح أوروك، وقد أخرج منها الملك لوجال زلكي في طوق لئلب لي عرضه خارج وابة المدينة، ثم دمر أسوارها، وكثر الأمر في أور ولاكاش وأوما وجميع مدن سومر. لاداً، تحركت جوشه باتجاه ممالك المرتفعات عيلام وماري وإبلا والحثيين، في ما يُعرف الآن بغرب إيران وشرق سوريا وشرق تركيا. عين سرجون الولاية،

ووزع الحاميات، ووضعت قوائم ضريبية لكل مقاطعة جديدة تم الاستيلاء عليها، وتمت إدارة تلك المناطق من قبل يروقراطية إمبراطورية مركزية، وكانت أول إمبراطورية متعددة الجنسيات على الإطلاق. وللاحتراف بذلك، بنى سرجون عاصمة جديدة، فكانت أكداد.

تميز جيشه باختلافه؛ إذ لم يعد جيشاً مشكلاً على أساس كتبة متطوعين ذوي ولاء لمدينة واحدة وآلهته، وإنما صار جيشاً محترفاً ومتعدد الأعراق، ويؤتزر أول جيش نظامي في التاريخ. ويترافخ سرجون في أحد النقبش بتناول أربعة وخمسين ألف رجل وجباتهم بحضوره، وبشبه حملاته في أماكن بعيدة عن الوطن، بعكس أي جيش سابق. أما تموين المحاربين فقد تم باعتماد سلسلة تموينية أشبه بالطار التمويني، وقد رع الجيش في بناء التحصينات واختراق الأسوار بتقويضا أو تسلقها باسعمال السلالم، كما تم تعالج جنود بتسليح جديد، مع دروع فرديّة مارنة مع الجوش الساقية (ولعل ورشات سرجون قد أنتجت أسلحة موحدة)، لكن علي الأرجح أنهم لم ياتلوا قط ككتبة صافية، فقد ضم جيشه الكثر من المرتزقة، ولم تتح للمحاربين فرصة إظهار نزعة فرديّة. كانوا رجالاً مدربين بتقان على اسخدام الرمح والسيف تماماً كتدربهم على اسخدام الوس المركب الذي كان ابتكاراً حديثاً، وتم اسخدامه لآلاف السنوات الادمّة كأفضل سلاح قذائف. ولا شك في أن هذا الجيش قد خاض معارك نموذجية، وفاز تقريباً على جميع من واجههم، نظراً إلى كون خصومه مجرد هوة متحمسين. لد قام سرجون بأربع وثلاثين حملة قتالية خلال حكمه الذي استمر خمسة وخمسين عاماً، وتكثرت جميع معاركه بالنجاح.

كان سرجون الأكادي النموذج الأولي لسكندر وناليون وهتلر؛ أي الرجل الطامح بالسيطرة على العالم (على الأقل الأجزاء المعروفة آنذاك). وتفادى السجلات أن إمبراطوريته امتدت من (البحر السفلي إلى البحر العلوي) (من الخليج إلى البحر المتوسط)، وقامت دولته مترامية الأطراف تلك على الواجهة العسكرية فقط. لم يكن بمكان جي شيه أن يتواجد في كل مكان في وقت واحد، ولذلك أمضى سرجون واخل فاؤه معظم عهودهم في إخماد الثورات المتواليّة، والتي اندلعت في كل الجهات حال ظهور علامات ضعف على الأكاديين. وعندما وصل حفاده نارام سن إلى العرش عام 2260 ق.م، واجه ثورات تزامنت في الوقت نفسه في مدن بلاد ما بين النهرين؛ في كيش وكوتاكوازالو وماراد وأوما ونبور وأوروك وسيبار، وفي ثمانين مقاطعة أخرى من إمبراطوريته. ورغم تدمير أسوار المدن الثلاثة، تآكل الأكادون في النهاية بسبب جهدهم المتواصل للسيطرة على إمبراطورية الموروثة من سرجون، فاندثرت إمبراطورية، ودُمرت مدينته أكاد نفسها بحلول عام 2159 ق.م، وصعدت إمبراطوريات أخرى بعد ذلك في سلسلة متتالية لا نهاية لها.

«دبّ الرعب في أرامو الأورارتياني بفضل وحشية جي شيه العظيم، فانسحب من مدينته ولجأ إلى جبال أدوري. طارده وخصت معركة قوية في الجبال، وتغلبت مع جي شيه على 3400 محارب. ومثل أداد<sup>108</sup>، نزلت عليهم بجيشي كالصواعق، وصبغت الجبل دم العدو كما لو أنه من

سياسة الرعب:

كومة من

الرؤوس المقطوعة



(يبدو  
أنهم  
من شعرهم المجعد  
كاتب  
بابلون)، بعدها  
آشوري، والذي  
تظهر ذراعه  
إلى اليمين. يسجلُ  
الكتابة  
غنائم الحملة البابلية.  
نينوى،  
القصر الجنوبي  
الغربي.

الصوف، واستوليت على معسكرهم. ولي نقذ آرامو حياته  
هرب إلى جلابعد المنال. وبوتى ال هائلة، دست أرضه مثل  
ثور ري هائج، فدمرت مدنه وجعلته ا حطاماً منثوراً».

شلمنصر الثالث ال آشوري، في حملته ضد  
أوراتو (109)

«أخ رني عن عملية حربية واحدة أخلاقية. هل إغمد  
حربة في بطن رجل عمل أخلاقي؟ ويدلون لك، سي شمل  
الصف الاستراتي جي المدن ي ن. ي كون المدن ون دائماً  
ضحايا الحروب ال ك ري.



لقد انتهت الحروب الساقية بحصار المدن الكبرى. ما الهدف من محاصرة مدينة ما؟ قطع جميع الامدادات، وصمود المدينة حتى تناول المواطنين آخر هر وكلب وجرد، وبعد ذلك يتضور الجميع جوعاً، في الوقت الذي تطلق فيه الذوات المحاصرة ما لديها من صواريخ على المدينة. وبغض النظر عن مكان سقوط تلك الصواريخ، فهي ليست سوى محفز إضافي للاستسلام».

السير آرثر هاريس، قائد القاذفة كوماندا التابعة لسلاح الجو البريطاني 1942-

1945

بعد استيلاء شلمنصر على أراشكو، العاصمة الملكية لأارات (بالرب من بحيرة فان في شرق تركيا)، قام وضع المدافعين على الخوازيق، ثم كدس رؤوسهم المطوعة على جدران المدينة. ونحن نعرف هذه المعلومات بسبب تباهيه بعمله ذلك بالنقوش على البوابات البرونزية التي شدها في مدينة امجور انليل بالرب من عاصمته نينوى. اشتهر الآشوريون وحشيتهم المفرطة؛ حتى وفق الماييس المعاصرة. لكن وحشية شلمنصر لم تكن سلوكاً فريداً من نوعه في التاريخ.

عندما تعرضت مدن ألمانيا للتدمير من قبل قاذفات القنابل لانكستر وهالي فالكس بمرّة المارشال هاريس منذ ما يارب نصف قرن، اختنق الأطفال في الملاجئ المخصصة للوقاية من الغارات الجوية، وتفحمت الشبابات في الشوارع. كان عدد قليل جداً من الشباب البريطانيون والكنديون الذين قادوا طواقم قاذفات القنابل على استعداد لخنق طفل أو حرق امرأة شابّة بشعلة نارية؛ حتى إن وجه لهم قائدهم أمراً شخصياً بفعل بذلك. لذا، ربما لدينا في

هذه الحالة ما يمكن تسميته بالتقدم الأخلاقي. لكن نظراً إلى العزل العاطفي المتشكل إثر الارتفاع الكبير لاذقة القنال، تصرف أطم الماتلات من دون تردد، وحصلنا على المنتيجة نفسها. لم يكن سلوكهم هذا غريباً، وكانوا عليّ اس تعداد للمضي أبعد من ذلك، رغم معرفتهم المسبقة بأن تلك الفظائع تشهد عليهم ما داموا علي قيد الحياة، وأنه ستستمر طويلاً؛ إذ يعي المحاربون جداً أنهم سيصلون في النهاية إلى القتل، سواء أحبوا ذلك أم كرهوه. وأضاف جنود الحضارة رواقية غريبة إلى هذا المزيج، ففي الحروب الكيرة على الأقل، وحين يعتقد الجنود أن قضاياهم الكرى على المحك، يصبحون على أهبة الاس تعداد العاطفي للتضحية بأنفسهم في المعركة.

على كلّ حال، لا ينبغي لنا السماح لأنفسنا بالانجراف بعداً بسبب ما سبق؛ كما لو أن الحرب الحضارية نقلة نوعية في السلوك البشري، وهي حرب أكثر إثارة لعجاب بكثر من الحرب البدائية، بسبب الاعداد الهائلة المعنية بها، وبسبب التكنولوجيا المذهلة. أما السوء والشجاعة فليست بالأمور الجدد، إذ نشأت الحرب من نشاط مزمّن على مستوى منخفض، وتحوّل إلى ظاهرة متفرقة ولكنها مكثفة جداً، غر أنّها أقل فتكاً (نسبياً) في نسختها الميتحضرة. أما الجدد المتعلق بظهور الحضارة فقد شمل كلّ شيء آخر.

بحلول عام 2000 ق.م أو حوالي ذلك، أخذت الإوانيين والإيم والسلوكيات الحضارية مكانها في المجتمعات ودخلت حيز التطبيق، ولم تخضع لتغيير جذري على امتداد ثلاثة آلاف عام أخرى. وفي ذلك الوقت، عاش ما لا يقل عن 90 بالمائة من الجنس البشري من الزراعة، وانتشرت الغالبية العظمى

من أولئك الناس في دول ذات بنية اجتماعية هرمية  
ي تصدر فيها الملوك أشباه الآلهة الأمه. أما قيم المساواة  
الديمة فقد نجت في عدد قليل من دول المدن الصغرة، وبين  
قلة من الناس الذين اعتمدوا في معيشتهم على الرعي أو  
الزراعة البلية، باضافة لمن بي من أقوام الصيد والجمع. سادت  
امبراطوريات متعددة الجنسيات ثم بادت، وبعد ذلك خرج  
غرها إلى النور. وقد اعتمدت تلك امبراطوريات في وجودها  
على القوة المطلقة، وتزداد حجمها مع مرور الزمن، وانتشر  
الاستداد والاس تعباد وأصبحت أمراً طبيعياً؛ إذ لم تكن هناك  
خيارات عملية كثيرة لحكم مجتمع كير متزاد وضبطه.

ربما لم يكن الأمر على هذا النحو، لكن الأعداد المتزادة  
من البشر شكّلت مشكلةً ديمية. ففي الساق، عاش  
البشر في مجموعاتٍ صغيرة، وجاء النمط الجديد من الحياة  
لي فرض عليهم العيش في مجموعاتٍ كبيرة نسبياً. وقد  
تمكن البشر من إيجاد تقنيات اجتماعية مبتكرة  
لتنظيم هذه المجتمعات الكبيرة الجديدة ومراقبتها -  
الكتابة، والمال، والبيروقراطية - ولكنهم فشلوا في إيجاد  
آلية تضمّن استمرار السياسات الإنسانية التقليدية. إذ لم  
يعد بإمكان صنع القرار بناءً على مناقشاتٍ مطولةٍ قد لا  
تنتهي بين أفراد مجتمعٍ كبيرٍ من البالغين. فقد يكون  
بإمكان تدقيق ذلك في مجموعةٍ صغيرةٍ من ثلاثين أو  
أربعين شخصاً، لكنه لن ينجح في مجتمعٍ مؤلفٍ من  
ثلاثة أو أربعة آلاف شخص، وتلغى تلك إمكانية  
عندما يصل العدد إلى ثلاثة أو أربعة ملايين نسمة، حيث  
يتوجب إيجاد تقنياتٍ ما تتيح لهذه الأعداد الكبيرة  
التواصل مع بعضها بعضاً، أو عقد مناقشاتٍ كثيرة في  
وقتٍ واحدٍ وفق جدول أعمالٍ واحدٍ، ومن ثم جمع النتائج.

كانت تلك نهاية النظام السياسي القديم وبداية نشوء آخر  
جدد.

لم تعد هناك مساواة مع انتهاء هذا النظام، إذ عمل  
النظام الجديد بشكل هرمي، حيث الأوامر تمر من الأعلى إلى  
الأسفل، وحيث الطاعة عمياء. ومع ازدياد عدد السكان،  
اتسعت الهوية بين الناس، وازداد الكراه مع انحسار الديم  
والتقاليد الساقية للمجتمع المعني، وانتشر الاستداد وشاع  
في المجتمعات الزراعية الكبيرة حيث لا يعمل أي نظام  
اجتماعي آخر، واستمر الأمر على هذا المنوال لآلاف  
السنوات. وبذلك، أضحي الهيكل الاجتماعي لمبراطورية  
الديمة أشبه بريفة نمل بالمارنة مع ماضي أقوام الصيد  
والجمع. ومع ذلك، لم تفلح المبراطوريات في تدقيق  
استقرارها، لأنّ البشر لم يتحولوا إلى نمل؛ فبخلاف الصمت  
المطبق والرؤوس المنحنية ثمة بشر لم يتغيروا، وهذا ما  
يفسر عسكرة المجتمعات الكبيرة بهذا الشكل، إذ  
كان لا بد من الاعتماد على القوة المفرطة أو التلويح بها  
للسيطرة على أحفاد أقوام الصيد والجمع المدجنين، ولا يمكن  
تجاهل حقيقة قيام النخب بخوض الحروب لتربير وجود الجوش  
التي تمكّنها من الاحتفاظ بالسلطة في بلادها. لم تكن الحرب  
جدة في تلك المرحلة، ولكن العسكرة والاستداد كانا  
كذلك.

إذا التفتنا إلى الخلف ونظرنا إلى الماضي من منظورنا  
الحالي، فس نجد أن لتجربة الحضارة إيجاباتها بالنسبة  
لبعض أبنائها على الأقل. أما من وجهة نظر عام 2000 ق.م،  
فلم تحمل في جعبتها الكثير من الإيجابيات. وحتى من  
الناحية البدنية، أصاب الوهن معظم الناس في

المجتمعات الزراعية الشاملة نتيجة سوء التغذية  
والعمل الذي لا نهاية له، وكانت النساء أكثر فئدة خاسرة؛  
إذ انخفضت مرتبتهن الاجتماعية إلى الحدود الدنيا،  
واقصر دورهن على الحمل ونجاب. فيما تمتع الرجال  
كفاحين في الحياة الريفية وضع أفضل. كما شهد عدد  
السكان ارتفاعاً كبيراً ما ل انخفاض كبير في نوعية  
الحياة، وأصبح متوحش وروسو النبلاء عيديات كدون دائماً،  
مسمين وفق الطبقة والجنس، ومهانيين ومضطهدين بسبب  
الطغيان. لدا أدى الجنس البشري بنفسه إلى حفرة عميقة  
جداً، وسنعيش فيها زمناً طويلاً.

الفصل الخامس

الممر الأوسط

«ما السبيل إلى عبور الممر الضيق للغاية؟ قيل لنا إنّ العدو محتشدٌ عند المخرج بأعداد كبيرة، ولكي نعبّر الممر، يجب على الخيول أن تسير منفردة خلف بعضها بعضاً، وكذلك الجنود. ولا يمكن لمقدمة القوات الالتحام مع العدو (عند النهاية البعيدة للممر) فيما لا يزال الجنود وكذلك الخيول هنا عند أرونا من دون خوض أي قتال».

**نصيحة ضباط تحت مس الثالث عشيرة معركة**

**هرمجدون 110**

من المغربي النظر إلى الفترة الممتدة من منتصف  
الألف الثاني قبل الميلاد وحتى داية العصر الحاضر، قبل  
أربعة أو خمسة قرون، كنوع من ممر أوسط في رحلة  
التاريخ الطويلة. لقد ابعدت سفينتنا الحضارة عن شواطئ  
الماضي البلي حيث انطلقت، والشواطئ الجديدة لا يزال في  
الأفق؛ حيث ينتظرها هناك عالم من المتغيرات والفرص  
المتزايدة، وسيبى الطاقم مضطرباً والسفينة وأفاق التغيير على  
حاله. هذا هو التاريخ الواقعي للحرب؛ إذ يتوفر الكثير من  
السجلات التاريخية في ثلاثة آلاف عام امتدت بين 1500  
ق.م و1500م - معظم التاريخ المدون تاريخ عسكري - وفي  
هذه الفترة، لم يحدث تغيير هام في نمط الحرب بالنسبة  
لغير المختصين، ويتفق معظم المؤرخين العسكريين على  
تساوي الفرص بين الجوش والوش الدولية المحترفة في حال  
خوضها الحروب بين بعضها بعضاً ما بين عامي 500 ق.م  
و1500م، ويمكن أن ترجع تلك الفترة إلى الوراء حتى  
1 ق.م لو استدللت الجوش الساقية أسلحتها البرونزية بأسلحة  
حديثة.

ينطوي هذا المنظور على خداع بصري. إذ تدو الوقائع  
وكأنها تسير ببطء شديد من حيث التغيير في الفترة الأنف  
ذكرها، وذلك لأننا نعرف عنها أكثر بكثير بالممارسة مما  
ما سبقها في الأزمان البعيدة. فقد وصلنا الليل مما جرى بين  
عامي 3000 ق.م و 5000 ق.م، حيث أعطانا شعوراً وهمياً بأن  
الزمن سار بسرعة في تلك الفترة، لكن الأمر ليس كما



بدو عليه. فإذا اعتدنا أن علماء الآثار يعرفون اثنتي عشرة دقيقة عن قرن كامل من تاريخ إمبراطورية قديمة، فعندها سيبدو الزمن وكأنه يمر بسرعة كبيرة، في حين أن الواقع في تلك الأيام - شأنه شأن واقع جميع الأزمان - بطيء التغيير بشكل عام. وعندما نصل إلى فترة تتوفر فيها الدائق بشكل أكبر، تدو السنوات مزدحمة بالأحداث، وتعطي شعوراً ببطء الزمن؛ وهي الصورة الأكثر قرباً إلى الطول الذي لهذه الأحداث في خيالنا.

شكلت الحرب ما يمكن أن نطلق عليه اسم (الحالة المستقرة) خلال هذا الممر الأوسط. ولا يتوجب علينا من الناحية الزمنية المرور بمئات الحروب المنسية وآلاف المعارك الغامضة التي دارت خلال ما يزيد عن ثلاثة آلاف عام لفهم تطور المؤسسة الحربية، إذ يمكننا سلوك المسار الانتقائي؛ وعلى الأقل التفات إلى الآراء الفردية ومعرفة دقيقة ما جرى.

دفعك التصميم إلى التقدم؛ رغم جهلك الطريق، وي تغلغل الهلل إلى أعماقك، وتسري شعيرة الرعب في أوصالك، وتصبح روحك بين يديك. تتقدم وسط الصخور والحصى، لا مسار محدد، وأشواك تنتصب في طريقك، الوادي إلى أحد جانبيك والجل شامخ في الجانب الآخر. تتقدم وتوجه عربتك والخوف من وسط الحصان ي نهشك... السماء وحدها مفتوحة الأفاق، ويخيل لك أن العدو سيباغتك من خلفك».

رسالة إلى ضابط شاب من هوري،

الكاتب المصري والجندي السابق [111](#)

حدثت المعركة الأولى التي نملك عنها بعض التفاصيل منذ ما يارب ثلاثة آلاف عام في هرمجدون، وهي المنطقة نفسها التي شهدت المعركة الأخيرة التي ذكرى. فقد حدثت المعركة الأولى بسبب اندلاع الثورة في مدن سوريا وفلسطين اللتين كانتا تابعتين لمصر لعدة أجيال. ففي عام 1463 ق.م، أعلن ملك قادش استقلاليته، واعترفت معظم مدن المنطقة بحكمه على الفور، وكانت قادش مدينة غنية وذات أهمية استراتيجيّة بموقعها في النهاية العليا من وادي الباع قرب وسط سوريا. في ذلك الحين، كان الجيوش المصري ثابتاً في وادي النيل لاثني وعشرين عاماً. وفي مطلع فصل الربيع التالي، اعتلى فرعون جدد العرش، وتحرك الجيوش نحو الشمال.

قاد الجيوش المصري الفرعون تحت مس الثالث البالغ من العمر اثني عشر عاماً، وكانت تلك أول حملة له. كان الجيوش المصري عبارة عن مؤسسة أكثر خطراً من الجوش المسلحة تسليحاً خفيّاً، وتلك التي لم تمتلك تسليحاً في الممالك القديمة والوسطى. إذ تألف الجيوش من عشرين ألفاً من الجنود المشاة المسلحين بالرمح والسيوف والقبوس، كما ضمت صفوفه الرماة المجهزين بالقبوس المركبة اليدوية، وقد قُسم الجيوش إلى فرقتين عسكريّتين يضم كلٌّ منهما حوالي خمسة آلاف رجل (والتي أطلقت عليها أسماء الآلهة: فرقة ري، فرقة آمون وغرها). وبذلك، امتلك الجيوش المصري القدرة على تنفيذ مناورات متوسطة التعقيد على أرض المعركة، وخاصةً بما لديه من مئات المركبات المرافقة لتشكيلات الجماعية. وقد وُزعت المركبات على جميع الفرق، ولعبت دوراً بارزاً في تشكيل ضغط على تشكيلات مشاة العدو من مسافة بعيدة، وذلك من خلال

الاندفاع وإطلاق الأسلحة، وكذلك من خلال الانسحاب السري ع.

خُشِدَت الدوات في مصر، وضمّت المشاة الذين وقفوا كتفياً إلى كتف عاقبة الخول التي سترفض الهجوم وسط خطوط الرماح. استغرق مسير الجيش ثلاثة أسابيع من قلعة تجل الواقعة على الحدود المصرية (بالرب من قناة السويس اليوم) إلى منطقة تدعى وهيم وتقع في شمال فلسطين على الجانب الآخر من الجبال المجاورة لمدينة مجدو، والمعروفة أيضاً باسم هرمجدون، حيث احتشد الجيش الادم من قادش لمواجهة.

كانت هناك ثلاثة ممرات عبر الجبال. اثنان منها طويلان وملتويان، لكنهما واسعان بما يكفي ليحافظ الجيش على نوع من التنظيم أثناء مروره، أما الثالث فقد كان يمر عبر قرية أرونا؛ وهو ممر قصير ولكنه خطير بسبب ضيقه. وقد كان الخروج من أي ممر إلى سهل هرمجدون عملاً محفوفاً بالمخاطر؛ إذ ربما يكمّن جيش العدو هناك عند المخارج، ويهاجم قوات تحت مس قبل أن تحتشد في التشكيلات القتالية المخطط لها لخوض المعركة. وفي مؤتمر الأركان الذي عقد في المساء الساق للهجوم النهائي، رفض الفرعون نصيحة ضباطه (المذكورة أعلاه)، وقرر استغلال الفرصة والاستيلاء على ممر أرونا. ربما كانت لديه معلومات حديثة عن مواقع العدو في الجانب الآخر من الجبال، وربما غامر في خياره هذا؛ إذ تصور أن قوات قادش لن تغامر بالانتشار في الممرات الثلاثة معاً، وقدّر أنّ العدو لن يكون منتشراً في ممر أرونا الضيق، وهكذا سيكون هذا الممر من دون حراسة.

ووفق هذا المنظور، سار الجيش المصري عبر الممر

الضيق بعد بزوغ الفجر بحذر شديد؛ لأنه كان يسير في أراضي العدو. وكانت أي قوة صغيرة على التلال ستشكل عائقاً لا يسهل به بالنسبة للمصريين المتقدمين في الممر. وقد خرج قائد الرتل المصري من الممر بعد بضع ساعات واكتشف صحة خيار الفرعون الشاب؛ إذ تم تقسيم قوات قادش وحشدها عند المخرجين الآخرين. وعليه، دأت الطليعة المصرية بالانتشار على السهل من دون أن تواجه عوائق تذكر.

وفي النص المكتوب على جدران معد الكرنك، هناك تلميح يشير إلى اقتراح تهور لتحتمس بتجربة حظه في شن هجوم على الجزء الأقرب من جيوش قادش الموزع على الممرين الآخرين، وذلك قبل خروج القوات المصرية كافة من الممرات. وهنا، تدخل ضباطه مرة أخرى وقالوا: «توقف! لقد تقدمت جلالتك مع جيوشك المنتصر وملأت الوادي. ليصغ لنا سيدنا المنتصر هذه المرة، ولينتظر وصول جيوشه بكامله. وعندما يصل الجزء الآخر في من الجيوش ويلتحق بنا، عندها سنحارب أولئك الآسيويين (كان المصريون يطلقون هذه التسمية على الشعوب المشرقية كنوع من الاحترار)».

تصرف الفرعون بحكمة، واستتمع لنصيحة ضباطه، فانتظر خروج كامل الجيوش من الممر عند الظهر قبل أن يأمر بالتقدم نحو مجدو. لم يجر أي احتكاك مع العدو في ذلك اليوم. وبحلول الساعة السابعة من مساء ذلك اليوم، عسكر الجيوش المصري جنوبي مجدو على جانب النهر.

طغى التوتر على الحشود عشية المعركة الكيرة؛ إذ كان قدامى المحاربين متوترين لمعرفتهم ما سيحصل، كما

كان الجنود الأصغر سنًا عصبيين لجهلهم بما سيحصل،  
وتصنع الجميع الثقة وتحدثوا بها بعاد مخاوفهم، أو  
شغلوا أنفسهم بعداد معداتهم خفاء خوفهم. «أعطيت  
الأوامر إلى الجيوش بكامله: عززوا ثقتكم، وجهّزوا أسلحتكم!  
سنواجه العدو البائس في الصباح. واستراح الفرعون في  
الخيمة الملكية... دقت ساعة الجيوش لتقول: اثبت أيها  
اللب... اثبت أيها اللب... احذر... احذر! وجاء أحدهم ليول  
لصاحب الجلالة: الأرض جاهزة، وكذلك المشاة (المصريون)  
في الشمال والجنوب...».

تحرك الجيوش المصري صباحاً، وبكل مظاهر الأبهة  
والعظمة: «تقدم صاحب الجلالة إلى الأمام في عربته  
المصنوعة من الكتروم (سبيكة من الذهب والفضة) متقلداً  
أسلحة الحرب، مثل حورس المنتصر، رب السلطة، مثل مونتو<sup>112</sup>  
طيبة، ووالده آمون يشد على ديه». فيما خرج جيوش  
قادش من معسكره. وفي اللحظة التي أوشك فيها  
المؤرخون على إعطائنا أول لمحة تفصيلية عن معركة قديمة  
بالزي العسكري الكامل، نظر جيوش قادش نظرة دارسة على  
امتداد خط الجيوش المصري، والذي حجب الرؤية في الوادي، وقام  
بحسابات سرية للبعثات، وقرر جنوده التراجع نقاذ حياتهم  
وشرفهم: «فروا إلى مجدو بهلع، مخلفين خولهم  
ومركباتهم الذهبية والفضية»<sup>113</sup>.

جاءت الأوامر للجيوش المصري بمطاردة الأعداء، لكن لم  
تكن لدى أحد القدرة على إيلاف الجنود عن نهب معسكر العدو  
المهجور، فكانت الحصيلة قتل وأسر أقل من خمسة جندي  
من جيوش قادش. أما أهل مجدو فقد أغلوا أبواب مدينتهم بقاء  
المصريين في الخارج، وتسلق الكثرون من جنودهم

ال فارين ال أسوار باس تعمال الحبال التي أداها لهم س كان  
المدنية. دام الحصار سبعة أشهر، إلى حين اضطرار المصريين  
ببناء جدار خشبي كبير حول خطوط حصارهم حباط أي محاولة  
محتملة من قادش بعادهم. وفي النهاية، تفاوض  
الطرفان على تسليم المدينة، وتابع ال فرعون مسيره ونهب  
عدداً من المدن الأخرى في لبنان. ووفق ما ورد في  
النقوش، كانت حصيلة النهب الكيرة أكثر من كافية  
لتسدد تكاليف الحرب، وأعجب تحت مس الثالث بهذا  
العائد الاسثنائي، فقام بخمس عشرة حملة أخرى في  
لبنان وسوريا خلال فترة حكمه، وقد تكللت جميعها بالنجاح  
(إذا صدقنا النقوش مدفوعة الأجر!) وللأسف، لم يحصل  
صدام فعلي وجهاً لوجه بين الجيوشين لنعلم دقة مجريات  
المعارك في عام 1462 ق.م. وعلى ما بدو، لم يرغب الجنود  
بالصدام مع العدو، وهكذا تنتهي الاصة لتبى هناك بعض  
الأسئلة من دون إجابة: متى دأت مصر بتشكّل الجوش  
التي غادرت وادي النيل واس تخدمت الأسلحة الحديثة؟ وما الذي  
حدث لخمسمة عام مفقودة بين عامي 2000 و1500 ق.م؟ ومن  
أي ن جاءت كل تلك العربات؟

«تكمّن السعادة في هزيمة الأعداء، وأسرههم، والاس تيلاء  
على ممتلكاتهم، والتلذذ بيأسهم، واغتصاب زوجاتهم  
وبناتهم».

جنكيز خان 114

شكلت تلك السنوات المفقودة أول عصر مظلم، فقد  
اجتاحت الشعوب الرعوية جميع المراكز الحضارية في  
أوراسيا تقريباً. لا يمكن تفسير تاريخ الحضارة ليغة الحروب  
فحسب، فقد كانت هناك عوامل أخرى مثل التغير المناخي

أو السياسة النقدية أو حتى انتشار الأمراض المعدية (وهي أمور دائمة الحدوث)، لكن السؤال الذي يطرح نفسه هو: لماذا استغرق الممر الأوسط كل هذا الوقت الطويل؟ ولعل الجابة هي أن ذلك حدث بسبب تغاضي بنا عن تأثير هذه العوامل في الحضارات الساقية. ورغم أنهم ألدوا بأنفسهم الضرر الكير خلال حروبهم المتواصلة، إلا أنهم واجهوا خطراً خارجياً أكبر.

لقد نسينا حتى الآن رهاب! إن البدو ثقافات خلاصة ولكنها ميته، ولا سبيل للحفاظ عليها ورعايتها. وفي معظم التاريخ المسجل، عاشت المجتمعات المتحضرة في العالم الديم في مساحات زراعية صغرة نسبياً - في الصين وشمال الهند والشرق الأوسط وأوروبا - وتحاذي تلك المساحات الصغرة أراضي شاسعة ممتدة مسافة خمسة آلاف ميل من المراعي المفتوحة من جنوب روسيا إلى منشوريا، والتي رعت وغذت البدو الذين اعتمدوا على الأحصنة. وفي بعض الأحيان، اندفع البدو من قلب أوراسيا نحو الخارج لسحق تلك الحضارات أو إعادتها إلى الخلف، وهذا ما دفع بالناجين إلى تشكيل دول عسكرية كاملة.

لم تتواجد الشعوب الرعوية الأولى بطبيعة الحال خارج السهوب المفتوحة، فقد نشأت بين المجتمعات الزراعية المبكرة في الهلال الخصيب ثم انفصلت عنها. لكن، ما الذي سمح لها باستعمار كل تلك المراعي الهامشية، ومن ثم استعمار ما يُدر بمليون ونصف ميل مربع من الأرض العشبية؟ الجواب هو الحصان. فقد دُجنت الخول للمرة الأولى في جنوب أوكرانيا قبل 4000 ق.م. ورغم أنها استخدمت في البداية كمادة غذائية، إلا أن هناك أدلة على امتطاء الناس لها في ما بعد. كانت أصغر بكثير وأضعف في الجزء

الخل في من الخول الحديثة؛ إذ تُعتر الخول الحديثة نتاج ستة آلاف عام من التربية الانتقائية.

وبواسطة الخول، تمكنت الشعوب الرعوية من اغارة على المستوطنات الزراعية على نطاق واسع، لكن لم يحاول أحد تجربة القتال من على صهوة الحصان في ذلك الوقت، لكنها كانت وسيلة ممتازة للهرب. كما تظهر بايا الخول المدجّنة في المستوطنات الزراعية المختلفة في الهلال الخصيب، والتي يعود تاريخها إلى ما قبل 3000 ق.م، أن دول الشمال أتوا بالخول للمتاجرة بها، وسيكون من المستغرب ألا يستخدموها لغارة من على ظهرها في تلك الفترة من الزمن<sup>115</sup>.

من جهة أخرى، سمحت الخول للشعوب الرعوية بدارة قطعانها في عمق السهول العشبية، وأتاح لها اختراع العجلة بحدود 3300 ق.م تحميل الأمتعة في عربات، والابتعاد النهائي عن فكرة الاستقرار. كانت الثقافة الرعوية الفريدة هي من أطلق الحثيين والآريين والهنون والمجريين والمغول والقاتحين المانشو من السهوب على مدى ثلاثة آلاف عام قادمة بعد أن ظهرت إلى حيّز الوجود وتشكّلت بوامها الكامل خلال بضعة قرون فقط وما إن عجت المراعي بالرعاة بحدودهم الصوى (ربما حوالي ثلاثة إلى خمسة ملايين نسمة فقط) حتى عاد البدو مرة أخرى إلى الأراضي المتحضرة.

منحتهم العرب لكوسيلة نقل مميّزة عسكرية تفوقوا فيها على الجوش المتحضرة في تلك الفترة. اخترعت العرب في الأراضي المتحضرة في وقت مبكّر من عام 2300 ق.م، وذلك بعملية بسيطة؛ عزع



عجلتيني من العجلات الأربع للعربة التقليدية أو عربة الحرب (والتي كان عمرها آنذاك حوالي ألف عام) التي تجرها الثيران أو الحمير، واستخدم مواد أخف وزناً وأكثر مرونة في صناعتها، نتاج مركبة تستطيع الخول الصغرة التي كانت موجودة آنذاك جرها وبسرعة عالية (العربة التي تحمل رجلين، والتي قد تزن أقل من 50 كغ).

ربما بدأ الأمر على شكل خدمة متطورة للنخبة؛ إذ لم يكن بإمكان أي كان سوى الأثرياء والمتمغذين الذين يمتلكون الخول اقتناء تلك المركبات ليتمكنوا بها في السهول، ويسيروا بسرعة تعادل ضعف سرعة أفضل عداء لصيد الغزلان وغيرها.



مركبة مثالية لإدارة القطعان وهزيمة المزارعين؛ نموذج ذهبي لعربة حربية  
سكوئية<sup>116</sup>.

من الفرائس السريعة. لكننا لا نملك أدلة على  
استخدامها من قبل المبراطوريات المتحضرة في جوش أواخر

الألفية الثالثة قبل الميلاد. أما على الأطراف الهامشية للحضارة، وخاصةً في الجزء الشمالي من الهضبة الإيرانية حيث الأراضي الزراعية الخصبة الواسعة والمراعي المثالية للرعاة، فقد وضع الرعاة أيهم على المركبات بعد أن وجدوها مثالية لتطويق الطعان ومطاردة الحيوانات المفترسة. ولا شك في أنهم وجدوها مفيدة في اغارة على قطعان الآخرين. وفي تلك المرحلة، بدأ الأوسال جديد المركب بالدخول حيز الاستخدام بخصائصه القتالية لسرعة الإطلاق وحجمه الصغر؛ وهو الأمر الأكثر أهمية. وبالتالي، اعترفت مثاليًا لاستخدامه من تلك المركبات<sup>117</sup>.

ووفق هذه المكانية الجديدة، شحذت الشعوب الرعوية في إيران وشمال الأوقاز والمناطق الحدودية في البلدان وأوكرانيا مهاراتهم؛ بالاعتماد على هذا المزيج الفتاك من العربية والأوس المركب، كما اكتشفت أنها قادرة على إلحاق الهزيمة بالجوش المتحضرة باستخدام تينك الأدوات. فحتى تلك اللحظة، كانت غارات البدو ضد المجتمعات الزراعية تعتمد على عنصر المفاجأة والتفوق الأنبي من حيث العدد، ولم يكن لديهم تفوق محدد في القتال؛ باستثناء تجربتهم الشخصية مع ما توفر لهم من أسلحة في ذلك الوقت. ولكن، أد غيرت العربية تلك المعادلة، وصاروا يمتلكون السلاح المثالي، ولم يعد هدفهم اغارة فحسب، بل الفوز والغلبة.

لقد أشار المؤرخ العسكري السير جون كيجان (Sir John Keegan) إلى مزايا العربية وقائدها، وإلى امتزاج تلك المزايا مع طبيعة حياة البدو. فقد تميزت بالسرعة والادرة على المناورة؛ مما سمح لهم بالانقضاض على العدو وبإطلاق النار من

الأسهم الاتلة على تشكيلات المشاة المترامية، ومن ثم  
الابتعاد خارج نطاق الاشتباك للانعراض مرة أخرى. أما  
طبيعة حياتهم فقد فرضت عليهم البراعة في السيطرة على  
قطعان الحيوانات، والقتل عديم الرحمة؛ إذ اقضى عملهم اليومي  
اختيار الحيوانات الهرمة أو المريضة أو الجريحة، وغرها من  
الحيوانات الجديدة، وقتلها على أساس دوري من دون اساءة  
لجلودها أو إخافة الحيوانات الأخرى. ونضى ف إلى ذلك  
اس تعدادهم الثقافي للتعامل مع المزارعين كمخلوقات أدنى  
شأناً، وربما بمستوى الفريسة. وبهذه الخرات معاً،  
تحولت معارفهم في إدارة الطيع بسهولة إلى حرب على  
الجوش المتحضرة، وجوش المبراطوريات المتحضرة،  
حيث اختفت ومنذ عهد طويل كتائب المتطوعين المتحضرة  
بشدة في دول المدن الديمة، وبذلك صارت تلك الجوش  
لدة سائغة في أفواه الرعاة المهاجمين.

«اعتمد أسلوب حياتهم على إدارة الطيع بدر ما تطلب  
ذلك من ذبح وسفك للدماء؛ مما ألسب الرعاة راعة في  
مواجهة المزارعين المستقرين ضمن المناطق المتحضرة،  
وفي التعامل معهم بكل دم بارد في الحرب. لكانت  
تشكيلات القتال (المدنة) متراخية على الأغلب، وذات  
انضباط ضعيف وسلوك فوضوي في ساحة المعركة لعله  
أشبهه بسلوك الحشد أو الطيع. وفي الوقت نفسه، كانت  
إدارة الطيع هي رأسمال الرعاة في حياتهم؛ فقد أدركوا جداً  
لئف يؤسمون الطيع إلى أقسام منفصلة ليسهل التحكم بها،  
ولئف فية قطع خطط تراجعها عن تطويق الأجنحة، وضعها  
في كتل مترامية، كما أجادوا عزل الأداة، والسيطرة على  
التفوق العددي عن طريق التهديد وبث الرعب؛ وذلك عن  
الفتك بلة مختارة، مما يحول الجموع إلى كتلة خاملة

وخاضعةٍ لثحتكم». .

السيرجون كيغان، تاريخ الحرب <sup>118</sup>

أما أسلوب البدوي في القتال، والذي استخدم في الغزوات اللاحقة من قبل الفرسان على صهوات خولهم، وهو الأسلوب الذي نمتلك عنه تفاصيل كثيرة - يُفترض أن ينطبق هذا على غزاة العربات في مطلع الألف الثاني قبل الميلاد - فقد تجلى في الاقتراب من العدو على شكل تشكّل هلالٍ متباعدي، وسرعان ما ينطبق قرناه على جوانب الجيش المتحضر، ويتبع ذلك التضييق على المدافعين بزخاتٍ من السهام، وعدم إقدام على الهجوم الحاسم إن لم يُد العدو بالفرار. كتب كيجان: «تأخذ العربة بالدوران من مسافة 100 أو 200 ياردة من مجموعات المشاة عديمة التسليح. ويتألف طاقم العربة من قائدها وآخر رامٍ قد يدق ست طعنات في الدقيقة. مما يعني أنّ نتيجة عمل عشر عربات لمدة عشر دقائق ستكون 500 إصابة وربما أكثر. ويمثل هذا حصيلة معركة السوم <sup>119</sup> بالنسبة للجوش الصغرة العائدة إلى تلك الفترة» <sup>120</sup>. وإذا استمر العدو بالماومة الشديدة، عندها تنسحب العربات على أمل مطاردة الجيش الحضاري له؛ مما بعثر أفرادها، لتلطف عليهم بعد ذلك وتشتبك مع الجيش المتخبط.

كتب أميانوس مرسلينوس (Ammianus Marcellinus) عن قبائل الهون (Hun) في القرن الرابع الميلادي: «عند نشوب المعركة، يوم الهون بالانقضاض على العدو مطيّن صرخاتهم المرعبة، ويفرقون حالماً دون ماومة، ليقضوا مرة أخرى بالسرعة نفسها محطمين لكل ما يعترض

طريقهم... ولا يمكن لأحد أن يجاري مهارتهم في إطلاق السهام -  
من مسافات بعيدة - وكانت سهامهم تنتهي بعظام  
مشحودة قاسية وقتلة كالحديد»<sup>121</sup>.

امتطى الرعاة الرجل خولهم، وقتلوا من على صهواته؛  
وهو أمر لا يمكن الأيام به إن كانت الخول ضئيلة الحجم  
كتلك التي كانت موجودة عام 2000 ق.م. كانت العربات  
خطيرةً بالنسبة إلى جنود المشاة المدافعين عن الحضارة  
قبل خمسين جيلاً، غير أن الموجة الأولى من الغزاة الرجل لم تأت  
من مسافات بعيدة في معظم الحالات - إذ ستغرق رحلة  
الغزاة الأدميين من السهوب البعيدة وقتاً طويلاً - ولم يكن  
بمكان جوش امبراطوريات الديمة التصدي لهم، وهكذا، تم  
الاستيلاء على بايا إمبراطورية سرجون في بلاد ما بين النهرين  
من قبل الجوتيين والغيلاميين الذين كانوا في الساق من  
الشعوب الرعوية ثم احترفوا الزراعة في المرتفعات  
الشمالية المؤدية للهضبة الإيرانية. وعندما قام حمورابي -  
الرجل المحلي الذي حكم من عاصمة جديدة هي بال - بعادة  
توحيد بلاد ما بين النهرين، ظلت إمبراطوريته العمورية  
مستمرةً بالاعتماد على الجيوش الذي كان مؤلفاً من  
المشاة الذين لم يكونوا نداءً لعربات الكيشيين  
والحرانيين الذين تدفقوا في القرن السابع قبل الميلاد من  
منطقة المرتفعات المعروفة الآن باسم كردستان. نزلت  
العربات، ونجح قوادها بتقسيم بلاد ما بين النهرين فيما  
بينهم.

لا يعرف أحدٌ بالضبط ماهية الرغبة التي تحدث بها  
الكيشيون، أما الحران ون فقد تكلموا الرغبة الهنود  
أوروبية، وفعل مثلهم قادة العربات الحثية الذين

غزوا معظم وسط الأناضول (تركيا اليوم) التي تقع نحو الغرب. وإذا اتجهنا غرباً أيضاً، لكن أبعد من ذلك، فقد امتلك المسيخون الذين نزلوا في منطقة البطان ومنها اتجهوا إلى اليونان العربات نفسها، غير أنهم تكلموا لغة هندية أوروبية أخرى، وتمكن أحفادهم المولعون بالحروب من الاستيلاء على الحضارة المنوية التجارية البعده عن العسكرة في جزيرة كريت. وقد ساعدهم في ذلك الانفجار البركاني الهائل عام 1470 ق.م في جزيرة ثرا، والذي دمر المدن والري الساحلية شمال جزيرة كريت.

تواتر سلسلة الكوارث مع الهكسوس، وهم رعاة قادوا عرباتهم من شمال غرب شبه الجزيرة العربية، ويحدثون اللغة السامية؛ حيث تمكنوا من غزو المملكة المصرية عبر المسلحة نسبياً. وأبعد إلى الشرق هناك الآريون - وهم شعب هندي أوروبي المنشأ - الذين قدموا من الهضبة الإيرانية، ودمروا الحضارة الضخمة لوادي السند (والتي كانت حتى ذلك الوقت سلمية إلى حد كبير)، وأسسوا حكمهم في معظم أنحاء شمال الهند. أما في شمال الصين، فقد ظلت مسألة أصول سلالة شانغ محل نزاع، لكن الظهور المفاجئ للعربات في جزء من العالم لم تتوفر فيه أي عجالات من أي نوع في ما مضى، بالإضافة إلى الرسوم الصخرية للعربات في ستة مواقع مختلفة من شمال إيران إلى وادي اليانغتسي العلوي، تشير إلى أن مؤسسي دولة شانغ كانوا غزاة رارة، وكذلك الأمر بالنسبة إلى الرعاة الهندي أوروبيين الذين دأوا رحلتهم المصنية شرقاً قبل عدة قرون في شمال إيران<sup>122</sup>.

حكم دول العجالات في كثير من الأماكن لمدة قرن أو

نحو ذلك. إذ كانوا أقلية صغرة تحكّم أعداداً كبيرة من السكان المستائين، بمساعدة عيّد إداريين مستقدمين من الشعوب الخاضعة لهم. ولم تكن لديهم كتابة أو يروقراطية. طرد المصريون الهكسوس عام 1567 ق.م، وثار سكان بلاد ما بين النهرين الأصليون بزيادة آشور أوباليت على أسيادهم الحانيين وأطاحوا بهم عام 1365 ق.م، وأعادوا تشكّل مملكة متحدة بالحدود نفسها التي كانت عليها إمبراطورية سرجون تقريباً. أما مؤسسو سلالة شانغ، وهم غرباء في الأصل، فقد استوعبتهم الثقافة الصينية الأكثر تطوراً، واستطاعوا تقديم أنفسهم للعالم على أنهم سلالة صينية أصلية.

بي الغزاة البدو أسياً لفترةٍ طويلةٍ، وسادت لغتهم وثقافتهم في النهاية؛ هذا ما حصل في اليونان والآناضول الحثية، كما في المنطقة المحكومة من قبل الآريين شمال الهند. وسرعان ما تخلّوا عن الرعي، لكنهم احتفظوا بعربات الطبقة الحاكمة العسكرية، والتي استخدمت لصيد الحيوانات البرية. وسواء أسادت ثقافتهم أم لا فقد تركوا أثراً كبيراً، إذ شملت العسكرة الجميعة بعد الموجة الأولى من الغزاة البدو، وترسخ الرق كحالة رئيسية في كل مكان تقريباً.

اشتهر الحثون وغريق المسيون بعوانيتهم، وأصبحت المملكة المصرية الجديدة بعد طرد الهكسوس دولة عسكرية مثل باقي الممالك، ولم يعد الجنود الذين قادهم تحت مس الثالث إلى مجدو عام 1462 ق.م الأداة الساحرة الممثلة للطراز القديم، والمعمدة على الطوس النموذجية التي سادت في عصر الدولة الوسطى، إذ أصبحوا جنوداً يودون الخدمة الكاملة، وجيشاً كاملاً من العصر البرونزي. أما

كبرت المن وية فقد اختفت من دون أن تترك لها أثراً،  
كانت حضارةً تجنبت العسكرة (ربما لأنها لم تعان من  
غارات الرعاة بحكم موقعها كجزرة)، وكان هذا حال حضارة  
وادي السند، إذ استولى الأسياد الآريون في شمال الهند  
على السلطة إلى الأبد، وكان النظام الحديث السائد في الهند  
على نطاق واسع من نوع النظام الطبي؛ حيث الرق والعدوية،  
وهو ما استغلّه الآريون لضمان سيطرتهم على السلطة.

أما الصين فقد أفلتت من أسوأ العواقب الثقافية  
للغزوات البدوية، ربما بفضل ثقافتها الزراعية المبكرة  
التي رجع تاريخها إلى ألف عام، وذلك بعد انطلاق  
ساقته في الهلال الخصيب، حيث لم تفصل تلك الثقافة  
الزراعية الرعاة عن مناطق الزراعة كثراً. وجدت الأغنام  
والماعز والأبواب المدججة في شمال الصين بأعدادٍ صغرى منذ  
فترةٍ طويلة، ولأسبابٍ مجهولة لم تصبح بأعدادٍ كبيرة لتدعم  
الرعي الحديث. وخلال العصر الحجري الصيني، كانت الحيوانات  
المدججة الوحيدة هناك هي الخنازير والكلاب، وهذا ما يفسر  
تأخر ظهور الأسوار حول المستوطنات الصينية، والتي  
بنيت حوالي 3000 ق.م، أي بعد خمسة وعشرين قرناً من  
ظهورها في الهلال الخصيب. وحتى ذلك الوقت، كان ظهور  
الأسوار محصوراً في الشمال فقط، ويُرجح أن تكون أصول  
معظم الرعاة الذين أرقوا الصين حتى نهاية تاريخها من  
الشرق الأوسط، ولهذا استغرقوا كل هذا الوقت ليتشروا  
على طول حدود المراعي حول الصين<sup>123</sup>.

في النهاية، تغلب البرارة على الصين عدة مرات، لكن  
حضارتها كانت قد أخذت وقتها الكافي للنضوج وعدم  
الاستسلام للأيام البربرية بساطة. ويمكن أن يفسر هذا



(الطريقة الصينية في الحرب)، والتي تجمع بين تفضل التكتيكات البدوية (المفاجأة والخداع وتجنب المعارك الضارية) والنفور من الأعمال الحربية رمتها، ولم تحظ حضارة رئيسة غرب الصين بهذا المتنفس الكبير، وجاءت الانتائج مؤسفة. ولعل أسوأ حال هو حال بلاد ما بين النهرين، والتي خرجت من أول تجربة قهر ربري واسطة مملكة بلاد ما بين النهرين الشمالية - عند سفوح التلال لا سهل - والتي تدعى آشور. فقد افتتن مجتمعا آشور بالحياة العسكرية، وخاضت المملكة لاثني عشر قرناً قادمًا حروباً لا نهاية لها ضد شعوبها المخرجة وجرائها.

«الاندال عام لويات الملك عيلام، مع نبلايه... قطعت رقابهم كالخراف... دُربت جيادي الوثابة على الخوض في الدماء كما لو أنها تسير في ماء النهر، وتلوثت عجالات عرباتي الحربية بالدم والقذارة. ملأت السهل بجثث المحاربين... أما شوخ الكلدان بين المذعورون من هجومي الذي وقع عليهم كالصاعقة، فقد هجروا خيامهم وفرروا لي نجوا بجلودهم، ساديون جثث جنودهم أثناء فرارهم... (بسبب رعابهم) لدت ولوا وترزوا في عرباتهم!».

ملك آشور سنحاريب، 691 قبل الميلاد<sup>124</sup>

كانت امبراطورية الأكادية هي النموذج الأولي لآشور، حيث وجدت آشور في المنطقة المركزية نفسها (حتى إن بعض الملوك الآشوريين قد حملوا اسم سرجون)، إلا أنها كانت دولة مبنية على أساس الحرب. تشبث الآشوريون بالعربات من داية امبراطوريتهم وحتى أفولها، وبنوا حولها ذلك الجيش الحديث آنذاك في هيكلية، وقد

امتلك المهندسون العرب كبريون مستودعات امداد وقوافل النقل ومعدات بناء الجسور، واستطاع الجيش التحرك بسرعة أي جيش آخر؛ إلى أن اخترع محرك الاحتراق الداخلي بالاعتماد على الطرق الملكية السريعة التي فتحت في جميع أنحاء امبراطورية. كان بإمكان الجيش شن حملة حتى مسافة ثلاثمائة ميل بعداً عن قاعدته، وكان سباقاً في استخدام معدات حصار فعالة، وزود جنوده دروع وأسلحة حديدية - عثر علماء الآثار على 160 طنّاً من الحديد في ترسانة قصر سرجون الثاني (705-721 ق.م) - ودعم عرباته بالفرسان الخيالة. كان الجيش يشن حملات لا تنقطع، وقد تم حساب عدد سنوات الحرب في آخر 250 عاماً من وجود امبراطورية الآشورية، وكانت النتيجة 180 عاماً!

توسعت امبراطورية الآشورية وتقلصت مراراً وتكراراً على مرّ الرون، وهو ما تفعله أي إمبراطورية بلا حدود جغرافية أو تاريخية أو عرقية؛ إذ توسعت امبراطورية تحت حكم شلمنصر الأول وابنه توكولتي نينورتا الأول (1208-1274 ق.م) وامتدت في كل اتجاه لتصل إلى الخليج الفارسي في الجنوب، ثم انهارت بعد ذلك وعادت إلى المنطقة المركزية بعد وفاتهما. وبعد قرن من الزمن، توسعت مرة أخرى تحت حكم تغلات بلاصر الأول، لتصل هذه المرة إلى البحر المتوسط، ولكنها لغت أذنى مستوياتها قبل نهاية القرن التاسع قبل الميلاد، حيث بالكاد سيطرت على منطقة بطول 100 ميل وعرض 50 ميل. وبعد ذلك، وخلال السنوات الثلاثمائة الأخيرة من تاريخها، أصبحت (آشور الجديدة) (كما يسميها بعض علماء الآثار) وحشاً عسكرياً؛ فقد ظلت في حالة حرب، وبتت الرعب في الشرق الأوسط كله لضمان تدفق مستمر للغنائم وإتخام خزائنها

ال فارغة. وتقول بعض التوقعات إنه لم تشدد قبضتها على البلاد عمداً وذلك لتشجيع الثورات؛ مما من شأنه أن وفر ذريعة للغزو والتهب مرةً تلو الأخرى. تم ترحيل جميع السكان وسط مذابح مروعة، وتوطيئهم بعداً عن مناطقهم عقب حركات التمرد. وربما جاء هذا التوطيئ لتلبية حاجة المبراطورية عادة الحياة إلى بعض الماطعات المدمرة الأخرى، ولم يكن السراييليون بأي حال من الأحوال الشعب الوحيد الذي عانى من هذا المصير.

ازداد عدد جيش آشور ليصل إلى رقم مذهل (بالنسبة ل ذلك الوقت)؛ إذ بلغ مئة وعشرين ألف رجلٍ قادرين على الأيام بعدة حملاتٍ في وقتٍ واحدٍ. وقد زرع الملوك والأداة صورة السوء المفرطة عمداً بهدف إرهاب خصومهم مسبباً. وفي الحقيقة، نعلم مدى إيمان الآشوريين على السادية (ربما نحتاج إلى مفردة أفسى) خاصة من نقوشهم التي تفخرون فيها وحشيتهم.

ضعفت المبراطورية الآشورية بسبب الحرب، وكتب أحد الموظفين الملكيين للملك أسرحدون في وقتٍ مبكراً من القرن السابع قبل الميلاد: «ي عرف الملك كراهية جميع المناطق لنا»، ولا غرابة في ذلك، إذ دمرت الجوش الآشورية بال في بلاد ما بين النهرين عام 689 ق.م، وصيدا في لبنان عام 677 ق.م، وممفيس في مصر السفلى عام 671 ق.م، وطيبة في صعد مصر عام 663 ق.م، ثم بال مرة أخرى عام 648 ق.م، وسوسة في إيران عام 464 ق.م، وكانت النهاية بزحف الغزاة البدو الجدد نحو الشرق الأوسط في القرن السابع قبل الميلاد - هذه المرة على شكل فرسان ديين لا جنود عربات، حيث أدت التربية الانتقائية للخيول إلى توليد خول قوية يسيطر عليها ركبها - حيث تحالف أعداء آشور

المتحضرين معهم سداً مبراطورية المكروها، وكان لهم ذلك. ففي عام 612 ق.م، سقطت العاصمة الآشورية نينوى يد تحالف البابليين والميديين (الرعاة الذين استقروا بعد قدومهم مؤخراً من إيران)، وتم تدمير المدينة بالكامل ومحوها، حيث أصبح موقعها مجهولاً بعد مرور قرنين من الزمن على تدميرها<sup>125</sup>.

وبحلول ذلك الوقت، اكتملت حلقة الحضارة في ممرها الأوسط، إذ لغت المسقطات البشرية في الأراضي العشبية مرحلتها النهائية، واقترب الرعاة وقطعانهم من الدرة الاستيعابية لتلك البيئة الأساسية والمتغيرة، وكان لأي تراجع مناخي كبير أن يفتح صراعاً على الموارد الشحيحة، ويدفع الجماعات الخاسرة إلى خارج المراعي باتجاه العالم المتحضر؛ حيث المزاياء العسكارية الهائلة وما تشكّلها من تهديدٍ باضطراباتٍ كبيرة. وفي ذلك العالم المتحضر، ظهرت للمرة الأولى الدول التي تعتمد في وجودها على الحرب، ولن ينقرض ذلك النوع من الدول بعد الآن؛ فقد سيطرت الدولة المنظمة على كل شيءٍ الآن.

ومع انتشار الرصنة في البحار، واللصوصية المنظمة في التلال، أضحت الاس تعباد والتهب مصيرين طبيعيين في المدن المستولى عليها. لم تكن هناك قواعد للعنف المنظم، إذ كان هو نفسه الداعية، وأتقن الحكام هذا الأمر وبرعوا فيه. وهكذا نظرت الشعوب الأكثر تحضراً حتى العصر الحديث إلى التاريخ؛ ليس كتقدمٍ نحو مستقبلٍ أفضل، بل كتراجعٍ عن عصرٍ ذهبيٍ مفقود. وقد شعرت تلك الشعوب دائماً أن الأمور لم تكن بهذا السوء - لكنها كانت كذلك - وفقدت الانتصارات والمآسي مع مرور الأجيال، كما

نشبت المعارك، ووقع الحصار مراتٍ ومراتٍ، ونهضت إمبراطوريات وغيبت أخرى. سبى الظلم والسوة الثابتين الوحيدين، وقد تشهد الأمور تحسناً لفترةٍ من الزمن، وربما تبنى جيده لأجيالٍ كاملةٍ، وتمرّ بمرحلةٍ سعيدةٍ من السلام والازدهار، لكنها على المدى الطويل أشبه بمن يتقدم ثلاث خطواتٍ إلى الأمام، وثلاثاً إلى الوراء؛ طالما كان العنف هو السبيل الوحيد للبقاء على قيد الحياة، والطريق الأسرع للثراء.

«مع مغرب الشمس، وصل جيش فلافيان إلى أطراف المدينة (مدينة كريمةونا)، وسار أفرادها على الجثث المتكومة والدماء، وهم على يدينٍ من انتهاء القتال، وأخذوا يضغطون على كريمةونا لكي يسلم جيشها المهزوم، وكان هذا عرضهم العلني، وقد دأج دأ، لكن لكل فردٍ منهم كان ينتظر شيئاً آخر، الولوج إلى المدينة المدمرة؛ إذ إن دخول أي جيش تحت جنح الظلام يعني ترخيصاً بالنهب، وما انتظر بزوغ الفجر سوى تفويت هذه الفرصة، إذ ستوضع شروط للسلام وسترتفع نداءات للرحمة... وعندما أقتحمت المدينة، استولى المهاجمون على الأغنائم، واستسلمت المدينة للأداة المهاجمين».

كورنيليوس تاسيتوس، التواريخ 126 127

لقد استسلمت المدينة، لكن هذا لم رددع الدوات الرومانية عن نهبها؛ رغم أنها حرب أهلية، ورغم أن سكان كريمةونا مواطنون، تماماً كأفراد الدوات.

«شق أربعون ألف مسلح طريقهم إلى المدينة، ولم تسعف الرتبة ولا السنون ضحاياهم الذين أصبحوا ضحية العريضة العشوائية؛ فتنابوا بالاعتصاب مع القتل والقتل مع

الاغتصاب! ومن لم تكن هناك فائدة تُرجى منهم كالعجائز من الرجال والنساء فقد تم جرهم على الأرض بهدف التسليّة والضحك، وسُحبت أي فتاة ناضحة أو فتى حسن المظهر وبِعنفٍ... حتى إن من نهب المال وذهب المعاد منهم تعرض للقتل والتقطيع ممن هم أقوى منه... حملوا مشاعل النار، ومع انتهاء النهب قذفوها على المنازل والمعاد الفارغة وأضرموا فيها النار... كان هناك الكثير من أصناف الوحشية، كما كانت هناك مفاهيم مختلفة لما هو مشروع، ولم يبق شيء في مدينة كريمونا التي نهبنا لأربعة أيام متوالية».

تاسيتوس 128

كان تدمير كريمونا عام 69م فضيحةً عمّت أرجاء إيطاليا - إذ إن مدينة رومانية بسكانها العزل تنهب من قبل الجحافل الرومانية - ووجد الجنود الذين ارتكوا ذلك أن لا قيمة لأسراهم بسبب عدم إمكانية بيعهم كعبيد، فقتلوا الكثيرين من أولئك الأسرى على أي خاطفيهم، وتم إطلاق سراح بعضهم بعد الحصول على فدية من أقاربهم. ساهم عدد من المدن الإيطالية في إعادة بناء كريمونا. وفي معظم الحالات، لم تحصل المدن المدمرة على مثل تلك المساعدة، وبعد جُل أو جُلين من السلام النسبي، عادت المدينة إلى وضعها السابق، ودبت الحياة في الدول مجدداً، لكنّها ما لبثت أن تعرّضت للأهوال مجدداً.

التاريخ حافلٌ بالأحداث، ولكنه يعد نفسه؛ فمع تنوع اللغات والأديان، وظهور الحدود وتلاشيها، وارتفاع عدد السكان وانخفاضهم، سيُعاد تمثيل المشهد نفسه بعد ما يارب ألفاً وخمسة وعشرون من سوط كريمونا. فعلى

مسافة بضع مئات من الأميال جنوباً، حيث تقع مدينة روما، نجد في مذكرات سيباستيان سكرتلين (Sebastian Schertlin)، قائد القوات المبراطورية السبانية أن الم شهذ ذاته قد تكرر: «في 6 أيار من عام 1527، استولينا على مدينة روما، وأزهقنا روح ستة آلاف رجل منها بالسيف، ووضعنا أدينا على موجودات الكنائس والأماكن الأخرى، وأضرمنا النار في جزء واسع من المدينة، ودمرنا الأعمال الفنية، وجميع السجلات والرسائل والوثائق»<sup>129</sup>.

عاشت روما حياةً لبريمه في السنوات الأولى من تاريخها، لكنها احتلت ست مرات في الألفية الثانية، وتقلص عدد سكانها إلى العشر. ولعل أحداث عام 152م هي الأكثر وحشية منذ أن نهب الوط الغربيون المدينة للمرة الأولى عام 410م، وذلك تحت قيادة أالريك (Alaric). فقد تميزت الفاتحون بالطمع وسعة الخيال، وتفردوا للمواطنين في كثير من الأوقات، ويدول لويجي جوتشيارديني (Luigi Guicciardini): «تعرض الكثير من المواطنين للتعليق من الأذراعين لساعات طويلة، وضرب الأعداء منهم على أعضائهم التناسلية بسوء، كما علق آخرون من أقدامهم في الطرقات أو فوق الماء، وسط تهديد جلاديهم لهم بطع الحبال، ودُفنت أنصاف أجسام بعض المواطنين في السرادب، وسُمر آخرون في اليراميل. كان هناك الكثير من الضرب المبرح؛ مما أدى إلى تعرض لجراح خطيرة، وهناك أجساد قُطعت بأسعمال الحديد الملتهب، فيما عذب آخرون بجعلهم يشعرون بالعطش الشديد، وغرهم بالوضوء الصاخبة، أو بنزع الأسنان، وأجبر آخرون على أكل أذانهم أو أعضائهم المشوية...».

«أنا أسير لدى اسبان، طلبوا فديةً قدرها ألف دوقية  
بذريعة أنني مسؤول رسمي. تعرضت للتعذب مرتين،  
وفي كلتيهما أشعلوا النار تحت باطن قدمي... أخي  
العزيز، لا تدعيني أموت على هذا النحو البائس... أسألك  
العون بمحبة الرب والعزاء المباركة».

جيوفاني باروزي <sup>130</sup>

إنّ هذا النمط المستمر من الاسوة أكثر من مزعج، وقد  
استمر طويلاً وظهر في كل مكان، وفي كل الحروب، وجميعة  
المدن المدمرة. وسط هذا الجشع والتلذذ بتعذب الآخرين، ما  
الذي نفهمه؟ هل كانت الحضارة لعنةً تامةً علينا؟

لا جدل في أنّ الحضارة نعمةٌ بشكلٍ صرف، ولكنّها  
تخفي قبلاً كامنًا فيها. ليست لدينا إحصائيات موثوقة  
للمارنة بين الحضارة وما سبقها، لكن على الأغلب، إنّ نسبة  
من كانوا ضحايا الحرب في المجتمعات المتحضرة خلال  
آلاف السنوات في الممر الأوسط لا تزال أقل من متوسط خسائر  
العنف في أقوام الصيد والجمع على مدى مماثل من الزمن.  
وهذا لا يعني أنّ العيش في بال عند وصول الأشوريين  
أفضل، أو أنّ كون المرء في كريمةونا عند دخول جحافل  
الروم أقل سوءاً من الوجود بين أقوام الصيد والجمع البدائيين.

إنّ التواجد في بال أو كريمةونا أو غرهما سيد للغاوية؛  
فالحرب (المتحضرة) رعب شامل أمام عينيكي، في حين  
أنّ الحرب (الوحشية) أكثر بطئاً، وتتخذ منحني تصاعدياً  
أشبهه بأس تنزافٍ غير مرئي للحياة من دون أن يعني أحد  
القاتورة الجمالية لها، بينما يكمّن الفرق الهائل بينهما  
وبين الحرب المتحضرة في أنّ آلاف الناس يموتون هنا



وليس شخصاً أو شخصين. والسؤال الذي يتبادل إلى الذهن هنا: ما الذي يخرنا إياه هذا عن التفاعل بين الوراثة البشرية والذكاء البشري والحضارة الشاملة؟ أو بشكل أكثر بساطة: هل كتب عليها الهلاك؟

ما يود ذلك ملقاً للغمية، فنحن ننتمي إلى خط تطوري ذي تراث من التسلسلات الهرمية المبنية على الهيمنة، وخاصة بين الذكور، وأقرب الرئيسيات لنا - مثل فصائل الردة اللاحمة التي تصطاد بانتظام - لديها نمط عدواني مشترك بشيء بما نسميه «الحرب». لذا، إن هذا السلوك متأصل فينا، ومن الواضح أن أكثر من الناس - ربما معظمهم في حال كانت الظروف مؤاتية - قادرون على تجاهل الألم الذي لدونه بالآخرين، وربما يجدون متعة في ذلك، وهذا ليس مجرد شذوذ في (الحضارة)، إذ شملت طوس التعذب الممارسة على الأسرى من قبل البائل الأمريكيّة الأصليّة كل شيء، عدا عن العدد الهائل من الضحايا. لقد كانت طوساً قاسية؛ مثلها مثل سلوكيات الجوش والآشورية والسبانية المنتصرة.

وتزداد هذه المعاملة سوءاً؛ فقد واظبنا على قتل بعضنا بعضاً بحماسة كبيرة؛ حتى بعد ابتعادنا عن التسلسل الهرمي للهيمنة الصارمة، وتحولنا إلى المساواة عندما كنا نحيا حياتنا كأقوام صيد وجمع، ثم داهمتنا الحضارة، وأعدنا التسلسل الهرمي للهيمنة الأديمة ولكن بشكل أسوأ، وحولنا الحرب من عادة اجتماعية إلى مؤسسة عملاقة لا يمكن ماومتها. لقد دخل الأمر في مورثاتنا وأنفسنا ومؤسساتنا، وعاجلاً أم آجلاً ننفجر أنفسنا وننقرض في حرب نووية.

هناك إجابة أخرى، أقل حداً وموثوقية من حيث

تفسيره، مما يترك السؤال مفتوحاً على مصراعيه. إذ ابعد  
الجنس البشري تماماً عن التسلسل الهرمي القديم، وقد فعلنا  
ذلك بسبب وجود أدمغة كبيرة لدينا وقدرة على التعلم  
الثقافي غير الفطري، وهذا يعني اعتماد أطفالنا على  
غيرهم لفترة طويلة، وبدوره يعني أن وجود الأطفال مع  
آبائهم الداعمين لهم يجعلهم أكثر قدرة على البقاء، مما يؤدي  
إلى ضرورة عقد هدنة في الحرب بين الجنسين، وقد حصل  
ذلك؛ إذ يشكل الذكور واث البشر روابط قوية جداً في  
ما بينهم، لدرجة احتلال تلك الروابط الأسببية على سلم  
التسلسل الهرمي للهيمنة القديمة للجنس الواحد بالنسبة لمعظم  
الناس. وهكذا، إن المؤسسة الاجتماعية الإنسانية  
الأساسية هي الأسرة، لا التسلسل المهيم.

وهذا بلا شك أمر ذو أهمية بالغة. إذ تعني المساواة  
بين الجنسين الملايين من التحولات بين الرجال والنساء  
لتربية أطفالهم حتى مرحلة البلوغ، وربما كان هذا هو السبب  
الرئيس في التزامنا الواضح بالتساوي الاجتماعي. وهذا الأمر  
ملحوظ أيضاً لدى فصائل الرئيسيات. لقد كسرت الأسرة الداعمة  
القديمة للهيمنة. وعلى مدى مليون سنة على الأقل، كان الشعور  
بالتساوي الاجتماعي بين جميع الذكور - وبين البالغين  
الذكور بغض النظر عن الجنس في بعض المجتمعات -  
النموذج الافتراضي لمنظومة اليم الإنسانية، غير أن ردود  
فعل الهيمنة لا تزال قائمة فينا ومدفونة في مكان ما، ولا  
يخلو جيل من أفراد طامحين لعب دور الملك، لكن المساواة  
تنتصر في كل مرة تقريباً؛ إذ تفضلها الأغلبية دائماً نظراً  
لحلاقتها بمسقبلنا، رغم أن هذا لم يمنعنا من خوض  
الحروب مع الجماعات المجاورة بطبيعة الحال.

بالعودة سريّاً إلى الحضارات الأولى، نلاحظ أن المساواة قد اختفت واستدلت بالمتسلسلات الهرمية للهيمنة التي كانت سائدة قديماً، لماذا؟ لأنّ تلك اليم الأديمة لا تزال في متناول البشر، وقد أصبحت مرغوبةً وظيفياً؛ إذ اقتضت المتطلبات الموضوعية للحياة في مجتمع كير لما قبل الحداثة أن يكون هناك حكم است دادي. وهنا يتبادر إلى أذهاننا سؤال عمّا إذا كنّا محاصرين الآن في نموذج جديدٍ وفتالك. يجيب التاريخ عن هذا السؤال بلا، ولعل أقوى حججه هي ظهور أديانٍ جديدة.

عاش معظم الجنس البشري لأجيالٍ عديدة قبل نحو 2٤٤٠ عام في مجتمعات جماعية جديدة، وكانت ذاكرة ماضي المساواة قد مُسحت منذ عهدٍ طويلٍ، وتشر جميع الأدلة المتوافرة في ما يتعلق بتلك المجتمعات إلى سيادة الطغيان والتسلسل الهرمي والامتيازات في الحياة الطبيعية لبني البشر آنذاك (رغم استمرار معظم العلاقات الاجتماعية الفردية بالعمل بالطريقة الأديمة نفسها). وبعد ذلك، بين عامي 600 ق.م و600م، حدث أمر استثنائي في جميع المناطق التي شهدت صعود الحضارات الأولى؛ إذ استمرت الحروب ولم يسط الطغيان.

وبالطريقة نفسها، تقبل الناس منذ فترةٍ طويلة فكرة الدفاع عن النفس وواجب قتل المعتدي، ولكنهم لم يحبوا ذلك فعلياً، باستثناء عدد قليل من السيكيوتيين؛ إذ شعرت قبائل مرتفعات غينيا الجديدة بالسعادة عندما طُلب منها التوقف عن الحرب، وينطبق الأمر ذاته على شعوب الحضارة إذا تأكدت أنّ التجربة آمنة. فمنذ داية التاريخ المسجل، رافق فخر الملوك بغزواتهم ومذابحهم شعور معاكس بالثناء

لما تعني ه الحرب من دمار ووحشية، وهناك تجارب أخرى في مجتمعات ال فترات الأولى للحضارة في مصر وكريت ووادي نهر السند والصين، حيث تجنبت تلك المجتمعات العسكرة، وتضاءل عنفها مع ازدياد تطورها (لكنها مجتمعات هرمية؛ إذ تطلب الأمر إدارتها من قبل شخص ما). وفي النهاية، حل البدو مكان جميع الحضارات الأكثر لطفاً، وورثت الدولة العسكرة العالم، وتكيفت تماماً مع ظروف الممر التاريخي الأوسط. لكن البشر الحضاريين لم يصبحوا وراثياً مجتمعة نمل محارباً، وهناك بعض الأدلة على ذلك.

ومع ذلك، لطالما أرغم البشر المتحضرون في المجتمعات الكيرة على العيش في تسلسلات هرمية صارمة من حيث السلطة والامتيازات، وخضعت أولوياتهم لأهواء حكامهم، وأسست المنظومة بأكملها بتسلسل هرمي قائم على اعتلاء المرشح الأكثر توحشاً قمة الهرم. ولا يعني ذلك ضرورة تواجد الميول التوسعية الشديدة في السياسة الخارجية لدى جميع أولئك الحكام، ولكن انطبق على تلك الدول مبدأ التفاحة الفاسدة في البداية الأولى من الحضارة. فقد دفع ظهور بعض الدول العسكرة والدوانية جداً الدول الأخرى إلى العسكرة أيضاً، وإذا لم تنتج الدول المتحضرة حكماً مرشحيين لهذا الدور، فسيتولى البدو الرحل ذلك؛ هذا هو النظام الذي ورثناه من ماضينا البعيد، ومن الصعب رؤية منحنى تطوري آخر له، نظراً للدائق المبنية على العدد وطبيعة البدو.

من ناحية أخرى، ليس هناك ارتباط مباشر وحتمي بين طبيعتنا البشرية والمنحنى التطوري للحرب في المجتمعات المتحضرة؛ إذ س تؤدي الظروف المختلفة إلى

تربت ب اجتماعي مختلف، وأنماط مختلفة من التفكر،  
وبالتالي إلى نتيجة مخالفة في نهاية الأمر. بالتأكيد، ليس  
من السهل الخروج من الممرات التي سلكتها الحضارة خلال  
آلاف السنوات، ولكن لو قُيِّض للمرء تصور مستقبل  
افتراضي لا يشكّل فيه البدو تهديداً، وحيث تحررت  
الشعوب من الاستداد، عندها فقط، ربما...

حسناً، إنّه حلم جميل، ولكنه أبعد ما يكون عن الأخبار  
الواردة من القرن الثاني عشر قبل الميلاد.

«ها هي مدينة قديمة تسط، لتصل سنون إمبراطوريته  
الطويلة إلى خواتيمها. البحث في كل مكان؛ في الشوارع  
والمنازل وعلى درجات المعداد التي خُطت عليها أقدامنا  
بتبجيل لفترة طويلة. اندفع الغريق في الداخل (داخل  
الصر)، وغص بهم المدخل بتروسهم المحمولة على ظهورهم.  
ثبتت السلالم في أماكنها على الجدران، وركز المهاجمون  
ثقلهم على الدرجات الريبة من عتبة الباب. تابعوا تقدمهم  
وقد وضعوا دروعهم على أذرعهم اليسرى للحماية، وتمسكوا  
بالسقف بأيديهم اليمنى، في مواجهتهم جهد الطرواديين  
اليائسين في الدفاع عن أنفسهم بنزع طوب أسقف المنازل  
لاستخدامها كقذائف... كانت أصوات النحيب والارتباك  
والضحيج داخل الصر مثيرة للثناء، ورددت جدران المبنى  
صرخات النساء الهلعات».

فيرجيل، الإلياذة <sup>131</sup>

إنّ التاريخ التقليدي المسجّل لسقوط طروادة هو في عام  
11 ق.م، وهو الوقت الذي شهد تحول التاريخ إلى أسطورة. وقد  
تكون قصة حصان طروادة مثلاً جديداً على آية الحصار

المتابعة، والتي تم واسطتها اختراق أسوار المدينة في  
النهاية. كان أغريق الآخون غر المتحضرين الذين  
حاصروا طروادة يفتقرون إلى مثل تلك التكنولوجيا المتقدمة،  
ولكنهم لم يجدوا صعوبة في استئجار مهندسين  
عسكريين من أحد البلدان الأكثر تحضراً الواقعة إلى  
الشرق، فقد أصبح أكثر من الجنود المحترفين عاقلين  
عن العمل في آسيا الصغرى إثر سقوط إمبراطورية الحثية  
(بسبب هجمة قوية جديدة من الغزاة البدو)، وقد قام أولئك  
المرتزقة الحثيون ببناء برج حصار مناسب للمهاجمين -  
هيكل خشبي بارتفاع عدة طواق، ومحمول على عجلات، وذو  
سقف يحمي الرجال في الداخل مع مدك معدني في الداخل -  
أطلق عليه الآخون اسم الحصان الخشبي، مطين العنان  
لمخلة الأجيال الأدمية في رسم الأصة وزخرفتها (بدو رج  
الحصار المصور بنحت غائر شبه عصري لحصان عملاق  
بالفعل).

بالفعل، تم تدمير طروادة بعد حصار طويل - تظهر  
الحفريات الأثرية الأدلة على نشوب حرائق هائلة ودمار في  
المباني الحجرية الضخمة في المدينة، ووجود الكواخ تكتظ  
بالملاجئين ينها - وكثبت الأياذة بعد مضي أربعة قرون،  
أما فرجل



الآشوريون يهاجمون مدينة دابق. نلاحظ سلام الصعود إلى يسار المدينة، وبرج الحصار الشبيه بـحصان طروادة هوميروس وهو يدك الجدران الموجودة إلى اليمين، وذبح الأسرى إثر سقوط المدينة ووضعهم على خوازيق (أسفل وأعلى اليسار). حملات تغلات بلاصر الثالث، بوابات بلاوات البرونزية.

**فقد كتب روائي ته الحية عن تدمير طروادة بـعد نحو ثمان مائة قرون، وقد كتبها بأسلوبٍ شخصي لم يُسخدم من قبل أولئك الذين عايشوا الحدث. وما كتبه خيالي بالكامل تقريباً، ولكنه صحيح ويلامس جوهر الكارثة؛ كما لو أنه كان موجوداً هناك. فقد عاش في عالمٍ واجهت فيه بعض المدن التعيسة مصيرها الدموي كما حصل لكثير من المدن خلال عمر الإنسان، ولم تكن لديه تلك الحرية لتشويه الأحداث والعوطف بالادر المتاح لكاتب أوروبي حديث عندما يحرف حقيقة غارة جوية مثلاً؛ فالكثير من الناس يعرفون ما حصل في طروادة بالضبط.**

وهناك مثال آخر، فقد اقتحمت قرطاجنة من قبل الرومان في عام 146 ق.م، بعد حصار دام لثلاث سنين في

نهاية الحرب الرطاجية الثالثة. وقد وصلتنا روايات لشهود عيان عن صمود الرطاجيين اليائسين والجاهليين داخل المدينة خلال ستة أيام من قتال الشوارع: «كانت البيوت المؤلفة من ستة طواق محيطة بالشوارع الثلاثة المتجهة من السوق إلى الالة، وقد استخدمت لرشق الرومان منها. لذا، استولى الرومان على المنازل الأولى، ومن أسطحها نصبوا جسوراً من الأنواع للعبور إلى الأسطح الأخرى. ومع استعمار المعارك على الأسطح ضد المحاربين في الأسفل، علت أصوات الأنين والبكاء والندب والعداب بما يفوق الوصف. قُتل البعض، وقُذف آخرون وهم أحياء من أعلى الأسطح إلى الأرض، ومنهم من كانت نصال الرماح في انتظار وصولهم إلى الأسفل»<sup>132</sup>.

ومع ارتفاع الكوام الحطام، وتراكم جثث السكان في الشوارع، وتشكلهم إعاقة لتقدم المشاة الرومان، تم إرسال قوات إضافية لسحب الجثث بعيداً: «كلّ البعض بزالة الحطام. جمعوا القتلى ومن كان على قيد الحياة في حفرة أرضية، واستخدموا الفؤوس والقضبان في قلبهم ودفعهم؛ وكأنهم كتل هامة من الخشب أو الحجر. امتلأت الحفرة بالبشر، وأيدي بعضهم رأساً على عقب، وارتفعت أرجلهم فوق الأرض متلوية لبعض الوقت، فيما سقط آخرون في الأسفل، وظلت رؤوسهم فوق الأرض لتدوسها حوافر الخول المسرعة»<sup>133</sup>.

لن يكون هذا المشهد غريباً عن أولئك المطلعين على أنشطة فرق الدوات الخاصة أس أس في روسيا عام 1941، وخاصة في أماكن مثل باي يار<sup>134</sup>، إذ يتبين لنا من خلال مذبحه باي يار أن ما حصل في قرطاج (كما في طروادة) ليس أقل مما تسبب به هتلر. لقد قبض على الناجين قليلي العدد



من الرطاجيين (من أصل سكانها البالغ عددهم حوالي ثلاثمئة ألف نسمة) وبيعوا في سوق النخاسة. أما المدينة المدمرة فقد حلت عليها لعنة الجنرال الروماني المنتصر ورُشت بالملح، وبيت خاوية لحين تأسيس مستعمرة رومانية بعد أكثر من قرن؛ يترك هذا كله انطباعاً عاماً عن جنون العنف والانتقام، لكن هذا هو الانطباع الذي أراده الرومان المنتصرون بالضببط. وفي الواقع، إن هذا الدر الكير من العنف والانتقام محسوب بعناية، إذ تلزم الوحشية الفعالة نوايا مبيتة وتحضراً هادئاً وجاهزية مادية ومعنوية.

«يتطلب توزيع خط المعركة مسافةً جانبية لكل رجل بحوالي ثلاث أقدام، في حين تكون المسافة بين الصفوف ست أقدام. وهكذا، يمكن أن يتواجد عشرة آلاف رجل في مستطيل بطول حوالي 1500 ياردة وعرض اثنتي عشرة ياردة».

فيجيتيوس في التكتيكات الرومانية<sup>135</sup>

لقد حددت المعارك مسار حياة أجدادنا. وهم لم يكونوا أقل ذكاءً منّا، وإذا كانوا قد استمروا بالقيتال بتشكيلات الكتف إلى الكتف لآلاف السنوات، فلا بد أن لديهم سبباً وجيهاً دفعهم إلى ذلك. لا شك في أن الجنود المعروفون بموقفهم المحافظ من تجربة الأسلحة أو التكتيكات الجديدة لأسبابٍ وجيهة تتمثل في احتمال فشل التجربة، وبالتالي الموت، لكن ساحات المعارك كانت أكثر من أن تعد وتحصى، ولم يكن لدى الكثير من الرجال اليائسين ما يخسرونه في حال التجربة، لذلك جرب كل شيء عملياً عاجلاً أم آجلاً. لكن وبشكل عام، لم يكن هناك شيء أفضل من

التنظيمات والتكتيكات المعيارية على نحو ما قبل زمن  
السكندر الأكبر؛ وهذا ينطبق حتى بعد فترة من إدخال  
الأسلحة النارية في المعارك.

ففي عالم تتفوق فيه قوة السلاح على أي قوة، يصبح  
الرجال قادرين على فعل ما يشاءون - من نهب وقتل أي  
شخص يصادفونه، وتدمير المحاصيل، وحرق المنازل - إلا إذا  
امتلك العدو مجموعة مماثلة من الرجال المسلحين. فعندها،  
لن يكتفوا بالتحصن خلف متاريسهم (لأنهم سيضربون  
جوعاً حتى الموت) لسياتلون عندما تسنح لهم أي  
فرصة للتغلب على أعدائهم.

لا يمكن أن تندلع حرب من دون أن تنشأ معارك  
حديثة بين الطرفين. وبحلول منتصف الألف الأول قبل  
الميلاد، عادت المكتائب للظهور مرة أخرى، بعد أن أصبحت  
تشكيلات قديمة مع رزم إمبراطوريات متعددة الجنسيات،  
والتي يفتقر جنودها المأجورون إلى التماسك والالتزام  
اللازمين للقتال في كتائب (كما لم تستخدم المكتائب في  
مواجهة البدو الرحل الغزاة). ومع انتقال مراكز الثروة والسلطة  
إلى الغرب من الهلال الخصيب إلى المدن الدول التي أخذت  
بالظهور في اليونان وروما، توافر عدد كبير من الرجال  
المحبيين للوطن والمستعدين للدفاع عنه، وهذا أساس  
تشكيل المكتائب. وبهذا، عادت ظروف المكتائب إلى الوجود  
للمرة الأولى منذ العهود القديمة لدول المدن السومرية، وظلت  
المكتيبة أفضل وسيلة لنشر المشاة في المعركة في  
مواجهة قوات دولة متحضرة أخرى. وهو ما يعني القتال  
والصمود حتى الرمق الأخير.

لطالما كانت المعركة - وعلى مر التاريخ تقريباً - حدثاً

ذا نمط معيّن وتحرّكاتٍ خاصّة، تماماً كما هو الحال في الباليه الكلاسيكي، وربما للأسباب نفسها إلى حدّ كبير: الدرات الكامنة الموروثة، ومحدودية قدرات جسم الإنسان. كما ستكون الاحتمالات محدودة جداً عند القتال بين مجموعتين كيرتيين من الرجال المسلحين بأسلحةٍ دويّةٍ أو قذائف بمدى يصل لحوالي بضع مئات من الياردات، وستكون الأولوية الصوى للجانين في الحفاظ على انضباط رجالهم وعلى النظام. فلا شكّ في أن بضع مئات من الرجال المسلحين والمتمنّغمين مع بعضهم بعضاً والمتحرّكين بالاتجاه والهدف المشترك نفسيهما سيكونون أقوى من عشرة أضعاف عددهم من الغوغائيين. وكمثال عن هذا التناغم، هناك معركة مانتينييا عام 418 ق.م: «تقدم السبارطيون ببطءٍ على أنغام الناي التي عزفها العدد من الرجال الموجودين بين صفوفهم. ولا علاقة لهذا بالدين؛ فقد كانت الغاية من ذلك أن يحافظ الرجال على الخطوات نفسها، ويمضوا قدماً بثبات ومن دون حصول اختلال في صفوفهم؛ كما تفعل الجوش الكيرة في معظم الأحيان عندما تكون على وشك خوض المعركة»<sup>136</sup>. وفي الحقيقة، تكثر التدريبات العسكرية الرئيسية من بين أكثر العنصر انتشاراً وثباتاً في الحضارة الإنسانية، فقد تقدمت الجوش المصرية خلال عهد الأسرة الثانية عشرة عام 1900 ق.م بالدم اليسرى، وهو ما فعلته جميع الجوش وصولاً إلى وينا هذا.

تتحدث الجوش الحديثة عن كسب الأرض وخسارته؛ وهو الأساس بالنسبة لها. لكن الأمر مختلف بالنسبة لجوش الأزمان الأديمة، إذ كانت الأرض مجرد مسرح لحركة التشكيلات، وكانت التشكيلات نفسها هي الأساس المهم،

ولا تكون المسائل المتعلقة بالأرض مهمة إلا إذا تضمنت عقبات  
تعق تقدم صفوف الدوات المدربة بعناية، والمؤلفة من  
آلاف الجنود.

تزول قوة التشكل إذا فتحت ثغرات في صفوفه؛  
فالجيش ياتل ويواجه على الجبهة فقط، وستحل  
الكارثة به إذا تمكن العدو من شن هجوم عليه من  
الجانب أو الخلف، وستخرج الأمور عن السيطرة إذا تسببت  
التضاريس (أو الذعر) بتجمع رجال التشكل معاً بشكل  
متلاصق، فلا تتاح لهم المساحة اللازمة للدفاع والتحرك  
واسخدام أسلحتهم. ولذلك، يُخصص وقت كبير من التدريبات  
المكثفة للحفاظ على المسافة الفاصلة بين الجنود والبالغة  
ثلاث أقدام مهما كلف الأمر. وعندما يكون الجنود مدربين  
تدريباً جيداً يصبحون بمثابة آلة قتل فتاكة.

ضمت الكتبة اليونانية في القرن الخامس قبل  
الميلاد الآلاف من المشاة المدججين بالسلاح، والمنظمين في  
صفوف مكتظة محمية من الأمام واقيات كيرة ودروع  
رونزية تحمي مدمة السيدان، مع توجيهم رؤوس رماحهم  
أمام الدروع. لُداس تغرق الأمر أكثر من الوقت والجهد  
لتشكل تلك المجموعات الضخمة في ساحة المعركة  
لمواجهة العدو، (وسيكون من الأفضل مهاجمة جناح العدو  
أو الجزء الخلفي من جيشه. لكن ذلك لن يحدث أداً بسبب  
صعوبة التحرك والمناورة بمجموعات كيرة من الرجال)، ولا  
يمكن عادةً الالتحام في المعركة من دون تعاون قائد كتبة  
العدو؛ إذ يرغب كلا الجانبين بتدقيق نتائج سرية  
وحاسمة. فقد كان جنود المشاة اغريديون مواطنين  
يملكون عقارات (ويدفعون ثمن أسلحتهم ودروعهم)، وكان

ثمانون بالمائة منهم من المزارعين الذين ستضرر  
محاصيلهم إذا تقهقر جيوشهم، أو ستعرض للتعفن في  
الدول من دون حصاد إذا أهدر الجيوش الأكر من الوقت  
في المناورة، ولذلك أرادوا قراراً، وغالباً ما حصلوا عليه؛ رغم أن  
توريط الكتبة في المعركة سيكون الرار الأخر الذي  
سيلجأ إليه الأند في ساحة المعركة.

وهناك أيضاً تكتيكات مرتبطة بالكتبة ويحب  
اتخاذ قرار حولها: فهل من الأفضل أن تتشكل الكتبة في  
العمق لاختراق العدو (استخدم الطيبون التشكل بعمق  
خمسين رجلاً على الجهة اليسرى في لوكترا عام 371 ق.م)، أو  
جعلها أقل عمماً وإنما أطول حيث تتجاوز نهايات كتبة العدو  
وتلتف عليه؟ وهذا التكتيك الأخر لم يثبت فعالية؛  
إذ تميل الكتائب عند الهجوم إلى الانحراف إلى اليمين، ويحمل  
كل جندي من الكتبة درعه باليد اليسرى، ويحمي الجانب  
الأيمن



لماذا تخرف الكائب إلى اليمين؟ يمترس كل رجل خلف درع صاحبه، وتمثّل الأشكال إلى اليسار خط مناوشة المشاة الخفيفة (وقد اختفت الأقواس البرونزية). يصور الجانب الشمالي من الإفريز معركة الآلهة والعمالقة في مبنى الخزانة السفنوسية في دلفي.

المكشوف منه درع زميله الموجود إلى اليمين. وهكذا، تضيء مئات الساعات من التدريب، ويتداخل الخطان المتقابلان بعضهما بعضاً إلى اليمين عند الاصطدام. وعند هذا الحد المفصلي يخرج الأمر من أدي الأداة كلياً.

يحارب الرجال بعضهم بعضاً في الصفوف الأمامية لبعض الوقت، قبل أن قُتلوا ويُستدلوا رجال آخرون من الخلف. وعندما يعتقد أو يرى أحد الأطراف تفوقه على العدو، توحيد جميع الصفوف جهوده، وترص نفسها بقوة في هجوم عملاق لكسر خط العدو. وإذا نجح الجنود في ذلك تكون لهم اليد العليا، ويتهار العدو بشكل كامل، ويبدأ رجاله بالفرار، وتبدأ الجزيرة. وقد يفقد الطرف المهزوم

نصف قوته أو أكثر إذا اندفع المنتصر بأقصى قوته، ولكن تخفوترة المطاردة عادةً بعد مضي فترة قصيرة (لم يكن مشاة الغريق المدرعون بارعين في المطاردة لمسافات طويلة)، وغالباً ما تصل نسبة القتلى في الجانب الخاسر إلى حوالي 15 بالمائة من قوتهم الجمالية.

«أضعفت القوات الأثينية من منطقة المركز عندها في سبيل مد الخط بما يكفي لتغطية الجبهة الفارسية المهاجمة بكاملها: كان الجناحان قوين، على حساب منطقة الوسط التي ضمت عدداً قليلاً من الصفوف. أعطيت الأوامر للتحرك، فتحرك الأثينيون بسرعة باتجاه العدو الذي لم يكن بعد أكثر من ميل.... وكان الأثينيون قد واثقوا على أحد الأجنحة، والبلاطايون على الجناح الآخر. ولكن سرعان ما حول الغريق تركيزهم إلى الفرس الذين خرقوا وسطهم، ونجحوا في التغلب عليهم، وطاردوا العدو، وقطعوا الطريق عليه إلى البحر. دعا الرجال إلى إشعال النار والاس تيلاء على السفن الفارسية... قطعت دسيناى روس (شقيق الكاتب المسرحي اسخ لوس) بفأس عندما حاول امساك بمؤخر سفينة، وفقد حياته... استولى الأثينيون على سبع سفن بهذه الطريقة، ونجحت الأخرى في الهرب...».

المؤرخ الإغريقي ثوسيديديس، تاريخ الحروب البيلوبونيسية <sup>137</sup>

كانت صيغة النجاح هي: «المزد من المشاة الغريق الثقيلة، أو مشاة أفضل من حيث النوعية، أو مشاة أكثر وأفضل»<sup>138</sup>، وبدأت المعارك بتدافعها الدموي الأخرق أشبه بصورة كاراتية عملاقة للعبة كرة قدم أمريكية، أو تشابك الكتف للكتف في رياضة الركبي؛

وهي معارك تدوم بضع ساعات على قطعة مسطحة من الأرض بمساحة مائة فدان، لكنّها قد تتحرك بمصير شعوب بألمها!

ضمّت المعركة الغريية النموذجية أيضاً قوة مشاة ذات تسليح خفيّ. وكان أولئك المشاة هم الرجال الذين لا يستطيعون تحمل نفقات شراء أسلحة المشاة والدروع الغريية، والذين يسدون التشكيلات الرئيسية في خطوط المناوشة وهجوم على الطرف الآخر بسلاح المقذوفات. ويشكل هؤلاء قوة نادراً ما حسمت المعركة، ويس تخفّث وسيددس دورهم قائلاً: «يشتبك راسقو الحجارة ورمات الأقواس أولاً من كلاً الطرفين أمام الخطوط الرئيسية للمعركة، وتتنابح الغلبة بينهما كما هي عادة هذه الأدوات ذات التسليح الخفيّ». ويمكنهم أن يكونوا مصدر إزعاج كبيراً لكتبة من المشاة الثقيلة، والتي يصعب عليها التعامل معهم حتى من خلال الهجوم عليهم، ويعلق المؤرخ الغريي زينوفون باستياء حول هذا الموضوع بولّه: «لا يستطيع جندي المشاة - مهما بلغت سرعته - مجازة آخر يحمل قوساً ضده». ولكنهم لن يأمّلوا أن يتمكنوا من إلحاق الهزيمة بالكتبة إلا إذا خارت قواها وانهارت صفوفها.

وكان هناك أيضاً سلاح الفرسان (حيث حلّ الفرسان مكان العربات في ساحة المعركة في كل مكان، باستثناء الدليل من الأماكن المحافطة عسكرياً مثل بلاد فارس أو المناطق الخلفية مثل ريطانيا السلتيّة)، ويستطيع الفرسان التحرك بسرعة باتجاه حاصرة الكتبة أو مؤخرها والسبب بخلل كبير فيها؛ وذلك رمي الرماح وإطلاق السهام، هذا إذا لم يتم اعتراضهم من فرسان الخصم. كما يمكنهم



مهاجمة المشاة إذا باغتوهم، ولكنهم لن يحاولوا مهاجمة المشاة المدربين تدريباً جيداً، والمس تعدينا لاستقبالهم. ورغم أن فكرة انقضاض مجموعة من الفرسان على المشاة تبدو فكرة لا يمكن مآومتها، إلا أن وجهة نظر الخول مغارة لتفكر من يمتطيها؛ فهي ستقف أو ستستدر عندما تصبح وجهاً لوجه مع سنان الرماح، وهذا ما يعلمه المشاة جيداً، ولذلك يحافظون على تشكّلهم ورماحهم مُسرعة في مواجهتها، ليظلوا بأمانٍ نسبي من تلك الهجمات. وبذلك، تكون الأهداف الرئيسية لسلاح الفرسان هي الاستكشاف والمناوشات، وقبل كل شيء الهجوم وقتل الفارين من الطرف المهزوم.

سيطرت فرق المشاة الثقيلة على ميادين القتال في كلّ مكان خلال العصر الكلاسيكي (والذي امتد من حوالي 550 ق.م إلى 350م) وضم من حدودٍ واسعة. حتى إن أعدادهم كانت أقل أهمية من الانضباط والروح المعنوية. وعندما حارب الإسكندر الأكبر جيش دارا الفارسي في إسوس عام 333 ق.م، كان عدد جنوده أربعين ألف رجل (بمن فيهم المشاة الخفيفة والفرسان) في مواجهة مئة ألف رجل. انتشر جيش الإسكندر بكامله على مسافةٍ تقدر بأقل من ميلٍ واحدٍ، في حين امتدت جبهة الجيش الفارسي لميلين. وما إن اندلعت المواجهة حتى هاجم المشاة الغريق المخضرمون مركز الجيش الفارسي مباشرة. ويمكن إدراك ما يعنيه هذا بالاستعانة بالفيزياء: كتلة منضبطة، ولتكن مؤلفة من حوالي ثلاثين ألف رجلٍ مدججين بالسلاح والدروع في تشكّلٍ متراسٍ، حيث تضرب الخط الفارسي بقوةٍ تعادل ألفين وخمسة طن، وبسرعة ستة أو سبعة أميالٍ في الساعة، لتتريث لمدة ثوانٍ ثم تهجم. كان حملة الرماح

ق فون في الم دمة؛ ربما لم ينجُ الكثر من رجال الص في ن  
ال أول والثاني من كتبة اس كندر من هذه الصدمة (ول هذا  
وجد المحاربون الدامي أنفاسهم أبعد إلى الخلف في عمق  
الكتبة)، غر أن الزخم الهائل لآلة المهاجمة اخترق مركز  
جيش دارا في غضون بضع دقائق، والتف جنود الفرس  
من الطرفين حول جنود اس كندر من الجناحين يوم وخر  
الجيش، لكنهم كانوا قد فقدوا تماسكهم، وبالتالي تعرضوا  
لبادة من قوات اس كندر. وربما قُتل نصف الجيش  
الفارسي خلال ساعتين فحسب.

وبمرور الزمن، طورت مختلف الیادات العسكرية هذه  
الصيغة الأساسية للنجاح العسكري بجعلها أكثر مرونة،  
وكان الرومان الأفضل في ذلك، وبواسطة استطلاعوا خلال  
قرنين من الحرب المستمرة إخضاع دول المدن كافة في  
إيطاليا، والتغلب على أكبر قوة موجودة في ذلك الوقت؛ ويعني  
بذلك قرطاجنة. وقد تم لهم ذلك بتطوير نسخة أكثر  
تقدماً من الكتبة؛ إذ أفسحت الكتلة التي تفتقر إلى  
العملية والتي سميها الكتبة الطريق لتشكيل قتالي  
أكثر انفتاحاً وهو الفلق؛ حيث قُسمت الدوات إلى كتائب  
مصغرة (مجموعات من الجنود) تتألف كل منها من 150  
رجلاً في ثلاثة صفوف، ورُتبت هذه المجموعات بطريقة  
لوحه الشطرنج في ثلاثة خطوط متداخلة، وهو ما أعطاه  
مدرّة كيرة على المناورة، وخاصة في الأراضي الوعرة.

وفي معركة زاما عام 202 ق.م خلال الحرب البونيقية  
الثانية (أو الحرب الحنبالية)، حاول القرطاجون دحر فيالقي  
الروم واسطة هجوم بالفرلة الضخمة. وبواسطة التشكيلة  
القتالية الفعالة لديه، استطاع سكيبو افريقي نقل

مجموعات جنوده من الوسط إلى الجناحين، وفتح ممراتٍ  
مستقيمةٍ عبر الخطوط الثلاثة في كامل تشكيله، حيث  
عرتها فلة هان بال من دون أن تسبب أية أذى.

كما تغيرت أيضاً الأسلحة المستخدمة في الفيالق  
الرومانية؛ فقد استدل الرمح الطويل رمحين أقصر يمكن  
قذفهما، أحدهما أخف وزناً وأطول مدى من الآخر، ليبيهما  
جنود الفلق بالتتابع خلال تقدمهم، باضافة إلى سيفٍ  
قصيرٍ للقتال الريب عند الاتصال الجسدي المباشر مع العدو.  
لكن، لماذا استخدموا سيفاً قصيراً؟ الجواب هو أنه استخدم  
جبار الجندي الروماني على الاقتراب الجسدي من عدوه  
وقتله بشكلٍ شخصيٍ للغاية؛ مما يجعل الرعب دب في  
قلوب جنود العدو. وبرزت هنا (الطريقة الغربية في الحرب)  
مرة أخرى، وقد تضمنت الكثير مما يخص علم نفس  
المجتمعات العسكرية التي اختارت هذا النهج القتالي،  
والتي هدفت دورها إلى التأثير النفسي على العدو.

وبطول العصور الرومانية الأكثر حداثة، لم تعد المعارك  
مباريات تدافع، بل أصبحت ملعباً تستخدم فيه جميع أنواع  
الحيل التكتيكية التي ازدهرت في ذلك الوقت. غير أن  
منطق ساحة المعركة الأساسي لم يتغير، وبعبارة عن  
مجموعات كبيرة من الرجال المسلحين ضمن تشكيلاتٍ  
منضبطةٍ للغاية، ومجهزةٍ بسلاحٍ فرديٍ حادٍ يعمل بدوة الجنود  
العضلية، وثمة دائل محدودة للغاية للقتال الفعال؛  
تحكمت قوات المشاة بساحات القتال في الدرن الثالث  
الميلادي، تماماً كما كان الحال في ساحات القتال في الدرن  
الثالث والعشرون قبل الميلاد.

تغلب السلفاة



على الأرنب في

كلّ مرّة،  
(السلحفاة) هنا هي الجيش

الروماني الذي درب  
تقليدي جنوده

على حمل  
دروعهم على ظهورهم

لدرء وابل  
المقذوفات المتساقطة

من الأعلى عند  
اقترابهم من أسوار

المدينة المحاصرة؛  
وهو الأسلوب

الروماني  
النموذجي في الحرب. من

عمود ماركوس  
أوريليوس.

«على الفور، اصطدمت السفينة بدمتها البرونزية بسفينة أخرى، وبدأ الغريق بهاجمة خلفيات السفن وتحطيمها، وقد قاد كل قائد سفينته ضد الآخر. قاومت الدوة الفارسية في البداية، ولكنها فقدت الدرة على مساعدة بعضها بعضاً عندما ازدحم المضيق بالسفن. ضربوا بعضهم بالنصال البرونزية، وحطموا جميع المجاذيف، وبدورها

قاومت السفن ا غريية بتطويق سفن ال خصم بشدة  
وضربه، فان قلبت السفن رأساً على عقب، وغطت السفن  
المحطمة وجثث القتلى سطح البحر».

### المبعوث الفارسي 139

تعتمد ال دوات البحرية على ال تقنيية أكثر من  
ال جوش، فالسفينية نوع من ال آلات، حتى لو كانت  
سفينية شراعية تعمل بالمجاديف وعضلات البحارة؛ إذ  
بى البحر ية غريبة على انسان، ومن غر الممكن بالنسبة  
له الباء على قيد الحياة هناك من دون تقانة تخوله بذلك،  
ولم تكن هناك حاجة لعمل عدد كبير من الناس في تلك  
البيية حتى أرست الحضارة جذورها بشكل صحيح.

أما ال جوش فلطالما كانت جزءاً من الحضارة منذ  
البداية، ونمت مباشرة من المجموعات التي تعود  
لمجتمعات ما قبل التحضر، وأصبحت ال دوات البحرية ممكنة  
الوجود وضرورية في وقت لاحق من مسار هذه العملية؛ إذ  
استخدم بشر ما قبل التحضر قوارب صغيرة للصيد وعور  
المجري المائية الضيقة، وجاء الاستخدام واسع النطاق للبحر  
في التجارة مع ظهور الحضارات التي تداولت بمجموعة  
متنوعة وكميات كبيرة من السلع مثل الحبوب والنيذ  
والمعادن والخشب، وما إن أصبح هذا النوع من التجارة  
مرغوباً حتى أصبح معظم تلك السلع يُنقل عن طريق البحر،  
فالسفن هي أكثر الوسائل الاقتصادية لنقل كميات كبيرة  
من البضائع لمسافات طويلة حتى و من هذا، ولطالما كان  
تقريباً الوسيلة الوحيدة حتى اختراع السكك الحديدية منذ أقل  
من قرنين.

كان الهجوم على التجارة البحرية للدول التي تستمد جزءاً كبيراً من ثروتها من تلك التجارة أسلوباً واضحاً (ومربحاً للغاية) في الحرب، ولا شك في أن أول سفينة حربية متخصصة قد بُنيت لهذا الغرض، كما كان نقل الحج وشبكاملها واسطة السفن خياراً عسكرياً جذاباً، وخاصة في منطقة البحر المتوسط، حيث يشكل البحر الطريق الأسرع بين أي نقطتين. ومن هذا المنظر، سرعان ما تحولت الحرب البحرية في البحر المتوسط إلى حربٍ تشارك فيها مجموعة أساطيل كبيرة من السفن الحربية، والتي تهدف إلى تدمير القوة البحرية للجانب الآخر، من دون استثناء السفن التجارية الخاصة بالعدو، وساهمت أولوية التقانة في الحروب البحرية في تطور السفن الحربية بسرعةٍ وتحولها بمعايير ذلك الزمن إلى تصميم نموذجي استمر لعدة آلافٍ من السنوات.

شهدت البحار الداخلية والمتوسط تجارةً بحريةً على نطاقٍ واسعٍ منذ ما يزيد عن أربعة آلاف عام، وبدأت تلك التجارة بالتوسع نحو الخارج باتجاه سواحل المحيط الأطلسي الأوروبية من جهة الغرب، وبحر العرب وصولاً إلى الهند من جهة الشرق. ولثلاثة آلاف وخمسة وعشرون عاماً لاحقة، استخدمت السفن التجارية مزيحاً من الأشرعة والمجاديف، أما السفن الحربية فاعتمدت على القوة العضلية لتحريكها بسرعةٍ في أي اتجاهٍ بغض النظر عن جهة الرياح. واحتاج الأمر أحياناً إلى عدة مئاتٍ من المجدفين لتحريك السفن البحرية في الماء بسرعةٍ عاليةٍ، وهذا ما تطلب انضباطاً وتنسيقاً كبيرين بدر ما تطلبته الكتبة العسكرية، سواء أكان الطاقم من الأحرار أم من العبيد.

احتاجت الحرب البحرية واسعة النطاق أيضاً إلى

تقنيات تنظيم وإنتاج تماماً كتقنيات المجتمعات  
الصناعية، وعندما واجهت بلاد ا غريق الغزو الفارسي  
الكبير في داية القرن الخامس قبل الميلاد، تطلب الأمر من  
عدة أحواض لبناء السفن الأثينية وفق أساليب إنتاج  
الصناعي، وهو ما ساهم في إنتاج ما بين ست وثمانين  
سفن ثلاثية المجاذيف (سفن شراعية تتضمن ثلاثة  
صوف من المجاذيف) لكل شهر، ولمدة تزيد عن العامين،  
وبذلك بُنيت نحو 250 سفينة بحلول عام 480 ق.م،  
وتطلب هذا أكثر من أربعين ألف رجل لتشغيلها، ما حدا  
بجميغ الأوى العسكرية العاملة في أثينا للالتحاق  
بالأسطول، وتركت مهمة توفير قوات رية للدفاع عن  
شبه الجزيرة اليونانية لغرها من دول المدينة، وقد  
أثبتت هذه الاستراتيجيات فعاليةها عندما دمر الأسطول  
الغريي - والذي كان في غلبته من الأثينيين -  
الأسطول الفارسي في سلاميس وأجرا مبراطور زركس على  
التقهر بعداً عن اليونان.

«الآن، وبالنسبة للمعركة، لن أشارك في القتال  
في الخليج إن أمكنني، ولن أبحر إليه، فأنا مدرك تماماً  
عدم وجود متسع بحري كافٍ؛ وهو وضع غير مؤاتٍ للأسطول  
صغر وخير وسريع (مثل أسطولنا)، وخاصة أننا سنقاتل  
ضد الكثير من السفن التي لا تتمتع بدرجة جيدة على  
المناوره. إذ لا يستطيع المرء ابحار بما يدق هجوماً صامداً من  
دون أن تتوفر لديه رؤية جيدة للعدو أمامه، وحيث لا  
إمكانية للراجع في اللحظة المناسبة إن لزم الأمر ذلك،  
ومن المستحيل ابحار عر خط العدو ثم العودة إليه  
ومهاجمته؛ وهو الأسلوب الصحيح للأسطول البحري الذي يمتلك  
ملاحه متفوقه، وقد يُجر هذا الوضع المرء على خوض معركة

بحرية كما لو كانت معركة برية، وهنا سيكون النصر حليف من يملك عدداً أكبر من السفن؛ هذا كله دفعني للاحتراس بدر ما أس تطيع».

من دراسة فورميو للأسطول الأثيني قبل معركة نافباكتوس 429 ق.م <sup>140</sup>

كانت الحرب البحرية في العصور القديمة والوسطى مسألة بسيطة. وفي كثير من الأحيان، لم تبعد عن كونها نسخة مائية عن المعركة البرية، حيث تتموضع الدوتان البحريتان في مسافة ما لبعضهما بعضاً، وغالباً ما لغ عدد السفن عدة مئات منها، حيث تصطف لمواجهة بعضهما بعضاً ما ل الساحل (تقرب السفن من السواحل ما أمكنها ذلك، ولم تكن مثل تلك السفن صالحة للملاحة، ولم يتمتع قادتها بالدرة على ابحار بها بعداً عن السواحل) لتهاجم بعضهما بعضاً.

سعت السفن إلى مواجهة بعضهما مباشرة من الأمام بأسلحتها ودروعها البرونزية، أو على الأقل، بالاتجاه بالمجاديف نحو أحد جوانب سفينة العدو (وسحق معظم المجذفين على هذا الجانب) ومن ثم العودة إلى الخلف ومهاجمة العدو المترنح في مؤخر السفينة، وكثيراً ما انتهى الأمر بالسفينتين بالالتصاق بعضهما بعضاً، وعندها يتقاتل الجنود وجهاً لوجه على سطح السفينتين؛ كما هو الحال في المعركة التي جرت في ميناء سيراكوز عام 41 ق.م، حيث خاضت حوالي مئتين سفينة الحرب مع بعضهما بعضاً في قعة ضيقة جداً:

«ازدحمت قعة صخرة بالسفن، وبالتالي لم تستطع السفن شن هجمات على بعضهما بعضاً... وعندما تتلاقى



السفن، يخوض الجنود المعارك وجهاً لوجه، فيحاول كل منهم نقل المعركة إلى سفينة العدو. وبسبب ضيق المساحة، سرعان ما تجد ثلاث سفن، وربما أكثر، نفسها متداخلة مع بعضها بعضاً، ويضطر من دردفة السفينة إلى الدفاع عنها من جهةٍ والهجوم من الجهة الأخرى... ولم يكن الضجيج الهائل الصادر عن تلك المعارك بين السفن المتقابلة مخيفاً فحسب، لانهدمت معه الدرة على سماع أوامر قادة السفن».

ثوسيديديس 141

دارت أعظم المعارك البحرية في العصر الكلاسيكي بين روما وقرطاجة؛ رغم أن روما كانت قوة رية في داية الحروب البونية عام 264 ق.م، وكان لقرطاجة حلفاء وممتلكات في إسبانيا وسردينيا وصدلية وجنوب إيطاليا، وكان ميناء قرطاجة البحري (بالرب من مدينة تونس حالياً) صنعياً بالكامل، وتصل السفن إليه من خلال الميناء التجاري المحمي بسلسلة متعاقبة من السلاسل الحديدية الثقيلة الموجهة في مدخله. وفي مدخل الميناء هناك مساحة دائرية بطر يزد عن ألف ياردة مع جزيرة صغيرة في الوسط، وضم الميناء مراسي لم تيسر في وقت واحد، واعتدت السفينة القرطاجية النموذجية على أكثر من مجدف لكل مجداف، ووصل عدد طاقمها إلى 270 مجدفاً و30 ضابطاً و120 من مشاة البحرية الماتلين. أما أحواض بناء السفن القرطاجية فقد استطاعت إنتاج ما لا يلا عن ستمين سفينة شهرياً.

تعلم الرومان كيفية بناء سلاح البحرية وخوض معارك البحر أيضاً، وذلك في أجيال الحرب التي هزت غرب

البحر الأبيض المتوسط والممتدة بين عامي 264 إلى 146 ق.م، وذلك قبل أن يدق الرومان النصر النهائي على الرطاجيين. وفي تلك المرحلة، كان معدل إنتاج السفن رايءعاً، إذ لم يمض وقت قصير بعد اندلاع الحرب حتى أدرك الرومان حاجتهم إلى سلاح البحريّة، فتبنوا التصميم الرطاجي، وأنتجوا أسطولاً مؤلفاً من مائة وعشرين سفينة خماسية (خمسة صفوف من المجذفين) في



بقي هذا النموذج لما يقارب ألفي عام: لم تختلف السفن الحربية الرومانية كثيراً عن تلك الأثينية الموجودة قبل 500 عام، أو السفن الفينيسية بعد 1500 عام. لوحة جصية (فريسكو) من إحدى الغرف في قصر فيتّي، بومبي، إيطاليا.

أقل من شهريّن. وفي المعارك البحرية الّتالية، وبسبب العواصف الطبيعية الّتّي واجهت أساطيل السفن الّضعيفة في مياه البحر الشاسع، كانت الخسائر في الأرواح فادحة بكل معنى الكلمة.

ففي عام 256 ق.م، وفي اكنوموس قبالة سواحل شمال أفريقيا، واجه الأسطول الروماني المؤلف من 330 سفينة الأسطول الرطاجي المساوي له بالحجم، وأغرق منه ثلاثين سفينة، وأسر أربعاً وستين، وفقد الرطاجيون ما بين ثلاثين إلى أربعين ألف رجل، وفي رحلة عودة الأسطول

الروماني إلى إيطاليا، واجهته عاصفة هوجاء قبالة الساحل الغربي لصلية، مما أدى إلى غرق 270 سفينة ودفع الكثير منها باتجاه الشاطئ، ومما سبب غرق أكثر من خمسين ألف رجل. ولم تحدث خسارة مماثلة في الحروب البحرية منذ ذلك الحين.

هناك ملاحظتان حول طبيعة الحرب البحرية ونطاقها منذ ألفي عام، وقد تكررت إحداها كثيراً لوضوحها، وهي تتعلق بنموذج (الحالة المستقرة) للحرب خلال الممر الأوسط. فبعد ألفي وثمانمئة عام من اكنوموس، قاتلت القوات البحرية المتحالفة في أوروبا الغربية القوات البحرية العثمانية في ليبانتو عام 1571، وامتلك كل طرف أكثر من مئتي سفينة حربية بُنيت بتصاميم لا تختلف كثيراً عن التصاميم التي اعتمدها قرطاجة القديمة، وبأساليب القتال نفسها أيضاً: هاجم إن استطعت، وانسحب في الوقت المناسب، كما غرق ما يارب ثلاثين ألف رجل بعد ظهر أحد أيام تلك المعركة. أما الملاحظة الأخرى فهي اقتراب الصراع بين روما وقرطاجة من مفهوم الحرب الشاملة بين الطرفين بالنسبة للحضارة الكلاسيكية.

«يجب أن تُدمر قرطاجة!».

كاتو الأكبر (Cato the Elder)

كان البحر المتوسط كيراً وكافياً لقرطاجة وروما، كما هو كير اليوم وكافٍ لتونس وإيطاليا، ولم تكن هناك كراهية تاريخية أو عرقية متجذرة بين الشعبين قبل بدء الحرب البونيقية (وهو ما حصل في النهاية بعد أكثر من قرن)، وكان السبب الرئيس والوحيد للحروب هو قلق الدولتين الإمبراطوريتين الصاعدتين من وجود منافس قوي يُشكل

تهد دأً خطيراً. وهكذا، أصبحت احتمالات قيام الحرب سبباً للحرب، وما إن دأت حتى تصاعد النزاع سريعاً لي تحول إلى حرب إبادة؛ إذ لم تكن لدى الطرفين أي نيةٍ بالتراجع.

تمتعت الحضارات الكلاسيكية في القرن الثاني قبل الميلاد بميزات التنظيم ونتاج الموجهة في أوروبا القرن السادس عشر الميلادي نفسها. كان بمكان المجتمع إرسال أكثر من مائة ألف رجل في البحر، لتكون هناك منافسة قوية في الاستيلاء على حصص أكبر من السلطة كما هو الحال اليوم. ويبدو أن عالم البحر الأبيض المتوسط الكلاسيكي، ومن جوانبه كافة، قد تمتع بمزايا الحضارة ومهامها وخصائصها كما هو الحال في القرن السادس عشر.

لم تبني روما وقرطاجة الأساطيل البحرية الضخمة لتهاجم بعضها فحسب، بل احتفظتا بعدة جيوش على ثلاث أو أربع جبهات في آن واحد، وانتشرت تلك الجيوش في جميع أنحاء غرب المتوسط، ولذلك كان استنزاف القوى البشرية ضخماً. ففي ذروة الحرب البونيقية الثانية عام 218 ق.م كان 29 بالمائة من مواطني روما المذكور من جنديين<sup>142</sup>؛ وهو المستوى الذي نادراً ما تم تخطيه حتى في الحروب الكبرى في القرن الماضي. وبالرغم من انتصار روما في النهاية، إلا أنها خسرت حوالي 10 بالمائة من مجموع سكانها المذكور في المعارك خلال العقدين الأخريين من الحرب<sup>143</sup>. أما خسائر الرطاجيين فقد كانت فاجعة. ففي نهاية الحرب البونيقية الثالثة عام 146 ق.م، لم تنته إمبراطوريتهم فحسب بل دُمريت قرطاجة نفسها، وبيع من بي من الرطاجيين كعبيد، وفنيت لغتهم. ولو أليت قنلة نووية على قرطاجة لانتهدم معاناة سكانها بسرعة أكبر، ولكنها انتيجة

نفسه.

إنَّ الحرب البوننية مثال صارخ - أقله، هي أفضل حالة موثقة - عن الحرب الشاملة بين الدول المتحضرة قبل العصر الحديث. وإذا استعرضنا العناصر الثلاثة المؤدية إلى نموذج الحرب الشاملة اليوم فس نجدها: الدرة على تعو كامل السكان لخوض الحرب، وتوفر الموارد التي تتيح إمكانية هذه التعو، بالإضافة إلى تكنولوجيا الدمار الشامل؛ وهذه الأخيرة لم تكن متوفرة في الحروب البوننية، وهو ما يعني أنَّ الأمر استغرق وقتاً أطول فحسب لتدمير قرطاجة بالمبارنة مع التدمير الشامل الذي يمكن أن يحصل اليوم بشكل أسرع (وبطبيعة الحال، أصاب الدمار الشامل طرفاً واحداً فقط).

ورغم أنَّ المثال السابق مناسب تماماً لاس تعرض تصاعد الحروب إلى حدها العنفي الأقصى الذي تسمح به الموارد المتاحة - بغض النظر عن السبب الأصلي لها - إلا أنه لا يمكن ممارسة الحروب البوننية مع حروب الدرن المنصرم من حيث نطاقها.

كانت روما حضارة معقدة ومتطورة، ولكنها مختلفة بشكل جذري عن حضارتنا؛ إذ تمتعت بدرجة تنظيمية كبيرة، واستعداد هائل لتنفيذ مشاريع هندسية كبيرة، ولكنها سجلت اهتماماً ضعيفاً جداً في مجال الابتكار التقني. لقد طبقت التحليل العقلاني والنزيه الموروث عن اليونان في المجال السياسي والانوني والعسكري والثقافي، ولكنها نادراً ما طبقته على المواضيع الاقتصادية أو العلمية التي كانت المفتاح الحديدي لتغيير الشروط الدائمة وإطلاق التغيير التكنولوجي السريع في العالم. فعر تاريخها الطويل، ظلت امبراطورية الرومانية مجتمة من اللاحين

الأميين، حيث لم يجذب قلة من ملايين الناس ممن لهم الكلمة والرأي في هذه المواضيح للخروج على العلاقات السياسية والاقتصادية القائمة، نظراً لعدد الهائل من السكان والعيدين. عاشت روما واندثرت في قلب الحضارة الكلاسيكية، من دون أي علامات تظهر قدرتها على الخروج من هذه الحلقة المفرغة، أي إن موقعها كان في الممر الأوسط.

افتقرت الحضارات الكلاسيكية للثروة الكافية لشن حرب شاملة وديوية. وكانت مدينتا روما وقرطاجة، بعداد سكانهما الذي بلغ أقل من مليون مواطني تم تعون بالدوق كاملة، من امبراطوريات ذات الموارد الكيرة التي يمكن الاعتماد عليها لتمويل الحرب. وبحدود عام 200 ق.م، كان ما نسبته ثلاثة أرباع إيرادات الدولة الرومانية قادماً من الخارج، وهذا ما جعلها قادرة على حشد نسبة عالية جداً من مواطنيها استعداداً للحرب، ودفع الأجور لأعداد كيرة من قوات التحالف (المرتزقة في حالة قرطاجة)، وهو ما يختلف مع المعادلة العسكورية الأساسية لفترات ما قبل الحداثة، حيث اعتمدت المجتمعات على زراعة الكفاف؛ وهو ما قلص قدرتها على سحب عدد كبير من سكانها وإياف دورة انتاج رسالهم إلى الحرب.

أما في حالة روما وقرطاجة، فقد اعتمدتا على موارد الجهة الغربية من البحر المتوسط في حروبهما. ومع ذلك، لم يتجاوز عدد الرجال الموجهين تحت السلاح ثلاثة أرباع المليون، وهو ما يشكل حوالي 3 بالمائة من مجموع سكان تلك المنطقة؛ وهو نسبياً الحد الأعلى الذي يستطيع مجتمع متحضر تقديمه للحرب في فترة ما قبل الحداثة.

وأيضاً لم تكن لدى الروم المسلحة مطالب ضخمة ترهق الاقتصاد المدني من حيث المدادات، فكل ما كان لزم هو تغذية الجنود ودفع مرتباتهم، وتأمين المستلزمات الليلة للحرب؛ من حديد لصناعة الأسلحة، وخشب وعمال لبناء السفن. لذلك كانت الحرب البونيقية شاملة بالنسبة لمدن روما وقرطاجة بالمعنى الحديث للكلمة شاملة، ولكنها لم تكن كذلك بالنسبة لغرب البحر الأبيض المتوسط ككل.

وبعد عدة قرون، وعندما حكمت روما كامل منطقة البحر الأبيض المتوسط، وأصبحت لديها فيالق تحرس الحدود البعيدة التي تصل إلى إسكتلندا والسودان، أصبح الحجم الفعلي للجيش الروماني مياساً أكثر دقة لحجم الروم العسكري التي يمكن لمجتمع زراعي أن يدعمها في فترة ما قبل الحداثة على المدى الطويل. وحوالي مطلع الألف الأول الميلادي، بلغ عدد سكان منطقة البحر الأبيض المتوسط حدود ستين مليوناً، ولم يتجاوز إجمالي حجم الجيش من فيالق وفرسان وقوات مساعدة ثلاثمائة ألف جندي. وحتى في أواخر القرن الثالث الميلادي، لم يتجاوز عدد الجيش الروماني ثلاثة أرباع مليون جندي، رغم ارتفاع عدد السكان إلى مائة مليون، وازدياد الضغط البربري على الجبهات وارتفاع خطورته<sup>144</sup>.

كان الجيش الروماني جيشاً جدياً جداً، وحديثاً جداً في كثير من النواحي، كما كانت مرتبات جنوده جيدة إلى حدٍ مقبول، وتمتعوا بالتدريب الجيد، ولهم أن يحصلوا على معاش تقاعدي جيد إذا وصلوا إلى سن التقاعد. وبالنسبة للقيادة، تأسست أولى وحدات الضباط المحترفين والتي لم يكن لها وجود من قبل. خسر الجيش أحياناً إحدى المعارك، لكن النصر كان مضموناً على الجيش وشملت حضرة الأخرى

على المدى الطويل. ولم يضر ذلك الجيش لقتال البدو ممن  
اعتلوا أحصنتهم؛ إذ لم يضر العالم المتحضر في أوروبا  
والشرق الأوسط للتعامل مع أي غزواتٍ بريةٍ كرى لألف عام  
بعد غارات الكيميريين (أو اليميريين) والسكوثيين (أو  
الصوث) في القرن السابع قبل الميلاد، والذي شهد داية  
ظهور روما. إلا أن التغيير المناخي والسكان في سهوب آسيا  
الوسطى أجزر البدو الرحل على التحرك مرة أخرى. وما هي إلا  
بضعة أجيال حتى بدأ تأثير موجاتهم بالوصول إلى حدود  
المبراطورية الرومانية. وفي النهاية، انتهت المبراطورية  
وانتهت معها معظم حضارة أوروبا، وكان عليها انتظار ألف  
عام تقريباً لحين عودتها إلى مسنات واه الساق.

أمضت الأوقات المشتركة من الأوطان الغربية والشرقية  
عقوداً في التجول على طول نهري فيستولا ودينيستر، قبل أن  
تعر في عام 378م الحدود إلى المبراطورية الرومانية بأكثر  
من مائة ألف رجل، كانوا مصحوبين بأسرهم. وشكلت  
العربات معسكراتٍ واسعة على بعد ثمانية أميال من مدينة  
أديانوبل (أدرنة)، في حين هاجم الجزء الأكبر من الفرسان  
وسط تراقيا. ولمواجهتهم سار المبراطور الروماني فالانس من  
السطونية على رأس ستين ألف رجل، ثلثهم من المشاة،  
وبلغ أدرنة وم 9 آب.

وما إن بدأ الجيش الروماني هجومه على المخيم، حتى  
هاجم عشرات آلاف الفرسان من الأوطان الغربية أجنحة  
الفرسان الرومانيين، واحتشدوا حول الجوانب والخلفية  
المكشوفة للفيالق الرومانية، فذبحوا أربعين ألفاً منهم  
في بضع ساعات،





الروماني:

الداقيون

يهاجمون

حصناً

رومانياً صغيراً

خلال غزو

الإمبراطور

تراجان

لداقية

(رومانيا)،

القرن الأول

الميلادي،

عمود تراجان.

بمن في ذلك ا مبراطور نفسه! ودمر البرارة الـجيش  
الروماني للمرة الأولى منذ أن قاد فاروس ثلاثة فيالق بعداً  
في عمق غابات ألمانيا، وكان هذا منذ ثلاثة قرون ونصف،  
لكن هذه المرة كانت حادثة مختلفة، وحلت بذلك الـعصور  
المظلمة (أو بالأحرى الـعصر المظلم الـأخر).

اس تغرق الـعالم الـكلاسيكي فترةً طويلةً خلال  
احتضاره؛ فقد انهار غرب أوروبا وجنوبها قبل الـغزوات  
الجرمانية في القرنين الرابع والخامس الميلادي، لكن  
الـمبراطورية الرومانية الشرقية (والتي عرفت بـبيزنطة في  
ما بعد) خرجت سليمة تقريباً، واستمرت أكثر من مئتي

عام. سيطر البدو العرب على شمال أفريقيا والهلال الخصيب ونشروا الدين الإسلامي الجديد في القرنين السابع والثامن، وبقيت هناك نسخة من الحضارة الرومانية تنطق باليونانية وتدين بالمسيحية في اليابان وآسيا الصغرى لحين تدمير الجيش البيزنطي من قبل البدو الأتراك الأدميرال في معركة ملاذكرد في عام 1071م، لتتقلص البقايا الرومانية حول السلطنة البيزنطية إلى منطقة صغرى لما يارب القرن من الزمن؛ لم يعب ذلك انهيار الحضارة شرق البحر المتوسط، وما ظهر هناك في ظل الحكم العربي والتركي كان نسخة إسلامية من الحضارة الكلاسيكية التي حفظت وصلات الشخصية الحضارية والمعلمة والتجارية لتلك الثقافة. وفي الواقع، يعبود الفضل إلى العرب والأتراك في إنقاذ المعرفة الكيرة التي ازدهرت في العصر الكلاسيكي.

جاء عصر الظلام الذي لا تنساه أوروبا مع قدوم الموجات المتتالية من الغزاة الوط والفرانك والهنون والمجريين والشماليين، لتجتاح العالم الروماني الغربي في القرن الخامس، وبقي تواردهم حتى القرن العاشر. كان ذلك الاضطراب الثالث على الأقل من عام 200 ق.م والذي دمر وعطل الحضارات التي تعود جذورها إلى عميقة إلى الهلال الخصيب، واسغرق الأمر كما في كل مرة عدة قرون لحين عودة المشهد إلى طبيعته. وكثراً ما قام البدو المنتصرون ب مهمة إعادة اعمار تلك وحدها الصين، من بين كل المناطق التي ظهرت فيها الحضارة في العالم القديم، هي التي حافظت على لغتها التي دأت مع نشأتها، واستدلّت اللغات السامية والهندو أوروبية والتركية الأدمة مع موجات الغزاة البدو باللغات الأدمية في بيّة المناطق.

لقد نجت اللغة والثقافة الصينية من البدو الرحل، لكن الشعب الصيني لم يتمكن من النجاة؛ إذ لم يدق سور الصين العظيم النجاح العسكري الدائم، فقد اجتاحت الهون شمال الصين عام 304م (قبل حوالي سبعين عاماً من تدمير قائد جوش الوطني فريتيجرن للفيالق الرومانية في أدنة) مما سبب فوضى رهبة استمرت لمدة أربعة قرون. وكان المغول في القرن الثالث عشر أسوأ من ذلك بكثير؛ فقد ذبح جنود جنكيز خان نحو أربعين مليون صيني خلاء المناطق الشمالية من البلاد وتخصيصها للزراعة الرحل. وهناك مثال آخر هو العراق الذي زاره المغول لسنتين فقط، 1258-1260م، وتم تدميره تماماً، ولم يعد سكانه إلى مستوى حياتهم قبل المغول حتى القرن العشرين!

وبسبب هذه الكوارث، عانت الحضارة خلال تاريخها من الكثير من النكسات والتأخر والفرص الضائعة، والتي جاءت متفرقة وإنما ساحقة؛ وهو ما يفسر ببطء التقدم، وكونه مهنوماً حديثاً نسبياً. استغرق الأمر سبعة قرون حتى كان فرسان المغول على مسافة وم واحد من فينا، ولو تمكنوا من اجتياح أوروبا الغربية في ذلك الوقت، ولو لوضع سننوات، لما دأت عملية التغير التصاعدي والم تسارع التي نشأت في أوروبا خلال الأرون التالية، والتي أنتجت العالم الحديث. وكان سبب عدم اجتياحهم أوروبا هو كونهم دواً حديين ممطين أحصنتهم وقادمين من السهوب مباشرة؛ وهو يعني أنهم لن يجردوا المرعى الكافي لكل خولهم، وعليه لن يستطيعوا الاحتفاظ بجيشهم كتلة واحدة في أوروبا الغربية بتضاريسها المختلقة جداً عن السهوب.

وصل المغول إلى المجر وبولندا وسيطروا عليهما. لكن خلال وجودهم هناك توفي جنكيز خان، واشتعل الصراع على خلافته داخل امبراطورية المغول الجديدة؛ عندها سارعت أوروبا لاستغلال الفرصة، ودفعت البدو إلى الحدود الصوي، تاركة لهم المساحات الأقل أهمية. ورغم أهمية هذا الأمر بالنسبة للحضارة إلا أن ذلك وضعنا على حافة الهاوية.

لا شكّ في أن تاريخ الحرب متمحورٌ حول أوروبا بشكلٍ لا لبس فيه، فالأوروبيون هم الذين غزوا معظم دول العالم في نهاية المطاف، وهم من أنتجوا الأسلحة وأسلحة الحرب المهيمنة على كوكبنا. لكن في الجزء الآخر من الممر الأوسط ولما يارب ألف عام. خرجت أوروبا من تيارها العسكري الأساسي واعتمدت أسلوباً غريباً في الحرب؛ إذ أمسك البرارة بزمم الأمور، وأحضروا تقاليدهم العسكرية معهم. وفي الواقع، أحضروا معهم أكثر من ذلك بكثير.

لم تكن العصور المظلمة مظلمةً على الإطلاق في المناطق التي استولت عليها الثقافات الإسلامية، فقد ظهر دل سياسي جزئي عن الحضارات الكلاسيكية القديمة في الدول الإسلامية، ولكن بنكهة إسلامية؛ إذ وصل الفاتحون العرب ثم الأتراك كأقليات منتصرة - كان عدد سكان السهوب والبوداي التي قدموا منها أقل بكثير من عدد سكان المناطق الزراعية التي احتلوها - ورغم ما صاحب ذلك من هجرة متحمسة إلى الأراضي الجديدة المحتلة، فإنهم لم يصبحوا أغلبية السكان، وتشررت القدرات إلى قديم حوالى مة ألف تركي من أتراك آسيا الوسطى الأصليين إلى الأناضول طوال فترة (الغزوات التركية) (وهذا هو السبب في شبه أترك اليوم بسكان البحر المتوسط لا بسكان آسيا الوسطى)، أما

المصريون فهم ينجحون من أناس عاشوا هناك في زمن  
الفرعون، وليسوا من الأدميين الجدد البدو، وهذا ما ألزم الغزاة  
بتشرب النظم القائمة لكي تمكنوا من إدارة هذه المجتمعات  
الكيرة.

ضمنت الهبة الثقافية لسلام اعتناق الغالبية  
سكان البلاد الأصليين لهذه الديانة، كما صاروا يتحدثون  
لغات الأدميين الجدد بالعربية والتركية - تغلب المسلمون  
على حوالي نصف سكان ما يسمى بالعالم المسيحي في نهاية  
زمن الرومان، وذلك في حلول عام 800م - وأخذت مؤسسات  
المبانيات الإسلامية الجديدة (أو البيروقراطيون الذين أداروها)  
الكثر من أواخر النموذج الروماني/البيزنطي، وقاموا بما قام  
به أفضل الغزاة الرعويين من حفاظ على التقاليد القديمة  
للحضارة الموجودة، وهذا ما وضع المسلمين في وضع خطير  
لاحقاً، إذ حدثت الأمور بشكل مختلف تماماً في أوروبا.

كان غزاة أوروبا الغربية رارة حديين، وقد تقاسموا  
الليل من اليم والنظم السائدة في المجتمعات المتحضرة،  
واختلفوا مع السكان الأصليين في معتقداتهم الدينية،  
وسببوا دماراً كبيراً، وشكّلوا واقعياً أمماً كاملة تنتقل إلى الأرض  
الجديدة. كانوا دولاً مكونة من مزارعي الكفاف في وسط  
أوروبا وشرقها وخارج حدود المبراطورية الرومانية، وقد دفعهم  
الضغط السكاني وأمل النهب للهرب من مناطقهم قبل توغل  
دو الأحصنة الحديين فيها مثل أفراد قبائل الهون الأدميين  
من السهوب، والذين جاءوا مع نخبة من المحاربين على صهوات  
خولهم ليحطموا دفاعات المبراطورية، ولكنهم ما إن وطئوا ما  
يُعرف حالياً بفرنسا أو إيطاليا أو إسبانيا حتى استقروا في  
الغالب، وعملوا بالزراعة مرة أخرى.

ربما لم ينفوقوا من حيث العدد على المواطنين الرومان الباقين على قيد الحياة في الأجزاء الغربية من إمبراطورية، وقد ساعد تحولهم السريع إلى المسيحية على ضمان استمرار لغة المجلوبين لالغاتهم الألمانية الخاصة (فمن بين جميع أجزاء أوروبا الغربية المحكومة سابقاً من قبل روما، وحدها الأجزاء الجنوبية من الأراضي الناطقة باللغة الألمانية والبلدان المنخفضة وبريطانيا لا تزال تتكلم نوعاً من اللهجة المحلية من اللاتينية المتأخرة، وتعتبر اللغة النكليزية لغة مبسطة ونصف فرنسية مع تأثيرات لاتينية قوية). عموماً، كان هناك عدد يكفي من الأدميين الجدد لكي تكون طريقتهم في إدارة مفاصل الحياة هي الطريقة السائدة، لا الطرائق الأديمة التي تطورت عبر ثلاثة آلاف عام من الحكم الإمبراطوري في عالم الشرق الأوسط والبحر المتوسط.

عانت أوروبا الغربية انهياراً كاملاً لعدة قرون، وعادت البنوية الاجتماعية بعبءها لئلاستقرار مرة أخرى، ولكنها قامت على التشتت الشديد للسلطة السياسية والعسكرية؛ إذ كانت الدولة بالكاد موجودة في ظل الدولة الحديثة لقطاع، واقتصر وجودها على العشرات اليلة من الأميال المربعة وربما المئات منها، والتي منحت لأحد المحاربين المحليين أو استحوذ عليها بنفسه، ولم تكن هناك وسيلة متاحة لتشكيل إدارة مركزية للمملكة إلا بجمع أولئك المحاربين؛ إذا وافقوا على ذلك، وحسب المدة التي رغوبون بها. وبذلك، تم تحطيم قالب الحضارة الكلاسيكية عمداً، وهو ما أدى إلى ألف عام من الصراع الداخلي المستمر والضعف الخارجي الواضح، ولكنه سبب محتلم أيضاً لما حصلت عليه أوروبا في النهاية من حرية في التغير.

عسكرياً، كانت النجاحات البدوية والبربرية دليلاً على سيطرة سلاح الفرسان على ساحة المعركة في كل مكان من المنطقة الأوروبية، ودام هذا الدور لرونٍ عديدة بعد إرساء هذا النظام الجديد واعده. وفي الشرق الإسلامي، حافظ الأسلوب الرئيس للحرب على التقاليد البدوية؛ إذ اعتمد على مجموعاتٍ سريةٍ وخفيةٍ التسليح وعدادٍ كبيرٍ من الفرسان المدرعين ممن استخدموا الأقواس المركبة لشن الهجمات من مسافاتٍ بعيدةٍ. واقتصر استخدام السيف والرمح الخفيف على المناسبات النادرة التي احتاجت إلى اشتباكٍ قريبٍ مع الخصوم. أما في الغرب، فقد اتخذت حرب الفرسان مساراً آخر مختلفاً تماماً، وتطورت في النهاية لتأخذ شكلاً فريداً بفرسانها المدرعين دروعٍ تغطي كامل أجسامهم؛ ممن يمتطون خيلاً بطيئاً هجنت لتتحمل الوزن، وكان لها تأثيرها الكبير عند الهجوم، وكان هذا الشكل نوعاً من الكتابة المحمولة (قليلة التنظيم وضوح).

أصبحت الخيول أكثر مع الزمن، واستخدمت كمناصاتٍ للأسلحة طيلة الفترة الكلاسيكية، وارتفعت نسبة الفرسان بالنسبة إلى عدد المشاة في الجيوش الرومانية بشكلٍ مطردٍ مع تصاعد التهديدات على حدود الإمبراطورية الرومانية. فمهما لغت أهمية المشاة على أرض المعركة كان تحركهم بطيئاً بالمقارنة مع فرسان الخيول، بالإضافة إلى عدم فائدتهم عندما لا يتواجدون في المكان فور الحاجة إليهم.

كانت الخيول عملياً أسلوب حياة بالنسبة لرجال البائل العربية والتركية المدفوعين عبر حدود الإمبراطورية الرومانية الشرقية، وهذا ما جعل من هيمنتهم اللاحقة في

الحرب في بلاد المسلمين أمراً مفهوماً، بينما لم تكن الخول أسلوب حياة بالنسبة لمعظم البرابرة الذين اجتاحتوا إمبراطورية الرومان في الغربية (رغم امتطاء نخبة المحاربين لهما). وبالتالي، تحتاج هيمنة سلاح الفرسان لإدخال الحروب الأوروبية إلى مزيد من التوضيح. على كل حال، سرعان ما تمكن الفاتحون من السيطرة على نسبة كبيرة من السكان المستقرين، وهو ما وفر لهم قدرة على بناء جيش ومشاة منهم مدربين ومنضبطين في سياق الأسلوب القديم.

لعب المال دوراً جزئياً في ذلك، فقد افتقر الفاتحون إلى القدرة وحتى إلى الرغبة في إعادة بناء الدول التي تقوم على تحصيل الضرائب بانتظام، وبذلك انعدمت إمكانية تدريب جيش المشاة المؤسس وتمويله وفق الطراز الروماني. كما تعلق الأمر أيضاً بالنمط الثقافي، فقد احتفظت الخول بمكانتها في ذاكرة الطبقات العليا الأوروبية حتى وبنها هذا (وسيوافق على ذلك كل من كان في صفوف المشاة قديماً) بزيادة إلى متعة امتطائهما، وتقديمها مجالاً واسعاً لنيل المجد الذي كان بحد ذاته سبباً لكثير من المرء وورثته من محاربي البائل الجرمانية؛ وهو ما يعني بكلمات أخرى النيل الأوروبي، وأفضل من أن يبي المرء في مكان ما في مرتبة متوسطة في الكتبة. وإذا لم يتم أحد بفساد اللعبة بقوام قوة مشاة كبيرة، فإن السيادة ستكون من نصيب الفرسان في جميع المعارك بلا شك.

لا شك في أن الحرب أمرٌ جادٌ لا مزاح فيه، ولذلك يصعب على المرء تصديق أن نوعاً من القتال قد يؤثر على طراز عسكري سائد لعصر بأكمله لأنه أكثر متعة أو أجدر بالاحترام من غيره. لكن هناك ساقوة؛ فعندما دخلت



العربيات في الحرب للمرة الأولى في أوائل القرن الثاني قبل الميلاد، كانت عبارة عن أسلحة مخيِّفة، وتدهورت قيمتها العسكرية مع مرور الوقت؛ فقد تعلمت قوات المشاة التكتيكات المضادة للعربيات بسرعة كبيرة: إذا وضعت رمحك على الأرض وحافظت على رباطة جأشك عند هجوم العربيات، فستنحرف الخوول بعداً في اللحظة الأخيرة، وأيضاً ستقوم سرية من الرماة الجديين من المشاة بدياف التكتيكات المزعجة للعربيات وستدفعها إلى الخلف مسافة بضع مئات من الياردات، وستطلق مجموعة من السهام عليها. وفي الألياذة التي كتبت في القرن الثاني عشر قبل الميلاد، بدو واضحاً تخفيض دور العربيات لتصبح ما يمكن تسميته (تالكسي ساحة المعركة)؛ فهي تنقل الأبطال لساحات الوغى (وهذا يعكس دورها في القرن الثامن قبل الميلاد حين تمت كتابة الأصة المتناقلة شفهيّاً).

مع ذلك، بيت العربيات السلاح ذا المرتبة العليا على أرض المعركة لوقتٍ طويلٍ - أطول من أن يتحول إلى مفهومٍ تكتيكيٍّ - ولكنه تحول إلى منطوقٍ سياسيٍّ واجتماعيٍّ، وخاصةً إذا عدنا إلى ديقة لكون العرببة عرببة قتالية موروثة عن الغزاة الرعويين الذين تحكّموا في العالم المتحضر بعد أول (عصرٍ مظلمٍ). لأن الاندفاع حول ساحة المعركة في عرببة أكثر إثارةً (وربما أكثر أماناً) من كونك جندياً من المشاة، وطالما تعاون الجميع ستبدي اللعبة مستمرة، وهناك شكوكٌ وجود منطوقٍ مماثلٍ فرض الهيمنة الكلية لسلاح الفرسان في أوروبا الغربية؛ في الرون الواقعة بين سوطروما والصور الوسطى المتأخرة.

لأن هناك عاملٌ آخر منع إنعاش دور المشاة، وهو

عامل سياسي واضح<sup>١٥</sup>. فإعطاء المشاة دوراً كبيراً ي عني تسليم السلطة العسكرية من الحكّام إلى المحكّومين. لم يكن للفرد المتوسط في مجتمع فلاحى الرون الوسطى القدرة على المشاركة في حرب ال فرسان؛ فملك الأراضى اقطاعون الأثرياء هم وحدهم من يمكنهم تحمّل نفقة الخول والدروع المطلوبة، لكن يستطيع ذلك الفرد أن يصبح جندي مشاة فعلاً في حال تلى التدريب المناسب. غير أن وجود أعداد كبيرة من المشاة ي عني وضع الأوة العسكرية في أدي مواطنين عاديين، وربما تكون لذلك انعكاسات ثورية (وهو ما حصل في النهاية) بالنسبة للمجتمعات اقطاعية الطبية؛ حيث الطبقات المتعددية التي أفرزتها الغزوات البربرية لأوروبا الغربية.

من اللافت للنظر أيضاً مدى قوة التقليد الثقافى للقتال الأريب، والذي جرى أحياناً في سياق غريب في حرب ال فرسان، فقد استغلّت الأوات المحمولة على الحصان قدرتها على المناورة وأقواسها المركّبة شديدة الفعالية لشن نوع من القتال الأريب الذي ي تميز بالكرّ والفرّ ومضاقة الخصم، وأقله يساهم في نشر الارتباك في صفوف العدو. وفي هذا إطار، مارس ال فرسان هذا الأسلوب المباشر، وان دفعوا في هجماتٍ تدق النصر أو الموت، واعتمدوا على قوة الدفع مستغلين الصور الذاتى الكبير للخول وممّتطيها من ال فرسان المثقلين دروعهم. وكان على هذا الأسلوب القتالى انتظار السروج للانتشار في كلّ مكان (وصلت السروج إلى أوروبا بحلول القرن الثامن عشر، ويُعتقد أن مصدرها كان الصين)، ومن ثم تطورت السروج وأصبحت الخول أكر. ومع حلول عصر الحروب الصليبية في القرن الثانى عشر، كان فرسان العالم المسيحى ياتلون مثل كتبةٍ محمولةٍ ومدرعةٍ

بطول ثمانني أقدام، وبسرعة خمسة وعشرين ميلاً في الساعة، وإذا هاجمك فسينتهي كل شيء؛ رغم سهولة تجنبها إذا لم تكن مجرماً ثقافياً على القتال بهذه الطريقة. وربما هذا هو سبب (من بين أسباب أخرى) عودة الصليبيين إلى ديارهم في أوروبا في النهاية. وبحلول أواخر العصور الوسطى، عادت فرق المشاة للظهور مجدداً كقوة مهيمنة في ساحة المعركة، ورغم عدم حصول تغيير كبير في تقنيات الأسلحة، إلا أن ذلك ترافق مع اقتراب السكّان والرخاء والكفاءة التنظيمية لغرب أوروبا من المستوى الذي كانوا عليه في العصر الروماني.

ظهرت أولى وادر التحول الجدد إلى أسلحة المشاة خلال حرب الأعوام المة (من القرن الرابع عشر إلى القرن الخامس عشر)، عندما وجد انكليز المزدودون بال أقواس الطويلة طريقة لحماية أنفسهم من هجمات الفرسان الفرنسيين، وذلك بأن حفر الحفر المتفرقة أمام خطوطهم لكسر قوائم الخول المهاجمة، أو بعرز العصي المدببة في الأرض (وهذا أشبه بتلغيم محيط الكتبة بالرماح) مما أدى إلى تدمير التشكيلات الفرنسية المؤلفة من الفرسان المدرعين.

شكلت الأقواس الطويلة (الوس والنشاب) تهديداً للفرسان؛ إذ بمكانها اختراق الدروع المعدنية المرنة التي رتدونها من مسافات بعيدة، مما أجبر الفرسان الخيالة على استخدام بذلات مدرعة لأول مرة، وكانت البذلة المدرعة أشبه رداء حدي كلاسكي، وقد ارتدتها الأجيال اليلة الأخرى من الفرسان الأوروبيين، وقد صُممت بعناية بنتوءات وجوانب مائلة لتشتيت السهام، ولاختراقها كان على السهم أن يُضرب بزواوية تقرب من تسعين درجة

على مسافة م ت ي ياردة، كما صنعوا دروعاً مماثلةً لحماية  
خولهم، لكنها كانت ثقيلةً وباهظة التكلفة، وشهدت  
المعارك الأخيرة من حرب الأعوام المائة مثل معركة  
أجيكورت المشهدة المثرر للشفقة للفرسان المترجلين،  
حيث ارتدى كل منهم بذلة مدرعةً تزن حوالي ثلاثين  
كلوغراماً في محاولةٍ منهم للهجوم على الأقدام. لذا خلا هذا  
المشهد من الرجولة المعتادة في الحروب.

وسرعان ما تم استيعاب الدرس؛ فإذا كان المشاة هم  
العنصر الأكثر فعالية على أرض المعركة، فلم لا  
يكونون مشاةً حديين وليسوا فرساناً بملايس معدنية ومن  
دون خول؟ وهكذا، جاء القرن السادس عشر، حيث ظهرت  
أسلحة البارود في ساحات معارك أوروبا الغربية. ورغم وجود  
هذا السلاح الجديد إلا أن القتال تركّز مرة أخرى على  
اشتباكات قوات المشاة الثقيلة، فقد كانت تحارب وفق  
نمطٍ لا يختلف كثيراً عن النمط الرائج أيام اسكندر  
الأكر. ولناخذ الصراع الذي حصل في نهاية الحروب الإيطالية  
بين فرنسا والوى (إمبراطورية) كمثل (إسبانيا) ومعظم  
ألمانيا والنمسا، والذي جرى معظمه في شمال إيطاليا في  
الفترة الممتدة بين 1464 و1559، حيث تقال جيوشان  
مكافئان في سيريسول الريبة من تورينو.

ضمّ الجيشان عدداً أقل من عدد معظم الجيوش التي  
خاضت المعارك الكبيرة في العصور الديمة، وقدّر عدد قوات  
كل منهما بحوالي خمسة عشر ألف جندي. وكان هذا عام  
154م وليس عام 332 ق.م. على كلّ حال، أعاد الأوروبيون على مدى  
القرن الماضي هيكل المشاة لتصبح هذه الأدوات كتلة  
مترابطة بزي رسمي ووحدات مرقمة وأعلام تجمع أفراد كل وحدة

معاً. وقد تمتعت تلك الوحدات بالتدريب الكافي والانضباط الصارم، وكانت تسير بخطوات مضبوطة في مجموعة واحدة. وعندما توزعت قوات الجيشين في صباح يوم لطي في من شهر نيسان على تليين متواجهين في فصل بينهما منخفض بسيط، كان باستطاعة اسكندر الأكر قيادة أحد الجانبين من دون أن واجه صعوبات سوى حاجته لدورة مكثفة في لغة جديدة (أربع لغات في الواقع؛ فقد كان اسبان على جانب، والفرنسيون على الجانب الآخر، وضم الطرفان مرتزقة من ايطاليين والمان والسويسريين الالمان).

كانت هناك بعض الاختلافات التكتيكية الناجمة عن ابتكار الأسلحة النارية، لكن كتائب المشاة حافظت على تشكّلها الأساسي، حاملة الحراب المألوفة. واعتقد الفرنسيون حينها أنّ وضع صف من المشاة المسلحين بسلاح ناري خلف صفهم الأول قد يكون مفيداً لهم (أي وضع رجال مسلحين ببنادق ثقيلة ذات فتل، تطلق رصاصة زنتها نصف أوقية). وفي هذا الشأن، قال الكابتن ليزدي مونتلوك (Blaise de Montluc): «يمكننا قتل جميع النقباء الموجهين في الصف الأول بهذه الطريقة، ولكنهم كانوا بارعين مثلنا بالضبط؛ فقد وضعوا عدداً من الرماة المسلحين بالأسلحة النارية خلف الخط الأول من الحراب، ولم يطلق الطرفان النار لحين حصول التماس. كانت المذبحة جماعية، وعلا صوت النار، ودُمر الخط الأول من كلّ جانب، فتقال الصفان الثاني والثالث من الجانبين على جثث رفاقهم في الجبهة الأمامية، تدفعهم الصفوف الخلفية إلى الأمام. ومع ارتفاع وتيرة الضغط تحطم العدو وتقهقر»<sup>145</sup>.

وصل الأمر في نهاية المطاف إلى مشهد التدافع الديم

المألوف لدى قدامى ا غريق، والذي يسميه رجال الـرن السادس عشر باسم (الدفع بالرمح). فقد باشر الـفرنسيون وحل فـاؤهم من المرتزقة السويسريين نزولهم باتجاه المنخفض، في حين تقدم خصومهم من اللاندسكنيشت<sup>146</sup> - وهم المرتزقة الـألمان الذين قاتلوا في مدمة الـخطا مبراطوري - واجتازوا المنخفض، وبدأوا بالصعود باتجاههم. عندها، قامت قوة صغرة من الـفرسان الـفرنسيين المدرعين بضرب جناحهم وتدمير تشكّلهم، وحولتهم إلى قطيع من الـغوغائيين، من دون أن تتيح لهم المجال لاسخدام حراهم، وذبحت خمسة آلاف منهم من أصل سبعة آلاف، وسارع المشاة الـيطاليون الموجدون على الـجناح الـأيسر من الـخطا مبراطوري بالـخروج من الـمركة نقاد أنفـسهم، فـقطع الـفرسان الـفرنسيون والمشاة الـفرنسيون الـخلفاء على قدامى المحاربين الـسبان والـألمان الذين حاولوا الـتراجع من الـجناح الـأيمن ع ر غابة صغرة:

«ما إن شاهدوا فرساننا متأهين للهجوم من مسافة ، خطوة حتى أداوا أسلحتهم واستسلموا للفرسان. كان با م كان رؤية خمسة عشر أو عشريين منهم حول رجل واحد مسلح، يضغطون عليه طالبين منه المساعدة، خوفاً منا ومن المشاة الذين أرادوا قطع رؤوسهم. ومع ذلك، قُتل أكثر من منهم - ربما نص فهم - وسبق الباقيون كأسرى»<sup>147</sup>.

لـد رسخت معركة سيريسول شيئاً ما كما هو مـفترض؛ رغم أنه لا وجد من يـتذكر ما هو هذا الـشيء بالضبط، ولكن في دورة كـاملة. لـد أحيات الـعصور المظلمة وـفرسانها الماضي البعد، ولا يمكن تمييز ما حدث في سيريسول، إلا بالتفاصيل الصغرة، عما حدث تحت جدران أوما قبل أربعة آلاف عام، أو عما حدث في أسوس في منتصف الـفترة

## الفاصلة بينهما.



ازدهار المشاة من جديد: أسلوب (الدفء بالرمح) العائد إلى القرن السادس عشر.  
يندفع الفرسان في المقدمة كما تصورهم لوحة بروغل، ويقع الجهد الحقيقي على عاتق الجندي  
حامل الرمح بأسلوب التيركيوز ذي الطراز الإسباني، كما يظهر في وسط الصورة. جزء من  
لوحة انتحار شاول، بيتر بروغل الأكبر.



# الفصل السادس

## الطريق إلى الحرب الشاملة

«مباركةً هي العصور السعيدة التي لم تعرف الغضب المروع لسلاح المدفعية الشيطاني هذا. لكن تغمرني الطمأنينة لأن مبتكرها يصلح الآن نار الجحيم، وينال جزاء اختراعه الملعون والجبان الذي أزهق أرواح الكثير من الرجال الميامين الشجعان».

سرفانتس، دون كيشوت

كأنت مدافع الحصار الكبيرة أقوى الأسلحة في العالم في زمان معركة سيريسول، وكأنت لديها الدرة على قتل ستة أشخاص (إذا كانوا على مرية من بعضهم) من مسافة بضع مئات من الياردات. اليوم، وبعد مرور أقل من خمسة قرون، تستطيع المدافع الحديثة الشبه بتلك التي كنت موجودة سابقاً والصواريخ الباليستية العارة للارات قتل عدة ملايين من الناس من مسافة سبعة أو ثمانية آلاف ميل. لم تكن عملية الانتقال بسيطة، لكن نظرة إلى الماضي تكفي دراك أنه لا فر من الأمر.

خرجت أوروبا (الحديثة) من شرقتها اقطاعية قبل خمسة أو ستة قرون، وأصبح أسلوبها الحربي نموذجاً عالمياً، لكن ذلك لم يكن بشكل مستمر؛ فقد تميزت أسلحتها في السنوات الـ 100 والخمسين الماضية فقط، إذ تعلق الأمر منذ البداية بتطوير هذا المسار على شكل نهج حربي يميز بتطبيق عقلاني ومنضبط للتقنية الموجهة في أرض المعركة، ولعل الأهم من ذلك هو تدقيق المجتمع الأوروبي قفزة عملاقة صوب الحرب الجماعية، ربما بسبب ثرواته ومعتقداته السياسية. وبمعونة التكنولوجيا، شكّلت الحرب الجماعية الأساس الوحيد الذي قامت عليه ظاهرة الحرب الشاملة المتتالية وغيّر المنطوية.

نميل الآن لاعتبار اختراع البارود نقطة انطلاق التغيرات الجذرية التي أنتجت الحرب الشاملة في نهاية المطاف، لكن التقنيات الجديدة لا تعد أكثر من عامل

هامشي بال نظر إلى المراحل الأولى من التغير؛ حيث حلّ المرتزقة محل الجوش القطاعية، ثم حلت الجوش النظامية مكان المرتزقة. وفي النهاية، توسعت الجوش النظامية بجنودها المحترفين لتتحول إلى جوش محترفة. لم تكن الأسلحة النارية ما أنزل الفارس المتمكن من موقعه كلاعب رئيس في ساحات المعارك إلى الهوة المزخرفة التي بات عليها في زمن كتابة رويّة دون كيشوت.

اكتشفت المادة المتفجرة الناتجة عن خليط الملح الصخري والكبريت والفحم لأول مرة في الصين (ربما عن طريق الصدفة، فالتربة قرب بكين متشربة بالملح الصخري بشكل كبير). وقد سجلت فترة حكم سلالة سونغ ظهور ابتكارات تقنيّة ملحوظة في الصين. ففي أوائل العام 11، استخدمت القوات الصينية المدافعة عن مدينة لويانغ ما يُطلق عليه (قنلة الرعد) ضد المغول؛ وهي عبارة عن قارب حدي ممتلئ بالبارود لى على محاصري المدينة بأسلوب المنجنق، ليحول الانفجار الربيعي منه إلى أشلاء، ولتخترق شظايا الغلاف الحدي الدروع المعدنية.

ثم طوّرت فنون الصينون (الرمح الناري) خلال خمسة وعشرين عاماً؛ وهو بندقية دائية مكنونة من أنوب من الخيزران محشو بالبارود، وعندما يشتغل تنطلق منه مجموعة من الكريات التي يمكنها اجتياز مسافة 250 ياردة. استخدم أعداؤهم المغول هذا السلاح الجديد، ومن المحتمل أنهم نقلوه إلى أوروبا، حيث نشطت جوش المغول أيضاً. وخلال عشرينيات القرن الرابع عشر، ظهرت إلى الوجود أولى البنادق المعدنية الحديّة في أوروبا<sup>148</sup>.

ومنذ تلك المرحلة، انتقل زمام المبادرة في تطوير

الأسلحة النارية إلى أوروبا، وبشكلٍ كافيٍّ؛ فقد تنامت الثروات وأعداد السكان بسرعةٍ في أوروبا المناضلة لكسر قيود الأرون الوسطى، وكانت قارةً مسممةً إلى عشرات الدول المنفصلة والممزقة من جراء الحروب المستمرة، وعلى ما يبدو لعب هذا الأمر دوراً هاماً. ويلخص جاريد دياموند ذلك بوله إن أوروبا قد تفوقت على الصين في تطبيق التقنيات الجديدة بعد تقسيمها إلى عددٍ من الدول المتنافسة، وذلك نتيجة طبيعتها الجغرافية؛ إذ إن وجود الكثير من أشباه الجزر والجزر البعيدة عن الشواطئ فيها، بالإضافة إلى السلاسل الجبلية في أوروبا الغربية قد أدى على الأغلب إلى تشكل العدد من الدول المختلفة، بينما ساعدت السواحل الطويلة والانهار الكبيرة والسهول الداخلية على تشكل دولةٍ واحدةٍ كبيرةٍ في الصين. وبالفعل، بقيت الصين متحدةً منذ أكثر من ألفي عام بعد أن تم توحيدها تحت إمرة حاكمٍ واحدٍ، فيما لم تنجح الدولة في توحيد أوروبا<sup>149</sup>.

شكل استعداد الدول الأوروبية المتنافسة والمستعدة على الدوام للحرب الدائمة على تبني أي تقنيّة جديدة قد يكون لها مفعول الترويج والحسم لئلاستفادة منها. وكانت التقنيّة العسكرية هي الأكثر أهمية على الإطلاق. وبال تأكيد، كان هناك محافظون يخشون (كان أولئك مديون في كثير من الأحيان) من تقويض مكانتهم الاجتماعية عبر تبني تلك التقنيات، ولذلك رفضوها على الدوام، لكن رفض أي حاكم لفكرة مخترعٍ أوروبي لم يجدي نفعاً، إذ ما كان على ذلك المخترع إلا الذهاب إلى المملكة المجاورة مع فكرته أو جهازه الحديث ليجد الترحيب الحار به وبفكرته. (وساد عكس ذلك في الصين؛ فأمر واحد من امبراطور كان يغلق الباب نهائياً أمام أي تقنيّة

جددة وواعدة. وقد حدث هذا في بعض الأحيان؛ مثل الحظر الشهير على السفن العابرة للمحيطات عام 1421، والذي حرم الصين من حصتها في العالم الجديدة مثل الأمريكيتين وأستراليا التي كان اكتشافها وشيئاً، والتي احتلت واستُعمرت من قبل الأوروبيين فقط<sup>150</sup>. ولهذا لم تتجاوز الصين بنفسيها (رمح النار)، فيما تطورت الأسلحة النارية في أوروبا لتصل بعد قرنين من الزمن إلى حدها الأقصى مع المدافع العملاقة المدرة على إطلاق القذيفة الحديدية التي تزن 1.125 رطل على أسوار المدينة، والبنادق ذات الرصاصات التي تزن نصف أوقية بمدى فعال يصل إلى حوالي مائة ياردة.

كان هاجسنا التقني في الأيام الخوالي عظيماً للغاية، لدرجة أنه أصبح مأوفاً بين المؤرخين لتحديد زمن محدد لنهاية العصور الوسطى، وهو عام 1453؛ وذلك عندما حُشدت مدافع الجيوش العثمانية تحت إمرة السلطان الشاب محمد الثاني لتدك وتخترق أربعة عشر ميلاً من الأسوار الضخمة المحيطة بمدينة السطنطينية، والتي كانت أكبر مدينة في العالم لألف عام قبل سقوطها، وكان سقوطها إعلاناً عن نهاية الإمبراطورية البيزنطية؛ آخر ما كان قد بقي من الإمبراطورية الرومانية.

استخدم مؤرخو القرن التاسع عشر تاريخ سقوط السطنطينية كنقطة تحول رمزية. فما أثار اهتمامهم في الواقع هو نهاية قطاع الأوروبي، وظنوا أنهم حصلوا على سلسلة واضحة للسبب والنتيجة؛ إذ بمكان المدفع تدمير جدران الالعة، مما يعني انهيار على سلطة النبلاء القطاعيين. وبالتالي، يمكن القول إن البارود هو الذي بدأ هذه المسيرة الطويلة من التقدم، والتي لغت ذروتها في السلام

والرخاء والتنوير التي تميز بها القرن التاسع عشر.

اختلف الواقع العسكري في ذلك الوقت تماماً؛ فقد أصبحت أسوار قلاع الدرون الوسطى كأسوار المدن القديمة متارة للشفقة؛ فهي بساطة ستنهار بسبب وزنها الثقيل، وذلك عر دكها باستخدام المدافع أسفل السور، مما يصنع أخدوداً عميداً دمر أساسها ويهدمها. ولذلك ظهر نوع جديد من التحصين بحلول القرن السابع عشر، واعتمد هذا التحصين على حفر الخنادق العميقة والأسوار والحصون المائية، وربح هذا التحصين تلك الجولة في السباق التقني مع المدفعية في ذلك الوقت.

وسط نجم المدفعية في سلاح البحرية عر أثرها الكبير؛ فقد زودت السفن الشراعية العريضة العارة للمحيطات والمنطقة من أوروبا الغربية بسلاح المدفعية، وبحلول منتصف القرن السادس عشر كان بمكان محاربي أوروبا الغربية استخدام منصات مدفعية على جانبي السفينة إطلاقها من مسافة قريبة. وتبادلت السفن نيران المدفعية، وتم تحديث هذا النمط الحربي باستخدام عر إضافة صفوف مدافع جديدة؛ وهو ما حدد نتائج المعارك البحرية لثلاثة عاٍ قادمة. أما في ساحة المعركة البرية، فقد احتاجت الأسلحة النارية إلى وقت أطول لتحق السيادة المطلقة في الميدان.

حلّت البنادق البدائية تدريجياً محل الأقواس الطويلة أو أقواس النشاب، وأصبحت أدوات إطلاق الرئيسة. وفي عام 1476، كان خمس مشاة ميلانو قد تسلحوا بهذه البنادق، ولم يمض قرن من الزمن حتى اختفى رماة السهام من الجوش الأوربية؛ رغم أن الربنية<sup>151</sup> لم تحدث ذلك التغيير الكبير

في طريقة خوض المعركة آنذاك **152**، فقد كان لها تأثير  
الوس والانشاب نفسه، ولم تتطلب الكثير من التدريب،  
ولكنها أصدرت دويًا مرضيًا للغاية (كان هذا بلا شك أحد  
أسباب تفضيلها). وظلت الربيبات عنصرًا ثانويًا في  
المعارك حتى القرن السابع عشر، وتشكل لب الجيش من  
صوف رماة البنادق المنضبطين الذين كانوا قادرين على  
الدفاع عن أنفسهم (وبنادقهم) ضد هجمات الفرسان. أما  
نتيجة المعارك فقد حسمتها الاشتباكات مع كتائب الطرف  
الآخر المجهزة بالبنادق أيضاً.



انهيار الجزء  
الأخير من

الإمبراطورية  
الرومانية،

حصار  
القسطنطينية

عام 1453.



أعاد الأوروبيون خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر أسلوب جوش المشاة الذي كان سائداً قديماً، وهو ما تطلب ا طاحه بسلطة الأرسقراطيه ا قطاعيه اديمه التي احتكرت المهنة ال عسكريه. وقد لي هذا المسعى الكثر من الدعم الشعبي، وكانت سويسرا والفلاندرز من الأماكن الأولى التي سيطر عليها حملة البنادقي بفضل ضعف الأرسقراطيات الموجودة فيها مارنة مع بيه المناطق، وكانت ل طاحه بهما جاذيه كيرة بالنسبة للممالك الأوروبية الويه ذات الحكم المطلق، والتي رغبت بتوسيع سلطة الحكومه المركزيه على حساب الطبقة اقطاعيه، وهذا ما دفعها إلى المباشرة بتعزيز جوش المشاة ال جديدة لهذا الغرض.

قام الملك بتجنيد أفراد شعبه في ال نموذج ال جديد من الجيش، كما سُجِلت محاولات عديدة نيشاء مليشيات وطنية تحت سيطرة الحكومه المركزيه. إلا أن تلك المحاولات لم تنجح عادةً بسبب إجمام ال فلاحين عن الال تحاق به، وهذا ما جعل تلك ال فترة تصبح ال عصر ال ذهبي للمرتزقة ال الذين ياتلون بموجب عقدي لصالح أي حكومه تدفع لهم. وأصبح تصدر سرايا ال جنود المرتزقة صناعة وطنية في الأجزاء ال فقيرة من أوروبا مثل سويسرا واسكوتلندا<sup>153</sup>. ونظراً لكلفة المرتزقة ال عاليه، بيث الجوش صغيره، وضمت بالم توسط حوالي عشرة آلاف رجل فقط في كل جانب في معارك القرن السادس عشر.

لم تكن الأسلحة النارية وحدها ما أجهز على ا قطاع، إذ إن أسس ا قطاع كانت في حالة متداعيه أصلاً بفضل ال تحول



من الزراعة إلى التجارة كمصدر رئيس للثروة، وبسبب السلطة السياسية المركزية المتزايدة للملك. أما في ساحات المعارك، فقد تحطمت الهيمنة العسكرية للفرس الأخيالي المحمي درعه بعودة جوش المشاة المنضبطة، سواء أكان ذلك بنادق أو دونها. ومن وجهة نظر الشهامة الأوروبية في ذلك الوقت، كانت الأسلحة النارية أساس المشكلة؛ فبعد بضعة أسابيع من التدريب لأي فلاح على الأسلحة النارية، كان سيتمكن من قتل فارس أمضى حياته في التدريب على خوض المعارك الكلاسيكية. وكان ذلك انقلاباً صارخاً للنظام الطبيعى للأشياء آنذاك، ولكن لم يكن بمكان الأرسقراطية اقطاعية فعل أي شيء حيال هذا التطور الخطير بالنسبة لها؛ إذ لعبت الكثير من العوامل الأخرى ضدها، لكن الأمر لم يكن مماثلاً على الجانب الآخر من العالم، حيث واجهت الطبقة النيلة من المحاربين تهديد الأسلحة النارية لكنها لم تواجه اضطراباً شاملاً في تنظيم المجتمع، ولذلك استطاعت ماومة تلك التغييرات.

«ليس لديهم أكثر من خمسة رجل يحملون البنادق. وإذا كنت تخشى من نرانهم، فإنهم سيصيبون أهدافهم عند إطلاق الرصاص الأولى تماماً كالثانية، ولكنهم سيطلقون النار بعدئذ بشكل عشوائي، وعندما يصلون إلى هذه الحالة لن نكون قد خسرنا أكثر من ألف قتلى وجريح، وهذا ليس بالكثير».

نصيحة الجنرال آتوب أوينوسوكي لسيده تاكدا  
كاتسويوري قبل معركة ناغاشي نو عام 1575<sup>154</sup>

عرت الأسلحة النارية الأوروبية الحديثة المحيط في  
السفن البرتغالية لتصل إلى اليابان عام 1542. ولم يمضِ ج ل

حتى استطاع اليابانون تصنيع مدافع وبنادق مماثلة تماماً للأسلحة الأوروبية الحديثة. ولم تقتصر الأمر على هذا فقط، إذ استخدم اليابانون أسلحتهم الإنارية الجديدة بفعالية أكبر من الأوروبيين أنفسهم. ولعل ذلك يرجع إلى انغماس الدولة بكاملها في حرب أهلية طويلة في القرن السادس عشر، وكانت الكفاءة العسكرية في ذروتها. وفي عام 1، أصدر السيد تاكداشي نغين التعليمات التالية لضباطه: «مَنْذِ الْآنَ فِصَاعِدَا، سَتَكُونُ الْبِنَادِقُ سِلَاحَنَا الْأَكْثَرَ أَهْمِيَّةً، وَعَلَيْهِ سَيُنْخَفِضُ عِدَدُ الرِّمَاحِ (لِكُلِّ وَحْدَةٍ) وَسَيَحْمَلُ أَفْضَلَ رِجَالِكُمُ الْبِنَادِقَ». والمفارقة هي أنه قُتِلَ هُوَ نَفْسَهُ رِصَاصَةً بِبِنَادِقِيَّةٍ بَعْدَ سِتَّةِ أَعْوَامٍ!

خَلَفَهُ تَاكْدَا كَاتَسُوِيُورِي، وَقَدِظْمَ أَنَّهُ الْجُنْرَالُ آتُوبُ عَامِ 1600 بِأَنَّ مَا سَيُوجِهُهُ لَا يَتَعَدَى خَمْسَةَ مِئَاتِ فَرَسَانٍ فِي مَعْرَكَةِ نَاغَاشِي نُو الْحَاسِمَةِ (وَالَّتِي مُتَّيَلَّتْ فِي فِلْمِ كَاغِيْمُوشَا <sup>155</sup> الرَّائِعِ لِلْمَخْرَجِ أِكْرَا كُورُوسَاوَا عَامِ 1980).

عَرَّ أَنْ مَا حَصَلَ فَعَلًا كَانَ كَارِثَةً حَيَّةً لَتَاكْدَا؛ إِذْ لَمْ يَمْتَلِكْ أَعْدَاؤُهُ إِيَّاسُو وَأُودَا نُوْبُونَاغَا خَمْسَةَ بِنَادِقِيَّةٍ لِعِشْرَةِ آلَافٍ! وَقَدْ تَمَوَّضَعُوا فِي ثَلَاثَةِ صُفُوفٍ، وَكَانُوا مَدْرِيْنَ عَلَى إِطْلَاقِ النَّارِ بِشَكْلِ جَمَاعِيٍّ؛ لِكُلِّ صُفٍّ عَلَى حِدَةٍ، حَيْثُ لَا يَتَوَقَّفُ إِطْلَاقُ النَّارِ طَوِيلًا خِلَالَ إِعَادَةِ التَّأْيِيمِ، وَهَذَا أَسْلُوبٌ لَمْ يَظْهَرْ فِي مِيَادِينِ الْقِتَالِ الْأُورُوبِيَّةِ إِلَّا بَعْدَ نِصْفِ قَرْنٍ آخَرَ. وَكَانَ تَاكْدَا قَدْ أَخَذَ بِنُصِيحَةِ جُنْرَالِهِ، وَأَرْسَلَ جَمِيْعَ رِجَالِهِ فِي سِلْسِلَةٍ مِنْ الْهَجْمَاتِ الْأَمَامِيَّةِ؛ احْتِظَ الْمُدَافِعُونَ بِالْأَرْضِ، وَأَطْلَعُوا النَّارَ بِشَكْلِ مَزْهَجِيٍّ لِيُرِيدُوا سِتَّةَ عِشْرَةِ آلَافًا مِنْ رِجَالِ تَاكْدَا، وَكَانَتْ هَذِهِ ضَرْبَةً قَاصِمَةً لِعِشْرَةِ تَاكْدَا الَّتِي لَمْ تَسْتَطِعْ أَنْ تَتَعَاْفَى أَدَّا بَعْدَ

## تلك المعركة.

«كنّا أنا ونوبونا غام تفوقين من حيث العدد، وهجم علينا رغم الأرتال الثلاثة أمامنا. لد هزم شر هزيمة، ولو تمركز خلف نهر تاكيا غاوا لكان قد أوقفنا عشرة أيام، ولكن قد أجربنا على ذلك... من المؤسف أنه كان أحق على تلك الشكلة».

توكوغاوا إياسو<sup>156</sup>

كان الاسخدام الياباني للبندق أفضل فعلياً في العالم عام 1575، ولم يرغب أحد من الجنود اليابانيين المشركين في الغزو الكبير لكوريا عام 1590 باستخدام السلاح الأبيض. ولدى عجز قوتهم المؤلفة من ثلاثمائة ألف مقاتل عن التقدم بسبب المقاومة الكورية والتدخل الصيني الهائل، كتب أحد النبلاء اليابانيين إلى قيادته مستغنياً: «الرجاء إجراء الترتيبات اللازمة رسال البندق والذخيرة، ولا حاجة لنا إلى الرماح بأي شكل من الأشكال». وطلب نيل آخر أن تكون التعزيزات المرسله «متضمنة أكبر عدد ممكن من البنادق... وتوجيه أوامر صارمة بحمل الحميع للبندق، بمن فيهم الساموراي».

ورغم ذلك، لم يأت عام 1675 إلا وكانت اليابان خالية من البندق بأنواعه كافة، وانعدم اسخدامها في الحرب تماماً؛ وهذا انقلاب اسثنائي لمسار التاريخ، ويعود سببه إلى استشعار اليابانيين للطريق الذي تؤدي إليه الأسلحة النارية، واتخاذهم قراراً بعدم وجوب اتخاذ هذه الوجهة، وبالتالي ساروا إلى الخلف بالاتجاه المعاكس. وعندما وصلت (السفن الأمريكية السوداء) بقيادة الأند البحري مات ويري عام 1854،

أعدت اتصال اليابان مع بيعة العالم؛ بعد أن وجد بحارتها أنّ مجتمع الرون الوسطى لا يزال كما هو، حيث تخاض الحروب بالسيوف والرماح والأقواس والسهام.

فمع حلول عام 1615، انتهت حالة الحرب في الدولة، وصدق توكوغاوا بعد صراعٍ طويلٍ مع منافسيه انتصاراً ساداً، مما مهد لأكثر من قرنٍ من الاستقرار النسبي في ظل نظام حكمٍ إقطاعيٍّ. لَد انعدام الضغط المطلوب لتدقيق الكفاءة الحربية، لكن هذا لم يكن كافياً لسببٍ لتخلي اليابان عن الأسلحة النارية، ولعل السبب الرئيس يكمن في قلق النخبة من الآثار الاجتماعية للبنادق التي تباعب من السبطانة.

نحن لا ننتقص من التاريخ إذا قارنا طبقة الساموراي المحاربة في اليابان مع طبقة النبلاء اقطاعيين في أوروبا. فكلتا الطبقتين عبارة عن جماعات تدين بالثروة والسلطة والمكانة الاجتماعية لكفاءتها في استخدام السلاح، وقد استمدت احترامها من تلك الأسلحة؛ غير أن إتقان استخدام الأسلحة لا يكون علامةً فارقةً إلا إذا احتاج إلى تدريب طويل وشاق ذي صلةٍ بنجاح الرجل في الحفاظ على حياته في المعركة؛ وهو الحال في معارك السيوف والرمح والدوس. أما الأسلحة النارية فلا تحتاج إلى وقتٍ كبيرٍ لتقان استعمالها، وهي ديمقراطية في الآثار الناجمة عنها؛ إذ إنها تقتل الساموراي والعامّة بالسرعة نفسها، ولا تميز بينهم؛ وهو ما حصل في الهجمات اليائسة لعشرة تانكا دا في معركة ناغاشي نو.



كيفية استخدام المسكيت <sup>157</sup>: دليل استخدام بندقية اناتومي عام 1608. في هذا العام، بدأ توكوغاوا إياسو بعملية التخلص من البنادق في اليابان.

يمكن الأول إنّه، ومنذ البداية، لاقى استخدام البنادق في المعارك ماومة في اليابان، فقد ألغت البنادق المعارك الفرديّة التي تضمّن للساموراي مجده الشخصي، وكان نفور الساموراي من البنادق كبيراً، وهذا ما جعل غالبة حملة البنادق في جيش أودا في معركة ناغاشيما من الفلاحين؛ فقد كره الساموراي السلاح الجديد لأنه يجعلهم عرضةً للقتل ممن هم أدنى مرتبة اجتماعية منهم. ولم تكن طبقة المحاربين المحترفين في اليابان صغرة، بل على العكس شكّلت نسبة ضخمة، تراوحت بين 7 و10 بالمائة من عدد السكان، مارنة بأقل من 1 بالمائة من طبقة النبلاء القطاعيين في أوروبا. ولهذا، أصبح الضغط للتخلي عن هذه الأسلحة الكريهة هائلاً بعد انتهاء الحروب الأهلية والمغامرة

## الكورية.

وفي عام 1607، ركز توكوغاوا إياسو على إنتاج الأسلحة النارية في مركزين فقط، وأوجد مهنة مفوض البنادق لترخيص الطلبات كافة، ولكنه عملياً لم يُرخّص إلا لطلبات الحكومة. وتضاءلت تلك الطلبات حتى انعدمت خلال القرن السابع عشر، فاخفت البنادق ببطء، وتحول أفضل صانعي الأسلحة اليابانين تدريجياً إلى صناعة السيوف. وهكذا، شهدت التكنولوجيا في اليابان عودة إلى الوراء. لدّ تخلّت الطبقة العسكرية الحاكمة في اليابان عن البنادق خوفاً من آثارها الاجتماعية، والتي من شأنها أن تقوض المعادلة العسكرية التي تضمن بقاءها في أعلى السلم الاجتماعي.

شهدت أوساط الطبقة العسكرية المحترفة في أوروبا قلاً مماثلاً بشأن الآثار الاجتماعية المترتبة عن انتشار الأسلحة النارية. وفي نهاية القرن الخامس عشر، قام أحد قادة مجموعات المرتزقة الإيطالية، ويدعى جيان باول فيتلي، بسمل عيون حملة البنادق الذي نلّى البض عليهم وقطع أديهم، معتراً أنّه من المشين قتل المشاة من الطبقة الدنيا للنبلاء العسكريين من مسافة بعيدة<sup>158</sup>. لكن هذا لم يتعد ما حصل لحملة الأوس والنشاب والأقواس الطويلة من قبل المدافعين الغربيين على النظام الاجتماعي القديم ولعدة مئات من السنوات. ولم يكن من شأن مثل هذه الأفعال أن تعكس تيار التغير الجارف.

أوروبا ليست اليابان، فهي لم تشهد مجرد ثورة عسكرية، وإنما شهدت تطوراتٍ طالت كإملاك السلطة السياسية ونتائجها الاقتصادية، والتي لم يكن بمكان

الطبقة العسكرية بمفردها إيفاء. وبحلول منتصف عام 1500، كانت أهم منطقتين نتاج السلاح في إيطاليا - وهما مدينة ريشيا وفال ترومبيا المحيطة بها - تصنعان خمسة وعشرين ألف بندقية في العام؛ حتى في زمن السلم، وتضاعف إنتاج أربعة أضعاف خلال الحرب ضد الأتراك بين عامي 1570 و1573.

وبالرغم مما سبق، ظلت جوش أوروبا مبنية على النموذج الإسباني؛ فقد كان إسبانون الأوة العسكرية الأكثر نجاحاً في عصرهم، إذ تشكلت قوتهم من كتائب متماسكة من حملة الرماح بعمق ستة عشر أو عشرين أو حتى ثلاثين صفاً من الفرسان المتمركزين في زوايا التشكل، ومن مدفعية ميدان ثقيلة، والتي كانت بطيئة الحركة وموجودة في الخط الأمامي. وكان هناك حضور للخيالة المتمركزين في الأجنحة، لكن دورهم كان آخذاً بالتقلص، حتى بعد استخدامهم الأسلحة النارية؛ فقد اقتصر دورهم على الهرولة والوصول إلى تشكل المشاة وإطلاق النار من مسدساتهم ليترجعوا بعد ذلك ويترددوا بالدخول ويعدوا حشواً أسلحتهم، ثم يكروا ما سبق. كان هذا نموذجاً للأسلحة ببطيئاً وغمراً عملياً من الحرب، ولذلك جاءت الكارثة المعروفة باسم حرب الثلاثين عاماً لتغيره.

تمزقت أوروبا أكثر مع حلول منتصف القرن السادس عشر، إذ بدأت سلسلة من الحروب الدينيّة الناشئة عن إصلاح البروتستانتية ولا سيما حروب هولندا وفرنسا بين عامي 1562-1593، والثورة الهولندية ضد الحكم الإسباني التي بدأت عام 1567 واستمرت لثمانين عاماً. وفي الأعوام التالية لعام 1618، اجتمعت جميع

النزاعات المنفصلة في الحرب الأولى التي تورطت فيها جميع القوى الأوروبية. وفي الوقت الذي وضعت فيه حرب الثلاثين عاماً أوزارها عام 1648، كان النظام الدولي الدائم على السيادة المطلقة للدولة قد شمل العالم، وأصبح يتمتع بالاستقرار، لكن ذلك لم ينعني توقف المعارك؛ إذ استمرت بالشكل الذي كانت عليه وربما أكثر بلبيل بالمارنة مع الحروب قبل قرنٍ مضى، وأزهقت أرواح أكثر من ثمانية ملايين شخص!

كانت الحماسة الدينية حاضرة بقوة في الحرب؛ مما جعل المنتصرين أكثر وحشية، ولم يعرفوا التسامح مع المهزومين. غير أن الحكومات لا الكنائس هي التي خاضت الحروب، وتفاعلت الدومية الصاعدة الحديثة في نفوس بعض الشعوب، وخاصة الفرنسية والنكليزية والهنديّة والسويديّة، وسارعت الحكومات إلى استغلال المشاعر الدومية والدينية معاً لتدعم سياساته، واستندت حسابات الملوك ومسئاريهم إلى مواضع القوة والأمن، ولعب الدين الدور نفسه في تفكيرهم، كما تلعب الأدولوجية هذا الدور في تفكير حكومات اليوم.

اعتمد معظم الحكام الكاثوليك والبروتستانت على منظورهم الخاص للدقيقة، واستخدموه لتبرير أفعالهم، ووجدوا في منشاركهم العقلية نفسها من الحكام الآخرين حلفاء طبيعيين في الصراع الوحشي للحفاظ على كرسي العرش، ولضمان بقاء سلطانهم بين دول أوروبا. ولم يفصل معظمهم معتقداتهم الأدولوجية عن هواجسهم المتعلقة بقوة الدولة. ولم يكن هذا إلا جزءاً من الحسابات عيها التي حكمت لعبة السلطة الأوروبية، والتي تجلت وضوح في



حرب الثلاثين عاماً، وشاركت بها جميع الدول الأوروبية، إلا أن اللافت هو أن مصلحة تلك اللعبة كان الصفر! إذ إن في ازدياد قوة إحدى الدول خسارة لأمّن الأخرى، وسادت تلك القاعدة بين الدول؛ حتى تلك المتباعدة عن بعضها كالسويد وإسبانيا، والتي لا توفر لها الجغرافيا الكثير من الأسباب لتحارب إحداهما الأخرى، ولكنها ما تحاربتا وقتل جنودهما في ساحات القتال في ألمانيا. وفي النهاية، كانت لعبة السلطة أهم من الأدولوجيا الندينية. وكما دفعت خشية الصين الشعبية من تنامي القوة السوفياتية إلى بناء ارتباط فضفاض مع الدول الرأسمالية في سبعينيات القرن الماضي، اندفعت فرنسا الكاثوليكية الخائفة من إمبراطورية هابسبورغ المنتصرة للتحالف مع القوى البروتستانتية الأضعف، وإطالة أمد الحرب لحين استعادة (توازن القوى) (مما يعني أن الحرب انتهت بتكافؤ الطرفين)، ودفعت ألمانيا ثمن هذه السياسة لأن أرضهم كانت ملعب تلك القوى المتصارعة في حرب الثلاثين عاماً.

«انفلتت الدوات المنتشيرة بالنصر من عقالها، وباءت جميع محاولات ضبطها بالفشل... وبحلول منتصف القرن، انطلقت النيران فجأة في حوالي عشرين من منطقة مختلفة من المدينة، ولم يمتلك تلي وبابنه ايم الوقت لتساؤل عن مصدر النيران، وحدقا حولهما بذعر، وهبوا لجمع الرجال الثملين والطائشين والمزهدكين في الوقت نفسه بسبب ماومة المدينة. كانت الرياح عاتية، وما هي إلا بضع دقائق حتى تحولت المدينة إلى فرن، وأخذت البيوت الخشبية بالسقوط وسط أعمدة الدخان والرهب. أصبح جلهم الضباط الإمبراطوريين إنقاذ الجيش وجمع الرجال في العراء. وبسرعة،

انفصلت أحياء كاملة عن بعضها بجدرانٍ من الدخان الكثيف. أما أولئك الذين تخلّفوا لجمع الغنائم، أو الذين ضلّوا طريقهم، أو الذين رقدوا في الأقبية مخمورين ومذهولين، فقد طالتهم دالموت جميعاً»<sup>160</sup>.

حصل تدمير لمدينة ماغدبورغ مع وفاة أكثر من أربعين ألف نسمة في عام 1631؛ عندما دأت أسوأ مرحلة من مراحل الحرب. إذ مرت جوش المرتزقة عديمة الرحمة عبر ألمانيا في الفصول المتتالية للحرب، ونهب المرتزقة ما أعجبهم وخلّفوا الأمراض وراءهم. دُفع اللاحون اليائسون والجنائعون إثر هذه الظروف السيئة مراراً وتكراراً إلى التمرد، ولكنهم قُمعوا وحشية من قبل جميع الأطراف. ومع مرور السنوات الطويلة للحرب، تدهورت إمدادات الجوش بشكلٍ مطردٍ، وارتفعت وتيرة نهب الجنود الجياع للريف الأجرد والجنائع أصلاً، وأخذ الانضباط الاجتماعيّين المدنيّين والانضباط العسكريّين الجنود بالانهيار بشكل تام على مساحات متزايدة من البلاد، وازدحم المشهد بالجماعات البائسة من اللاجئين والجماعات المغررة من الفارين من الجيوش، ولم يكن بإمكانهم تمييز سلوكهم عن بعضهم بعضاً. وأصبح القتل للحصول على رغبةٍ خبزٍ أمراً مألوفاً، وسُجّلت حالات لتناول لحوم البشر! وفي الوقت الذي جلبت فيه معاهدة وستفاليا<sup>161</sup> سلام الاس تنفاد للأطراف المنهكة في أوروبا عام 1648، كان عدد سكان ألمانيا قد انخفض من واحدٍ وعشرين مليون نسمة إلى ثلاثة عشر مليون نسمة فقط، ونقص عدد قرى وهيميا من خمسة وثلاثين ألف قرية إلى ستة آلاف قرية فقط.

واس تغرق الأمر قرنًا ونصف القرن لتقوم حرب أخرى في

أوروبا وتتسبب في مقتل الأعداد نفسها من البشر، كما  
استغرق ثلاثة قرون كاملة حتى تتفوق خسائر المدنيين  
مجدداً على خسائر العسكرين. ولم تكن للأهوال التي شهدها  
الضحايا علاقة بضبط حكام أوروبا أنفسهم وعدم انجرارهم  
لحمام الدماء في تلك الفترة الطويلة من الزمن (كان أغلب  
الضحايا من الفلاحين الألمان، ولم يقتل سوى ثلاثمئة  
وخمسين ألفاً من الجنود)، وإنما تعلق الأمر بالذكريات  
الحيّة للحكام. فإذا خرجت تلك الحروب المخيفة عن  
السيطرة فس تختفي دول وسلالات بكاملها من الوجود؛ وهو ما  
حدث لكثير من ممالك ألمانيا الصاعدة خلال حرب الثلاثين  
عاماً.

إنّ الهدف الأساسي لأي دولة وأي سلالة هو استمرارها؛  
وهو أمر لن يُكتب له النجاح إذا ذهبت الحرب بعيداً جداً،  
وربما يفسر هذا الأمر سبب تصرف الملوك كما لو أنهم  
أعضاء في النادي نفسه. حتى إن أولئك الذين عززوا  
مواقفهم كحكامٍ مطلين لدول ذات سيادة خاضوا الحروب ضد  
بعضهم بعضاً، واستولوا على بعض الماطعات الحدودية  
لبعضهم بعضاً، أو على أقاليم تقع وراء البحار، وحاولوا  
تقويض سلطة بعضهم بعضاً بالطرائق كافة. لكن، كان  
هناك اتفاق ضمّني بأن أي عضو في نادي الحكام لن  
يخسر إلى الحد الذي يختفي معه من اللعبة تماماً (كانت  
ولندا هي الاستثناء الوحيد؛ باعتبارها دولة ضعيفة ومسمّة  
بموجب اتفاق بين جميع جيرانها الأقوياء). وهكذا، بيّت  
أهداف الحرب محدودةً بشكلٍ واضحٍ في السنوات المة  
والخمسين المبة، وكان مصدر تلك المحدودية مصلحة كل  
سلالة بالاستمرار فحسب.

لا ي عني هذا م عارك أقل عنفاً، فقد هيمنت ال أسلحة  
ال نارية أخ راً على ميدان المعركة، وكان الرجل المس ؤول عملياً  
عن هذا ال تغير هو الملك السويدي غوستافوس أدول فوس،  
فقد ح كم مملكة ذات عدد سكان قليل (أقل من مليون ونصف  
مليون نسمة)؛ وهو ما جعله واجه الصعوبات الدائمة مع البلدان  
ال أقوى المحيطة به مثل روسيا وبولندا والدنمارك، وعليه،  
احتاج إلى طريقة ل علاج مشاكله ال عسكرية ال ناجمة عن  
قلة عدد سكانه من خلال الابتكار ال تكتيكي، فهو غ ر قادر  
على محاربة ج رانه بالمثل واسطة الطريقة ال نموذجية آنذاك  
(الدفع بالرمح)، والتي تحتاج إلى أعداد كبيرة. وهنا ولد أول  
جيش لا يستطيع أس كندر ال أك ر قيادته.

أدرك غوستافوس أدول فوس هيمنة ال تشكيلات  
المتماسكة من حملة البنادق وفق الطراز اسباني، والتي  
هيمنت آنذاك على ميادين القتال ال أوروبية. لذلك أنت أهدافاً  
مثمالية طلاق النار عليها إذا حصل على ما يكفي من أدوات  
طلاق النار، ولذلك عمل على إعادة تصميم المسكيت  
السويدي الديمة لتصبح خفية حيث تستخدم من دون  
الطعة الخشبية البارزة من ال أمام، واستدل آلية الدح الديمة  
التي تعتمد على ال فتل بما أطلق عليه (الادح البلطي)  
(النسخة المبكرة من الزند ذي الصوانة) لضمان أن يُطلق  
السلاح ال نار، ثم قام بتحويل ثلثي المشاة لديه إلى حملة  
بنادق بعمق ستة صفوف فقط، ونزع جميع دروعهم  
لجعلهم أكثر قدرة على الحركة، وكُرر الأمر ذاته في  
المدفعية؛ بأن تخلى عن الطع الدلية ال ثقيلة ال التي كان  
يجريها أربعة وعشرون حصاناً، واستدلها بمدافع سريعة  
الطلاق ذات منصة يمكن لحصان أو حصانين سريعين  
سحبها، وبالتالي يسهل نقلها في ساحة المعركة حتى خلال

إطلاق النار.

ولأول مرة، أصبحت قوة النيران فعّالةً للغاية في ميدان المعركة. إذ يمكن لصليات البنادق وقذائف المدفعية التابعة لجيش غوستافوس أدولفوس تحطيم تشكّل من حملة الرماح من بعدمة ياردة، ومن دون الحاجة إلى احتكاك مباشر مع العدو. وبمجرد اختلال توازن تشكّلات الخصم إثر نيران المدفعية والبنادق، سيهاجمهم الفرسان الخيالة المدربون على القتال بالسيف، وسيحولون فوزي العدو إلى هزيمة.

بإضافة إلى ما سبق، خلا جيشه من المرتزقة، وكان أغلبه من السويديين الذين حركتهم الحماسة الدينية والوطنية الحدية. وبفضل إصلاحات العسكرية التي أجراها والده، كان على كلّ مطعة سويدية إرسال عددٍ محددٍ من الرجال إلى الجيش النظامي لغوستافوس أدولفوس. وعندما وصل هذا الجيش إلى ألمانيا نفاذ القضية البروتستانتية المنهارة عام 1630، استطاع وضع حدٍ لجوش المرتزقة ذات النمط القديم والتابعة لخصومه الإمبراطوريين (أي إسبان وإلمساويين) وذلك بكفاءة كبيرة، وقتل غوستافوس أدولفوس نفسه في معركة عام 1631. كان التدخل السويدي في النهاية مجرد حلقة واحدة فحسب في حرب بلا نهاية، وسرعان ما اعتمدت الجوش الأوروبية التكتيكات الثورية التي وضع أسسها الملك السويدي.

«إنّ السلاح الناري هو الذي يدرر نتيجة المعركة الآن لا الفولاذ البارد».

انخفضت نسبة الفرسان في الجوش الأوروبية من حوالي النصف إلى الربع في القرن التالي لحرب الثلاثين عاماً، وأصبح المشاة سادة المعارك، كما تراجع بسرعة عدد حملة الرماح على حساب ارتفاع عدد حملة البنادق، وزود المسلحون بالبنادق بحرابٍ قصيرةٍ يمكن إضافتها إلى البنادق كحربٍ مؤقتةٍ في حال تصديهم لهجومٍ من الفرسان، لكن هذا جعلهم في حيرةٍ من أمرهم في حال حدوث هجومٍ مباغتٍ من قبل الفرسان الخيالة؛ فهل يطؤون رشقةً واحدةً أخرةً ويخاطرون بعدم امتلاك الوقت الكافي لتتركب الحرب إذا لم تعق النيران الهجوم المفاجئ؟ أم ركّون الحرب على البنادق في وقتٍ مبكرٍ وبالتالي يتخلون عن قوتها في إطلاق النار؟ لد أنهى ابتكار غمد الحرب هذه المعضلة من خلال إفساحه حرية إطلاق النار للبدقية، وأدى في الوقت نفسه إلى القضاء على دور الحرب بالكامل. وبحلول عام 1700، حمل جميع رجال المشاة البنادق.

علاوةً على ذلك، زوّدت البنادق التي حملوها بزنادٍ ذي صوانة (flintlocks)، وهي آلية قذحٍ أكثر تطوراً، وبذلك أصبحت البدقية تخط مرتين لكل عشر طلقات في حال استخدامها من قبل جندي مدرب بشكلٍ جيد، كما يمكنه حشوها وإطلاق النار منها مرتين في الدقيقة، لكن تدقيق الدقة في الصابرة احتاج إلى مسافات قصيرة؛ غير أن هذا لم يكن ذا أهميةٍ كبيرةٍ إلا لمأمراً، فهي لم تستخدم آنذاك ضد الأهداف الفرديّة، بل استخدمت بشكلٍ جماعي، فقد كانت مهمة كتابة المشاة إطلاقاً وال من النيران في وقتٍ واحدٍ، ويمكن تشبيه الكتابة في هذه الحالة بمدفعٍ بشريٍّ ممتدٍ ذي عدة مئات من الأجزاء المتحركة (الجنود)، ويتمتع بالذرة على إطلاق رشقةٍ واحدةٍ لكل ثلاثين ثانية.

وفي نهاية القرن الثامن عشر، قام أفراد الجيش البروسي بجراء تجارب على بنادقهم، فوضعوا هدفاً قماشياً بعرض 25 قدم وارتفاع 10 أقدام، وذلك لمحاكاة وحدة من العدو، واستقدموا كتبة روسية من المشاة لتطلق وابلاً من الرصاص عليها من مختلف المسافات. ومن مسافة 225 ياردة، أصاب 25 بالمهة من الرصاص الهدف الضخم، وأصاب 30 بالمهة من الرصاص الهدف من مسافة 150 ياردة، أما من مسافة 75 ياردة فأصاب 60 بالمهة الهدف؛ وهذا يؤكد ما يعرفه كل جندي خاض غمار القتال: يجب أن يكون القتال من أقرب مسافة ممكنة<sup>163</sup>.

مثال آخر: خلال معركة فونتنوي (battle of Fontenoy) عام 1745، شاهد لواء الحرس البريطاني الخارج من طريق مغمورة بالماء خصومهم جنود المشاة الفرنسيين. دعا الضباط الفرنسيون قائد اللواء البريطاني اللورد تشارلز هاي (Lord Charles Hay) لفتح النار، فأجاب على عرضهم بجملة: «لا يا سيدي، لسنا ممن يظنون النار أولاً!»، وليواصل البريطانيون تقديمهم صاح أحد أفراد الحرس بين الصفوف: لما نحن على وشك تذيئه، ندعو الله أن نكون من الشاكرين.

بدأ الفرنسيون بطلاق وإلن رانهم، وبينا أخذوا بجيشو بنادقهم مجدداً، تقدم من بي من اللواء البريطاني مسافة ثلاثين خطوة فقط، وردوا وإلن من الران فقتلوا وجرحوا تسعة عشر ضابطاً وستمة رجل من الفوج الفرنسي في ثانية واحدة، وكما هو متوقع، تشتت الباقون ولاذوا بالفرار؛ إذ كان هذا هو المذهب التكتيكي الياسي السائد في ذلك الوقت، حتى إن اللواء الثورية الأمريكية في بنكر هيل (Bunker Hill) قد تلقت الأمر الشهير: «لا

توقفوا النار حتى ي ظهر ياض ع ونهم!«.

تطلب هذا النوع من المعارك نظاماً جديداً قائماً على الانضباط التام؛ إذ توجب على الجندي أن يؤدي الكثر من الحركات المعقدة اللازمة لحشو بنديّة المسكيت وتصويبها، في الوقت الذي واجه فيه مجموعة معادية تطلق عليه النار من بُعد مة ياردة فقط، ومن دون أن يحصل احتكاك عاطفي أو جسدي، أو بُذل مجهود عنيف في المعركة. ولا شك في أن الوقوف في صفوف لساعات طويلة في مرمى النيران المتواصلة من المدفعية التي لا تبعد أكثر من خمسمه أو ستمه ياردة أسوأ بكثير من أي مجهود أو احتكاك. كان هذا حال الكثر من الكتائب التي لم تشارك في القتال المباشر، ولكي يبي الجنود في خطوط القتال في ظل هذه الظروف، لا دم من تطبيق أقصى أشكال الانضباط، وقد ذكرت لوائح الجيش البروسي أنه: «إذا أوشك الجندي على الفرار، أو خطا خطوات نحو ذلك، يحق لضابط الصف خلفه أن يهاجمه ويقتلها بحربته على الفور»<sup>164</sup>.

قارب عدد إصابات معارك القرن الثامن عشر عدد خسائر الحروب القديمة، ويكمن الاختلاف هنا في تساوي الطرفين نسبياً في الخسائر أكثر من الأزمان السابقة؛ فقد أصبح القتل عن بُعد، وتضاءلت فرصة حدوث مجزرة إذا تراجع الخاسرون. أما نسب إصابات في المعارك النموذجية، فقد كان خمسها من جراء نيران البنادق، وخمسان آخران بسبب مدفعية الميدان، وأقل من خمس بالسيوف والحرب المس تخدمه من مسافات قريبة. لكن المذبحة من ناحية الأرقام لم تتغير، والمثال من معركة لينهائم<sup>165</sup> عام 1704، حيث فقد



المنتصرون 12,500 رجل (أي ما نسبته 24 بالمائة من الوجة المشاركة)، أما الخاسرون فقد تكبدوا 20,000 قتيل وجريح (40 بالمائة من قوتهم)، وذلك خلال خمس ساعات من القتال وفي يوم واحد. وفي حرب السنوات السبع<sup>166</sup> (1756-1763)، فقد الجيش البروسي 180,000 قتيل؛ أي ثلاثة أضعاف عدد الرجال الذين دأت بهم الحرب!<sup>167</sup> واشتكى قائدهم الملك فريديك الأكبر (Frederick the Great) من أن «المجندين الجدد قد يحلون محل الذين سبواهم، ولكنهم ليسوا بالنعوية نفسهم... إذ أصبحت الوحدات في النهاية عبارة عن مجموعات دون تدريب وانضباطي ذلك»<sup>168</sup>.

حلّ عصر الحرب المحدودة في القرن والنصف الواصل بين حرب الثلاثين عاماً والثورة الفرنسية، أي ما بين عامي 1648-1789. كانت المعارك رهبة ولكنها لم تكن كثرة، وبال توازي ازداد حجم الجوش - ازداد عدد الجنود في الطرفين المتحاربين من عشرة آلاف إلى ثلاثين ألفاً خلال حرب الثلاثين عاماً، ولكنه قفز ليصبح حوالي مائة ألف في المعارك الكبرى التي شهدتها القرن الثامن عشر - ونمت مبتعدة عن المجتمع المدني، سواء أكان ذلك من حيث تركبها الاجتماعية أو بعملياتها، حيث تحارب الجوش في ما بينها من دون أن تطال حروبها المدن.

استمرت الحروب تقريباً، والغريب في الأمر أن نتائجها السياسية لم تكن على تلك الدرجة من الأهمية، على الأقل في أوروبا؛ إذ تدلت السيطرة على الماطعات والحصون بين هذا وذاك، وكذلك على المستعمرات ما وراء البحار، وسيطر مرشح آخر على العرش في مكان ما. وأدى هذا الاستقرار النسبي إلى النمو المطرد للسكان والصناعة

في معظم الإدارة الأوروبية. وفي ذروة حرب السنوات السبع، غادر الروائي الكليزي - آرلندي لورنس ستيرن (Laurence Sterne) لندن متوجهاً إلى باريس من دون حصوله على جواز السفر الضروري للسفر إلى ليد معاً. ويدول ستيرن: «لم يخطر في بالي أننا في حالة حرب مع فرنسا!». ورغم هذا، لم وقفه أحد عند الساحل الفرنسي، بل قام وزير الخارجية الفرنسي، وبكل أدب، برسالة جواز السفر إلى ستيرن لدى وصوله إلى فرساي<sup>169</sup>.

يمكن القول إن معظم الأنظمة الملكية الأوروبية في القرن الثامن عشر قد استتنت عمداً السواد الأعظم من رعاياها من أي علاقة بالحرب، كما استتنتهم من أي دور في إدارة الشؤون الداخلية للدولة. كان الاستداد هو السائد، وكان الحاكم المطلق يريد من رعاياه أن يكونوا أداة طيعة لم يشته، لا مواطنين مستقلين لديهم مصالحهم وآراءهم الخاصة. كانت فرنسا لويس الرابع عشر أكثر ثراءً وسكاناً من الإمبراطورية الرومانية أثناء الحروب البوننية، وكانت لديها القدرة على تشكيل جيش أكثر وأرخص؛ استتبداً إلى مبدأ الالتزام الشامل بالخدمة العسكرية نفسها. إلا أن الجيش الروماني قد خدم الحجم هوري؛ وهو مفهوم لم يكن مطروحاً على الإطلاق في ذهن لويس الرابع عشر. وبدلاً من ذلك، اختار هو وزملاؤه الملوك هذا النوع من الجيش؛ رغم ما فرضه من قيود شديدة على أسلوب الحرب، غير أنهم كانوا على استعداد تام للبول بتلك الأيود.

وبحلول نهاية القرن السابع عشر، كانت جميع ممالك أوروبا قد شكلت جيشاً متأهبةً، تسيطر حكوماتها عليها وتدفع لها، وتوجب تمويل الأدوات النظامية حتى في زمن

السلم، ولكنها كانت أكثر موثوقيةً من المرتزقة، وتحررت الملكيات المطلقة واسطتها من الاعتماد على الخدمات العسكرية للسكان المدنيين في أية أزمة؛ إذ أراد الملوك تجنب الالتزامات واليود المفروضة على سلطتهم في حال الاعتماد على المدنيين، وما قد يجره هذا من عواقب؛ عدا عن كون ذلك العصر عَصراً رزت فيه الحاجة للبناء والحفاظ على ثروة الاقتصاد الوطني، ولم يشأ الملوك تقويض ذلك عن طريق إقحام مئات آلاف المواطنين المنتجين في الخدمة العسكرية.

وهكذا، تألفت جوش أوروبا عملياً من النبل والمثريين، فقد يشارف الكثر من النبل الأوروبيين على الفقر المدقع، وبما أنهم احتفظوا بميولهم العسكرية فقد تم دعمهم مالياً وإنما حيدوا سياسياً عن منحهم شبه احتكار لمرتبة الضباط في الجوش النظامية الجديدة، وبذلك انعدم تهدهم لسلطة الحكومة المركزية؛ فهم الآن مجرد موظفين مأجورين في الدولة وليسوا قادة مستقلين للوات التي شكّلوها بأنفسهم. وعملياً، أصبحت تشكيلات الضباط في الجوش الأوروبية منفرجاً جداً للطبات البارزة (والتي شرعت بالمساومة والضغط للحفاظ على هذا الاحتكار شبه الكامل لرتب الضباط وكأنهم نقابة حرفية).

أما الجنود المأمورون من قبل أولئك الضباط فأتوا من الجهة الأخرى للطيف الاجتماعي؛ إذ كان أفضلهم من الفلاحين المعدمين أو المغامرين الفلسيين أو اللاجئين السياسيين، وكان من بينهم الكثر من الثمالي وذوي الأمراض المزمنة والمجرمين الذين لم يجحدوا أفضل من الجيوش ملاذاً من الجوع أو قبضة العدالة، باضافة إلى الأجنب الذين سجلت نسبتهم ما يصل إلى ثلث قوات الجيوش الأوروبية

ال نموذجي. وعليه، لم يكن با م كان الحفاظ على انضباطية تلك الجوش المؤلفة من مثل أولك الرجال إلا بالسوط وحبل المشنقة وفرق اعدام بالرصاص. وبشكل عام، «يجب أن يخشى الجندي العادي ضباطه أكثر من العدو» وفق ما يوليه فريدريك الكير<sup>170</sup>، أما دوق ولنغتون<sup>171</sup> فيول عن قواته: «لا أدري إن كانوا يخيفون العدو، لكن الله يعلم أنهم يخيفونني!».»

إنّ ما حصل في الأساس هو استئجار الحكومة المركزية والمناطق الحضرية البرجوازية لطبقة النبلاء الأخذة بالانهيار، باضافة إلى الطبقات المتدنية والهامشية، وتجندهم للقتال في الحروب نيابة عن مجتمعات أواخر القرن السابع عشر ومن ثم القرن الثامن عشر، حيث تنامت السلطة والثروة بشكل مضطرب. غير أنّ تكلفة الجوش كانت كبيرة حتى ذلك الوقت؛ أقله بالنسبة مع الموارد المتاحة لحكومات تلك الفترة؛ فقد اضطرت للحفاظ على قواتها جاهزة للحرب حتى في وقت السلم. وعملياً، كانت الحرب الأولية مع الأدوات نفسها، فقد استغرق الأمر عدة سنوات من التدريب لتحويل المجند الجدد إلى جندي م ف د.

وربما كانت كلمة (تكيّف) بالمعنى البافلوفي<sup>172</sup> للكلمة أفضل من فردة (تدريب)؛ إذ لم يُطلب من الجندي العادي التفكير، وإن ما طلب منه تقليل حماسه - فقد مُنِع الجنود الفرنسيون من الكلام أو الصراخ حتى أثناء الهجوم - كما تم إرساء الطاعة العمياء والذرة على التحمل، وتنفيذ مناورات معقدة للغاية في تشكيلات كبيرة، وحشو بنادق المسكيت وإطلاق النار بأسرع ما يمكن عند احتدام القتال؛ وقد تدق ذلك من خلال آلاف الساعات من التدريب

المتكرر، والمرافق لتهدد دائم بالعبودية الجسدية في حال عدم التنفيذ بشكل صحيح. ورغم احتقار الجندي المدرب كفراد إلا أنه كان سلعة باهظة الثمن وصعبة التعويض على المدى البعيد، ولذلك رفضت الدولة التفريط بحياته في المعركة. وكما لاحظ المارشال ساكس<sup>173</sup> عام 1732، وبما يشبه الحكمة الصينية: «لا أحبذ المعارك الضارية، وخاصة في داية الحرب، لئنني على قناعة بأنه بمكان الجنرال الماهر خوض الحرب طيلة حياته من دون أن يُجرح على الانخراط في واحدةٍ منه»<sup>174</sup>.

**شكل الفرار من الخدمة في تلك الجوش مشكلة مزمنة له؛ إذ ساد بؤس المعيشة، والانضباط الوحشي، والتدريب المتكرر، وما نتج عن ذلك كله من ملل وغباء، وهذا ما جعل الخدمة غير جذابة في وقت السلم. أما في وقت الحرب، فكان الجنود يفرّون عند معرفتهم بأحتمال نشوب الحرب، وخاصة لأنهم لا يحملون أي مشاعر وطنية. على سبيل المثال، لم تمنع الاحتياطات الصارمة جداً ثمانين ألف رجل من الفرار من الجيش الروسي، وسبعين ألف رجل من الفرار من الجيش الفرنسي<sup>175</sup> خلال حرب السنوات السبع، وفرضت تلك الاحتياطات المتطرفة لمنع الفرار قيوداً شديدة على عمل الجنود في ساحات القتال.**

استحال اعتماد الجيش على موارد الأرض عملياً؛ فإذا سُمح للجنود بالبحث عن الغذاء بأنفسهم، فإن الجيش سيتهوّن عن الأنظار، ولذلك لم تكن الجوش الأثرية عشرة قادرة على تحمل انقطاع خطوط إمدادها أكثر من فترة زمنية قصيرة، ويشكّلت ترتبات توريد المدادات إرهاقاً كبيراً له؛ إذ لا بد من بعض المستودعات المركزية قرب

منطقة العمليات، والتي كان عليهم إعدادها قبل فترة طويلة لتخزين كميات كبيرة من المواد الغذائية للاوات العاملة (خبز الخبز في حرب السنوات السبع من طحين عمره أربعين عاماً)، وقد تبعد أفران الخبز عن المستودعات ستين ميلاً، ووجب على عربات الخبز تسليمه بعد اجتياز مسافة أربعين ميلاً أخرى. وبالتالي، لم يكن بإمكان الجيوش التقدم مائة ميل ضمن أرض العدو من دون إنشاء مستودع متوسط.

وكذلك، لم يكن بإمكان نظام إمداد هذا توريد العلف لأربعين ألفاً من الحيوانات المرافقة للجيوش بتعداد مائة ألف رجل؛ مما كان يعني أنه على الجيوش تخصيص الكثير من الوقت في الانتقال إلى مراعي جديدة، إذ يحتاج أربعون ألفاً من الحيوانات إلى 800 فدان من العشب ومياً<sup>176</sup>. وهذا الأمر قيد الجوش وألزمها بتوقيات الحملة العسكرية لتكون بين شهري أيار/ماو وتشرين الأول/أكتوبر؛ أي عندما يكون العشب متوفراً في الدول، بأسثناء مناسبات نادرة.

ولذلك، خاضت الجوش الحروب في بعض المناطق الحدودية واضحة المعالم والمليّة بالحصون، وكانت الحروب بطيئة ومعقدة وتقوم على فكرة الحصار. ففي عام 1708، ضمت قافلة حصار مارلبورو (Marlborough's siege) ثمانية عشر رشاشاً ثقيلًا وعشرين هاون حصار، وهو ما احتاج إلى ثلاثة آلاف عربة وستة عشر ألفاً من الخول لنقلها، وانتشرت على مدى ثلاثين ميلاً من الطريق.

ناورت الجوش لتهدد خطوط إمداد بعضها بعضاً، وفرض الانسحاب على



ليس سيركاً كبيراً متنقلاً، وإنما هو جيش في حملة من حملات القرن الثاني عشر.  
معسكر للجيش النمساوي، الفنان الألماني جورج بالتازار بروبست (Georg Balthasar Probst).

الخصم، وكانت المعارك الفعلية نادرة نسبياً بسبب  
لكلفة التفريط بالجنود، لذا كان من الأفضل إجبار الخصم  
على الانسحاب من خلال المناورة. تحركت الجوش بطء  
شدد (بإستثناء الجوش ذات التأهل العالي)، وإذا تردد أي  
من الجانبين في القتال، فسيجد الطرف الآخر صعوبة  
كيرة في فرض المعركة عليه.

وما زاد في تقييد تلك الحروب هو أهدافها المحدودة،  
والتي نادراً ما كانت مصيرية للأنظمة التي شنتها. إذ كان  
هناك نوع من التفاهم الشفهي بعدم مضي الحرب إلى الحد



الذي تسيطر فيه قوة واحدة على القوى الأخرى أو تيد الخصم، وقد عزز هذا التفاهم مفهوماً مضللاً، وهو مفهوم (توازن القوى)؛ وهو مضلل لأنه لم ينعن ومها (واليوم أيضاً) تدقيق السلام وضمانه عبر المساواة الدائمة في القوى بين الدول أو التحالفات، وإنما المواجهة التذائية لأي دولة أو تحالف ذي سلطة عسكرية نامية بشكل يهدد أمن الدول الأوروبية الأخرى. وقد تمت مواجهة تلك القوة النامية من قبل تحالف كبير قادر على كبح طموحاتها، وسهلت الحرب آلية تطبيق هذا المفهوم.

وفق هذا المفهوم، ومنذ حرب الثلاثين عاماً، ساد شعور بأن أوروبا أشبه بفضاء سياسي موحد لأكثر من عاماً، وانتشرت حروبها - مهما كانت جهة المصدر - لتشمل جميع القوى العظمى في زمنها، وهذا أحد تعريفات الحرب العالمية، وبحلول القرن الثامن عشر، كانت هناك حروب عالمية من الناحية الجغرافية. فعلى سبيل المثال، انتشر القتال خلال حرب السنوات السبع ليشمل جميع الأارات ما عدا أستراليا. وفي التسوية السلمية اللاحقة، حصلت بريطانيا وهي الفائزة الكبرى على كندا والسنغال وبعض جزر الهند الغربية، واحفظت بمعظم ثمار انتصارات كلاب<sup>177</sup> العسكرية في الهند، ولكنها اضطرت عادة كوبا والفلبين وأرجنتين إلى إسبانيا؛ ولعل الاختلاف الوحيد بين تلك الحروب والحروب العالمية الحديثة يكمن في أنظمة الفتك وحجم الخسائر البشرية.

مكّن تطوّر السفن الشراعية العارة للمحيطات الأوروبية من بسط سيطرتهم على شعوب الأمريكتين خلال الفترة الأولى للتوسع الاستعماري في القرن السادس



عشر والسابع عشر. فقد كانت تلك السفن أكثر الآلات التي أنجزها انسان حتى ذلك الوقت ضخامة وتعقيداً. غير أنّ الاستيلاء على نصف الكرة الغربي لم يتطلب تقانة وتنظيماً استثنائين.

لقد قضت الأمراض البوائية التي ظهرت عر عشرة آلاف عام على السكان الأصليين في البلدات والمدن المكتظة في أوراسيا، وذلك قبل أن تطلق رصاصة واحدة، عدا عن تأثير خول الأوروبيين عليهم، والتي زرعت في قلوبهم الخوف والضعف. أما السوة الأوراسية المنهجية لدى الغزاة الأوروبيين فقد صدمتهم وجرتهم إلى الخنوع. وفي حالة الأمريكيتين، كانت أي قوة متحضرة أخرى - امبراطورية العثمانية في الشرق الأوسط، والمغولية في الهند، والصينية في شرق آسيا - قادرة على إخضاع سكانها لو امتلكت السفن والدافع التجاري للوصول إلى هناك. ففي وقت متأخر حتى عام 1683، كانت التكنولوجيا والمؤسسة العسكرية لا تزالان قريبتين من التكنولوجيا والمؤسسة العسكرية في أوروبا، وقد استطاع الجيوش العثمانية محاصرة فيينا؛ وهذا أكثر من نصف الطريق من إسطنبول إلى باريس.

كان هناك تناقض واضح في تلك المرحلة. إذ نادراً ما تجرأت قوة أوروبية على التعمق في أجزاء أخرى من أوراسيا بما يزيد عن مدى قذيفة مدفع، مما يعني أنّ مستوى جوشهم كان أقل من مستوى سفنهم التي لا تهزم. ولم تتغير تقنيّة الأسلحة كثيراً في القرن وربع القرن التاليين، ولم تختلف بنادق الجيوش الأوروبية في ثلاثينيات القرن التاسع عشر عن بنادق الدح الصواني

المستخدمة في معركة ليهاي عام 1704؛ وهو ما ينطبق على مدفعية الميدان والسفن الحربية وجميع الأسلحة تقريباً، لكن الخصوم لم يتمكنوا من مجازاة الانضباط الصارم والتنظيم الشديد الفعال الذي اعتمده الأوروبيون في استخدام تلك الأسلحة، وقد دعمت الثروات الأوروبية متسارعة النمو تلك المنظومة، وساعدت الأوروبيون في السيطرة على أجزاء أخرى من العالم المتحضر بحلول القرن الثامن عشر؛ حيث استولت بريطانيا على معظم الهند، وأخذت حدود السلطنة العثمانية بالتقلص تحت الضغط النمساوي والروسي.

وهذا ما دفع الأوروبيين من أجل الآخر الذي سبق الثورة الفرنسية للنظر إلى الحرب على أنها شيطان مبول، وربما مفيد! إذ منح إتقان فن الحرب الحديث أوروبا السرعة الكافية لسيادة العالم، وبتكلفة منخفضة نسبياً من حيث الأموال والأرواح. ولا تنطبق هذه النظرية المبهجة على الحروب المتواصلة داخل أوروبا نفسها؛ مع أنها حروب مكثفة في إطار معيّن على الأقل. وبسبب هذه الحروب، عانت بعض المناطق الواقعة على مفترق الطرق العسكريّة من متاعب شديدة من وقت لآخر (إذ خسرت ماطعة وميرانيا<sup>178</sup> سبعين ألف مدني خلال حرب السنوات السبع، وهو ما كان يُشكل خمس سكانها)<sup>179</sup>، أما المعاناة الحديية من الحرب فقد تحملها الجنود البعدون عن المجتمع المدني؛ فالمدن لم تتدمر، ولم تفرض على المدنيين ضغوط شديدة من حيث فرض الضرائب أو سوق أبنائهم إلى الحروب، ولم تمنح لدان أو تغرق في الفوضى بسبب الحرب، وأصبحت مؤسسة الحرب محدودة ومتعقّلة وتحت السيطرة (وقد جعلها ذلك العصر العقلاني للغاية على هذا المنوال). ومع ذلك، فالتاريخ الثامن عشر معروف بمدى هشاشة اليود الموضوع على الحرب.

«سيس تتمر توازن الوى في التذبذب، وسي تواصل ازدهار مملكتنا أو الممالك المجاورة بالصعود والافول، لكن لن تتمكن تلك الأحداث الجزئية من خلخلة حالة السعادة ونظام الفنون والوانين والأخلاق التي تميز الأوروبيين ومس تعمراتهم عن بية الجنس البشري. ففي حالة السلم، سي تسارع التقدم في المعرفة والصناعة من خلال المنافسة المحترمة. وفي الحرب، ستدرب القوات الأوروبية بخوضها نزاعات متوسطة وعمر حاسمة».

المؤرخ الإنكليزي إدوارد جيبون

(Edward Gibbon) 1782<sup>180i</sup>)

«دءاً من هذه اللحظة وحتى طرد أعدائنا من أراضي الجمهورية، على جميع الرجال الفرنسيين الاس تعداد الدائم للخدمة في جيش الثورة. سياتل الشباب، وسيعد الرجال المتزوجون الأسلحة ويقلون المدادات، وستصنع النساء الخيام والملابس ويعملن في المستشفيات... ستصبح المباني العامة ثكنات، والساحات العامة مصانع للدخنة... يجب تسليم جميع الأسلحة النارية ذات العيار المناسب إلى الجنود، وسيحرس رجال الشرطة الماطعات الداخلية بالبنادق والأسلحة الأيضية، كما ستصادر جميع خول الركوب المسرجة لصالح سلاح الفرسان، وجميع الخول المستخدمة لجر الأثقال والتي لا تعمل في الحراثة لتجر عربات المدفعية والتموين».

المرسوم الصادر عن المؤتمر الوطني

(Decree of the National Convention)، باريس 1793<sup>181</sup>

بعد كتابته عن العالم المثالي، اس تغرق ال أمر أقل من  
عقد من الزمن لتظهر ملامح هذا العالم الذي وصفه إدوارد  
جوبون؛ إذ قام على أسس تفتقد إلى الاستقرار إلى حد كبير،  
وكان ضبط النفس في إدارة الحرب سلوكاً اصطناعياً للغاية،  
ولم يتجاوز إدانات الممالك الأوروبية المطلقة، والتي جمعتها  
مصالح مشتركة في بقاء السلالات المالكة؛ وهي مصالح أقوى  
من أي نزاعات قد تنشأ بينها. كما أن ضخ الموارد  
العسكرية لدولها الملكية في الحرب بشكل كامل سيهدد  
عروشها عن إطلاق العنان للوى الاجتماعية والسياسية  
الداخلية. ولذلك، انتشرت الأفكار الداعية للمساواة  
والديمراطية، وهي أفكار معادية للنظام القائم بطبيعة الحال؛ مما  
جعلها العملة الموحدة للفكر في نهاية القرن الثامن  
عشر. ولما كتب جوبون، حققت الثورة الأولى المؤسسة  
على هذه الأفكار أول انتصاراتها في الولايات المتحدة.

وصلت الثورة إلى فرنسا عام 1789، ولا يمكن مارنة  
هذا الحدث بما يمكن أن يحصل اليوم؛ إلا إذا افترضنا استيلاء  
الماويين<sup>182</sup> (Maoists) على السلطة في الولايات المتحدة. فقد  
كانت فرنسا آنذاك المركز الفكري والثقافي للحضارة  
الغربية، وأكبر الدول الأوروبية. حتى إن روسيا لم تتفوق على  
فرنسا من حيث عدد السكان إلا في منتصف القرن  
التاسع عشر، ولذلك قامت جميع ممالك أوروبا تقريباً  
بإطلاق جوشها ضد فرنسا للقضاء على الثوار  
المرفوضين من قبل تلك الممالك. وعندما وجدت قوى  
الثورة أن بايا الجيوش الملكي القديم والمتطوعين غر  
قادريين على وقف الهجمات، سارع المؤتمر الوطني إلى فرض  
التجنيد الإجباري.

طالبات حملة التجنيد الأولى في شباط عام 1793 بنسبة من الرجال من كل ماطعة، على أن تتوحد الكتائب المحلية تحت شعار (ثورة الشعب الفرنسي ضد الطغيان). لكن الوضع العسكري استمر بالتدهور، مما دفع المؤتمرون الوطني إلى تطبيق التجنيد الجماعي الشامل في آب من العام نفسه. وبحلول رأس السنة الميلادية لعام 1794، كان عدد الجوش الفرنسي قد بلغ 770,000 رجل<sup>183</sup>، وتلا ذلك احتدام حروب الجوش الكيرة في أوروبا خلال العقدين التاليين.

لم يكن التجنيد اجباري فكرة مستحدثةً بالكامل، إذ سبق أن صدر مرسوم حكومي في فلورنسا في وقت مبكر من عام 1506 قضي بفرض التجنيد اجباري على جميع الذكور ما بين الثامنة عشرة والثلاثين. لكن ذلك لم يكن أكثر من اختيار إلزامي لشريحة غير محظوظة من السكان، ولم دم ذلك طويلاً لتوسع ويشمل الدولة بكاملها. وفي حالة الثورة الفرنسية، تم تحفيز الجماهير من خلال مبادئها الداعية للحرية والمساواة في البداية، ومن ثم عبر استغلال الحماسة الوطنية التي جعلت من التجنيد اجباري أمراً مبولاً، وأتاحت للدوات الفرنسية التصرف بشكل مختلف.

نجح شعار (الامة تحت السلاح) في تقديم جنود دينون بالولاء ومفعمين بالمبادرة القتالية في تشكيلات واسعة ومتنقلة، مع الاسعداد للاشتباك عند خط الجبهة. وبفضل حماسهم الثورية وأعدادهم الكيرة تفوقوا على الدوات النظامية متلدة الحواس، والتي تأتمر من قبل الأنظمة الديمة وتتلى تدريباً انضباطياً دعوه الجيش البروسي مازحاً

بالبحثة المطيعة (kadavergehorsam).

كانت الجوش الفرنسية الجديدة عرضةً للفرار من الخدمة، لكن أعداد الجوش الكيرة جعلت من حالات الفرار الليلة عديمة الشأن، ولم يعد متوجباً على المحاربين الباء معاً، كما كان بمكانهم مغادرة مناطقهم لفترات قصيرة، وإذا لم يتوفر لهم الخبز فسيحفرون في الدول للحصول على البطاطا التي جاءت مؤخراً من الأمريكيتين؛ وهو ما يعني تحريرهم من عبء المخازن وقوافل التموين المتعارف عليها سابقاً، ويعني السرعة في التحرك واجتياز مسافات أكبر، ولم يعد المدى العملي للجيش مة ميل كحد أقصى لتقدمه في أرض الخصم.

وهكذا، لم تتوقف المعارك إلا نادراً؛ إذ امتلكت الدوات الفرنسية الحرية في مطاردة العدو المهزوم وتدميره من دون أن تخشى هروب عنصره. وأصدر الكونت كارنو <sup>184</sup> من لجنة السلامة العامة (the Committee of Public Safety)



المهجوم على قصر التويلري عام 1792. فرض المؤتمر الوطني التجنيد الإجباري في فرنسا بعد ستة أشهر من ذلك الهجوم. اللوحة للرسام الفرنسي جان دوبلسيز بيروتو (Jean Duplessis-Bertaux).

التعليمات للرجوش الفرنسية في عام 1794:  
«للعمل في تشكيلاتٍ جماعيةٍ والمبادرة بالهجوم... وللقوات على نطاقٍ واسعٍ ومطاردة العدو حتى تدميره تماماً»، ويدول كارل فون كلاوزفيتز (Karl von Clausewitz)، وهو ضابط روسي شهد المعارك لأول مرة ضد الدوى الثورية في عام 1793 عندما كان في سن الثانية عشرة: «انهال ثقل الشعب الفرنسي المتعصب سياسياً بكامله علينا كالسيل الجارف»<sup>185</sup>.

وبعد أن نصّب ناليون نفسه إمبراطوراً في عام 180، زالت الواجهة البراقة للمثل الديمراطيه للثورة، وأصبح من



الواضح أنّ هدف الحرب وببساطةٍ هو بسط الهيمنة الفرنسية على كامل أوروبا (وإنشاء إمبراطورية عالمية)، وتمكّن نابليون من الاستمرار لعشر سنواتٍ أخرى من الحرب المتواصلة بفضل الاستغلال البارِع والأُناني للشهية الفرنسية لتعزير المجد الوطني، بالإضافة إلى حُميغ وسائل الكراه المتاحة للحكومة التي كتاتورية. لد جند حوالي 2.4 مليون رجل بين عامي 1804 و1813، ولم يتسرحوا من الخدمة ما داموا متمتعين لياقةٍ دنيةٍ مبوليةٍ (عاد أقل من نصفهم إلى منازلهم بعد زوال إمبراطورية)، حتى إن نابليون قال ذات مرة: «خلق الجنود ليواحتفهم!». لكن مع مرور الوقت، أصبح المجندون أقل استعداداً لبول هذه الفكرة، ولم يأت عام 1810 إلا وقد لغت النسبة السنوية للمجندين الذين لم لتدوا بالخدمة طواعيةً حوالي 80 بالمائة <sup>186</sup>.

وهكذا، تضاءلت قيمة الجنود في فرنسا، لكن هذا لم يحصل بالنسبة لأسلحتهم. إضافةً إلى ذلك، اكتشف النظام الثوري بسرعةٍ سهولة الحصول على حصّةٍ أكبر من الاقتصاد بالنسبة للحكومة المركزيةٍ حديثةٍ ذات صلاحياتٍ ديكتاتوريةٍ، وذلك بالمارنة مع النظام الملكي القديم الذي لم يجرؤ على الأيام بخطواتٍ اقتصاديةٍ مشابهاة؛ فتضاعفت مصانع الأسلحة المملوكة للدولة، وخضعت الأسعار والأجور لرقابةٍ صارمةٍ، واستطاعت الحكومة بسهولةٍ الاستيلاء على المعدات والمواد الغذائية والخبول، وتسدّد ثمنها في وقتٍ لاحقٍ بالأسعار التي رأتها مناسبةً، وأحياناً لم تدفع ثمنها إطلاقاً. وعندما دأت الفتوحات بالترام، جاء الكثير من الأموال من الخارج لتمول الحروب بنفسها بنفسها.

وعلى الجهة الأخرى، كان الأمر أصعب على خصوم



الفرنسيين، إذ توجب عليهم مضاهاة حجم الجوش والثورية من دون أن يجرؤوا على فرض التجنيد الجباري؛ خشية تدمير الهيكل الهش للملكيات في لادانهم. وبالتالي، كان عليهم دفع الرواتب للجنود؛ مما فرض عثاً رهباً على خزائنتهم. ولوفاء بالتزاماتها دعم الأخرين، فرضت ريطانيا - وهي أغنى الحلفاء - أقدم وأول ضريبة دخل في العالم عام 1799، وكان على جميع الدول الأخرى في أوروبا بدل أقصى قدراتها ياف الفرنسيين، لكن قواعد الحرب تغيرت جذرياً، وانتشرت الجوش والثورية في كل مكان، وأخذ ناليون يضم ممالك بكاملها أو حولها إلى توابع بساطة، وعين أقاربه أو مارشالات جوشه على عروشها، وواجهت الحكومات المتحاربة مع الفرنسيين حرباً مصيرية، وكانت مسعدة للمغامرة بكل ما تملكه للباء؛ إلى درجة المغامرة بتسليح شعوبها.

جاء إعلان ناليون نفسه إمبراطوراً على الفرنسيين متنفساً لأعدائه، وأصبح تسليحهم شعوبهم أكثر أماناً بعد أن سحبت المصداقية الثورية المتبوية للثورة الفرنسية، وتحولت الجوش والثورية الفرنسية إلى أجانب غزاة للوطن الأم، وسارع الملوك إلى اس تغلال الشغور القومي المتصاعد لدى شعوبهم بهدف تعوية الماومة ضد الفرنسيين. حتى إن هذا الأمر دفع النمسا - وهي امبراطورية متعددة الجنسيات - إلى تجربة المليشيا الشعبية في عام 1807 باعتبارها السبيل الوحيد «لمعالجة... ندرة مواردنا» (رغم اعتبار هذا خطراً سياسياً بالغاً من قبل المحافظين النمساويين، ولكنهم تراجعوا في النهاية) <sup>187</sup>. أما في إسبانيا التي كانت تحت الاحتلال الفرنسي لنصف عقدي من الزمن، فقد قاتل الثوار الوميون الفرنسيين تحت اسم الملك

المنفي، وبدعم من الجيش البريطاني النظامي المتمركز في البرتغال، وأوقعوا الاعداد من اصابات في صفوف الفرنسيين خلال عدة سنوات كما فعلت الحملة الروسية الكارثية (ويبدو أن مفهوم حرب الاصابات قد نشأ في خضم تلك الصراعات).

بعد أن أخضع نابليون الدول الأخرى كافة في الآلة، اتجه نحو روسيا عام 1812 بجيش بلغ تعداده 440,000 رجل، وجاء الرد الروسي مماثلاً. وتعرف هذه الحملة في التاريخ الروسي باسم (الحرب الوطنية العظمى)؛ وهو مصطلح أعاد السوفييت إحياءه في تسمية نضالهم ضد هتلر، وشهد اصطدام الطرفين الفرنسي والروسي وحشية تخلو من أي شفقة، وذلك بسبب الاعداء الوطني الذي لم يكن له وجود في زمن الحروب المحدودة والحوش المحترفة. وفي معركة ورودينو (battle of Borodino)، وهي معركة الصمود الآخرة للروس قبل موسكو، فقد الروس خمسة وثلاثين ألف رجل، فيما خسروا الفرنسيون ثلاثين ألفاً، وقد وصف اثنان من شهود العيان تلك المعركة الدموية:

«ما إن وصلنا إلى طرف الوادي ذي السفوح المنحدرة حتى أطلق الروس علينا النار من بطارية المدفعية والعدد من البطاريات الأخرى بجوارها، لكننا لم نتوقف. ورغم الجرح الذي أصبت به في ساقِي، قمت وارجي تماماً مثل رجالي، وذلك بالقفز بعداً عن القذائف المرتدة إلى صفوفنا. تابعت طوير بأكملها وحتى أنصاف فصائل تقدمها تحت وال نار العدو، وتركت فراغات هائلة بيننا... حاول أحد خطوط الدفاع الروسية إيقافنا، فأطلقنا وإبلاً من النار علينا من مسافة ثلاثين ياردة، ثم مررنا من دفعين باتجاه المتراس حيث يتحصنون، وتسلقنا الفتحة في جداره. وما إن

أظوا قذيفةً حتى هاجمنا، واستقبلتنا أطم المدفعية  
الروسية بالحرب، واشتباكنا دأ يد. كانوا خصوماً مخيفين،  
وَصُرْع الكثر من الفرنسيين نتيجهً لطعنات البنادق  
بعد هذا الاشتباك مع الروس هناك».

الكابتن شارلز فرانسوا، الكتيبة 30 <sup>188</sup>

«كان منظر العدد الهائل من الجنود المصايين مروّعاً  
بكل ما لكلمة من معنى. فالفرنسيون والروس فوق  
بعضهم بعضاً، وقد عجز العدد من الجرحى عن الحركة،  
فاستلوا وسط تلك الفوضى المرعبة محاطين بالخول  
النافقة وبأيا المدافع المحطمة».

باركلي دي تولى، قائد الجيوش الروسية ضد نابليون <sup>189</sup>

ورغم انتصار ناليون في جميع المعارك - بما في  
ذلك معركة ورودينو الحاسمة - واحتلاله موسكو، إلا أن  
الروس رفضوا الاعتراف بالهزيمة، واضطر ناليون في  
النهاية إلى الانسحاب في منتصف الشتاء بسبب نقص  
المدادات. فقد دمر الروس محاصيلهم ومخزونات غذائهم كيلا  
يسثمرها الفرنسيون، ولهذا لم يخرج من روسيا سوى  
بضعة آلاف من الفرنسيين على قيد الحياة.

استُدعي مجندو عام 1814 قبل عام، وتم تجنيد من  
سبق لهم أن حصلوا على إعفاء، وذلك ليتمكن ناليون من  
جمع جيش كبير آخر في ربيع عام 1813؛ إذ توقع  
ناليون مهاجمة الأوى الأوروبية له في محاولة لاس تغلال  
الكارثة التي حلت به في روسيا، وقد صح توقعه، ولكنه  
عانى للحصول على رجال في ذلك الوقت، ولم يتعد تدريب

المجندين الجدد أكثر من أسبوع قبل أن يُرَجَّح بهم في ساحة  
المعركة. ولاحقاً خطورة الموقف عندما قرر البروسيون في  
النهاية تطبيق التجنيد اجباري. إذ لم تكن هناك مملكة  
استدادية في أوروبا حيث التفاوت الطبقي والامتيازات  
المفرطة أكثر من روسيا. وجاء قانون عام 1813 ليطلب من  
جميع الذكور البروسيين



نهاية جيش  
نابليون الكبير:

الانسحاب  
من موسكو.

الخدمة لثلاث سنوات في الجيش النظامي لدى  
لوغهم سن العشرين، تليها سنتان من الخدمة  
الاحتياطية النشطة، ومن ثم أربعة عشر عاماً من الخدمة  
الاحتياطية غير النشطة في الجيش اقليمي الذي دُعي  
(لاندويهر) (190 Landwehr).

قامر الجيش البروسي بصلاحيته الماضية بالجمع بين  
حب الوطن والكراهة، ونجح في مامرته بتحويل التجنيد

ا جباري إلى واقع من دون الحاجة إلى المثالية الثورية التي تقضي بالمساواة بين جميع المواطنين؛ إذ أغرى الجيش البروسي الرجال بالمساواة في المعركة، وهو أمر لم يعرفوه في حياتهم العادية. ولتطبيق ذلك، خرج الجيش بفكرة وسام الصليب الحدي عند بدء الحرب الجديدة ضد ناليون؛ وهو ليس مجرد وسامٍ للشجاعة، وإنما يكرّم جميع تقاليد المجتمع البروسي؛ وذلك من خلال الانفتاح المتساوي على الفلاحين والبرجوازيين والنبلاء. وقد جاء في مرسوم الوسام: «إن لكل شيءٍ على المحك في الكارثة التي تترتبها الأمة، لذا ستكرم الروح الشجاعة التي ترفع رأس الأمة عالياً بما يميزها، ولن تتحول المثارة التي تمكنت واسطتها الدولة من تحمل شرور العصر الحدي (iron age) إلى ترددٍ، وهذا ما يوضح الآن من الشجاعة العالية التي تعتمل داخل كل صدر، والتي لن تغنى أداً ما دامت تستند إلى الدين والولاء الحدي للملك والبلاد»<sup>191</sup>.

توسل المارشال لوخر<sup>192</sup> لصلاحيين البروسيين: «أعطوني جيشاً وطنياً». وفي عام 1813، كان لديه جيش على أهبة الاستعداد، فقد تضاعف عدد أفراد الجيش بفضل المجندين ثلاث مراتٍ، وبهذا الجيش ألحق اثنتيْن من الهزائم الحاسمة بناليون في معركة لابيغ (Leipzig) عام 1813، ومعركة واترلو عام 1815. ويدول لوخر: «كنت كاتباً لاندويهر متوسطة الأداء في البداية، وبعد أن تذوقت الكثير من بارود المدافع، أصبح عملي مماً لآل كتائب الخط الأول»<sup>193</sup>.

كانت معارك الحروب الثورية وحروب ناليون أشدّ ضراوةً من حروب القرن الثامن عشر، وأكبر منها بشكلٍ

عام. وقد وصل عدد الجنود في جيش نابليون في مناسبة أو اثنتين إلى حوالي مئتي ألف جندي في ساحة المعركة أو قريبها. ورغم معاناته في السيطرة على مثل هذا العدد الكبير، إلا أن المعارك جرت بأسلوب الديرافان، وقد تشابهت الأسلحة والتكتيكات، وبدأت المعركة النابليونية النموذجية قريبة من معارك الإسكندر الأكبر؛ باستثناء استبدال السلاح الأبيض بالأسلحة النارية في معظم الأحيان. فقد احتشد العدد نفسه من الرجال في تشكيلات مماثلة للديمية، وفي المساحة الصغرى نفسها، وحاربوا لفترة مماثلة من الوقت (ربما أكثر بضع ساعات في القرن التاسع عشر) وخلفوا عدد القتلى نفسه تقريباً.

أما التغيير الكبير الملحوظ فكان في عدد المعارك. ففي العصور الديرافية، وحتى في حرب الثلاثين عاماً، نشبت ثلاث أو أربع معارك في العام، ومعركة أو معركتان في الحرب كلها إذا تجاوز مجموع الجيوش المتحاربة مئة ألف رجل. لكن في الفترة الواقعة بين عامي 1792-1814 سُجِّلت تسع وأربعون معركة، بالإضافة إلى معارك أصغر. لكن المعارك الكبرى حدثت بمعدل أكثر من مرة في الأسبوع على جبهة واحدة أو على جبهات الحملة <sup>194</sup>.

منحت إمبراطورية ناپليون شعبيةً بأكملها للحرب الجنرالاتِ موارد بشرية لم يتصورها أحد من قبل. وقد استغلوها بالفعل، وكانت النتيجة أربعة ملايين قتيلٍ على الأقل.

صحيح أن هذا العدد هو نصف عدد قتلى حرب

الثلاثين عاماً، لكننا أمام ظاهرةٍ مختلفةٍ. فقد كانت  
الغالبية العظمى ممن ذوا ح تفهم في حرب الثلاثين عاماً  
من المدنيين الذين وقعوا فريسة المجاعة والطاعون أو  
القتل عندما انهارت لدان أوروبا الوسطى الفقيرة أساساً بسبب  
فترات القتال الطويلة. أما الغالبية الساحقة ممن قُتلوا في  
الحروب الثورية والنايونية فكانت من الجنود؛ وهو رقم لم  
يسبق له مثل في التاريخ. ومع ذلك، لم ي نه المجتمع  
الأوروبي تحت وطأة هذه الكوارث رغم المشقات، ولم ي عان  
من المجاعات، واستطاعت الأوى المتحاربة التعامل مع هذه  
الكوارث وتمكينا شعوبها من التعامل معها عاماً إثر عام،  
مع انعدام ما وحي وجود نهاية لها؛ فطورت البلدان الأوروبية  
الثروة والأساليب التنظيمية والدوافع اللازمة لخوض حروب  
كيرة وجود مشاركة شعبية بنسب مختلفة، وهو ما لم  
يس تطع أي مجتمعٍ متحضرٍ آخر تدقيقه.

وكان التغيير الكبير الآخر سياسياً وليس عسكرياً؛ فقد  
وجدت المجتمعات الاجتماعية، ولأول مرة، طريقةً للاس تغناء  
عن حكامها المستدين وإحياء مبدأ انسان الديم في المساواة،  
وأطاحت الثورات الشعبية بالملوك في أقل من خمسة عشر  
عاماً في عدة أماكن؛ أولاً في المستعمرات البريطانية في  
أمريكا (لغ عدد سكانها ثلاثة ملايين نسمة)، ثم في  
فرنسا وهي أكبر دولة أوروبية (بعدد سكانها البالغ  
ثلاثين مليوناً). وكانت تلك هي الدول الكبرى الأولى التي  
تقترب فيها الديم الاجتماعية من تلك التي وُجدت لدى  
أسلافنا البدائيين من أقوام الصيد والجمع، دلاً من قيم المجتمع  
الانملي الملكية. وقد خرجت تلك الديم على شكل الاتصال  
الجماهري الذي انتشر وضح في تلك المجتمعات من  
خلال الطباعة والتعليم الاجتماعي. وهكذا، تغلبت المجتمعات

الكيرة على مشكلة أعداد السكان الكيرة، واس تعادت قدرتها على مناقشة شؤونها واتخاذ قراراتها بشكل جماعي بعداً عن الهيكل الهرمي للسلطة والامتيازات الطبية في الدول المتحضرة التي لم تشهد شعبيّة لدى غالبية الناس، كما أنها لم تعد ضرورة عمليّة للمجتمعات. فقد أصبحت المجتمعات ذاتية التوجيه، وبكلمة أخرى ديمقراطية، وما إن حصل ذلك حتى تذكر الناس أنهم فضلوا هذه الطريقة على الدوام.



الفرسان الفرنسيون المدرعون يهاجمون القوات البريطانية، معركة واترلو عام 1815، للرسام الفرنسي هنري فيلكس إيمانويل فيليبوتو.

وهذا لم يجعل الناس مسالمين بشكلٍ تدايبي، وهو ما وضّحه مثال فرنسا الثورية، لكن أسلافنا من أقوام الصيد والجمع لم يكونوا سلميين أيضاً. على كل حال، أتاحت الديمقراطية بعد أن أصبحت الشكل السياسي المهيمن على كوكب الأرض بعض المكانيات الجديدة والتي ستظهر لاحقاً في المستقبل البعيد. أما في ذلك الوقت، فقد كان



الأثر الرئيس للثورة الشعبية يكمن في تعليم الأغلبية التي لا تتمتع بالديمراطية من البلدان الأوروبية لكي في تطبيق شبه المساواة الأومية لتحفيز سكانها على المشاركة بالجهود الحربي.

لم تتحول الحروب الجماعية الكبيرة إلى حروبٍ شاملةٍ بسبب غياب التكنولوجيا آنذاك، غير أن الثورة الصناعية كانت قد لغت من العمر جيلاً واحداً في عام 1815، وسرعان ما ستبدأ ردم تلك الهوة الأخرة المتبقيّة.

# الفصل السابع

## الحرب الشاملة

« كانت الحرب المحدودة أحد إنجازات القرن الثامن عشر الأكثر سمواً، ولكن ليس بإمكان تلك الحرب أن تكون إلا في ظل حضارة أرستقراطية ونوعية؛ وهو ما لم يعد بالإمكان الاستمرار به. ولعلها أحد الأمور الجميلة التي فقدناها إثر الثورة الفرنسية.»

المؤرخ الإيطالي غويليمو فيريرو،

([195](#)h 1933) *Guglielmo Ferrero*)

«بغض النظر عما سيُسفك في الحرب من دماء، فإنّ من يستخدم القوة بشكل متحفظ سيحقق النصر إذا استخدم خصمه قوة أقل منه... ففلسفة الحرب لا تعرف الاعتدال، وما الحرب إلا أقصى أشكال العنف.»

الجنرال والمؤرخ الحربي البروسي

كارل فون كلاوزفيتز، 1819 [196](#)

تسترجع ذاكرة فريو الدقيقة الأساسية للحرب  
المحدودة، والتي تعود إلى القرن الثامن عشر. فقد كانت  
تلك المحدودة جزءاً لا يتجزأ من النظام الاجتماعي الهرمي  
والاستدادي، ولن يكون بم دورها الباء على قيد الحياة في  
المجتمعات الكيرة الجديدة حيث استشرت حمى الوميّة.  
كان كارل فون كلاوزفيتز متحدثاً عسكرياً حياً في  
القرن التاسع عشر، وهو من قدامى المحاربين البروسيين خلال  
الحروب النابليونية، وقد أصبحت كتاباته عن نظرية الحرب  
مهمة جداً بالنسبة للأجيال التالية من الجنود.

بيت اليهود الديمة على الحرب قائمةً ولو بشكلٍ مخففٍ  
لرّن تال من الزمن، ومنها ابتعاد المدنيين عن الأهوال  
الأكثر سوءاً للحرب. فعندما يتم تجنّد المدنيين ليرتدوا  
الزّي العسكري سيكونون هدفاً واضحاً لجميع أنواع  
الأسلحة المتاحة. أما المدنيون الذين ظلوا في منازلهم أو  
حتى أولئك الذين عاشوا في مناطق المعارك، فقد عاشوا  
بشكلٍ ما حياتهم بسلام، وهناك ثلاثة أسباب لذلك، أولها:  
انعدام الأهمية الكيرة لنتائج الصناعات من أسلحة ومعدات  
بالمارنة مع أهمية جحافل الجنود أنفسهم ودورهم،  
وثانيها: عدم توفر أسلحة قادرة على ضرب مراكز إنتاج  
العدو، وثالثها: عدم وجود رغبة حية لدى الجنود  
لتوجيه أسلحتهم ضد المدنيين. وللأسف، ثبت أن السبب  
الأخري تغير عند تغير الشرطين الآخرين.

حلّ السلام بين الدول الأوروبية الكرى بعد أربعين عاماً

من هزيمة ناليون عام 1815. وكان مرد هذا السلام هو ا رهاق على الأغلب، كما كان ردة فعل محافظة على تجاوزات الثورة الفرنسية. وتم التخلص من عدد من الابتكارات الخطرة، ومنها الجيش الشامل الدائم على التجنيد اجباري، فعاد الاسم الأكبر من أوروبا إلى الجوش المحترفة الصغرة. وحدها روسيا - الصغرى بين القوى العظمى - لم تتخل عن التجنيد اجباري. غير أن جميع القوى احتفظت بدرجة عالية حشد الجوش عندما يتطلب الأمر ذلك. وعندما اندلعت سلسلة الحروب بين عامي 1854-1870، عادت القوى الكبرى الأوروبية إلى التجنيد باستثناء بريطانيا التي تولت قواتها البحرية حمايتها، وبدأت تقنية حربية جديدة بالتشكل في تلك الفترة.

ورغم ذلك، لم تندلع أعظم حروب منتصف القرن في أوروبا، بل كانت الحرب الأهلية الأمريكية التي قُتل فيها جندي أمريكي؛ وهو رقم ي فوق عدد القتلى الأمريكيين في الحربين العالميتين وكوريا وفي تنام معاً، كما أنه عشر عدد السكان في ذلك الوقت. وقد لجأت أطراف الحرب الأهلية الأمريكية إلى التجنيد اجباري أيضاً، وبدأت بذلك الدوات الكونفدرالية (الجنوبيون) عام 1862 وتبعتها قوات الاتحاد (الشماليون)، وكانت النتيجة جوشاً ضخماً جداً. فقد جنّد الجيش الأمريكي (الشماليون) قرابة مليوني رجل خلال أربع سنوات من الحرب، فيما بلغ تعداد قوات الكونفدراليين ما يارب مليون جندي، في وقت كان فيه عدد سكان الطرفين معاً ثلاثين مليوناً فقط، وقُتل خمس من تم تجنيدهم في الحرب.

كانت الحرب في تلك المرحلة الانتقالية مزيحاً غريباً من الديم والجدد، إذ اسخدم الطرفان تكتيكات ناليون، وما

هي إلا بضعة أشهر حتى بدأ جنود المشاة بالاحتفاء خلف  
المساطر الطبيعية كلما أتيح لهم ذلك. أما توجههم لحفر  
خنادق في الأرض فما زال أمراً مثيراً للجدل، وكانت بنادق  
المسكيت الجديدة قد دخلت حيز الاستخدام العام خلال العقد  
السابق، وتضاعف مداها الفعال أربع مرات. ولكن عملياً، لم  
تتغير كثيراً المسافة التي يفتح الجندي منها النار عما  
كانت عليه أيام البندقية ذات السبطانة الملساء من الداخل، من  
دون أن نغفل عن تحسن دقة التصويب بشكل واضح.  
فقد صوب معظم الجنود بنادقهم، وأطلقوا النار من مسافة  
127 ياردة، وأصابتهم بنسبة كبيرة [197](#).

كانت نتائج لجوء المشاة إلى الاحتفاء عند الامكان  
واضحة في معارك مثل معركة ماناساس الثانية  
(Second Manassas). ففي آب/أغسطس من عام 1862،  
اصطف ثمانية عشر ألف فرجينى من جنود  
ستونول جاكسون (Stonewall Jackson) خلف مظلة  
تقاطع السكك الحديدية للتصدي لهجوم خمسين ألفاً من  
مشاة



قُتل من الأمريكيين في الحرب الأهلية الأمريكية عدد يفوق عدد القتلى الأمريكيين في جميع حروب القرن العشرين. جمع بقايا القتلى بعد مضي وقتٍ طويلٍ على انتهاء المعارك، معركة كولد هاربر، فرجينيا، نيسان 1865

الشمال (ال فدراليين): «يقفز الفدراليون (من الفرقة الأولى) إلى الأمام، مع صيحة (هيا) الحماسية التي صدحت بها حناجر 10,000 منهم، وتقدموا إلى الأمام حتى وصلوا إلى منتصف المسافة المؤدية إلى التقاطع. وعندها، انطلق الدخان والوميض وهدر 4,000 بندقية موجهة بدقة من خنادق الكونفدراليين (الجنوبيين) لتصدح أيضاً صيحات التهور والرعب للجنوبيين، ويتردد صداها في أرجاء الغابة... ولدي هذا الهجوم الأخير المصير الكارثي نفسه الذي لاه من يتبع مدمات كهذه»<sup>198</sup>.

كتب مؤلف الفقرة السابقة الجنرال أمبروز بأول هـ ل

(Gen. A. P. Hill) عن الحرب بأسلوبٍ شديدٍ الرومانسيّة. وكان  
الكثير من جنود الطرفين لا يزالون متعلّين باليُم الأديمة  
نفسها. ففي ذروة الهجوم ذلك، اندفع ضابط شمالي على  
صهوة حصانه إلى الأمام عبر دخان البارود الأسود، وتجاوز موقع  
قواته ليصل إلى طرف تقاطع السكك الحديدية بأعجوبةٍ ومن  
دون أن يُصاب بالأذى، ثم توقف هناك ليلتقط أنفاسه  
وسط الجنوبيين. وحيث إنه لا طائل من سعيه وشجاعته،  
صرخ بعض الجنود الجنوبيين في الخنادق: «لا  
تقتله، لا تقتله!». لكنّه أردى قتيلاً مع حصانه خلال  
ثوانٍ معدودةٍ من قبل رجالٍ أقلّ رومانسيّة.

كأنت تلك صرخةً قادمةً من القرن الثامن عشر،  
حيث لم يكن من اللائق استهداف الأفراد المنفردين، وخاصةً  
الضباط، إذ إن الجميع يحصلون على فرصهم المتساوية عند  
مواجهة والآن رانغر الدقيقة، لكن هذا لم يكن حال معركة  
ماناساس الثانية؛ حيث سدّت الدواب الكونغرفالية وأطلقت  
البنار بشكل فردي وليس على شكل والٍ من الرصاص، ولم  
تكن لبنادق المشاة الأهمية الكبرى، فمن المستحيل  
التسدد وصابه دقةً أثناء الجري عبر الأرض الوعرة. كانت  
تلك المعركة إثباتاً لواقع جديدٍ يولّد إن قوات مستعدةً  
بنادقها ورابضة خلف سائر تسطيح إياف أعداءك  
بكثر من المشاة المهاجمين عبر أرض مفتوحة.

«شاركتُ في معركتي نكيرتيني، وسمعت دوي  
الطلائع في تينك المناسبتيني، ولكنني نادراً ما رأيت  
متمرداً سوى من قُتل أو أصيب أو أسر. وأتذكر أنه حتى  
ضباط الخط الأول في معركة شنسلورسفل (battle of  
Chancellorsville) قد تساءلوا: لماذا لم نرَ مطلقاً أي متمردٍ حيث  
كنّا؟ فكلّ ما رأيناه لم يعدّ الدخان والشجرات، ورجالنا



الكثير الذين يتحولون هناك. أقدّر الآن هذا الفن حق تقدر، فإخفاء الرجال فن عظيم... ضع الرجل في حفرة وضع بطارية مدفعية جده على التلة خلفه، وسي تغلب على ثلاثة أضعاف العدد، حتى إن لم يكن جندياً ج داً».

الكولونيل ثيودور ليمان<sup>199</sup> (Col. Theodore Lyman)، 1869)

لم تكن البنادق القديمة ذات الطلقة الواحدة وحدها ماسبب هذه الفوضى في معركة ماناساس الثانية، فقد دخلت في المعركة الأسلحة التي سبقت الأسلحة الحديثة، والتي استخدمت بكثرة في الحرب الأهلية الأمريكية؛ من البنادق ذات التذيم من المخازن مثل بندقيّة هنري (Henry) نصف الآلية ذات الطلقات الخمس عشرة (كان الكونفدراليون يصفونها بأنّها بندقيّة اليانكي اللعينة، والتي تدمرها الأحد لتطلق النار طوال الأسبوع)، إلى المدافع الرشاشة القديمة ذات التذيم اليدوي مثل بندقيّة غاتلينغ (Gatling)، والمدفعية القديمة، والألغام الأرضية، والاطارات المدرّعة، والغواصات، والسفن الحربية المدرّعة، وحتى الاستطلاع الجوي البدائي عن طريق بالونات الهواء الساخن (كان الملازم البروسي الشاب فرديناند فون زبلين من بين المراقبين الأوروبيين الذين شهدوا تجربة البالونات العسكّرية من حديقة البيت الأبيض)، كما ساهمت شبكة السكك الحديدية أيضاً في معارك الحرب الأهلية الأمريكية؛ إذ ساهمت في نقل الدوات بسرعةٍ ولمسافاتٍ طويلةٍ، وكانت تلك هي المرة الأولى في التاريخ التي لا ينتقل فيها المشاة سيراً على الأقدام. وأضاف التلغراف أيضاً قدرة جده يستطيع من خلالها الجنرالات تنسيق حركة الدوات الكيرة المنتشرة على مساحةٍ واسعةٍ.

بكتلمات أخرى، لِد نشبت الحرب الأهلية الأمريكية في الوقت المناسب! فلو تأخرت عشرة أو خمسة عشر عاماً فقط، لتوفرت معظم تلك الأسلحة الجديدة بأعداد كبيرة وبنماذج ذات مردود أفضل، ولاتخذ الأمر طابع الحرب العالمية الأولى. أما خلال الحرب، فلم تكن تلك الأنواع بتلك الموثوقية. وعلى سبيل المثال، لم تكن غلبة المدافع المس تخدمة تختلف كثيراً عما كانت عليه قبل خمسين عاماً، ولم يتجاوز مداها مدى بندقية المسكيت المستخدمة في ذلك العهد، وكان علي سدنة المدافع التواجد مباشرة خلف خط الجبهة لحماية أنفسهم من نيران بنادق العدو، ولم يكن الص ف بعد المدى ممكناً. ومن بين 144,000 جندي أمريكي عرف سبب مقتلهم، كان هناك 108,000 قتل رصاص البنادق، و12,500 فقط قُتلوا بشظايا القذائف، و7,000 قُتلوا بالسيوف والحراب. (ولو كان الأمر بعد عشرين عاماً لاختلفت الأرقام كثيراً، فقد أصبحت دقة المدفعية ومداه أكبر، وسببت قذائفها آلاف الشظايا)، غير أن ساحات القتال في الحرب الأهلية الأمريكية ومن دون المدفعية الحديثة قد عرفت التطور المشؤوم في النهاية؛ فقد تطورت خنادق الميدان في الخطوط المحيطة بطرسبرغ عام 1865 لتتكامل مع المخا والأسلاك الشائكة ومراكز التنصت، حتى إنها غطت على خنادق الحرب العالمية الأولى.

رفض المراقبون العسكريون الأوروبيون تلك التطورات باعتبار أن ظروف



لو تأخرت الحرب عشرين عاماً أخرى لكانت أشبه بالحرب العالمية الأولى. خنادق ومخابئ وأسلاك شائكة، فورت مالون، بطرسبرغ، فرجينيا 1865.

**أمريكا الشمالية فريدة من نوعها، ولم يستطعوا تفسير صعوبة تدقيق نصر حاسمٍ مستقبلي ضد خصمٍ ضعيفٍ نسبياً؛ إذ تفوق الشماليون عددياً على الجنوبيين بنسبة أربعة إلى واحدٍ في القوى البشرية العسكـرية (لم تجند قوات الكونفدراليين أعداداً كبيرة من سكان الجنوب (السود)، وبالنسبة للموارد الصنـاعية فالنسبة هي ستة إلى واحد على الأقل لصالح الشمال، فقد أنتج الشمال في العام السابق لانفصال ولايات الجنوب 94 بالمائة من فولاذ البلاد، و97 بالمائة من الفحم، و97 بالمائة من أسلحته النارية. ومع ذلك، استغرق الأمر أربع سنوات من الحرب لضروس باضافة إلى حربٍ اقتصاديةٍ شرسيةٍ خضاع الجنوب <sup>200</sup>.**

**فرض الشمال حصاراً خانقاً على الجنوب منذ دايمة الصراع، وذلك بغرض التضييق على تجارته الخارجية. وفي**

النهائية، قام الجنرال شيرمان (General Sherman) بتدمير مساحات شاسعة، ويول شيرمان: «لا نحارب جوشاً معادية فحسب، بل أناساً معاديين أيضاً... وعلى الجميع، كبراً وصراراً، أغنياء وفقراء أن يشعروا وطأة الحرب»<sup>201</sup>.

وردّ شيرمان على من احتج على هذا المنطق بساطة: «من أطلق عواءه من الناس ضد همجيتي وقسوتي، فأنا أقول له إن الحرب هي الحرب... وإذا أرادوا السلام فعليهم وعلى أقربائهم إيافه»<sup>202</sup>.

تجاهل الجنود الأوروبيون الجوانب الملقة من الحرب الأهلية الأمريكية، وظنوا أنهم لا زالون قادريين على تدقيق انتصارات سريّة وحاسمة على جيوش العدو في الميدان. وهناك رجل واحد فقط أدرك عدم صوابية اعتقادهم، رغم أنه توفي قبل اثني عشر عاماً من اندلاع الحرب العالمية الأولى التي أثبتت أنه كان على حق.

«س تزداد المذابح بشكلٍ مروّع في البداية، وسيبدو الزج بالمزد من الدوات لدفع المعركة نحو هدفها المنشود أمراً مستحيلاً، وسيحاولون ذلك ظناً منهم أنهم ياتلون في ظل الظروف الديمة. لكنهم سي تعلمون الدرس، وسي تخلون عن مثل هذه المحاولات إلى الأبد، ثم... سي تعين علينا... الضغط بشكلٍ متزايد ولفترةٍ طويلةٍ ومستمرةٍ على موارد المتحاربين... سيتحصن الجميع في خنادق في الحرب الدائمة».

جان بلوخ 1897<sup>203</sup>

«نحن نصغي بشكلٍ أديٍّ للقذائف الثقيلة التي

تدك خنادقنا من ال عيارات كافة؛ إن كانت من فئة 105 أو 150 أو 210، ليختلط الص ف والوقت، وفي دوامة الخراب هذه ندرك فوراً القذيفة التي ستدفننا. وما إن نسمع عويلها حتى نالتفت إلى بعضنا بعضاً في رعبٍ شديدٍ، وننكمش على بعضنا، وننحني لتصطمخ وذاتنا بعضنا وتصدر قعقعتها الخائفة. كنا نترنح كالثمالي، فيما ترتعش العوارض، وتملأ سحابة الدخان المخبأ، وتنطفئ الشموع».

معركة فردان، الحرب العالمية الأولى، 1916 [204](#)

نُشرت التوقعات حول الحرب الكرى الادمة في روسيا عام 1897 من قبل جان لوخ؛ وهو مصرفي من وراسو، ومن الدعاة المتحمسين للسلام. لم تكن تلك التوقعات بعيدة عن المنطق، إذ كان الجمود هو مصير الحرب الادمة، ولن تنجح الحرب الهجوميّة؛ نظراً لملايين الجنود الذين سيُستدعون إلى الخدمة من قبل كلّ قوةٍ، ونظراً لوصولهم السريع إلى الجبهات عبر السكك الحديدية حالما تندلع الحرب، والذوة النارية التي بحوزة كلّ منهم. لكن لم يَأخذ أي واحد من العسكريين المحترفين عمل لوخ على محمل الجد، واتجهت الجوش للهجوم في وقتٍ واحدٍ من عام 1914، وهي على قناعة بأنّها ستخوض سلسلةً سريعةً من المعارك الحاسمة بأسلوب ناليون (وبأعداد أكبر بكثير من الجنود) مما من شأنه أن يحسم الحرب في غضون ستة أشهر بالأكثر.

وفعلاً، سارت تعة الجوش الجرارة الجديدة وفق الخطة. فعلى سبيل المثال، تضاعف عدد الجيش الألماني ستة أضعاف في أول أسبوعين من شهر آب عام 1914، حيث التحق جنود الاحتياط كافة بأفواجهم، ومن ثم

نقلتهم الطارات بسرعة وكفاءة إلى مختلف الجبهات. وبحلول منتصف الشهر، كان هناك 1,485,000 جندي ألماني على الحدود مع فرنسا وبلجيكا، وهم على أهبة الاستعداد للزحف والقتال في أقرب وقت بعد نزولهم من الطارات، وقام الفرنسيون والنمساويون وحتى الروس بأعاجيب تنظيمية مشابهة، وبعدها سار كل شيء في الاتجاه الخاطئ.

لم يمض شهران حتى علق الجوش مكانه. فواحدة الصناعات الحربية وما أنتجته من مدفعية سريعة الإطلاق ورشاشات ترمي ستمة رصاصية في الدقيقة، امتلات أجواء المعارك بالذخائر والرصاص، ولم يعد بإمكان التحرك فوق سطح الأرض، إذ إن من يفعّل ذلك يُصاب، وأصبح القتل عملاً آلياً، وقبعت الجنود سجناء آلاتهم ومحاصرين تحت مستوى سطح الأرض في شبكة خنادق متشعبة. وقبل أن تبتلعهم الحرب بشكل نهائي، تذكروا لمرة واحدة أنهم كانوا أكثر من رجال قبليين.

وبحلول عيد الميلاد عام 1914، كان هناك أكثر من مليون قتيل بعد انقضاء ستة أشهر فقط على الحرب، وقد شهد الجنود مقتل رفاقهم في الخنادق. وقبل بضعة أيام من عيد الميلاد المذكور، قام جنود من الفوج السكسوني رمي علبه شوكولاتة بحرص على الأرض الحرام إلى الخنادق البريطانية، مرفقة بمذكرة لتمسون فيها وقف إطلاق النار لمدة ساعة مساءً ذلك اليوم لكي يحتفلوا بالذكرى ميلاد قائدهم الميداني. وفعلاً، تم الأمر، ففي الساعة المعينة، عزفت الفرقة الألمانية لحن (عيد ميلاد سعيد)، ووقف الجنود البريطانيون على أطراف خنادقهم ووقفوا في نهاية





روح عيد الميلاد عام 1914. جندي كندي جريج يشعل سيجارة عدوه الألماني الجريج في وحل باشنديل، تشرين الثاني عام 1917. الوضعية مصطنعة لالتقاط الصورة بطبيعة الحال، لكن ما الذي خطر لهما ليلتقطا مثل هذه الصورة؟

ال أغنية، وشاهدوا ال جهة المالة المضاءة  
والم توهجة بأنوار ال شموع على الحواجز الألمانية.

دأ رجال الطرفيين بالخروج من خنادقهم من دون أسلحة  
واختلطوا بعضهم ببعضاً في المنطقة الحرام. دأ الأمر أمام  
أحد الأفواج السكسونية، ولكنه انتشر بسرعة على طول خط  
ال جبهة، ليقف عشرات آلاف الرجال مع بعضهم بعضاً  
فوق سطح الأرض، ويتبادلوا السجائر الألمانية والكعك مال  
السجائر البريطانية والحلوى، منشدين التراتل المألوفة  
باللغتين، كما لعوا كرة الدم بكراتٍ وعوارض  
مرتجلة<sup>205</sup>. فبعد كل شيء، لم يكن أولئك الرجال جنوداً  
محترفين، إذ قبل ستة أشهر بالضبط كانوا مزارعين أو  
موظفي مصارف أو طلاباً. ورغم حماسهم الساذجة باستقبال

الحرب، لم يكنوا راغبين فعلياً في قتل أحد، ناهيك عن القتل بهذا الشكل العشوائي. وكانت تلك أول مظاهر سلام في العصر الحديث، ولا عجب في إصابة الأيادات العليا للطرفين بالذعر. وأس تغرق الأمر أياماً عادة الجميع إلى خنادقهم مرة أخرى؛ رغم صرامة الأوامر ضد (التأخي)، وعود القتل مجدداً.

دأت السلطات العسكرية في داية عام 1914 بدراك دور الخنادق في المعركة، إذ لم تكن مجرد عقبة تكتيكية لحركة الجوش بالأسلوب القديم للمعارك، وإنما هي حاجز دائم ينتشر ويرتبط مع بعضه بعضاً، حيث تحولت إلى مشكلة استراتيجيّة جديدة، أي ما يسمى بالجبهة المستمرة، وهذا أمر لم يخطط له أحد، ولم يتوقعه أحد من العسكريين، ولم يكن لديهم أي حل له.

كان الجنرال فوش (General Foch) الذي أصبح لاحقاً قائد الجيش الفرنسي بكامله واحداً من أوائل الملاحظين لهذا الدور، وقد أرسل إلى الطرف الغربي من خط الجبهة في الأول عام 1914 بعد أن حاربت الجوش بعضها بعضاً بشمال باريس وشرقها ووصلت إلى طريق مسدود. وقد اشتكى فوش ومها: «لقد أرسلوني إلى هنا للمناورة، لكن، لا شيء يسير بما رضي المرء. هذا الامتداد في خط لا نهاية له دمر أعصابي»<sup>206</sup>.

ومع مرور بضعة أسابيع أخرى، حاول الحلفاء والأتمان مراراً وتكراراً الالتفاف على الجوانب المفتوحة للخنادق الطويلة، إلا أنهم تصادموا وتوقفوا، وانتهى بهم الأمر بحفر خطوط جديدة من الخنادق ليصلوا إلى البحر. وفجأة، لم تعد هناك جوانب يمكن الالتفاف على العدو من خلالها، لكانت هناك



جبهة ممتدة بلا نهاية، وأصبح بإمكان نظرياً السير مسافة 4 ميلاً من القناة النكليزية إلى حدود سويسرا المحايدة على جانب أي من خطّي الخنادق المتوازيين، ويقترب هذان الخيطان من بعضهما في بعض المناطق مسافة عشر ياردات أو عشريين ياردة (تكون المسافة عادة عدة مئات من الياردات) لكن لا أحد يستطيع وضع قدمه على السطح خارج الخندق.

كانت الرياضيات التي أوجدت الجبهة المستمرة واضحة تماماً، انطلاقاً من الحروب التاريخية، حيث أجرت طبيعة الأسلحة الأديمة الجنود على الاحتشاد كتفاً إلى كتف للسيطرة على المساحة الفارغة أمامهم، والتي لا تتعدى عشر أقدام في حال وجود كتبة من حملة الرماح، ومدة ياردة في حال وجود كتبة مشاة من الدرن الثامن عشر بنادقهم المسكيت ذات السبطانات الملساء، ولذلك كانت المعارك أحداثاً مكثفة في مساحات صغيرة، وأمضت الجوش الصغرة معظم ما تبقى من وقتها بالسير في الريف المفتوح، والمناوره لكسب موقع متميز للساعات الليلة الحاسمة التي ستشهد قتال الطرفين.

ومع التزايد المضطرد لثورة الدرنان في النصف الآخر من الدرن التاسع عشر - من البنادق الدائرة على رمي عشر طلات في الدقيقة من مسافة ألف ياردة، إلى المدافع الرشاشة والمدفعية الحديثة - أصبح تشتيت العدو مفتاح النجاح. وقد تخلت الدوات المهاجمة في الحرب الأهلية الأمريكية عن التشكيلات الناليونية الحاشدة لتتبع نظاماً أكثر انفتاحاً، واكتشف المدافعون الحاجة إلى عدد أقل من الرجال لحماية جبهة معينة بعد استخدام البنادق الأكثر حداثة والتخلي عن بنادق المسكيت الأديمة. وفي

معارك مثل كولي نزيو <sup>207</sup> (Colenso) في جنوب أفريقيا عام 1891، وجد البويريون أن بدورهم إياف الهجمات البريطانية رامي بندقية واحد لكل ثلاث ياردات <sup>208</sup>.

قادت أركان عامة محترفة جميع الجوش الأوروبية قبل زمن طويل من عام 1914، وكُرس وقتها لوضع خطط مفصلة لكيفية خوض الحرب الأدمية (كانت خططهم عاملاً رئيساً في جعل الحرب احتماً قائماً على الدوام)، وكانوا على علم تام بتأثير الأسلحة الجديدة كالمدفع الرشاش الذي استخدم في الحروب الصغرى والحروب الاستعمارية. وكان المدنون أيضاً - مثل الشاعر والمؤرخ هيليريلوك (Hilaire Belloc) - على علم بسبب انتصار الدوات الأوروبية الدائم على السكّان الأصليين، إذ يوليلوك في قصيدته:

مهما يحصل، ها هي نأدينا

إنها بندقية ماكسيم، وأنى لهم مثلها!

وقام الجنرالات بحساباتهم الحاسمة، وضاعفوا عرض الجبهة، حيث يصمد جندي المشاة في وجه ملايين الرجال الذين سيزدحم بهم ساحات الحروب الأوروبية، وانتشرت الجوش لتملأ كل المساحات المتوفرة في جبهة مسطرة.

لم يحصل هذا في فرنسا فحسب، وإنما عرض مسافات شاسعة من روسيا،

(حفر)  
ذعر) في خندق



كندي،  
استخدمت تلك

الحفر  
للاحتماء والنوم.

وبعد ذلك في شمال إيطاليا وشمال اليونان وشمال  
شرق تركيا، وحتى في بلاد ما بين النهرين وفلسطين.  
ولم تكن تلك الحرب معروفة سوى لعدد قليل من الجنود  
المتبرسين في الخنادق، ووجد معظم الجنود أنفسهم  
مضطرين لقضاء وقت طويل في الميدان وعلى مسافة قريبة  
من العدو دلاً من خوض معركة في وجم أو ميين في السنة،  
ومواجهة خطر الموت اليومي وبؤس اليعيش في الخنادق.

«إن وجود المرء في الخط الأمامي أشبه بالبحيم،  
وخاصة في الشتاء! كم هو فظيع الشتاء! الصيف ليس

بهذا الرعب، ولكنه سيد بما يكفي. أما الشتاء فمروع تماماً، والمكان لا يصلح لحياة بشري على الإطلاق».

جندي كندي سابق

«إنَّ غيوص قديمك باستمرار في هذا الوحل الأشبه بالحصيدة أمر في غاية السوء، وهو يسبب ما يُسمى (قدم الخنادق) الذي يعمي حصول عشرات حالات البتر في الفوج».

جندي بريطاني سابق

«تزعجك الخردان، وتنهش جسدك إذا كنت جريحاً، ولن لتفت أحدًا للعناية بك. لكن مكاناً رديئاً وقذراً لا يُحتمل العيش فيه وسط كل فساد عرفته البشريّة».

جندي بريطاني سابق

يكن من فن الخنادق في مناورته بواته. وبعد أن انتشرت الخنادق، لم تعد هناك إمكانية لأي تحرك باستثناء اختراق الخندق المواجه. وتعني الجبهة المستمرة أن أي هجوم لا بد أن يكون هجوماً مباشراً، إذ لا أمل للمشاة في البقاء على قيد الحياة إذا تقدموا من دون مساعدة. فهم سيتقدمون وسط نار العدو - وهذا ما دفعهم إلى حفر الخنادق في الأساس - وبالتالي، لا توجد طريقة لاختراق خنادق العدو إلا بالقضاء على مصادر نارهم، وذلك بصرف خنادقهم ومواقع مدفعيتهم وتخريبها قبل الهجوم؛ على الأقل من الناحية النظرية.

وهكذا، تحولت حرب الخنادق إلى حرب مدفعية، وكان

الاصف المدفعي مسؤولاً عن مقتل أكثر من نصف الضحايا، ولم تعد مشكلة الدول في عام 1915 على علاقة بالجاهة، وإنما بما يحصل داخلها! إذ لا يتماشى إنتاج القذائف مع الطلب عليها؛ فقد سمح التخطيط الفرنسي قبل الحرب بانفاق على إنتاج عشرة آلاف قذيفة ومياً من عيار 75 ملم. وبحلول عام 1915، كانت فرنسا تنتج مئتي ألف قذيفة من دون أن تواكب الطلب على المزيد منها (أطلقت مدفعية ناليون وحدها حوالي خمس وعشرين قذيفة في يوم معركة واترلو في حزيران عام 1815، وحاربت ومأخر فقط في ذلك الشهر). أما روسيا فقد ضاعت إنتاجها للقذائف عشرة أضعاف ما بين عامي 1915 و1916، ووصل الإنتاج إلى 4.5 ملايين قذيفة في الشهر من دون أن تلبي الطلبات كافة أيضاً. وحتى في بريطانيا وهي البلد الصناعي الأول في العالم آنذاك، كان هناك نقص كبير في القذائف عام 1915، واستمر الطلب في الارتفاع. وفي معركة ارس الثالث (Battle of Ypres) عام 1917، استخدم في اصف البريطاني الذي دام تسعة عشر ومأ حوالي 4.3 ملايين قذيفة، وهي تزن حوالي 107 ألف طن، وهو إنتاج 55 ألف عامل لمدة عام [209](#).

ببيت قوات المشاة عاجزة عن الاختراق، وقضى الملايين أثناء محاولتهم



«فعلاً، لا مكان للإنسان هنا». محباً مغمور بالمياه في خندقٍ بريطاني على خط الجبهة الأمامية، كانون الثاني عام 1917.

ذلك. ورغم تدمير قذائف المدفعية معظم رشاشات العدو في خنادق الخط الأول، وتدميرها مدافع العدو خلف خطوط التماس، بي هناك ما يكفي من المدافع الناجية لي جعلوا التقدم بطيئاً ومكلفاً، عدا عن تحويل الصف المدفعي المنطقة إلى أرض جرداء تعج بالحفر الناجمة عن القذائف، مما جعل تحرك المهاجمين بطيئاً وصعباً للغاية. وفي النهاية، قد يستطيع المهاجمون الاستيلاء على خنادق الخط الأول للعدو - في منتصف الحرب، شكّلت هذه الخطوط وحدها حزاماً بعمق ثلاثة آلاف ياردة - ولكنهم لن يصلوا إلى أن تكون احتياطات العدو قد وصلت أيضاً لتباشر بحفر

خنادق جدد قرب الخنادق التي خسروها.

بساطة، لم تكن هناك وسيلة أخرى للالتفاف حول الخنادق، ولم يكن هناك دمن الالتفاف استراتيجياً؛ وهو ما حصل مع القوات البريطانية التي شنت هجوماً غلاق مضيق الدردنل والاسكتيلاء على إسطنبول، وإخراج الدولة العثمانية من الحرب؛ وبالتالي فتح الروابط البحرية المباشرة بين القوات البريطانية والفرنسية وحليها الروسي. لكن هذا لم ينجح قط بسبب الالغام البحرية في المضائق، وقوات المشاة التركية خلف شواطئ الغيبولي؛ حيث جرت معركة كبيرة.

دخلت الأساطيل البريطانية والالمانية بوارج دريدنوت (Dreadnought) الالملاقة بتكلفتها الالهائلة أول سباق تسلح حديثي، حيث تواجها مع بعضها بعضاً في بحر الشمال. وباسثناء معركة وتلاند (Battle of Jutland) عام 1916 استطاع الالمان تسجيل تفوقهم، ولكن عدم تمكنهم من كسر الحصار البريطاني جعلهم خاسرين عملياً. وخلال ثلاثة أعوام، لم ينجح أي هجوم في زحزة الالجبهة الغربية أكثر من عشرة أميال.

«... خيّم غوم وريّة من غبار الطوب على الالري التي تعرضت للاصف خلال النهار، وشع الالفق الشرقي في ظلام الليل بنيران المتحاربين. وفي كل مكان من هذه الأماكن الالنائية والمهجورة، رأيت وجوه الرجال المتعبين وظلالهم، وقد تقدمت الالرتال مثقلة بالغبار المترسب على البزات الالثقيلة والمشبعة بعرق أفرادها الالذين يتعثرون تحت ضوء الأمر المرتعش إثر إطلاق النار، فيما تستلبي موجة الالجنود المهاجمين بصمتٍ وشحوبٍ على خطوط الالنايب قرب نقاط الانطلاق.

جثوتُ معهم، وصبّت النيران حممها عليّنا لتمسح  
ماضيّنا وما عرفناه... تابعت معهم إلى الأمام... صعداً  
وهوطاً على الأرض اللينة مثل قرصٍ عسلٍ هائلٍ، وتلاشت  
موجتنا... وجاءت الموجة الثانية لتتفرق أيّضاً،  
والثالثة لتلتحم بإيا الموجة الأولى والثانية، وهما هي  
الموجة الرابعة لتتحق بالموجات الساقية بعد رهبة، أخذنا  
نركض في مجموعاتٍ محتمين بغطاءٍ نارٍ، ونحن  
نلهث ونتعرق، وقد نسينا كل ما تدربنا عليه خلال أشهر  
طويلة.

وصلنا شريطاً سليماً، وخلقفه رأينا الأخوذات الرمادية  
المتفحمة وهي تتمال... وتغير الصوت المرتفع لخصائص المدافع  
الرشاشة ليحول إلى صوتٍ أشبه بصوت انطلاق البخار  
من مئات المحركات البخارية،

بعيداً عن داني.

الجنود

الفرنسيون

يتلقون أوسمة

الشجاعة في أحد

الخدق،

الحرب العالمية

الأولى.





وبالتالي، لم بقَ أحد منّا على قدميه. وبعد ساعة، عادت مدافعنا إلى الهداف الأول، وبكل آماله وأفكاره، وجد اللواء قبره على المنحدرات الشمالية لساحة معركة السوم»<sup>210</sup>.

ومع شلل الاستراتيجيات، وانكماش التكتيكات، واندفاع الدوات للبحث عن قصف أكثر للمناطق أكثر من أي وقت مضى، أصبحت الحرب مسألة بسيطة تتعلق بفكرة الاستنزاف، وزادت الأسلحة الجديدة - مثل الغازات السامة -

عدد الضحايا من دون أن تكسر اليود الحربية الجديدة. وبحلول عام 1916، لجأ جنرالات الحلفاء اليائسون إلى حل دائي مروع يوم على التضحية بالرجال؛ على اعتبار أن عدد الرجال لديهم أكثر من عدد الرجال لدى الألمان، وإذا بادلوا الحياة بالحياة، فسيبقى لديهم رجال أكثر على قيد الحياة بعد أن يفنى جميع الألمان، وبهذا الأسلوب يتدق النصر.

وهذا ما حصل في معارك لم تحسم نتيجتها لصالح طرفٍ ما مثل معركة السوم؛ إذ لم تكن الأميال الخمسة والأربعون التي سيطر عليها البريطانيون مهمة على الإطلاق، وقد استمرت المعركة خمسة أشهر بتكلفة مدارها 415 ألف رجل - أكثر من ثمانية آلاف رجل لكل ميل مربع - وبمعدل مماثل من الخسائر البشرية بالنسبة للألمان أيضاً، باضافة إلى الخسائر الكبيرة في المعدات. وأصبحت المعارك عملية صناعية عكسية، يتناسب فيها معدل الدمار في الجبهة مع معدل إنتاج الصناعات في الوطن!

من المهم معرفة أن مصطلح (الجبهة الداخلية) قد استُخدم خلال الحرب العالمية الثانية؛ وذلك عندما أصبح دور المدنيين في إنتاج الذخائر تماماً كدورهم في إنتاج المدني؛ إذ أصبح هاماً جداً لتدقيق النصر، ولا يدل عن دور الجنود في الخنادق، إذ سيكون الجنود في مهب الريح دون تأمين تدفق مسيرات مدادات إلى الجبهة. وكان لا بد من توجيه المسنين للعمل والحفاظ على الوظائف الإنتاجية بعد تعاقب الأعداد الهائلة من الرجال؛ مما ترك ثغرات واسعة في القوى العاملة الطبية - إذ جندت فرنسا 20 بالمائة من سكانها في الجيش، وجندت ألمانيا 1 بالمائة من سكانها، ولا تقل النسبة عن ذلك لدى بقية القوى

الكبرى الحالية - وعملياً، تم تجنيد الاقتصاد المدني، ووضعت الحكومات الأوروبية أديها على العمالة والمواد الخام، وفرضت تقنيناً على جميع السلع الشحيحة، وسرى مفعول اقتصاد الحرب؛ فملأت النساء المصانع مكان الرجال الذين أصبحوا في الجبهات، وحول إنتاج الفئاض عن الاحتياجات الأساسية لبيدة السكان إلى الجنود والمجهود الحربي.

لجأ الطرفان إلى الحرب الاقتصادية أيضاً في وقت مبكر من الحرب، وفرض كل منهما حصاراً على التجارة المنقولة بحراً والخاصة بالطرف الآخر. فعل البريطانيون ذلك بالطريقة التقليدية، فأوقفوا السفن كافة المتجهة إلى الموانئ الألمانية، وكان حصارهم دقيقاً جداً حيث منع أي تسرب تقريباً. ولكن، استغرق الأمر وقتاً طويلاً لي تشعر ألمانيا بآثار الحصار الكارثية. وفي هذا الصدد، تشير التقدرات إلى أن سوء التغذية خلال السنتين الأخريتين من الحرب تسبب وفاة

بعيداً عن  
يانوما موه

النساء يقمن  
بتجميع

صمامات  
القذائف في

موتريال عام  
1916.



أكثر من ثمانمئة ألف مدنيّ في ألمانيا زيادةً عن معدلات الوفيات خلال أوقات السلم<sup>211</sup>. واتجه الألمان المحظرون عليهم استخدام الملاحة البحرية إلى الغواصات كإجراءٍ مضادٍ لفك حصار بريطانيا، وقاموا بغرق أكثر من خمسة عشر مليون طن من البضائع المشحونة خلال الحرب. وعندما أوشكوا على قطع الشريان الحيوي لغذاء وخام بريطانيا الأدم من الخارج، عادت البحرية الملكية إلى نظام الوافل القديمة لحماية السفن التجارية، مما أدى إلى تراجع الخطر. لد لعبت

الحملة الكيرة للغواصات الألمانية عام 1917 دوراً كيراً في انضمام الولايات المتحدة إلى الحرب ضدها، مما أدى إلى ميل ميزان القوى البشرية ضد الدول المركزية بشكل حاسم.

وهكذا، إذا كان المدن ون كلهم في أمة من الأمم جزءاً أساسياً في مجه ودها الحربي، فهم الآن هدف مشروع؛ ليس عن طريق سلاح الحصار بطيء المفعول، وإنما بالهجوم العسكري المباشر. وفي عام 1915، توصلت التكنولوجيا إلى سلاح استطاع ضرب مدن العدو ومصانعه مباشرة، وهذا السلاح هو الطائرة.

«اقترضت الفكرة تجهيز عدد من مناطيد الزلين [212](#) يتراوح بين 12 إلى 20 منها، وتدريب أطمها للعمل كقوة منظمة. يستطيع كل منطاد حمل 300 قنلة حارقة، ومن المخطط أن تهاجم في وقت واحد خلال الليل، وهذا يعني إلقاء ما يارب ستة آلاف قنلة على لندن في وقت واحد... وعندما سُئلت عن رأي الفني بعداد وضع الجانب الأخرى جانباً أقررت بأنها خطة ممكنة التنفيذ بكل تأكيد».

الكابتن أرنست ليمن (Capt. Ernst Lehman) خدمة مناطيد الزلين في الجيش الألماني [213](#)

«نضرب قلب العدو الانابض ويصفون ذلك بأنه قتل للأطفال والنساء... ما نقوم به بغيضاً بالنسبة لنا بطبيعة الحال، ولكنه ضروري، ل إنه ضروري جداً. فالجميع منخرطون في هذه الحرب؛ الحرب الحديثة حرب كئيبة، فلا استمرارية لجندي على الجبهة من دون أن يعمل العامل في المصنع، والمزارع في حله، وغرهما من الداعمين الآخرين له... أنا وأنت والأم. ناقشنا هذا الأمر، ولا شك

في أنك تتفهم ما أقوله. رجالي شجعان وشرفاء، ويحملون قضية مدسة. لذلك، لكي فلنا أن نسمي أداءهم لواجبهم بالخطية؟ وإذا كان ما نقوم به مخيفاً، فلأنه يحمل في طياته خلاص ألمانيا».

رسالة من الكابتن بيتر شتراسر (Capt. Peter Strasser)، رئيس فرقة مناطيد البحرية الألمانية<sup>214</sup>

لم يأتِ قصف المدن في المدن عن طريق الصدفة لدى محاولة ضرب أهداف عسكرية، وإنما حصل عمداً لقتل المدن في وكسر معنوياتهم. كانت تلك هي الخطوة النهائية في المنطق الوحشي للحرب الشاملة، فالمدن ومنتجاتها لأسلحة الحرب هم الأساس الذي لا وة المسلحة للدولة، وبالتالي هم الهدف الأهم من بين الأهداف كافة.

ظهر من طاد زلين ال عملاق في ألمانيا، ووجدت فيه الدوات الألمانية المدى والدرة على حمل القنابل وتهدد عاصمة العدو عندما اندلعت الحرب. وعليه، كانت ألمانيا هي التي دأت باس تخدام النموذج الذي سيصبح النموذج الأكثر تميزاً لحرب القرن العشرين، وكان ذلك أمراً لا مفر منه؛ شأنه شأن الخنادق.

حصلت أول غارة جوية رئيسية على لندن بعد مضي أكثر من عام على اندلاع الحرب. فقد غادر من طاد زلين L-15 شمال ألمانيا في وقت متأخر من بعد ظهر يوم 8 ألول عام 19، وكان بقيادة الكابتن هنريش ماثي (Captain Heinrich Mathy). عبر المنطاد الساحل الكليزي في ليكولن شير (Lincolnshire)، واتبع الخط الرئيس للسكك الحديدية جنوب لندن، وحوالي الساعة العاشرة وأربعين دقيقة مساءً، أدى

عدداً قليلاً من القنال على ضاحية غولدرز غرين (Golders Green) شمال لندن، وتابع جنوباً ليصل فوق ميدان راسل (Russell Square)، ليدي بية حمله من القنال - أي خمس عشرة قنلة شديدة الانفجار، وخمسين قنلة حارقة - وقد أديت إلى الأسفل من ارتفاع ثمانية آلاف قدم، وشقت طريقاً من الدمار عبر يدفورد ليس (Bedford Place) وميدان الملكة (Queen's Square) وممر لام كوندويت (Lamb's Conduit Passage) وشارد ريد ليون (Red Lion Street) وشارع الملك إدوارد (King Edward Street)، وشهد مقهى دولفين (Dolphin public house) في شارع ريد ليون أكبر الخسائر، حيث سقطت إحدى القنال إلى جواره مباشرة. انفجرت الواجهة باتجاه الداخل، وسط السقف على السكبان المذهولين، ما أدى إلى مقتل وجرح سبعة عشر منهم سطوا تحت الأنقاض. وبالمجمل، تسببت الغارة بصابة اثني عشر وسبعين مدنياً وتدمير ما قيمته مليوني دولار ونصف من الممتلكات.

ورغم هذا، لم تترك التقنية - كالمشروع رمته - بالاحترازية العسكرية المطلوبة على كلاً الطرفين.

«عملت كطيارٍ ليليٍّ مضادٍ لمنطاد زليين بعد نحو اثنتي عشرة ساعة من





إنّها أهدافٌ مشروعةٌ في النهاية؛ حطام المنازل في لندن بعد غارة مناطيد  
زبلين.

التدريب الثنائي وافرادي. سألني المعاون عمّا إذا كان  
بم دوري الطيران في الظلام، فأجبت بعدم تقيني من ذلك،  
لكنني لا أستطيع الطيران في النهار على كل حال، ولذلك  
سيكون الأمر أسهل في الظلام. وفي الليلة الأولى لوجودي  
هناك، استلم الضابط المناوب في المحطة عمله وقتل  
نفسه قبل أن ترتفع مة ياردة بعد شعلة النهاية، وكانت  
تلك داية مهمتي.

وبعد رحلة أو رحلتين، أرسلت إلى المحطة الجوية هورن



تش ريش (Hornchurch) لافتتاح العمل بها كمحطة مضادة للزليين، ذات قدرة على التحليق ليلاً. هبطت هناك، وكان ذلك الميناء الجوي حلاً كبيراً مليئاً بالأغنام، حيث وجدت بانتظاري مزارعاً غاضباً وكلباً يزمجر بحنق. ووفق الأوامر، نقلنا الأغنام واسترضينا المزارع الذي كان عليه الالتزام بما جاء به، وقمت بتشكيل طاقم رحلة جوية من عدة أشخاص ومن بينهم ليف روبنسون (Leefe Robinson)، ثم غادرتهم للتمتع بجائزة لأربعة أيام؛ حيث قمت بما هو أخطر من مواجهة الزليين، وأعني بذلك الزواج! وفي هذه الفترة، حلق روبنسون عالياً، واصطاد أول منطاد زليين».

السير آرثر هاريس (Sir Arthur Harris) أصبح لاحقاً «مارشال» جويًا، وقائد قاذفات القنابل في سلاح الجو الملكي 1945-1942

قامت ألمانيا بغاراتها الجوية في الحرب العالمية الأولى بواسطة منطاد زليين، ولاحقاً بإذقات القنابل الكبيرة ذات المحركين والمحركات الثلاث، وقد دت تلك الغارات محدودة جداً بالمارنة مع المعايير اللاحقة؛ فقد قُتل وجرح أربعة آلاف مدني بريطاني فقط خلال الحرب، ولم تكن الغارات سوى نموذج أولي مبسط لما سيحدث في روتردام ودرسدن وهروشيما، ولجميع المدن الأخرى التي ستدمر من الجو في القرن العشرين، وكذلك لاستراتيجيات الردع النووي أيضاً. ويعود هذا التأخر إلى أسباب تقنية لا أكثر، وقد أصبح الجميع بعد عام 1915 هدفًا مشروعًا.

استغرق التحول من حرب كبيرة على النمط الثوري الفرنسي إلى حرب شاملة من الطراز الحديث أكثر من قرن من الزمن. ومنذ قصف مقهى دولفين، تلاشت الأيود السلوكية التي لا تجوز مخالفتها، وأصبح استخدام المزد من

الأسلحة المدمرة أمراً مبولاً وفق قواعد عالمية متعارف عليها، واكتشفت حكومات أوروبا الهلة والعلقة في أول حربٍ شاملةٍ أنّ استخدام جميع الوسائل المتاحة في الحرب يبغي نهاية فاصلة لها؛ أي لم يعد بإمكان التوقف فجأة قبل تديق نصرٍ ساحقٍ لأحد الأطراف على الآخر، وكذلك قبل الاستسلام غير المشروط للطرف الآخر.

كانت الغرة التجارية والهواجس العسكرية والنزاعات القلمية هي التي تسببت في نشوب الحرب العالمية الأولى. وهي لا تختلف كثيراً عن أسباب اندلاع حرب السنوات السبع قبل قرنٍ ونصفٍ من الزمن. لكن في النموذج القديم، حاربت الجوش الصغرة المتحالفة من الطرفين بعضها بعضاً بشكلٍ متقطعٍ لضع سنواتٍ (في حين تابعت الغالبية العظمى من مواطني دولها شؤونها اليومية من دون عوائق). وعندما يتبين أن أحد الأطراف أقوى عسكرياً، يدم الخاسرون بعض التنازلات ويعود السلام. ولن يتم ذلك من دون خسارة عدة مئات الآلاف من الجنود، لكن الحكومات لن تسط، ولن يتم احتلالٍ لآخر. وبالفعل، قد تكون التكلفة غير متناسبة مع القضايا المتصارع عليها، لكن على الأقل ستتمكن الحكومات من السيطرة على تلك التكلفة.

لم تكن النزاعات بين الحكومات المتخاصمة ذات أهمية كبيرة في عام 1914، لكن تقنيات الحرب قد تجاوزت بالمطلق قدرة الحكومات على الحد من تلك النزاعات وتحجيمها؛ فقد قادت المسلمة التي اعتمدها الحكومات - وهي أن الدوة لا تهزم إلا بدوةٍ أكبر منها - إلى تحويل الحرب إلى حربٍ شاملةٍ، وهذا يتطلب تضحياتٍ عظيمةٍ من مواطنيها؛ مما يبغي ضرورة وجود أغراضٍ عظيمةٍ أيضاً للحرب؛ وهذا

ما يتطلبه الأمر عندما يتم تجنيد ستيون مليون رجل ليرتدوا زياً موحداً، ويُرسَلون للمخاطرة بحياتهم. ففي فرنسا على سبيل المثال، قُتل أو أُصيب واحد من كل ثلاثة من السكان الذكور (بمن في ذلك الرضع والكبار في السن منهم) خلال السنوات الأربع للحرب، كما تمت تغطية الشعب في كلِّه من خلال دعاية الكراهية التي صورت الحرب كحرب صليبية خيرية ضد قوى الشر المطلق. وبتصدق الشعب لهذه الأفكار، ومضيه قدماً في تقديم التضحيات، لن تستطيع الحكومات إيلاف القتال بمجرد أن تكون لديها تلك النية، ولن تتمكن أيضاً من تحجيم المشكلة وشرح ملابسات خلاف البلبان البسيط والغامض الذي تسبب بهذه الحرب، كما لن تتمكن من حل العضلة بتبادل عدد من المس تعمرات والطرق التجارية، ومن ثم الثناء على الجنود المتبني على قيد الحياة وإعادتهم إلى أرض الوطن.

وهكذا، لا يمكن إيلاف الحرب الشاملة سوى بتدقيق النصر التام. وعندها، تتحول الدعاية الحربية إلى حقيقة تقول إن مستقبل الأمة (أو على الأقل بقاء النظام) يوم على الانتصار؛ مهما كان سبب نشوب الحرب. ولذلك، لا يكون من في السلطة على استعداد للبحث في تسوية سلمية؛ حتى عندما يتوقعون انهياراً عسكرياً أو ثورة اجتماعية، وحتى إذا تذكروا السبب الحقيقي لنشوب الحرب عندما ذات (ولن يتذكر معظمهم ذلك، حيث إنهم سيكونون تحت تأثير الدعاية الكاذبة التي أظروها هم أنفسهم). وبعدم قدرتهم على الخوض في تسوية سلمية، ستأتي الانهيارات والثورات لتجهز عليهم هذه المرة.

لدى أدى انهيار الجيش الروسي في الميدان وشبه المجاعة التي ضربت البلاد إلى حدوث الثورة الروسية

(الأولى) في آذار من عام 1917. وفي نيسان من العام نفسه، تمردت أربع وخمسون فرقة من الجيش الفرنسي (نصف مجموع الجيش) بعد هجوم فاشلٍ آخر، وحوكّم حوالي خمسة وعشرين ألف رجلٍ محالمةٍ عسكريةٍ بعد استعادة النظام. وفي شهر أيار، ترك أربعة آلاف جنديٍ إيطاليٍ ميدان المعركة في كاپوري (215 Caporetto) بكل بساطة. وفي وقتٍ لاحقٍ من ذلك الشهر، كتب رئيس هذه الأركان العامة الملكية في لندن إلى الجنرال السير دوغلاس هيغ (General Sir Douglas Haig)، قائد الجيش البريطاني في فرنسا: «أخشى من دقّة وجود بعض الاضطرابات في البلاد. ويعد ذلك جزئياً إلى الثورة الروسية»<sup>216</sup>. وفي الوقت نفسه، تصادقت قوات الاحتلال الألمانية مع البلاشفة، وترنحت امبراطورية النمساوية المجرية على حافة التحلل إلى مكوناتها الوطنية المختلفة. ورغم كل هذا، لم تتوقف أية حكومّة عن القتال بشكلٍ طوعي، وتشبّثت قناعتها أنّ الأمل الوحيد للبقاء هو تدقيق النصر العسكري الكامل.

تمكنت بعض الحكومات المنتصرة من البقاء على قيد الحياة، وهذا ما لم يتدق لأي من الخاسرين. فقد دُمرت في الحرب أربع إمبراطورياتٍ كبيرة؛ وهي الألمانية والروسية والنمساوية والعثمانية، وفكّكت الأخرتان تفككاً كاملاً إلى مجموعة من البلدان والأقاليم الجديدة. لقد خضع ما يارب نصف سكان أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا إلى تغيير جذري في النظام، وحتّى الجنسية الوطنية نتيجة الحرب، وحافظ العدد من الأنظمة الجديدة في وقت السلم - كما في روسيا وإيطاليا وألمانيا لاحقاً - على الكثير من أجهزة الدولة المستدة والمسيطرة على المواطنين والاقترصاد؛ مع أنّها من تبعات

القتال الذي نشب في الحرب العالمية الأولى.

وهكذا، كان الاس تنزاف هو العامل الرئيس في تحديد  
الجهة المنتصرة في الحرب، وكانت الكفة ترجح لوى  
الحلفاء؛ لأنه وببساطة تملك عدداً أكبر من الرجال والموارد  
مارنةً بألمانيا وحلفائها (رغم مرور الحلفاء بفترة قلقه  
ين فترة خروج الحليف الروسي من الحرب في منتصف عام  
، ووصول القوات الأمريكية على الجبهة الغربية في  
منتصف 1918)، وبدأت خسائر أي حربٍ ساقيةً لهذه الحرب  
بسيطةً بالمارنة معها؛ فقد قُتل أكثر من ثمانية ملايين  
جندي، وجرح نحو عشرين مليوناً، وتشررت التقدرات إلى  
موت حوالي ثلاثة ملايين مدني؛ معظمهم قضوا بسبب سوء  
التغذية والأمراض. ومع انتهاء الحرب، ظهر سلاح جديد منح  
الأمم لبعض الجنود المحترفين من حيث وجود دل لحرب  
الاس تنزاف الطاحنة في الخنادق، ولم يكن ذلك الأمر سوى  
الدبابة.

«دبّ الذعر وانتشر سرّياً كانتشار التيار الكهربائي.  
انتقل الرعب من رجلٍ لآخر على طول الخندق عند سماع صوت  
السلاسل الآدم من الأعلى، وصعد أشجع الرجال فوق سطح  
الأرض في هجماتٍ مضادةٍ انتحاريةٍ، وأدوا القنابل اليدوية  
على أسطح الدبابات، كما أظفوا النار، ووجهوا طعناتهم إلى أي  
فتحةٍ متاحةٍ في ذلك الجسم المعدني. أطلقت النار على  
أولئك الجنود أو سُدوا تحت السلاسل، بينما رفع الجنود  
الآخرون أديهم مستسلمين والرعب ي نهشهم، وانسحب  
آخرون عبر فتحات الخنادق إلى الخنادق الخفية».

اللقاء الأول للمشاة الألمان مع الدبابة، 1916 <sup>217</sup>

ما إن ظهرت عقبة الخنادق فجأةً في أواخر عام 1914 حتى ظهر حلٌّ لدى أحد ضباط الأركان البريطانيين، وهو الكولونل ارنست سوينتون (Colonel E. D. Swinton). فقد استتدت الحاجة إلى ما يتخطى هذه العقبة، وتمثل الحل بمركبة مصفحة ضد رصاص الأسلحة الرشاشة، ومزودة رشاشاتٍ أيضاً، حيث تستطيّع هذه المركبة المرور فوق حفر القذائف والأسلاك الشائكة والخنادق بفضل سلسلتها الحديدية. ورغم المعارضة الوبية من المحافظين والعسكريين، إلا أن الفكرة تم تبنيها من قبل سوينتون تشرشل (رغم مسؤوليته عن البحرية)، ووصلت النماذج الأولى من (السنن البرية) كما سُميت في البداية إلى الجبهة الغربية في خريف عام 1916.

كانت مركبات ضخمةً وبدايةً وغر مريحة على الإطلاق. تألف طاقم المركبة من ثمانية أفراد قد تعروا حتى خصورهم في حرارة تصل إلى مئة درجة فهرنهايت، يشاركهم في الداخل محرك ديملم كشف ذو قوة 105 حصنة. وجعلت الأبخرة الصادرة عن المحرك، وأبخرة القذائف الساخنة المتدحرجة على الأرض الجود داخل المركبة لا يطاق أثناء القتال. ولم تكن هناك نوابض تعليق، واستتحات الاتصالات الصوتية بسبب الضوضاء الشديدة، ولم يستطع الجنود رؤية إشارات اليد وسط الظلام في الداخل، حيث تسلل الضوء الوحيد من شقوق الرؤية. أما سرعة المركبة الصوتية فكانت ثلاثة أميال ونصف الميل في الساعة، وكانت معرضة للاعطال كلما سارت بحدود خمسة أو عشرة أميال في المتوسط!

أما المرة الأولى التي شاركت فيها الدبابات في المعركة بأعداد كبيرة فكانت في كامبري (Cambrai) في

تشرين الثاني من عام 1917، حيث شاركت 476 دبابة؛ ما مكن الجيش البريطاني من الاندفاع مسافة ستة أميال خلال ست ساعات، بخسائر وصلت إلى أربعة آلاف قتيل وجريح. وفي معركة ارس الثالثة (Third Battle of Ypres) في وقتٍ سابقٍ من العام نفسه، استغرق البريطانيون نحو ثلاثة أشهرٍ لتقدموا مسافة مماثلة، وفقدوا ربع مليون رجلٍ لتدقيق ذلك. وبالتالي، توفّر المزيد من عوامل النجاح في كامبري وليس الدبابات فحسب؛ فقد كانت هناك وللمرة الأولى على الإطلاق خطةٌ شاملةٌ لنيران المدفعية غير المباشرة، وذلك لتشغل الدفاعات الألمانية في وقتٍ واحدٍ على كامل عمق المنطقة المستهدفة، وحتى أبعد موقعٍ من المواقع الاحتياطية على الجبهة. تم نشر ألف مدفع بريطاني على جبهة بطول ستة أميال، كما وصلت مئة وخمسون بطارية لتعزز الطاع بشكلٍ سري، غير أنها لم تقم بإطلاق النار لمراقبة مكان سقوط القذائف وضبطه حتى لحظة الهجوم، وذلك كيلا تعطي الألمان أي تحذير. وكان هذا أول استخدامٍ واسعٍ للنيران بالاعتماد على الاس تطلاع الجوي والخرائط الدقيقة وحسابات الرمي المدفعية، وبمساعدة من الدبابات و289 طائرة لرصد المدفعية الألمانية بالإضافة إلى طائرات الهجوم الأرضي وقاذفات القنابل؛ وبذلك تم اختراق الخطوط الألمانية بشكلٍ شبه كامل، ولم تغلق الفجوة إلا بهجومٍ ألمانيٍّ مرتدٍ سريٍّ وشرسٍ جداً.

انتهى الهجوم الألماني في الخنادق، وحلّ الألمان مشكلتهم بالطريقة نفسها؛ أي بالاعتماد على الدبابات. وبدأ الأمر لديهم بالهجوم في ريغا (Riga) على الجبهة الروسية في الأول من عام 1917؛ إذ قام ضابط مدفعيةٍ ألمانيٍّ يدعى الكولونل



أُطلق عليها اسم «الصفاريح» في مرحلة تطويرها، وذلك لتضليل الاستخبارات الألمانية عن كونها أسلحة. كما سميت بأسماء تحمل ترميزاً مثل «المراجل» أو «الأفران» أو أي اسم يحمل في طياته الإشارة إلى الكثير من الفولاذ في تصنيعه. وقد رأى المشاة البريطانيون فيها الخلاص. الصورة خلف خط الجبهة البريطانية، تموز عام 1917.

**جورج روشمولر (Colonel Georg Bruchmüller) بصيغة**  
المفاجأة والاختراق السريع نفسها، وبشكلٍ مسبقٍ. فقد  
أطلق كميات هائلة من نار المدفعية غير المباشرة  
والمفاجئة من دون تحذير مسبق، والتفّ مشاة (قوات  
العاصفة) (storm-troops) حول المواقع الحصينة للعدو.



وفيما استمرت تلك المواقع بالماومة، واصلت الدوات الألمانية تغلغلها في المنطقة الدفاعية مع نشرها البلبة والرعب؛ مما دفع العدو في النهاية إلى التراجع بشكل كبير.

ورغم عدم التكافؤ بين الدبابات الألمانية وتلك البريطانية من حيث العدد أو النوع، إلا أن ألمانيا دأت الهجوم في ربيع عام 1918 (بعد ثلاث سنوات من الدفاع) في مغامرة شاملة لكسب الحرب قبل وصول الأعداد الكبيرة من الدوات الأمريكية إلى فرنسا. وفي أراس (Arras) وخلال شهر آذار/مارس من عام 1918، أطلقت 6,608 بندقيات ألمانية حوالي 3.2 مليون طلقة في اليوم الأول للهجوم، واستولى الألمان في غضون أسبوعين على مساحة أرض أكبر من تلك التي كسبها الحلفاء في جميع هجمات الحرب! وبإعلاوة على ذلك، تبعت تلك الهجمات تحركات سرية، وعلى أثرها أوشك الحلفاء على خسارة الحرب في ربيع عام 1918، إلا أن الألمان فشلوا في الوصول إلى باريس أو ساحل القناة النكليزية، وخسروا مليون رجلين شهري آذار/مارس وحزران/ون ومن عام 1918<sup>218</sup>.

بعد ذلك، انتقل الحلفاء للهجوم باستخدام الدوات البريطانية والكندية لرأس حرب، حيث أظهرت تلك الدوات القدرة نفسها على كسب الأرض. لم تلعب الدبابات دوراً حاسماً في تلك المعارك، فقد وُضعت خطط عام 1919؛ حيث إنه سيتم استخدام عدة آلاف من الدبابات مدعومة بالطائرات وقوات المشاة في ناقلات مدرعة في حال تواصلت الحرب، وذلك لسحق جبهة العدو واختراقها. ورغم ذلك، وقعت الدوى المتحاربة في مشكلة عسكرية جديدة؛ إذ استطاع جنود

الحرب العالمية الأولى حلّ مأزق الخنادق ولكنهم لم يستطيّعوا  
كسر ظاهرة الجبهة المسطّرة.

استغلّ المنظرون العسكريون (هدنة العشرين عاماً)  
بين الحربين، فعكفوا على تحديد أفضل السبل لاستغلال  
حركة الدبابات، وقد بدا أنّ الألمان على الأقل قد وجدوا صيغة  
مضمونة لذلك في الفترة ما بين عامي 1939 و1941،  
وتشمل تلك الصيغة (الحرب الخاطفة)؛ أي الأيام باختراق  
سريع لجبهة العدو من قبل قوة كبيرة من الدبابات، تساعد  
في ذلك عن قرب الطائرات الهجومية وقوات المشاة مع آلياتها  
وقوات المدفعية، وما إن تخرق دفاعات المنطقة  
المستهدفة حتى تندفع الدبابات بسرعة كبيرة إلى مراكز الياقة  
العلوية للعدو ومراكز الاتصالات الحيوية في عمق مؤخر الدوات  
لتنشر الفوضى خلف منطقة الجبهة التي ستتهار من  
تداء نفسها عندما تجد الدوات نفسها معزولة عن قياداتها  
ومراكز تموينها.

وبهذا الأسلوب، نجح الألمان في تدمير الجيش  
البولندي بكامله خلال ثلاثة أسابيع في عام 1939،  
وبتكلفة بشرية تقدر بثمانية آلاف قتيل فقط،  
وسجّلوا نجاحاً مماثلاً في الربيع التالي في فرنسا. ورغم  
امتلاك الفرنسيين والبريطانيين عدداً أكبر من الدبابات ذات  
النوعية الأفضل، إلا أنّ التفوق التكتيكي للألمان سمح  
لهم بالاستيلاء على هولندا وفرنسا في ستة أسابيع فقط،  
وبتكلفة بشرية قدرها 27 ألف قتيل و18 ألف مفقود  
و111 ألف جريح. وهكذا، دت الجبهة المسطّرة ومعارك  
الذبح المسنزفة أمراً من الماضي، لكنّ هذا لم يكن أكثر  
من وهم. فما فعلته الدبابات لم يكن أكثر من جعل الجبهة

في حركة مستمرة مع عواقب وخيمة على المدنيين.

وبالتأكيد، لا بد من أي ابتكار حربي مفاجئ لفترة طويلة جداً. ففي أواسط الحرب، وخلال قتال الدوات الألمانية في عمق الاتحاد السوفيتي، عاد الاس تنزاف مع الانتقام. إذ جاء حل تكتيكي الحرب الخاطفة؛ وذلك بجعل منطقة الدفاع أكثر عملاً بعدة أميال، مع أحزمة متتالية من الخنادق وحول الألغام والمخا ومراكز المدفعية وفخاخ الدبابات، مما أبطأ رأس الرمح المدرع وقضمه في النهاية. قد يصمد الدفاع في بعض الأحيان، وينجح الاختراق أحياناً أخرى، لكن الجبهة المستمرة لم تختف من قاموس الحرب حتى ذلك الحين. وكل ما في الأمر هو أنها قد تتراجع بعض عشرات أو مئات الأميال على طول الخط، لتعود وتتسقر مجدداً.

لغ اس تهلاك الرجال والآلات في النمط الجديد من الحرب حداً هائلاً. فعلى سبيل المثال، صنع السوفيت حوالي مائة ألف دبابة ومائة ألف طائرة وخمس وسبعين ألف قطعة مدفعية خلال الحرب، وقد دُمّر منها ما يارب الثلثين على الأقل خلال القتال. ورغم ذلك، دت قدرة المجتمعات الصناعية على استيعاب هذا العبء الهائل والحفاظ على الإنتاج لا حدود لها. كانت دولاً مُعبأة بالكامل للحرب؛ دعم من المشاعر الوطنية والدعاية والشمولية (المفروضة في كل لد يخوض الحرب بغض النظر عن النظام السياسي لكل لد في زمن السلم)، مما فرض البول بأفطع التضحيات ومن دون احجام عنها.

انتهى الأمر بتجنيد ثلثي الذكور الألمان ممن تتراوح أعمارهم بين الثامنة عشرة والخامسة والأربعين من العمر في الدوات المسلحة، وخسروا 3.5 ملايين قتلى عسكريين،<sup>219</sup>

واستمر جي شه م بالقوتال في نيسان/أريل من عام 1945 رغم تراجع الجبهتين داخلياً إلى وسط ألمانيا المدمرة؛ الجبهة التي تواجه السوفيت في الشرق، وتلك التي تحاول صد التقدم الأنجلو أمريكي في الغرب.

كان ذلك تكراراً للحرب العالمية الأولى، مع معدل خسائر عسكرية أعلى (باسثناء خسائر البلدان الناطقة بالإنجليزية، والتي خرجت بخسائر طفيفة جداً؛ حيث خاضت جوشوا القتال العنيف في أوروبا فقط في السنة الأخيرة من الحرب). إن الجبهة المستمرة الآن متحركة في هذه الحرب، إلا أنها دمرت كل شيء في مسارها تقريباً، نظراً إلى كونها قد جرت على أراضي دولٍ بأكملها.

«تثار الأعماء عن الانقاص ولوثة جثث آخري في الجوار، وتبعثرت مكونات الآلات كالبدة التي شق بطنها للثو، وعلا اللهب والآنين، وتحطمت الأشجار وأصبحت أجزاء صغرة، وتدفق الغبار عن النوافذ المتكسرة، وعمت الفوضى في أرجاء الدار المريحة... ارتفعت صرخات الضباط العاملين والاحتياطيون وهم يحاولون إعادة جمع فصائلهم وسراياهم، وهكذا شاركنا التقدم الألماني. وبعد أن استدعينا عن الضجيج والغبار، اتبعنا غوم الغبار المنطلقة من سلاسل دبابتنا المتجهة نحو الضواحي الشمالية لمدينة يلغورود (Belgorod)...

سدت الانقاص المحترقة من يلغورود في أدي من بي من قواتنا مساء اليوم التالي... وجاءتنا أوامر بالقضاء على جوب الماومة المتبوية في رماد ضاحية تدعى دب تريوتكا (Deptreotka) إذا لم تخني الذكرة... وعن دما وصلنا إلى نهاية الاجتياح ذلك، انهارت قواتنا عند حافة مرتفعة

هنالك، وحدق بعضنا إلى بعضٍ لفترةٍ طويلةٍ في صمتٍ وذهولٍ. لم نستطع الكلام... ولم يتوقف الهواء عن الهدر والاهتزاز محملاً روائح الاحتراق... وعند حلول مساء اليوم الرابع أو الخامس، عرفنا يلغورود من دون أن نعرف ذلك».

جاي ساجر (Guy Sajer)، مجند في الجيش الألماني من منطقة الألزاس [220](#)

تقع يلغورود في جنوب روسيا، وكان عدد سكانها 34 ألف نسمة قبل أن تتحرك الجبهة عنها نحو الشرق لأول مرة في تشرين الأول/أكتوبر من عام 1941. وقد حالها الحظ في ذلك الوقت، فقد استولى عليها جيش فون رايشناو السادس (Von Reichenau's Sixth Army) بسرعة. ورغم حدوث قتالٍ حول المدينة لمدة ومين، إلا أن معظم المباني قد نجت، وبقي معظم السكان على قيد الحياة. وبعد مضي عشرين شهراً، حررتها القوات السوفيتية مع تحرك الجبهة غرباً مرةً أخرى بعد تدمير الجيش السادس في ستالينغراد (Stalingrad). ومرةً أخرى، كانت محظوظة



الناجون يبحثون عن عائلاتهم بالقرب من مدينة بيلغورود الروسية المدمرة.

نسيباً؛ إذ لم يكن لدى الألمان الوقت الكافي لتدميرها عند تراجعهم، لكن فرقة (غروس دوتش لاند) (Gross Deutschland) التي خدم فيها ساجر أعادتها مجدداً إلى السيطرة الألمانية في داية الهجوم الألماني الكبير حول كورسك (Kursk) في تموز/ يوليو عام 1943، حيث استخدمت ستة آلاف دبابة وثلاثين ألف مدفع ومليون رجل على جبهة امتدت لمئات الأميال. إلا أن الدفاعات الروسية في العمق نجحت في إيقاف الدبابات الألمانية، لتبدأ الهجمات المرتدة للسوفيت باستخدام 70 دبابة و230 مدفعاً لكل كيلومتر من الجبهة. وفي منتصف آب، تحررت بيلغورود للمرة الثانية، بعد قتال شوارع (بالأحرى قتال بين الأنقاض) راح فيه ثلاثة آلاف جندي

داخل حدود المدينة. وبعد هذه الجولات، بقي من سكان مدينة  
يلغورود 140 شخصاً من أصل 34 ألف نسمة، أما الباقون  
فكانوا إما لاجئين أو مجندين أو موتى.

لم تكن ليلغورود أي أهمية عسكرية، ولكنها على  
الطريق، ولذلك انتقلت الجبهة غربها أربع مرات؛ وهو ما  
يعني اجتثاثها عملياً. وهذا ما حصل لعشرات الآلاف من  
المدن والبلدات والري الأخرى.

قُتل في الحرب العالمية الثانية ما لا يقل عن ضعف  
عدد الجنود القتلى في الحرب العالمية الأولى، كما قُتل  
أيضاً ما يارب ضعف عدد المدنيين؛ كما هو الحال مع الجنود.  
وكانت هذه أول حربٍ أوروبيةٍ منذ حرب الثلاثين عاماً  
ي فوق فيها عدد الضحايا المدنيين القتلى العسكريين.  
مات أغلب المدنيين بالصدفة بشكلٍ أو بآخر، أي لقتلى  
فرعيين نتيجة القتال المستعر، وانتقلت الجبهة  
المستمرة عبر كل مدينةٍ وقريةٍ في دولٍ بأكملها، وأجبر  
عشرات الملايين من المدنيين على الفرار كلاجئين أو ماتوا  
تحت أنقاض منازلهم. ونظراً إلى ضخامة الدمار الحاصل  
والفوضى، لم يكن من الممكن معرفة عدد الضحايا بدقة، ل  
يمكن توقع عددهم، وهو مليون ضحية تقريباً! وحيث إن  
القتال كان على أشده لفترةٍ طويلةٍ في دولٍ مثل ألمانيا  
وباتجاه الشرق، فإن حوالي 10 بالمائة من سكان تلك الدول  
فقدوا حياتهم في الحرب.

ومنذ عام 1945، وقعت إصابات بين المدنيين بالحجم  
نفسه تقريباً في مناسباتٍ قليلةٍ (مثل كوريا)؛ وذلك عندما  
خاضت الجوش النظامية الحرب في جبهاتٍ مستمرةٍ عبر  
الأراضي المكتظة بالسكان.

«تفككت الدول في الحرب الأخيرة بسبب عمليات الجوش في الميدان. وفي المستقبل، سيتم إنجاز الأمر مباشرة... عر الأوى الجوية... وستشن الحرب ضد السكان العزل في المدن والمراكز الصناعية الكبرى... ولا د أن يحدث الانهيار الكامل للنظام الاجتماعي في دولة تتعرض لهذا النوع من الأصف عديم الرحمة... سيكون الأمر غير إنساني ومليئاً بالفطائء، لكن هذه هي الحقيقة».

الجنرال جويو دو هيت (i) 221 1921 (Gen. Giulio Douhet)

«يول أكثر من الناس إن الأصف لا يؤدي إلى ربح الحرب. حسناً، جواي على ذلك هو أننا لم نجرب ذلك بعد. فلنجربه وسنرى».

مارشال القوات الجوية السير آرثر هاريس (Sir Arthur Harris)

قائد قوة قاذفات القنابل في سلاح الجو الملكي البريطاني، 1943-1942

تقول إحصائيات إن 97 بالمائة من مجموع 45 مليون قتيل في الحرب العالمية الثانية لم يقتلوا في الغارات الجوية على المدن. ومن الصعوبة بمكان بالنسبة للمعجيين جداً (بالأصف الاستراتيجي) تقديم البراهين المقنعة التي تثبت أن هذا الأسلوب هو الذي أدى للفوز بالحرب. وإن لم يكن ذلك فبسبب الصور التكنولوجية الذي جعل قاذفات القنابل تتأخر كثيراً للوفاء وعدها في التدمير الفوري والحاسم من السماء؛ مع أن إرادة الأيام بذلك كانت موجودة وبقوة.

إن الأصف هو السلاح الطبيعى للحرب الشاملة. وكانت



هذه الفكرة جذابة جداً للمنظرين الذين رزوا بين الحربين بسبب رغبتهم في تجنب صراع دموي آخر في الخنادق، وكان الجنرال الإيطالي جوليو دوهيت (Giulio Douhet) أولهم وأكثرهم تأثراً؛ حيث اقترح تشكيل قوة قصف إيطالية مستقلة من خمسة طائفة متعددة المحركات لمهاجمة الاتصالات النمساوية المجرية في وقت مبكر من عام 1915 (كانت إيطاليا أول دولة تستخدم الطائرات في الصراع، وذلك في حربها ضد الأتراك في ليبيا عام 1911)، وأصبح الجنرال دوهيت مفوض الطيران بعد انقلاب موسوليني في إيطاليا عام 1922، لكن تأثره الأكبر ظهر في بريطانيا والولايات المتحدة، وهما الدولتان ذواتا الوجهة التكنولوجية الراضية في إنفاق المال دلاً من التضحية بالحياة في الحرب. وظهرت قاذفة القنابل الأمريكية الرئيسة في الحرب العالمية الثانية وهي B-17 قبل الحرب، وتم اختبارها في الطيران عام 1935، وصُممت قاذفات القنابل البريطانية ذات المحركات الأربعة في العام نفسه.

على كل حال، كانت أولى الهجمات الجوية الكيرة على المدن خلال الحرب العالمية الثانية من قبل سلاح الجو الألماني الرايخ الثالث (Luftwaffe) على وارسو (Warsaw) وروتterdam (Rotterdam)، ومن ثم على معظم المدن البريطانية الكبرى؛ رغم أن الأدوات الجوية الألمانية لم تهدف أو تصمم للقيام بهذا الدور أساساً.

«انتشر الضباب فوق المدينة حين بدأ الرجال والنساء بالخروج من مخاهم، والبحث عن أصدقاءهم، وتفقد أنقاض مدينتهم. وبالكداس تطاعوا التعرف عليهما... لم ينج أكثر من الأبنية من الصراع، واستحالت عليهما معرفة الشوارع الرئيسة التي نعرفها جداً. استمر لهب النيران

بالتصاعد في كل اتجاه، كما كنا نسمع صوت تحطم سقيف أو سدوط جدار من وقت لآخر... دا الأمر مي ووساً منه حتى مع يوتنا ومحلاتنا التجارية، وغطى الخراب جزءاً واسعاً من مدينتنا الديمة. يمكنك القول إننا نشعر بالصدمة والذهول».

مقابلة بي بي سي بعد قصف كوفنتري (Coventry)

14-15 تشرين الثاني/نوفمبر 1940 [222](#)

قُتِلَ أربعون ألف مدني في الغارة الجوية الألمانية على المدن البريطانية بين الأول/سبتمبر عام 1940 وأيار/مايو 19، لكن الصابات بهذا الحجم (أي واحد بالآلاف من السكان) لم يكن لها التأثير الذي توقعه دوهيت؛ فقد لغت نسبة الخسائر واحداً من أربعة عشر مما توقعه البريطانيون وحضروا أنفسهم له (كانت لدى الحكومة خطط لمار جماعية) إذ لم تصل تكنولوجيا قاذفات القنابل الألمانية إلى هذا المستوى؛ وهو ما ينطبق على مستوى الأذفات البريطانية والأمريكية في الفترة الممتدة بين عامي 1942-1943؛ فقد افتقرت إلى العدد وحريّة العمل في السماء الألمانية بما يضمن تدقيق الغرض الذي صُنعت من أجله؛ أي التدمير الشامل للمدن والصناعة الألمانية. رغم هذا، لم يشك دعاة الصفاء الاستراتيجي من ريطانين وأمريكين أن هذا الطريق السريع والفعال لتدقيق النصر. وفي عام 1942، كتب اللورد تشيرويل (Lord Cherwell): «علي ما يبدو، إن التدقيق قد بين أن تدمير منزل واحد له ضرر كبير على المعنويات. ويبدو أن الناس يمانعون حدوث ذلك أكثر من قتل أصدقائهم أو أقاربهم! إذ كانت علامات الجهاد واضحة في هال (Hull) رغم تدمير عشر من منازل المدينة فقط. ووفق هذا، علينا إلحاق عشرة أضعاف

الضرر في جميع المدن الألمانية الرئيسية الثمانية  
والخمسين. ورغم هذا، هناك شكٌّ ضئيل في إمكانية  
تمكن هذا من كسر إرادة الشعب»<sup>223</sup>.

وحتى ذلك الوقت، حاولت القوات الجوية البريطانية  
ضرب أهدافٍ صناعيةٍ محددةٍ في غاراتها على ألمانيا (في  
سبيل الفاعلية والكفاءة وليس بسبب الوازع الأخلاقي)، إلا أن  
التطبيق لم يكن بتلك الصرامة، ولا سيما أن قوة الدفاعات  
الجوية الألمانية قد أجرت المهاجمين على الطيران ليلاً.

«لا راودنا ذلك الدلق حول عدم ضرب الأهداف  
العسكرية التي كنا نسعى لـصـفها. على أية حال، كنا  
في حالة حربٍ مع ألمانيا، وبما أننا نرمي قنابلنا فإننا  
نحدث بعض الأضرار في مكانٍ ما؛ رغم أن الداعية كانت  
تقول إننا إذا لم نتمكن من رؤية هدفنا فعلياً العودة  
قنابلنا، لكنّ أحداً لم يفعل ذلك... كان الهدف مغطى  
بالغوم، وكنا نعرف أننا فوق المدينة في مكانٍ ما، لذا  
كنا نرمي قنابلنا، وعند عودتنا كنا نقدم تقريرنا بأنه  
كان هناك ثقب في السحابة، وأننا قصفنا عره. وبعد  
قصف كوفنتري، تذيينا الأوامر بعدم إرجاع القنابل عند  
عودتنا... كانت تلك هي المرة الأولى التي نتلى فيها  
أمراً بذلك؛ فقط بعد كوفنتري».

روبرت أوكلي (Rupert Oakley)، طيار كندي في

قيادة سلاح الجو الملكي البريطاني (ثلاث وسبعون مهمة قتالية)

وفي أوائل عام 1942، تولى المارشال هاريس قيادة  
قاذفات القنابل في القوات الجوية، وأسطر الادعاء بأن

للاصف أهدافاً أكثر دقة من السكان المدنيين الألمان. كانت أسبابه المعلنة تقنوية، وتوافقت السياسة الجديدة مع الأفكار التي كان دوهيت أول من عبر عنها:

«طلب من زميل لي دُعى وت (Butt) تقديم تقرير عن دراسة الصور الملتقطة من قبل قاذفات القنابل، وقد توصل إلى استنتاج مفاده أنّ القنلة المتوسطة لا تصيب أداً ضمناً مجال خمسة أميال من الهدف... وبتجربتي الغنية في الطيران الليلي، والتي كانت أغنى من تجارب معظم الموجدون في تلك الأيام، جرى الأمر كما توقعت، وجاء الجواب على استنتاجه بالصف الشامل للأهداف الكبيرة دون انتقاء الأهداف التي تشمل معامل الكرات وآلات الحياكة أو دبائس ربطات العنق وغرها...».

دأ هاريس سياسة (الصف الشامل) بغارة اشتريت فيها أل قاذفة قنابل على كولونيا في نيسان/أريل من عام 1942، وأدت إلى دمار كامل. شمل ذلك جميع المدن الرئيسية في ألمانيا تقريباً، وذلك على مدى ثلاث سنواتٍ قادمة، وقُتل إثر تلك الغارة 593 ألفاً من المدنيين الألمان، ودُمرت منازل أكثر من 3.3 ملايين إنسان، وكانت التكلفة عاليةً بالنسبة لبريطانيا أيضاً؛ إذ قُتل 46 ألف جندي من الأطم الجوية البريطانية، ونحو ثلث الجيوش البريطانية والوى العاملة المدنية، وخصصت الموارد الصناعية لدعم طلب قاذفات القنابل في السنوات الأخيرة من الحرب<sup>224</sup>.

«دا الأمر كما لو أنّ كلّ مدنية هامبورغ تشتعل بالنار من دايته إلى نهايتها، وصعد فوقنا عمود ضخّم وشاهد من الدخان؛ رغم أنّنا كنا على ارتفاع عشرين ألف قدم!»

كانت تدو في الظلام قبة ملتفة من النار الحمراء الزاهية، مضاعة ومشتعلة وكأنها وسط جمرة واسعة. لم أر أي شوارع، ولا حتى الأشكال العامة للمباني، وكل ما كان مرئياً هو الحرائق المبهرة المندلعة مثل مشاعل ص فراء على خلفية من الرماد المتوهج. وفوق المدينة علا الضباب الأحمر... شعرت بالفتنة كما بالذعر عندما نظرت نحو الأسفل، كما شعرت بالرضى والرعب في الوقت نفسه!

كان الأمر كما لو أنني كنت في بحث عمّا تخلته، وكان نشط... كانت هناك كميات كبيرة من الدخان، واستطعت نفسياً الشعور بتلك الحرارة الهائلة. كان قصفاً مثل وضع حفنة كبيرة من الفحم في الفرن!«.

أحد أفراد طاقم قاذفة قنابل بريطانية فوق هامبورغ، 28 تموز/يوليو عام 1943 <sup>225</sup>

استخدمت الماذفات البريطانية الخليط المعتاد من القنابل؛ أي أعداداً هائلة من القنابل الحارقة زنة 2 كغ شعاع الحرائق على أسطح المباني، وقنابل زنة 15 كغ لاخترقها عمياً، بالإضافة إلى قنابل شديدة الانفجار تزن الواحدة منها 2,000 كغ لتفجر الأبواب والنوافذ على مساحات واسعة ونشر الحفر والانعقاد في الشوارع بهدف عرقلة عمليات مكافحة الحرائق. وذات ليلة صيفية وجافة كانت الرؤية فيها جيدة، أدى التركيز المكثف والاشتغالي للقنابل المداة على حي الطبقة العاملة المكتظ بالسكان إلى ظهور ظاهرة جديدة في التاريخ وهي العاصفة النارية.

فقد غطت العاصفة مساحة تُقدر بحوالي أربعة أميال مربعة، ووصلت حرارة الهواء في وسطها إلى ثمانمئة درجة

مئوية، وهبت رياح الحمل الحراري إلى الداخل بـوة إعصار. وقد ذكر أحد الناجين أن صوت الريح كان «شيهاً بضحكة الشيطان»، وقارن آخر ضجيج الإعاصفة «بعزف الأرغن القديم في الكنيسة، عندما يعزف أحدهم على المفاتيح كافة في آنٍ واحدٍ». ورغم امتلاك جميع كتل الشقق السكنية في منطقة الإعاصفة ملاحئ تحت الأرض، إلا أنه لم ينج أحد ممن كان فيها من هول الكارثة. ومن لم يحترق مات خنقاً بأول أكسيد الكربون، وتعرض من غامر وخرج إلى الشارع إلى خطر سحبه من قبل التيارات إلى قلب الإعاصفة.

«لقتني والدتي بأعظية مبللة، وقبلتني قائلة: اركض. ترددت عند الباب؛ إذ لم أر أمامي إلا النار، وكان كل شيء أحمر كباب فرن. شعرت وهج الحرارة الشديدة، ووصلت أسنة اللهب إلى أمام قدمي فتراجعت إلى الخلف. وعندما استجمعت قواي للقفز فوقها، اختفت بعداً وكأن دأً شبحية خطفتها. صرعت من الأعظية المبللة حولي ما يشبه الأشرطة، وشعرت كما لو أنني محمول بعداً عن الإعاصفة. وصلت إلى مبنى مكون من خمسة طواق... والذئ كان قد تعرض للاصْف واحترق في غارة ساقية، ولم بق فيه ما يحترق، وعندها جاء شخص ما وأمسك يدي وسحبني إلى الداخل».

تروت كوخ (Traute Koch)، خمسة عشر عاماً في عام 1943 [226](#)

قُتِلَ عشرون ألف شخص في هامبورغ في حوالي ساعتين. ولو تمكّن سلاح الجو الملكي من تدقيق تلك الانتيجة كل مرة، لتمكن قاذفات القنابل من هزيمة ألمانيا في غضون ستة أشهر. وقد نجحت الظروف في

توليد عاصفة مشابهة مرة أخرى في درسدن عام 1945، إلا أن العواقب كانت أقل شدة. وبشكل عام، كان متوسط نتيجة الطلعة الجوية الواحدة لطاقم مكون من سبعة ملاحين قتل أقل من ثلاثة ألمان، وربما كان منهم عامل إنتاجي واحد على الأقل. وبعد ما معدله أربع عشرة طلعة جوية قد قتل الطاقم نفسه، أو قيع في الأسر إذا كان محظوظاً. وهكذا، وعلى اعتبار أن الضرر الحاصل كان تدريجياً وعلى فترة طويلة من الزمن، واطب الإنتاج الصناعي الألماني للأغراض العسكرية على الارتفاع حتى وقت متأخر من عام 1944. كانت نظرية الصنف الاستراتيجي من نظرية، ولكن الممارسة التي طبقته بقيادة سلاح الجو الملكي البريطاني لم تكن أكثر من دليل جوي مكلف جداً لحرب الخنادق. وينطبق الأمر نفسه على الأذفان الأمريكية وتأثيرها على الإنتاج الحربي الألماني عبر التركيز النهاري على الصنف الدقيق للأهداف الصناعية.

كانت للأمر ذاته نتائج مرضية في الحرب ضد اليابان، حيث استخدمت الولايات المتحدة قاذفات القنابل الضخمة من طراز B-29 باضافة إلى التكتيكات البريطانية، وقد ساعدت المباني الخشبية الهشة وازدحام المدن اليابانية في تدقيق هذه النتائج.

بعد فترة وجيزة من قصف درسدن، في 9 آذار/مارس عام 1945، أمر الجنرال كروتيس لي ماي (General Curtis E. Le May) بأول غارة لييلية باستخدام القنابل الحارقة، وعلى مستوى منخفض فوق طوكو: «كانت المنطقة المهاجمة... بطول أربعة أميال وعرض ثلاثة... يطنها مائة وثلاثة آلاف نسمة في الميل المربع... تم تدمير حوالي 267,171 مبنى - أي حوالي ربع مجموع مباني طوكو - وأصبح





ستالينغراد عام 1943؛ قُتل ما لا يقل عن مليون شخص شهرياً خلال هذه المرحلة من الحرب العالمية الثانية.

**1,008,000 شخص بلا مأوى، وأخذ الماء بالغلغان في بعض القنوات المائية الصغرى!** [227](#).

بحلول عام 1945، جرى الصف الاستراتيجي كما أراده المنظرون، وخاصةً في الحالة اليابانية. إذ قُتل ثلاثمئة ألف مدني فقط من جراء الصف، لكن حوالي 22 مليوناً من السكان عاشوا في ملاجئ مؤقتة وسط المدن المحترقة أو فروا إلى الريفي. ويذكر قائد الجيش الجوي الأمريكي الجنرال (هاب) أرنولد (General "Hap" Arnold) «كان



الجيوش الجوي العشرون (للولايات المتحدة) دمر المدن  
بمعدل... (أ) من حيث التكلفة بالنسبة لليابان، أي بخمسين  
ضعف التكلفة بالنسبة لنا»<sup>228</sup>.

ورغم هذا، لم تستسلم اليابان بسبب مرونة الدولة الومية  
الحيثية المعقدة بشكل كامل وتصميمها وعزمها، ولزم الأمر  
الاجواء للغزو الواسع للجزر اليابانية؛ وهو ما أدى في النهاية  
إلى فقدان الملايين من الأرواح. وبالتالي، لم يكن هناك سلاح  
أمريكي سحري ينهاي افتتاح الحكومة اليابانية بالحرب  
الشمالية.

«لم نتوقع حدوث غارة جوية، لكنني سمعت الهدر  
المرتفع للأذفة الأمريكية B-29 واعتقدت أنها طائرة  
أجنبية».

السيدة اوشي، هيروشيما (Hiroshima)

«رأيت المدينة وضوح تام، إذ دت تفاصيلها أثناء  
اقترابنا منها أكثر وضوحاً. كان قطرها حوالي أربعة أميال،  
وكنّا قد أصبحنا على الارتفاع الملائم للصاف؛ والمدر باثني  
وثلاثين ألف قدم. جاء الملاح ونظر من فوق كتفي وقال:  
«نعم، هذه هيروشيما، ولا شك في ذلك». كنا في  
المكان المناسب فوق الهدف، وقال الضابط المكلف بساط  
القلعة: «لا يمكنني فعل أي شيء، ليست باليد حيلة... سوى  
إرسالها إلى هناك»».

الكولونيل بول تيببتس (Col. Paul Tibbetts)

طيار الطائرة إينولا غاي<sup>229</sup> (Enola Gay)

دأت الحكومة الأمريكية مشروع مانهاتن في حزيران /  
ون و من عام 1942، بعد تحذرات متكررة من قبل العلماء  
اللاجئين إليها، والذين ادعوا أن ألمانيا تطور قنلة نووية،  
ولم يكن هذا الشك صحيحاً، لكنه كان مبرراً، لكان  
افتراضاً معقولاً في منتصف القرن العشرين؛ حيث  
استخدم أي تطور تكنولوجي ذي استخدام عسكري في  
الحرب الشاملة. وبدورهم، حاول البريطانيون ذلك (رغم قبولهم  
بالأدوار الثانوية في مشروع مانهاتن بحدود عام 1942،  
وكذلك فعل الكنديون)، أما الروس واليابان وفكانت لديهم  
نووية بحدود عام 1944<sup>230</sup>. ورغم إهمال الألمان نتاج الأسلحة  
النووية، إلا أنهم انشغلوا بتطوير الأجهزة التي أصبحت  
في ما بعد الوسيلة الرئيسية يصل الأسلحة النووية؛ وهي  
الصواريخ الباليستية (V-1)، والتي أطلقت منها على بريطانيا  
ما مجموعه 10,500 صاروخ في عام 1944، الصواريخ  
الباليستية بعدة المدى (V-2)، والتي سقط منها 1,115  
صاروخاً على لندن أو بالقرب منها.

لم يكن من المستغرب أن يضع معظم العلماء في كل  
مكان خدماتهم تحت تصرف الدول التي ولدوا فيها (أو  
حيث اختاروا)، نظراً لسياق الحرب الشاملة واليهيّن باستخدام  
أي سلاح محتمل بمنتهى السوء. ورغم ذلك، راودت علماء  
الفيزياء النووية العاملين في مشروع مانهاتن أفكار  
أخرى بعد عملهم لمدة ثلاث سنوات هناك، لكن وقت  
تغير أفكارهم كان قد فات بحلول تموز / يوليو من عام 1945؛  
عندما انتقلوا إلى مزرعة قديمة في صحراء نوميكس في  
بالتميميغ النهائي واختبار أول قنلة ذرية. لقد وضعوا في  
الحكومة سلاحاً قد يدق نظرية الاصناف الاستراتيجي في ما  
يخص الدمار الشامل الرخيص والموثوق به من الجو. وعند

الساعة 5:50 صباحاً، تم الاختبار بنجاح، وبدأ العلماء  
الهلعون بالتفكير في ما صنعوه.

«كنّا نعرف أنّ العالم لن يكون نفسه بعد الآن.  
ضحك الليل من الناس، وبكى الليلون منهم، لكن معظمهم  
ظلوا صامتين. تذكرت سطرّاً من مخطوطة هن دوسية وهي  
الباجا فادي جتا، حيث حاول في شنو إقناع الأمير باليام  
واجبه والحصول على موافقته، فأخذ الشكل الذي يكون  
به متعدد الأسلحة وقال: «الآن، أصبحت الموت؛ مدمر العالم». «  
أعتقد أننا شعرنا بهذا الأمر بشكلٍ أو بآخر».

روبرت أوبنهايمر (Robert Oppenheimer) رئيس الفريق العلمي في مختبر  
لوس ألأموس

من الناحية العلمية، كانت القنبلة الذرية توجّهاً  
نحو المجهول. أما عسكرياً فكانت مجرد وسيلة أكثر فعالية  
من حيث التكلفة لتدقيق الهدف الاستراتيجي المطلوب؛ أي  
وسيلة للوصول إلى النتائج التي تدرقت في هامبورغ  
و درسدن بثمن زهّد وأسلوبٍ موثوقٍ به (كانت تكلفة  
مشروع مانهاتن حتى ذلك الوقت ملياري دولار، وهي تكلفة  
قليلة بالمارنة مع تكلفة تدمير المدن بالطريقة الأخرى؛ أي  
بالقنابل التقليدية). ولم تكن لدى معظم الناس أي مشكلة  
أخلاقية في استخدام أسلحة الدمار الشامل ضد المدن المكتظة  
بالسكان؛ وهو أمر لم يكن وارداً عندما قُصِف موهي دول في  
قبل ثلاثين عاماً.

«عندما كان يال للمرء في تلك الأيام: هذا ما يجب  
عليك القيام به... كان يؤدي التحية ويدول: حاضر سيدي! وقد  
عملنا طويلاً وبجدٍ تقان السلاح وتكفي الطائرات لحمل هذا

السلاح، كما دربنا أنفسنا على الأيام بهذه المهمة، وهكذا أصبح الأمر روتينياً».

الكولونيل بول تيببتس

في 6 آب عام 1945، أدى طاقم الكولونيل تيببتس السلاح الذري على هروشيما. وللمفارقة، عادت الحرب الشاملة إلى ميراثها بشكل كامل؛ فقد قُتِل سبعة آلاف شخص في أقل من خمس دقائق واسطة طائرة واحدة تحمل قنلة واحدة، وبعده ذلك قال: «لم أتمكن من رؤية أي مدينة هناك، وكل ما رأيته كان منطقة واسعة مغطاة بكتلة سوداء تغلي بجنون. هذه هي الطريقة الوحيدة لوصف ما رأيته».

«دا الأمر كما لو أنّ الشمس تحطمت وانفجرت، وأخذت الكرات النارية الصفراء تتساقط إلى الأسفل. [وبعد ذلك، على ضفة النهر] كان هناك الكثير من المصابين، حيث لم يعد هناك متسع للمشيينهم؛ كان هذا على بعد ميل فقط من موقع سقوط القنلة. تمزقت ملابس الناس، واحترقت أجسادهم بالأشعة الحرارية، وبدوا كما لو أنّ شرائط خرق تتدلى منهم، وخرجت السوائل من بثور جلودهم المحروقة كما لو أنها قد انفجرت. كانت جلودهم كالأسمال البالية، ورأيت أناساً أمعاءؤهم خارجة من أجسادهم، وفقد آخرون عيونهم، وكانت ظهور البعض ممزقة ومفتوحة حيث يمكنك رؤية العمود الفقري في الداخل، وكانوا جوعاً يطلبون الماء».

السيدة اوشي

«لو وُضعت الآن في موقف مماثل تكون فيه الدولة

في حالة حرب ومستقبلها في خطر وبظروف مشابها لما كانت عليه في ذلك الزمن، فلن أتردد لحظة واحدة».

الكولونيل بول تيببتس

إن الكولونيل تيببتس مختلف فقط لما فعله، أما مواقفه فهي السائدة في العالم؛ لقد نمت أسلحة الدمار الشامل وأصبحت أكثر كفاءة في العقود الستة التالية لاءقن لة صغرة نسبياً على هروشيما. لقد اتسع عدم التناسب بين الأغيات والوسائل في الحروب إلى هوة لا يمكن جسرها. ولا تدو الأسباب ومختلف الأهداف الوطنية للحروب الحديثة أكثر عمماً أو تعقيداً من تلك التي دفعت جيوش تحتمس الثالث إلى فلسطين قبل ثلاثة آلاف عام. لكن وسائل حروب اليوم جعلت الجنس البشري بأكمله معرضاً لتهدد دائم بالانقراض.

وكان الجنرال دوغلاس ماك آرثر (General Douglas MacArthur) قد أدلى بشهادته أمام الكونغرس الأمريكي في نهاية حياته المهنية: «عليك فهم تاريخ الحرب... فهم الأسباب العلمية التي أوصلت الدمار الشامل إلى نسب مروعة، توقفت الحرب عن كونه نوعاً من رمي النرد. وإذا كانت هناك حرب عالمية أخرى... فسيكون السعداء هم الذين لا حتفهم... وأنا أتفهم أنه لا يمكن إلغاء الحرب ما لم يفعول الآخرون ذلك... فالطريقة الوحيدة لمواجهة الودة هي الودة... وعليك الاسعداد لذلك. لكن، عاجلاً أو آجلاً، إذا كانت الحضارة ستبى على قيد الحياة... إذا ي جب على الحرب أن تمضي»<sup>231</sup>. وهكذا، بدو أن أمامنا طرياً طويلاً لاجتيازها. وقبل عامين من حديته هذا، طلب ماك آرثر نفسه اذ ن لاس تخدام الأسلحة النووية ضد الصين في الحرب الكورية.

يُضيف لكل عصرٍ مظهرًا مسرحيًا لمعضلاته الخاصة به، وقد اعتقد نص ف أجيال البشر أن نهاية العالم قد اقتربت، ومع ذلك ظلت الحرب هي المؤسسة الأديمة والتقليد الثقافي الأكثر تجددًا، وهي تقترب وضوح من نهاية الطريق. فقد يكون بمكان البلدان الصغرة والجماعات التي لم تشكل دولةً تدقيق بعض أهدافها السياسية بالرجوع إلى العنف المنظم، أما في الصراعات بين الدول الصناعاتية فالأمير مختلف، وقد أصبحت الحرب نشاطًا انتحاريًا؛ وهو ما يفسر جزئيًا سبب عدم انتهاء الصراعات بحربٍ خلال الأعوام الستين الماضية.

غر أن إدارة الأزمات - ومهما كانت ضرورية - ستفشل عاجلاً أم آجلاً، ووحده التغيير المؤسساتي العميق وفر السلامة على المدى الطويل؛ إذ يمكن تعلم تكنولوجيا الحرب الشاملة في نهاية المطاف. لم يحدث هذا التغيير عملياً، لكن أحد شروطه المسبقة والحيوية مر بحدود عام 1945؛ فمن نتائج الحربين العالميتين توقفت أغلبية الناس في كل مكان عن رؤية الحرب كفرصة لتدقيق أغراض شخصية أو لتدقيق المجد الوطني، وأصبحوا رونها كمشكلة كبيرة جداً وقبيحة لأقصى حد.

# الفصل الثامن

## تاريخ موجز عن الحرب النووية

1990-1945

«هل يمكننا أن نَحْمَن عدد الضحايا في حرب مستقبلية؟»

على الأرجح، سيكون ثلث عدد سكان العالم المقدر بنحو 2.7 مليار نسمة، أي 900 مليون نسمة تقريباً.

هذا شيء فظيع بالطبع. ولكن موت نصف السكان لن يكون سيئاً جداً.

إنّ موت نصف السكان يعني بقاء النصف الآخر على قيد الحياة، لكن الرأسمالية ستُدمر بشكل كامل وستبقى الاشتراكية فقط في العالم.

ماو تسي تونج (*Mao Tse-tung*)، من خطابه في موسكو 1957

«أنا لا أقول إنّ شعرنا لن يتشعث يا سيدي الرئيس، ولكنني أقول إنه لن يكون هناك أكثر من عشر أو عشرين مليون قتيل؛ وهذا يعتمد على فترات الراحة».

الجنرال «باك» تورجيدسون (جورج سي. سكوت) (*George C. Scott*)

في فيلم المخرج ستانلي كوبريك (*Stanley Kubrick 1963*):

د. سترانجلوف أو: كيف تعلمت ألا أقلق وأن أحب القبلة



كان الجنرال تورج دسون شخصية خيالية بالطبع، ولكن كوبريك كان يصد به شخصية هزلية تمثل الجنرال كورتيس إي.لي ماي (Curtis E. LeMay)، قائد القيادة الجوية الاستراتيجية لسلاح الجو الأمريكي الذي كان يريد حرباً نووية.

«كان لي ماي يعتقد أنه في النهاية علينا أن نواجه أولئك الناس بأسلحة نووية، ومن الأفضل أن نفعل ذلك عندما نمتلك أفضلية أعظم من تلك التي س نمتلكها في المستقبل».

هذا ما شرحه وزير الدفاع الأمريكي السابق روبرت

أس. ماكنمارا (Robert S. MacNamara) في الفيلم

الوثائقي «ضباب الحرب» عام 2003

بالنسبة إلى لي ماي كما هو بالنسبة إلى ماو، لم تغر الأسلحة النووية أي شيء أساسي بالطريقة التي تعمل بها الدولة في العالم؛ فأحدهما كان يعتقد أن الديالكتية الماركسية ما زالت تضمن النصر للاشتراكية؛ حتى لو محت الحرب النووية نصف سكان العالم، فيما كان الآخر يعتقد أن أفضلية 17 إلى 1 للولايات المتحدة ضد الاتحاد السوفيتي في عدد الأسلحة النووية (في ديات السيتي نيات) قيمة استراتيجيات ذات معنى. يمكننا القول إن كليهما كانا ضحية تأخر ثقافي.

كانت الأعوام الأولى للحرب الباردة أخطر فتراتة؛ أي عندما كان أمثال أولئك الأشخاص ما زالوا يشغلون مناصب حساسة بأعداد كبيرة. ومع مرور الوقت، تم استبدالهم تدريجياً بأشخاص يستوعبون الفكرة الأساسية لمبدأ الردع؛ ولو كان ذلك رغماً عنهم، وأصبح العالم أكثر أمناً نوعاً ما. ولكنه بي مكاناً خطيراً جداً، لأن الاعتقاد بأن الردع يمكنه أن يضمن السلام على المدى الطويل اعتقاد مزرع تاريخياً بدر ما هو مشكوك به نفسياً.

«يمكنك أن تتوقع منطياً من رجل أن يمشي على حبل مشدود بشكل آمن لعشر دقائق، ولكن من غير المنطقي أن يمشي يوم بذلك من دون حوادث لم تسمع به».

برتراند راسل <sup>232</sup> Bertrand Russell

إن الافتراض الذي يكمن في جذور نظرية الردع سواء كان النووي أو التقليدي - وهو أن الدولة العسكرية العظيمة هي الضمان الأكيد بأن لداً سوف يُترك في سلام - خاطئ بشكل واضح، وهو تماماً على عكس الحقيقة. فكلما كانت الدولة أقوى تواترت حروبها بشكل أكبر.

خلال فترة التاريخ الأوروبي المعاصر كله، من عام 148 وحتى عام 1940، تم إحصاء ست وعشرين معركة مهمة تقريباً. كانت فرنسا هي البلد الوحيد الذي يشكل قوة عسكرية رائدة خلال تلك الفترة، وقد شاركت في 47 بالمة من تلك المعارك، بينما قتلت ألمانيا (روسيا) وروسيا وبريطانيا في ما بين 22 بالمة منها و25 بالمة.

وفي المال، امتنعت إسبانيا - التي توقفت عن

لكونها قوة عسكرية رئيسة منذ داية القرن التاسع عشر -  
عن المشاركة في تلك المعارك بشكل كافي تقريباً،  
وسجلت حضورها في 12 بالمة منها فقط على امتداد تلك  
الفترة.

بينما كانت هولندا والسويد (اللتان كانتا قوتين  
عسكريتين لفترة بسيطة) حاضرتين في 8 بالمة و4  
بالمة فقط من معارك أوروبا، كما أن السويد لم تستخدم قواتها  
المسلحة منذ 170 عاماً<sup>233</sup>.

وفق أي معيار آخر - كمعيار الوقت التي قضته دولة  
أوروبية في الحروب، أو عدد الحروب التي خاضتها، أو عدد  
القتلى من سكانها في تلك الحروب عبر السنين - إن  
النتيجة هي ذاتها. فهناك ميل حاد ومستقر للمعاناة، إذ إن  
الدول الأقوى تخوض حروباً أكثر، وتكون خسارتها أثقل في  
الأرواح والثروة؛ وهذا ما يمكن أن يكون عزاءً للدول  
الصغيرة، ولكنه بشكل ما محدود بديقة أن حروب القوى  
الكبرى في القرن العشرين أخذت معها تقريباً كل البلدان  
الصغيرة في نزاعاتها.

تمددت رقعة الحرب العالمية الأولى على كل القوى  
الأوروبية العظمى واليابان في سنة واحدة، وسحبت الولايات  
المتحدة في خضمها بعد سنتين ونصف السنة،  
وتضمنت ثلاثاً وثلاثين دولة متعادية - أي نصف الدول  
المستقلة في ذلك الوقت - حتى نهايتها.

ضمّت الحرب العالمية الثانية كل القوى العظمى خلال  
سنتين فقط. وفي عام 1945، كانت كل دول العالم  
المستقلة ما عدا ستاً منها في حالة حرب. ويعد الانتشار

المتسارع والخارج عن السيطرة لحروب الدوة العظمى بشكل جزئي للامتداد التكنولوجي البحري للحرب المعاصرة، ولكن ذلك رتبط أيضاً وبدون شك بالاعتماد المتنامي بين الدول على التجارة، وبظهور سوق عالمية واحدة في الأفكار السياسية. قد تضع هذه الظاهرة الأخيرة ببطء الأساسات لبناء نظام عالمي لا يعتمد على الحروب، ولكن العواقب قريبة المدى لم تكن الوصول إلى سلام عالمي، وإنما إلى حرب عالمية جديدة.

شهدت فترة ما بعد عام 1945 تغيراً مفاجئاً في نمط الحروب بين الدول، إذ لم تحارب أي قوة عظمى قوة عظمى أخرى بشكل مباشر منذ ستينيات عقود، بل خاضت معظمها حروباً ضمنية أو ضد لدان صغيرة، ولذلك لم تتغير مواقعها البتة، ولكن هذا العامل جديد ومهم في العلاقات الدولية؛ فهو متصل بديقة أن لكل الدول العظمى الآن تمتلك أسلحة نووية، أو متحالفة بشكل وثيق مع لدان تمتلكها. فتلك الدول تنفق ثروة على أسلحتها النووية، ولكنها لم تجرؤ على استخدامها ولو مرة منذ عام 1945، كما لم تتجرأ على محاربة بعضها بشكل مباشر (ولكنها تشتبك في حروب بالوكالة من وقت لآخر) وذلك لأن أي عمل قتالي يمكن أن يتصاعد بسرعة ويتحول إلى حرب نووية. ربما تكون هذه مجرد وقفة طويلة في النمط التاريخي السائد قبل أن تعود الحالة الطبيعية. ولكن مع ذلك، هذا أمر رائع؛ إذ لم تكن هناك من قبل فترة امتدت لسنتين سنة لم تتحارب فيها الدوى العظمى مع بعضها منذ ظهور نظام الدولة الغربية المعاصر في القرن السابع عشر، ومن الممكن جداً أن تكون منذ ظهور نظام المدن في بلاد الرافدين.

وبالتحرك قليلاً نحو الجنوب، إن الحروب بين البلدان

المتوسطة المتجاورة - كإسرائيل والبلدان العربية، وبكس تان والهند، وال عراق وإران - استمرت بشكل منتظم تقريباً. لم يحدث خرق عام لمبدأ السلام في النظام العالمي، وتعرف هذه الحروب الآن بأنها حروب «تقليدية»؛ لتمييزها عن الحرب النووية، ويمكنها أن تكون مدمرة جداً، ولكنها تميل أيضاً إلى أن تكون قصيرة، وسبب هذا جزئياً يرجع إلى أن التكاليف الباهظة والكفاءة العالية للأسلحة المعاصرة تعني أن البلدان يمكنها أن تتحمل تكلفة أسلحة قليلة العدد نسبياً، حيث تنفذ الأسلحة بسرعة بعد بدء القتال، وأيضاً لأن الأمم المتحدة تقترح بسرعة وقف إطلاق النار وتعرض قوى لحفظ السلام. وبشكل عام، يمسك الطرف الخاسر بهذا الاقتران؛ مما يجعل من الصعب على الطرف المنتصر أن يتابع الحرب. وكنتيجة لذلك، إن الضحايا في الحروب التي استخدمت فيها الطرفان أسلحة تقليدية ثقيلة بأسلوب الحرب العالمية الثانية - منذ أيار 1945 من مناظر ليزريّة وصواريخ موجهة دقيقة - لم يتجاوز عددهم عشرة ملايين في العقود الستة الماضية، ومنذ نهاية الحرب الكورية صار الرقم أقل من مليون نسمة لكل عشر سنوات.

قضى أغلب الناس الذين قتلوا في الحروب منذ عام بأساليب مختلفة كلياً وجمدة من الصراعات: حروب العصابات، والحروب الثورية، والحملات المضادة للتمرد، وارهاب، وما شابه ذلك. وقد تم قتلهم غالباً على أي مواطنين من أقرانهم. ومع ذلك، إن الليل من هذه النزاعات يشبه النموذج التقليدي «الكلاسيكي» للحرب الأهلية أيضاً. تدت هذه الحروب في مرحلة معينة وكأنها تتفشى في كل مكان، ولكن اتضح أنها مرتبطة بشكل أساسي بحروب التحرير من امبريالية والصراع على السلطة ما بعد الاستعمار، وقد

انحسرت الآن في معظم أجزاء العالم. أما ا رهاب - وهو سلاح الضعفاء - فلا يزال يزدهر في مختلف السياقات، ولكنه عندما يُفصل عن حرب العصابات فنادرًا ما يشكل خطراً ديبياً (بالرغم من أنه نجح بالتأكيد في جذب انتباه الناس).

وبالرغم من كل الاختلافات بين هذه الأساليب المتميزة من نزاعات ما بعد عام 1945، إلا أنها تتمثل كعاملاً مشتركاً؛ وهو أن الأداة العسكرية أصبحت أقل تأثراً في تدقيق نتائج حاسمة ومرضية سياسياً في كل مراحل الصراع. فقد انخفضت قدرة كل من الحكومات أو المتمردون على تدقيق نصر حاسم في حروب ا رهاب أو حروب العصابات - والتي تعد الآن واحدة من أكثر عمليات القتل السائدة في العالم - بشكل كبير، لدرجة أنه أصبح من الطبيعي جداً أن تمتد هذه الصراعات لعقود من دون أن تحسم. وبشكل مماثل، تنتهي الحروب التقليدية بين دولتين بسرعة هذه الأيام، ولكنه لا تنتهي غالباً بمعاهدات سلام، بل تمتد من دون حسم في مس تنقوع من خطوط وقف إطلاق النار وقوى حفظ السلام وأمور غير محلولة تبقى معلقة لعقود (كما في حالة إقليم كشمير منذ عام 1947، والمنطقة من نزوعة السلاح في كوريا (234) DMZ) منذ 1953، ومرتفعات الجولان منذ 1967، وقبرص منذ 1974)، ولم يكتشف أحد حتى الآن كيف في الفوز بحرب باسخدام أسلحة نووية؛ رغم أن الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي أمضيا الحرب الباردة كلها وهما يحاولان اكتشاف ذلك.

«إن أي قائد عسكري صادق مع نفسه سوف يعترف بأنه ارتكب أخطاء في تطبيق الأداة العسكرية. فقد قتل أناساً دون ضرورة - سواء أكانوا من جنوده أم جنود

آخري ن - وقد فعل ذلك بسبب الأخطاء والأحكام الخاطئة. إذ قتل مئات أو آلاف أو عشرات الآلاف وربما حتى مئات الآلاف، ولكنه لم يدمر أمماً. والحكمة التقليدية تقول: لا ترتكب الأخطاء بنفسها مرتين. ولكن، لن تكون هنالك فترة تعليمية مع الحروب النووية، فإن ارتكبت خطأ واحداً فسوف تدمر أمماً».

روبرت أس. ماكنمارا وزير الدفاع الأمريكي 1968-  
235 1961

إنّ الأسلحة النووية هي الحقيقة العسكرية المسيطرة في عصرنا؛ بالرغم من أننا عملياً لا نعرف شيئاً عن كيفية عملها في الحروب عندما يتم استخدامها بأعداد كبيرة. إذ إن القرنين الصغرتين النوويتين قد أديتا على مدينتي اليابانيتين منذ أكثر من نصف قرن، ولم تستخدم أي أسلحة نووية أخرى منذ ذلك الوقت. هذا شيء جديد بالطبع، ولكن الاستراتيجيات التي تناقش الحرب النووية مثل العذارى اللواتي تناقشن حول الجنس؛ إذ توجد نظريات وفرضيات وحتى مذاهب في ما يتعلق بالحرب النووية، ولكن لا أحدي عرف كيفية عملها. فكل ما يعرفه الجميع هو أنها ستكون سيئة جداً. والجميع جاهلون بشكل متساوٍ في ما يتعلق بالآثار النفسية والآثار الكهرومغناطيسية والآثار المناخية. وإذا حال فنا الحظ، فسيديون كذلك. لكن كل الأدلة المفيدة التي نملكها في ما يتعلق بذلك مصدرها المواجهة التي ترجع إلى خمس وأربعين عاماً مضت بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي، والتي نسميها بشكل عام الحرب الباردة.

تدو الحرب الباردة وكأنها تاريخ قديم، ولكننا لا نزال

نجهل نسبياً المحاورات الاستراتيجية والصراعات السياسية الداخلية التي جرت في الجانب السوفيتي، بينما نعلم الكثير عن المحاورات والصراعات التي نشبت في الولايات المتحدة على امتداد هذه المواجهة الطويلة والمرعبة. كانت الاصة في الجوهر عبارة عن جدال امتد عر خمس وأربعين عاماً بين أولئك الذين اعتقدوا أنه يجب عدم استخدام الأسلحة النووية في الحروب مرة أخرى، وأنه يجب أن يُحفظ بها فقط في سبيل ردع الطرف الآخر عن استخدام أسلحته النووية، وبين أولئك المدفوعين بالفضول التقني والطموحات المهنوية والتأجج الأدولوجي والذين سعوا دائماً للدفع باتجاه استخدامها في الحروب؛ وهم الأكثر عدداً.

«الكاتب... ليس قلاً في هذه اللحظة بخصوص هوية الفائز بالحرب الدائمة التي يتم فيها استخدام قنلة نووية، فقد كان الفوز بالحروب هو الهدف الرئيس لمؤسستنا العسكرية حتى الآن، ولكن منذ الآن فصاعداً يجب أن يكون هدفها الرئيس هو تفاديها، وليس لديها تقريباً أي هدف آخر مفيد».

برنارد برودي (Bernard Brodie 1946) [236](#)

كان رودي باحثاً شاباً واعداً انضم إلى معهد الدراسات الدولية في جامعة يال عندما سادت القنلة الذرية الأولى على هوشنما في آب/أغسطس عام 1945. وبينما كان بية المجتمع الأكاديمي الأمريكي دوي بنداءات تدعو إلى حكمة عالمية كطريقة وحيدة لاحتواء الدوة التدميرية الهائلة للسلاح الجديد، كان رودي ومجموعة صغيرة من زملائه المتشابهين في التفكير والذين أدركوا حقيقة هذه الدوة





برنارد برودي،  
من أوائل مثقفي

الدفاع المدني.  
كان مصيباً في

البداية، ثم مخطئاً  
لمدة خمسة

عشر عاماً، ثم  
مصيباً مجدداً في

النهاية.

**وضعف احتمال الوصول إلى هدف كهذا على المدى الصير  
أو المتوسط قد دأوا بالعمل على قواعد مبدئية للنجاة في عالم  
من الأمم المستقلة والعدو المسلحة بسلاح نووي. وقد أوجدوا  
نظرية الردع النووي إثر مؤتمرين في كل من ألؤل/  
سبتمبر وتشرين الثاني/نوفمبر من عام 1945، عر  
جدالات لا تحصى.**

**كان رودي هو من وضع المفاهيم الفصلية، وقد كتب:  
«كلّ شيءٍ نعرفه عن القنلة النووية تطغى عليه  
دقيقة وجودها، ودقيقة أن قدرتها التدميرية كبيرة بشكل  
مذهل»، وقد غير هذا من طبيعة الحرب وشروط السلام بشكل  
ي فوق الوصف. لا وجد أي دفاع فعال في وجه الأسلحة  
الذرية، حيث إن الدفاع في الحروب الجوية قائم على  
الاستنزاف، وعلى عدد قليل نسبياً من الأسلحة النووية أن يمر  
من بين هذه الدفاعات لكي يسبب دماراً غير مبول أدأ. فعلى  
سبيل المثال، أسط الدفاع البريطاني في وجه صواريخ (V-1)**

التي تستهدف لندن 97 من أصل 101 صاروخ في أفضل أيامه لتمر من بينه 4 صواريخ فقط. ولكن رودي يشير إلي ما لي: «لو كانت هذه الصواريخ الأربعة قنابل ذرية فإن الناجين في لندن ما كانوا سيحترون هذا الرقم ج داً».

بإضافة إلى ذلك، هنالك عدد محدود من الأهداف في أي دولة تستوجب قيمتها استخدام السلاح النووي، ولكن التأثير الناجم عن تدمير هذه الأهداف كالتأثير الناجم عن تدمير المجمع. ولذلك، لا يهم العدد النسبي للأسلحة النووية التي يمتلكها كل طرف. «إذا كانت لدى طرف ما 20 قنبلة تكفي لتدمير اقتصاد الطرف الآخر بشكل كلي، فإن دقة امتلاك طرف 6000 قنبلة فيما يمتلك الآخر 2000 قنبلة تصبح ذات قيمة صغيرة نسبياً»<sup>237</sup>.

الاستنتاج الذي لا مفر منه والذي يتبع هذه الدقائق هو أن النصر العسكري في حرب كورية لم يعد ممكناً، والسياسة العسكرية المنطوية والوحيدة هي ردع الحرب. لقد أصبح الاستخدام الفعلي للأسلحة النووية في الهجوم على العدو بلا جدوى؛ وذلك لأن كل طرف عليه أن يخاف من الانتقام، ودقيقة أن «تدمير مدن الخصم سيتم خلال بضع ساعات أو بضعة أيام تكاد لا تنفع...» فالهدف الرئيس من التحضرات العسكرية في أوقات السلم هو أن تضمن قدرة البلد على الرد بأسلحته النووية ضد هجوم عليه وأن ينجو من هذا الهجوم؛ وهذا يمكن تحقيقه عن طريق توزيع الأسلحة بع داً عن المدن وربما عن تخزينها تحت الأرض<sup>238</sup>.

وهذا ما كان. لم يبق هناك شيء مهم لأوله. كان رنارد رودي وزملاؤه قد قدموا بحلول شباط/ف رار 1946 وصفاً كاملاً للشروط الحاسمة والمزعزعة التي يمكن الحفاظ بها

على السلام في عالم مسلح بالأسلحة النووية حتى يأتي اليوم الذي تستطیع فيه الأنظمة العالمية التي تولد الحروب أن تتغير. لكن في ذلك الوقت، لم يكن أحد في مراكز القوة يینصت إلى تلك الفرقة الصغرة من المدنيين الذين قدموا آراءهم في المسائل العسكرية.

ولكي نكون منصفين، لم يكن هناك سبب لزم الحكومة الأمريكية ببول استنتاجات رودي وأصدقائه في عام 1946؛ لأن العالم حينها لم يكن مسلحاً بالأسلحة النووية بعد، لكان عالماً مسلحاً بشكل تقليدي، وفيه قوة نووية واحدة وهي الولايات المتحدة. لذلك، إن الردع كان طرياً باتجاه واحد. وقد رُسمت أول خطة أمريكية للهجوم على الاتحاد السوفييتي في تشرين الأول من عام 1945؛ ليس لأنّ تحالف الحرب كان قد بدأ بالتفكك، ولكن بساطة كخطة طوارئ؛ لأنّ لكل القوى العظمى تواجه الدوي التي يحتمل أن تنافسها كردة فعل تلافية. وقد تضمن التصور الأمريكي توجيه عشريين قنلة نووية نحو كرى المدن السوفييتية. وعندما تم تعريف الاتحاد السوفييتي بشكل واضح بأنه العدو في أواخر عام 1947، فإنّ خطة حرب الطوارئ «قائد العربة charioteer» قد دعت الیادة الجوية الاستراتيجية (239) SAC المشكّلة حديثاً إلى إلاء 133 قنلة ذرية فوق سبعين مدينة سوفييتية في حال اندلاع حرب (بالرغم من أن ترسانة الولايات المتحدة وقتها كانت تحتوي على أقل من 50 قنلة، ولم يكن أي منها قد تم تجميعه، وكانت الیادة الجوية الاستراتيجية تملك فقط ثلاثين طائرة تم تعديلها لتحمل تلك القنل البدائية المتوحشة والتي تزن كل منها عشرة آلاف باوند) 240.

كانت الثقة التي شعرت بها حكومة الولايات المتحدة نتيجة احتكارها للأسلحة النووية في تلك السنوات المبكرة كبيرة جداً، حيث إنَّ الاس تعدادات الفعلية من أجل الحرب كانت تنقصها الحيوية. إذ لم يكن هناك شعور ملح لدى الولايات المتحدة بضرورة إنتاج المزيد من القنابل وقاذفات القنابل، ولا أحد خارج اليادة الجوية الاس تراتيجية كان قد فكر فعلياً بنك الاهداف في الاتحاد السوفيتي، وحتى إن تشكل تحالف دول شمال أطلسي (NATO) في دايات عام 1949 - والذي كان بشكل جوهرى جهازاً لتقوية الأعصاب المرتجفة لحكومات أوروبا الغربية عر ضمان أمنها بضمانة نووية أمريكية - لم ترافقه أي إجراءات كبيرة في ما يتعلق بعادة التسليح التقليدي في جانبي الأطلسي، كما لم ترافقه أي عملية تسريع للبرنامج النووي الأمريكي. إذ كان الاحتكار الأمريكي للأسلحة النووية يُعت ر حلاً سحرياً من دون بذل أي مجهود آخر لضمان الأمن العسكري في الغرب.

ولكن، تغر كل ذلك مع التجربة النووية الأولى للاتحاد السوفيتي عام 1949، والتي شكّلت صدمة كبيرة للولايات المتحدة (بالرغم من أنه كان من الواضح أن الروس مسعدون للتضحية بأي شيء ضروري لكسر الاحتكار الأمريكي في أقرب وقت ممكن).

كان اندلاع الحرب الكورية بعد عام قد تُرجم من قبل الحكومات الغربية كمبادرة رعاية من السوفيت، والتي نتجت مباشرة عن الثقة النووية الجديدة في موسكو؛ في خطوة فُصدت بها خدعة اس تراتيجية لدفع أمريكا لسحب قواتها التقليدية في آسيا قبل الاجتياح السوفيتي الكامل لأوروبا الغربية. كان رد حلف شمال الأطلسي على ذلك

رنامجاً ضخماً عادة التسليح (حيث تضاعفت ميزانيات الدفاع ضعفين أو ثلاثة أضعاف في معظم الدول الغربية من عام 1950 وحتى عام 1952)، وبدأت أمريكا بشكل متهور بتوسيع رنامجها النووي لكي تحافظ على «الرادع» الذي كان دعم جنود حلف الأطلسي. وعلى أرض الواقع، كانت هذه هي النقطة التي أصبحت فيها قواعد رودي للردع النووي ذات أهمية. فبمجرد أن أصبحت لدى الخصم القدرة على الرد بأسلحته النووية، فإن أي محاولة لممارسة الضغط السياسي أو العسكري عر التهديد رمي قنال نووية سوف تكون غير مقنعة وخطيرة جداً.

كان جورج كينان (George Kennan) مدير التخطيط السياسي في وزارة الخارجية ممن أدركوا هذا الأمر، وقد كتب في عام 1950 محذراً من خطر السماح للأسلحة النووية بأن تصبح عنصراً مركزياً في سياسة الدفاع الغربية. فدللاً من ذلك، يجب أن تفصل هذه الأسلحة عن الحسابات العسكرية الاعتيادية، وأن يتم الاحتفاظ بها لما سماه «أسباب تتعلق بالردع» (أي فقط لردع الاتحاد السوفيتي عن استخدام أسلحته النووية ضد الولايات المتحدة)، وبهذه الطريقة سيصبح الجميع أكثر أمناً، وستكون بضع مئات من القنابل فقط كافية لتدمير الاتحاد السوفيتي، وبالتالي لمنعه من الهجوم على أمريكا. وبإضافة لذلك، أضاف كينان (مردداً أقوال رودي) أن عدد الأسلحة النووية التي تحتاج إليها الولايات المتحدة لتؤمن هذه الضمانة يمكن أن يُحدد بشكل منفصل تماماً عن عدد القنابل التي يملكها الاتحاد السوفيتي.

كانت تلك محاولات شجاعة لتطبيق العقلانية على المسائل الاستراتيجية، ولكنها محكومة بالفشل. إذ كانت

سياسة الردع الأدنى كما أصبحت تُعرف لاحقاً هي السياسة المنطوية الوحيدة لوتين عدائيتين تملك كل منهما القدرة على إيذاء الأخرى؛ حيث سيكون استخدام أسلحة نووية في الحروب ضرباً من الانتحار المشترك. ومع ذلك، كان لا يزال بإمكان الاستراتيجيين الأمريكيين الهرب من هذا الواقع؛ لأن الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي لم تكن لهما بقدرة على إيذاء بعضهما. إذ كانت موسكو قد دأبت بسباق التسلح النووي متأخرة جداً؛ سواء أكان ذلك من حيث الأسلحة أو من حيث نظم إيصالها إلى أهدافها، ولم تكن تأمل بتدقيق القدرة على تدمير الولايات المتحدة بضربة انتقامية.

«كانت السياسة النووية الأمريكية سياسة معلنة تتضمن خوض الحروب بأسلحة نووية منذ البداية».

روبرت ماكنمارا، وزير الدفاع الأمريكي 1961-1968 <sup>241</sup>

كان من المنطوي في البداية التخطيط لاستخدام الأسلحة النووية في الحرب - عندما كانت الولايات المتحدة هي الوحيدة فقط التي تمتلكها - ولكن مع مرور الوقت وحصول الاتحاد السوفيتي تدريجياً على قدرة محدودة لضرب الولايات المتحدة باستعمال أسلحة نووية، أصبح ذلك أقل عقلانية. غير أن القدرة الانتقامية السوفيتية تطورت ببطء خلال الخمسينيات من القرن العشرين، وكان لدى الولايات المتحدة حافز مالي كبير للحفاظ على أسلحتها النووية قالة للاستخدام في الحرب. كانت المواجهة العسكرية في الحرب الباردة مركزة على أوروبا الوسطى، وكان الاتحاد السوفيتي أقرب إلى هذا المسرح من الولايات المتحدة، ولو تمت إزالة الأسلحة النووية من المعادلة، فعندها سيتوجب على الولايات المتحدة

(وحل فائها في حلف شمال الأطلسي) إنفاق مبالغ طائلة من المال على بناء قواتها التقليدية على أرض الواقع في وسط أوروبا لمواجهة الميزة الجغرافية السوفيتية. لم تكن هناك «جحافل سوفيتية» - كان لدول حلف شمال الأطلسي ضعف عدد سكان دول حلف وارسو - ولكن الأدوات التقليدية كانت مكلفة جداً (وذلك بسبب تزويد الجنود بما لزمهم من طعام ومسكن وتدريب ورواتب)، في حين أن الأسلحة النووية رخيصة نسبياً. وعوضاً عن الدفع بدوات تقليدية أكثر، شرعت واشنطن بسرعة في بناء قواتها النووية لتحافظ على تقدمها على الروس. وقد بلغ عدد الأسلحة النووية الأمريكية ألف قطعة عام 1953، غير أنه بحلول عام 1959 أصبح بحدود 6 أو 7 آلاف قنلة نووية حرارية؛ كل منها أقوى بعشرات المرات من قنلة هروشيما<sup>242</sup>.

احتفظت الولايات المتحدة حتى عام 1960 بتفوق لا يُل عن عشرة إلى واحد على الاتحاد السوفيتي في مجال الأسلحة النووية. وكانت قواعد قاذفات القنابل موجودة بأرب من الحدود السوفيتية، وكان عدد طائراتها الاذقة والمفوقة أعلى بكثير، وهذا ما أعطاها ميزة أكبر في حجم الدمار الذي يمكنها إلحاقه بمجتمع الخصم. وفي الوقت نفسه، ولضمان أن موسكو تفهم استراتيجيتها، أوضحت الولايات المتحدة بشدة أنها على استعداد لتخدام الأسلحة النووية أولاً، وأنها ستستخدمها مباشرة على المدن السوفيتية؛ وذلك رداً على أي فعل سوفيتي غير مبول. وقد أوضح وزير الخارجية جون فوستر دوليس (John Foster Dulles) هذه السياسة رسمياً في عقيدة «الانتقام الشامل» في خطاب له في شهر كانون الثاني/يناير عام 1954، حين أعلن أن الولايات المتحدة سوف «تعتمد في المام

الأول على قدرتها الكبيرة على الانتقام وعلى الفور؛ باستخدام الوسائل التي تختارها بنفسها، وبالتحديد الأماكن التي تريدها أيضاً».

كان الانتقام الشامل يبغي الاستخدام المكثف للأسلحة النووية الأمريكية على أراضي الدولة السوفيتية؛ ليس فقط كرد على هجوم نووي سوفيتي (والذي لم يكن من الممكن تصويره تقريباً في الخمسينيات؛ نظراً للتفاوت الكبير بين الترسانات النووية لدى الجانبين) وإنما كرد على أية عملية عسكرية سوفيتية تهدد المصالح الأمريكية في أي مكان في العالم.

كان ذلك تماماً عكس سياسة «الردع الأدنى» التي روج لها كل من رودي وكينان، وقد تم اعتمادها بشكل أساسي لتوفير الكميات الهائلة من الأموال التي وجب إنفاقها إذا اختارت الولايات المتحدة وحلف شمال الأطلسي بناء قواتها البرية والجوية حيث تضاهي القوات التقليدية السوفيتية. وبعد أسابيع قليلة من إعلان دوليس لهذه السياسة، صرح عنها نائب الرئيس ريتشارد نيكسون بشكل أكثر صراحة: «دلاً من السماح للشروع بين برضا حتى الموت حول العالم في حروب صغيرة، سوف نعتد في المستقبل في المام الأول على قوتنا الانتقامية المتنقلة والهائلة، والتي يمكن أن تستخدمها حسب تقديرنا ضد مصدر العدوان الرئيس؛ في الأوقات والأماكن التي نختارها»<sup>243</sup>.

كان الرد الهائل موهوماً ضمناً في السياسة الاستراتيجية للولايات المتحدة لمدة عقد تقريباً (على الرغم من أنه لم يتم اللجوء إليه في الحرب الوحيدة الكبيرة والتقليدية في تلك الفترة؛ وهي الحرب الكورية. وفي



ذلك دلالات كثيرة عن مدى قالية الاستراتيجيات  
للاس تخدام؛ حتى عندما كانت الولايات المتحدة تمارس  
الاحتكار النووي (افتراضياً). وبالرغم من ذلك، فحتى الوقت  
الذي صنف فيه دوليس سياسته في عام 1954، كان وقت  
«الانتقام الشامل» قد بدأ بالنفاذ، وذلك يعود للسبب الذي  
أشار إليه رودي في داية الدبة النووية. بساطة، لن  
يكون التفوق العددي النووي الذي تملكه الولايات المتحدة  
هأماً بمجرد حصول الاتحاد السوفيتي على القدرة لضرب المدن  
الأمريكية بعدد محدود من القنابل النووية الحرارية.

لم يكن رد محلي الدفاع المدني على هذا التطور  
بالضغط من أجل سياسة «ردع أدنى» ليواري الخطوط التي  
رسمها رودي في عام 1945، والتي روجها كينان في عام  
19. كان مثقفو الدفاع في طريقهم لصياغة مهنة متميزة  
في الولايات المتحدة الأمريكية؛ وخصوصاً أولئك الذين  
تجمعوا في مؤسسة البحوث والتنمية «راند» (RAND: Research and Development Corporation) في سانتا  
مونيكا، والذي تم تمويلهم ودعمهم من قبل القوات الجوية  
الأمريكية. إذ ما عادوا يفتكرون في الآثار المترتبة على  
استعمال الأسلحة النووية في السياق النظري، بل أصبحوا  
مواطني دولة كانت طرفاً في مواجهة حادة مع خصم مسلح  
نوويًا، وقد أصابتهم بشكل جزئي هيس تريا م إعادة السوفيت  
التي سادت في أمريكا في تلك السنوات، ولذلك حولوا  
جهودهم دلاً من ذلك إلى إيجاد طرائق لبراءة على الأسلحة  
النووية الأمريكية صالحة لاس تعامل.

ومع تمكّن الاتحاد السوفيتي من الوصول إلى قدرة  
هامشية على مهاجمة الولايات المتحدة مباشرة، أجرى ألبرت  
وولستيت من مؤسسة راند دراسة شاملة عن مدى ضعف



كله في ال ظلام والبرد.

إنّ ثقة سلاح الجو الأمريكي في قدرته على شن هجوم نووي وقائي على الاتحاد السوفيتي جعلته غير مهتم تماماً بنظريات «الحرب النووية المحدودة» التي بدأ رنارد رودى بتقديمها. ومنذ وقت مبكر من عام 1948، بدأ في الابتعاد عن عقيدة الردع البسيطة التي كان قد وضعها في شتاء 1945-1946، واقترح علناً أنه يمكن «تدقيق المزيد من النفوذ الاستراتيجي وجعل المدن رهينة بدلاً من تحويلها إلى دمار». وبدى العنصر غير المشجع في تاريخ هذه الحرب النووية الممتدة لخمس سنوات وأربعين عاماً والتي لم تحدث قط، هو أن الجميعة تعرضوا غراء استخدام الأسلحة النووية في الحرب.

أسس رودى وبعض الزملاء الذين كانوا يشاركونه مخاوفه لجنة الأهداف الاستراتيجية في مؤسسة راند عام 1949. وخلال السنوات السبع أو الثماني اللاحقة، طوروا نظريات دقيقة ومعدقة للحد من استخدام الأسلحة النووية في ساحات الحرب في حال تصاعدت لدرجة تبادل إطلاق الأسلحة النووية بين



بعد شهر من سقوط القنبلة على هيروشيما، وقف رجل بجانب موقد؛ حيث كان هناك منزل قائم سابقاً. لم يحذره أحد (أو المصور) من الإشعاعات.

البلديين. وهكذا، يتم الحد من استخدام الاستراتيجية «لا لضرب المدن»، والتي تترك عمداً مناطق العدو السكنية من دون أذى.

تقوم هذه الاستراتيجية «المضادة» - والتي تقترح استخدام الأسلحة النووية لمهاجمة الأهداف العسكرية بصورة أساسية دون استهداف السكان - على إعطاء المنتصر الدرة على ابتزاز الخصم للاستسلام؛ وذلك بتهدد مدنه. وقد جادل أنصار هذه السياسة بأن لها ميزة مهمة تتمثل بتشجيع الاتحاد السوفيتي على الامتناع

## عن ضرب المدن الأمريكية خوفاً من فقدانه مدنه<sup>245</sup>.

تعتمد هذه النظرية على التعاون السوفياتي براء  
الأسلحة النووية الأمريكية قاله لاسعمال بعد تدقيق  
الاتحاد السوفياتي قدرة الرد على الولايات المتحدة، ولكن هذا  
الأمر ليس مرجحاً. إذ لم تتردد العقيدة النووية السوفياتية  
- باعتبارها أداة الأقل شأنًا وتأثيرًا، والتي من شأنها أن  
تخسر في حال حصول تبادل نووي محدود - في التأكد على  
أنه لا توجد أي قيود يمكن مراعاتها عندما تتصاعد الحرب إلى  
المستوى النووي. لم تكتسب النظرية أي ضراً أي تأيد خلال  
الخمسينيات من زون مؤسسة راند الرئيس؛ وهو سلاح الجو  
الأمريكي. وفي نهاية المطاف، إن مخاوف وولستيتير  
المتعلقة بنقاط الضعف، وأفكار رودي عن الحرب النووية  
المحدودة سوف يتم استخدامها من قبل الأوات الأمريكية  
كحجج لطلب أسلحة نووية أكثر عدداً وأكثر تطوراً. غير  
أنها لم تحرز في الخمسينيات أي تقدم على الإطلاق ضد  
فكرة الصفر الاستراتيجي الشامل والتقليدي والهجومي  
البحر التي سيطرت على سلاح الجو الأمريكي.

سخر محللو راند في ما يليهم من هذا السلوك المتزمت،  
وعمم رودي مذكرة داخلية شبه فيها خطط الحرب بالجنس،  
فقد شبه قيود «لا لضرب المدن» بالامتناع عن ممارسة  
الجنس خارج إطار الزواج، بالممارسة مع خطة الحرب الجنونية  
العمياء للزيادة الجوية الاستراتيجية. وقد تحدث زميله  
هريمان خان (Herman Kahn) إلى ضباط الأركان في زيادة  
الجوية الاستراتيجية بشكل مباشر: «أيها السادة، ليست  
لديكم خطة حرب، بل لديكم نشوة الحرب»<sup>246</sup>. ولكن كل ذلك  
كان من دون جدوى.

كانت السلطات السياسية المدنية في واشنطن قلقة بشأن الآثار المترتبة على استراتيجيات الولايات المتحدة مع اقتراب الخمسينيات من نهايتها. وفي تشرين الثاني من عام 1957، عندما قدمت لجنة غيثر نتائج تدقيقها في مستقبل الرد الشامل وواسع النطاق والواقب المحتملة لحرب نووية، أجاب الرئيس أيزنهاور بساطة: «لا يمكن أن يكون لديكم مثل هذا النوع من الحروب. ليس هناك ما يكفي من الجرافات لجرف الجحش من الشوارع»<sup>247</sup>.

بعد عامٍ بالضبط، ذهب وزير الخارجية جون فوستر دوليس إلى وزارة الدفاع (البن تاغون) وأخبره الأركان المشتركة أنه تخلى رسمياً عن سياسة الانتقام الشامل: «ذكر دوليس الحاضرين بأنه كان عراب عقيدة الانتقام الشامل، وأنها قد خدمت الأمة بشكل جيد، وقامت ردع العدوان لسنوات طويلة، ولكنه توصل على مضض إلى أن ذلك كان مضيعة لثروة ثمينة؛ فمع زيادة القوات النووية سوف يتيقن، سوف يصبح الأمر أقل مصداقية، ويجب أن بدأ العسكريون الأمريكيون بعداد الخطط ونظم الأسلحة لاستراتيجيات دلة»<sup>248</sup>.

ولكن دوليس لم يكشف عن شيءٍ من هذا للعامّة، ووقومت إدارة أيزنهاور أي اقتراح وجوب بناء قوات أمريكية تقليدية لخوض الحروب التي لم يعد يُعتقد أن الرد الشامل سوف ردها. وقد قال أيزنهاور مرةً لرئيس أركان الجيش الجنرال ماكسويل تالمور (Maxwell Taylor) الذي كان يدعو إلى التوسع في دعم القوات البرية، إنه لا توجد حاجة لوات تقليدية كبيرة لعمليات في الخارج، ولكن الجيش «سيلعب دوراً حيوياً لحفظ النظام داخل الولايات المتحدة...»



وبطبيعة الحال، لم تنو الحكومة الأمريكية مشاركة قط، وقد أدى ذلك لاس تجابتي ن مختل فتين بشكل ملحوظ من الدولتين المشاركتين. فقد كانت كندا تحتل المرتبة الرابعة بين الدول الصناعية الاقتصادية الكبرى في العالم بعد دمار معظم القوى العظمى التقليدية، وعلى الرغم من الدور الكبير الذي لعبته في الحرب عام 1945، إلا أنها لم تطمح إلى لعب دور عسكري عالمي، كما كانت بعدة جداً عن أي تهدات عسكرية محتملة، ولذلك قررت من دون أي نقاش تقريباً أن الأسلحة النووية غير متصلة بأمنها. أما بريطانيا فقد نظرت من الناحية الأخرى إلى الجيش السوفيتي الموجود في وسط ألمانيا على بعد أقل من أربع مائة ميل، واسنتجت أنها بحاجة ملحة إلى أسلحة نووية خاصة بها في حال لم تجر الأمور على ما رام.

توصلت فرنسا - التي كانت محتلة من قبل ألمانيا في معظم فترات الحرب - بعد استعادتها استقرارها الاقتصادي وإعادتها ببناء جهازها الحكومي إلى النتيجة نفسها تماماً، وقامت بطلاق برنامج الأسلحة النووية الخاص بها. وعندما اختلف النظام الشيوعي الصيني مع موسكو في أواخر الخمسينيات، قامت الصين أيضاً بطلاق برنامج للأسلحة النووية مصمم خصيصاً لردع أي هجوم نووي سوف يتي. وفي كل الحالات، كانت هذه قوى «ردع أدنى». لم تكن لدى أي من هذه الدول القدرة على توجيه سلاح نووي ضد كل مخازن الصواريخ والمدن الصغرى في الاتحاد السوفيتي كقدرة الولايات المتحدة، ولكنها لم تعتقد أن ذلك ضروري.

تحدث الفرنسيون عن قدرتهم على «قطع إحدى أذرع



الدب الروسي». وكان لدى بريطانيا صراحةً «معياري موسكوف» بالنسبة لواتها النووية: فطالما أن بريطانيا لديها القدرة على محو موسكو، فمنطيقاً لن يكون هناك احتمال بأن يستخدم الروس الأسلحة النووية ضد أهداف في المملكة المتحدة؛ حتى لو تم تحييد الولايات المتحدة بطريقة أو بأخرى. ولكن، كانت هناك أيضاً حسابات متشائمة وراء الدوة النووية الضاربة الفرنسية والبريطانية، فكلتا الدولتين كانتا تعتقدان سراً أن أدوات النووية الخاصة بهما يمكنها أن تكون بمثابة «زناد» للدوة النووية الأمريكية الضاربة والأكثر بكثير؛ بغض النظر عما إذا أرادت الولايات المتحدة شن حرب نووية أو لم تدر.

كان البريطانيون والفرنسيون قلبيين من أن واشنطن قد لا تضبط أعصابها في مواجهة نصر سوفيتي في حرب تقليدية في أوروبا. وعلى الرغم من كل وعوده، فقد تقرر في إحدى الليالي التخلي عن أوروبا الغربية دلاً من الوفاء بتهديداتها «بالانتقام الشامل» وشن حرب نووية قد تحترق فيها المدن الأمريكية أيضاً، وكانت الأدوات النووية البريطانية والفرنسية المستقلة وسيلة للتأكد من أن ذلك لن يحدث.

إذا كانت بريطانيا أو فرنسا قادرة على ضرب الروس بعدد صغير نسبياً من الأسلحة النووية، فإن الاتحاد السوفيتي سيكون معاقاً وبلا أمل في أي مواجهة نووية لاحقة مع الولايات المتحدة. وبأخذ هذا بعين الاعتبار، من الممكن أن يجبر المخططون في موسكو على ضرب الدوة النووية الغربية كافة في آن واحد - الأمريكية والبريطانية والفرنسية - جهاض هذا الاحتمال مسبباً، وسيجبر

المخططون الأمريكيون أي ضراً على الأيام بالضربة الأولى ضد الاتحاد السوفياتي كما ورد في عقيدة الانتقام الشامل؛ وذلك من أجل تجنب أي هجوم وقائي سوفياتي. كان المنطق ملتويًا ولكنه عقلاني ومن دون رحمة: لا يمكننا الوثوق بأن الأمريكيين سوف يضحون بمدينتي نيويورك ونيويورك نقاذ باريس أو لندن. وعندما يحين وقت الحسم في النهاية، سيكون الأيام بتلك التصحية أمراً غير عقلاني، لذلك يجب أن نجهز أنفسنا بالأسلحة التي تجر الروس على مهاجمة الأهداف الأمريكية بالأسلحة النووية في الوقت نفسه الذي ضربوننا فيه؛ وعندها يمكننا أن نثق بأن الأمريكيين سوف يفون وعودهم.

هذه العقلانية الباردة لم تحفظ الأوى العظمى في أوروبا الغربية من الخضوع إلى «لعنة الأرقام»، فخلال الثمانينيات شرعت كل من بريطانيا وفرنسا في «تحديث» (أي توسيع) الأدوات النووية لكل منهما بما يمنحهما القدرة على تدمير ما يارب ألف هدف لكل منهما، كما اتبعت الصين التي أظهرت المزيد من ضبط النفس بشأن قضية الأرقام الدوة البريطانية والفرنسية في إرسال بعض قوات الردع إلى البحر في الغواصات كخطوة ملاء سياسة «الردع الأدنى». لم تحذ إسرائيل التي بنت أسلحتها النووية الأولى على الأرجح في منتصف الستينيات حذو تلك الدول، وهذا يرجع إلى حد كبير إلى أنه ليس لديها سبب للخوف من أنها قد تفقد أسلحتها في هجوم عربي مباغت؛ حيث لم تمتلك أي دولة عربية أسلحة نووية في ذلك الوقت أو حتى بعد أربعين عاماً؛ وهذا ما سمح لإسرائيل بتنفيذ استراتيجيات غير معلنة من «الانتقام الشامل»، بمعنى أن لكل الدول العربية تعرف أن الهزيمة العسكورية

السرايلية في أي حرب تقليدية قد تؤدي إلى اسخدام الأسلحة النووية السرايلية، وتشر الأدلة غير الرسمية بوجه إلى أن إسرائيل كانت تستعد بشكل جدي لاسخدام أسلحتها النووية خلال الأيام الأولى اليلة المثرة للذعر خلال حربها عام 1973 مع مصر وسوريا.

وضع التوقيع على معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية عام 1968، والتي وافقت فيها الوى النووية المعلنه على عدم نقل أسلحتها إلى لدان أخرى، ووافقت أكثر من مة دولة أخرى على عدم تطوير أسلحة نووية خاصة بها، حداً لتلك الفترة التي امتدت عشريين عاماً، والتي قفز فيها عدد الدول التي تمتلك أسلحة نووية من دولة واحدة إلى ست دول. وقد رفضت الدول المتبيرة المرشحة لامتلاك القدرة على إنتاج الأسلحة النووية التوقيع على المعاهدة، ولكن مرت ثلاثون عاماً إضافيه قبل أن تتحول دولة أخرى إلى دولة نووية علناً.

«فكرت في أنهم كانوا ال ناس الأكثر خطراً وانحرافاً ووحشية، لد بنوا آلة وم اليامة».

دانيال إلسبرغ 1961 Daniel Ellsberg

عندما جاءت إدارة كينيدي إلى الحكم عام 1961 (وساعدتها في ذلك انتخاياً أسطورة «فجوة الصواريخ»)، جلبت معها المئات من الشباب المتميزين والتكنوقراط إلى واشنطن، بمن في ذلك مجموعة كاملة من المحليين العاملين في مؤسسة راند الذين جاءوا للعمل في وزارة الدفاع. كان أحدهم هو دانيال إلسبرغ الذي أعطي ملخصاً عن خطة اليادة الجوية الاستراتيجية الحربية السرية، وكان أول

ما اطلع عليه هو الخطط الفردية المتكاملة التشغيلية (251) SIOP، وهي خطط لتنسيق استخدام الأسلحة النووية من قبل جميع الفروع المختلفة لوات المسلحة الأمريكية، وقد ارتعد منها رعباً. فقد تضمنت خياراً واحداً فقط: إطلاق الفوري لجميع مركبات إطلاق النووية الأمريكية ضد كل مدينة وهدف عسكري كبير.

لم يكن هناك بند مخصص للاحتماليات الاستراتيجية في الاتحاد السوفيتي والصين، ومعظم الأهداف الموجهة في لدان أوروبا الشرقية أيضاً عند أي اندلاع لحرب نووية. ولم تتجنب الصين أو أوروبا الشرقية حصول المذبحة؛ حتى لو لم تكن تشارك في الأزمة، ووضعت اليادة الجوية الاستراتيجية في حساباتها أن الضربة سوف تقتل ما بين 360 و425 مليون شخص.

اعتقد إسبرغ أن الخطة كانت مجنونة، مشراً إلى أن (SIOP) نصت على استخدام ما مجموعه 170 قنبلة ذرية وهدرجية على موسكو: «على كل من يستطيع توجيه سلاح إلى موسكو الأيام بذلك. إذا كان لديك بطرقة أو أخرى أي سلاح في وحدتك بمكانك توجهه إلى موسكو فعلياً أن تفعل ذلك». أدرك إسبرغ أيضاً شيئاً لم دركه محلوه مؤسسة راند ناهيك عن الشعب الأمريكي؛ فقد افترضت اليادة الجوية الاستراتيجية التي كانت تعلم بأمر ال تفوق النووي الأمريكي الساحق على الاتحاد السوفيتي أن الولايات المتحدة هي التي ستبدأ باستخدام أسلحتها النووية في الحرب، وتلاعب سلاح الجو بالتقارير الاستراتيجية لتقديم صورة مبالغ فيها عن الوة النووية السوفيتية بالمارنة مع ما هو موجود فعلاً؛ وذلك في سعيه لتغيير

الحصول على المزيد من الاذفات والصواريخ، وقد نجح بذلك لدرجة أنه حتى السلطات المدنية دأت بالتراجع عن استراتيجيات الضربة الأولى النووية، واعتبرت أنها لم تعد ممكنة، ولكنّ اليادة الجوية الاستراتيجية نفسها كانت تعرف أن السوفيت كانت لديهم أربعة صواريخ عاملة باليستية عارة للارات في عام 1961. ولذلك، إن استراتيجيات «الانتقام الشامل» أي الضربة الأمريكية الأولى تستند إلى خطة حرب فعلية<sup>252</sup>.

حصل وزير الدفاع ال جدد روبرت ماكنمارا على ملخص (SIOP) نفسه، وقد ذهل بشكل ماثل؛ وبالتالي كان قابلاً للاقتناع عندما كشفت البحرية الأمريكية عن اقترحها لسياسة «الردع الأدنى» التي من شأنها أن تضع حدا لأي تفكير في موضوع الضربة الأولى، باضافة إلى معظم أو جميع قوات اليادة الجوية الاستراتيجية. دأت البحرية مع أواخر الخمسينيات بتطوير قوتها الاستراتيجية النووية الخاصة من صواريخ ولاريس (Polaris) المتمركزة في الغواصات، وكان من أعظم ميزاتها أنها منيعة ضد أي هجوم سوفيتي؛ لأنّ الغواصات يمكنها أن تختفي في أي مكان في المحيطات. غير أن ع بها الأكر كان في أنها لم تكن دقيقة بما فيه الكفاية لضرب أي شيء أصغر من مدينة. وبالتالي، تخلت البحرية في سعيها إلى تعزيز نظام أسلحة خاص بها في مواجهة الاذفات المنافسة في سلاح الجو والصواريخ البرية (التي كانت أكثر دقة ولكنها عرضة لهجوم مفاجئ) عن اشتم زازها الساق من شن الهجمات على المدن، وتبنت سياسة «الردع الأدنى» بكل إخلاص.

جادلت البحرية في تقرير يعود لعام 1958 بأن مذهب

استراتيجية الوجة المضادة الجديدة (والتي من شأنها أن تساعد في إدامة الأسلحة الاستراتيجية التابعة للوات الجوية) من شأنها أن تؤدي إلى سباق تسلح لا نهاية له من دون تقديم أي فرصة حقيقية تمكين الولايات المتحدة من خوض حرب نووية بنجاح. وبدلاً من ذلك، ينبغي على الولايات المتحدة أن تتخلى عن أي محاولة للتعامل مع المشاكل غير النووية باستخدام أسلحة نووية، و«تجنب فرط التصخيم الاستغزالي لواتنا الاستراتيجية التي يجب تعيين حجمها من خلال الهدف السخي المتمثل بكفاية الردع وحده (أي الدرة على تدمير مدن العدو)، وليس الهدف الزائف المتمثل بكفاية الحصول على الفوز». ولهذا الهدف المحدود، ستكون الصواريخ التي تطلقها غواصات البحرية وحدها كافية تماماً؛ لأنها غير معرضة للخطر ولا يمكن إيقافها، وفي هذا عودة إلى استراتيجية رودي عام 1946 «الردع الأدنى» بشكل واضح وبسيط؛ وهذا يعني نهاية الدور النووي الاستراتيجية للوجة الجوية. وكما تبجح ضابط بحري كير أمام نظره من الوجة الجوية في عام 1958: «لقد حصلنا على شيء سوف يضعكم خارج الخدمة»<sup>253</sup>. فقد دال لحظة واحدة في داية إدارة كينيدي في كانون الثاني من عام 1961 كما لو أن سلاح البحرية قد ينجح.

كان روبرت ماكنمارا مدراً راءياً جاء من عالم الأعمال، وليس لديه أي خبرة أو تصورات مسبقة في مجال الاستراتيجية الجوية النووية. افتنن في غضون أسبوع من وصوله إلى وزارة الدفاع (البننتاغون) بالتعقل النسبي لمقترحات البحرية «الردع الأدنى» (والتي أعادت تسميتها - وصارت تدعى «الردع المحدود» - حتى لا تدو ضعيفة جداً)، والتي بموجبها يكون التهديد بالانتقام عبارة عن مجرد

استخدام م تين من صواريخ الغواصات لتأمين الولايات المتحدة ضد تهديد هجوم نووي سوف يتي. مما يعني بناء قوات تقليدية مُكلفة لحماية مصالح الولايات المتحدة، والتخلي عن السعي لتدقيق التفوق الاستراتيجي على الاتحاد السوفيتي، لكن ذلك سيكون أكثر أماناً بكثير من الاستراتيجية الأمريكية الحالية.

غر أنّ أركان القوات الجوية الذين كانوا يفكرون على نطاق أوسع بكثير من القطاعية المعلقة لمؤسسة الياذة الجوية الاستراتيجية توقعوا هذا التحدي من صواريخ ولاريس البحرية. وخلال عام 1960، قام فريق من محلي راند بياذة ويليام كوفمان (William Kaufmann) بالعمل على وضع استراتيجية جديدة الاسهداف المعاكس. وقد كتب الجنرال تومي وايت (Tommy White) باعتباره قائداً لأركان سلاح الجو مخاطباً قائد الياذة الجوية الاستراتيجية (SAC) يخبره أنّ استمرار سياسة الوجة الجوية باسهداف المدن بشكل عشوائي «لن تستخدم فقط كمبرر إضافي لبولاريس، وإن ما... ستستخدم كموقف قوي (قد دأ ي ظهر بالفعل) للقاء على أي مطلب استراتيجي آخر ولاريس؛ أي الياذة الجوية الاستراتيجية

وزير الدفاع  
روبرت ماكنمارا

يقدم  
ملخصاً  
للصحفيين في

البنتاغون خلال  
أزمة الصواريخ



الكويبة، تشرين  
الأول/أكتوبر

من عام 1962.

(SAC) [نفسه](#) «254».

أدرك كبار ضباط سلاح الجو من الناحية السياسية أن استراتيجيات جوية «لا لضرب المدن» التي قدمت أملاً وجود إمبركانية لخوض حرب نووية (والفوز فيها) من دون محرقة، سوف تناشد الأداة السياسيون الذين يريدون إبقاء على إمبركانية استخدام الأسلحة النووية الأمريكية أولاً؛ على الرغم من أن نمو الحتمي للدورة الانتقامية سوف يتيء. لذلك، رتب سلاح الجو اجتماعاً بين الوزير ماكنمارا وويليام كوفمان بعد مرور شهر واحد فقط على تعيينه وزيراً للدفاع.

«لقد انقلب على نفسه خلال أسبوع»؛ هذا ما قاله كوفمان في ما بعد عن إغراء ماكنمارا قصير الأمد بأن يكتفي «بالردع الأدنى»: «لقد أقنعته بالعدول عنه». كان جوهر تلخيص كوفمان عبارة عن ممارسة بين ثلاثة



سي ناريوهات: ي شمل ال أول حدوث هجوم سوف يتي م فاجئ ي هدف فقط إلى تدمير ال وات الاستراتيجي ة ال أمريكي ة، ي عقبه انتقام شامل ضد المدن السوف يتي ة من قبل ال وات ال نووية ال أمريكي ة ال ناجية، وتدمير المدن ال أمريكي ة من قبل ال وات الاحتياطي ة في الاتحاد السوف يتي، وتكون ال نتائج فيه مقتل 150 مليوناً من ال أمريكي ين و 40 مليوناً من السوف يتي. أما ال سي ناريو ال ثاني في تعلق بالخطط ال فريدي ة ال متكاملة وال تشغ لية (SIOP)، وفيه يحصل هجوم نووي أمريكي «بالجهد ال أقصى» على الاتحاد السوف يتي عند حدوث أزمة، ويلي ذلك الانتقام من المدن ال أمريكي ة من جراء ضربات الصواريخ والاذفات السوف يتي ة ال ناجية، وتكون ال نتائج وفق هذا ال سي ناريو وقوع 110 ملايين قتل من ال أمريكي ين و 75 مليون قتل من السوف يتي. (كأن عدد ال خسائر البشرية ال أمريكي ة أكبر في ك ال الاحتمالي ن، ويرجع ذلك إلى حقيقة أن ال ولايات ال متحدة كانت أكثر تمدناً من الاتحاد السوف يتي في عام 1960).

كأن كوفمان يدم أمثلة عن أسوأ ال حالات بالاس تناد ل تقدرات ال استخبارات ال مضخمة ل لوة الصاروخية السوف يتي ة. ولكن، كأن من الواضح تماماً أن الاتحاد السوف يتي في نهاية المطاف سيدق ذلك ال نوع من ال درة ال انتقامية ال تي وصفها كوفمان، ولذلك كأن ال سي ناريو ال ثالث جذاباً جداً بالنسبة ل ماكن مارا، وبموجبه ستقوم ال ولايات ال متحدة غ ر ال درة على صد ال هجوم السوف يتي على أوروبا ال غربية بالوى ال تقليدية ب ضرب مطارات ال اذفات السوف يتي ة ومواقع الصواريخ ومراكز ال غواصات ال تي تحمل أسلحة نووية، ولكنها ستجنب ضرب المدن السوف يتي ة وتبني جزءاً من قوتها في الاحتياط؛ وسيوم السوف يتي

الذين يعلمون أن مدنها رهينة للولايات المتحدة بالرد، ولكنهم سيتجنبون مهاجمة المدن الأمريكية. وهكذا، تفوز الولايات المتحدة بتبادل القوة المعاكسة، ثم تطلب من السوفييت الاستسلام مهددةً بالقيام بتدمير المدن السوفيتية الواحدة تلو الأخرى؛ فتستسلم موسكو، وتكون التكلفة الجمالية للحرب «فقط ثلاثة ملايين أمريكي وخمسة ملايين سوفيتي».

ابتلع ماكنمارا الطعم، وأصدر أوامره فوراً لوضع سياسات تتعلق بتوجيه ضربات مضادة من شأنها «أن تسمح رد الفعل المنضبط، وإتاحة وقت للتوقيات من أجل التفاوض» في حال نشوب حرب نووية. وبطول نهاية العام، تم تنقيح خطط (SIOP) بشكل جذري، وتقسيم قائمة الأهداف السوفيتية إلى خمس فئات تنتقي منها الولايات المتحدة في حال حدوث حرب نووية.

أتاحت الخيارات والخيارات الفرعية الواردة في خطة الولايات المتحدة الاستراتيجية المنقحة (SIOP-63)، بالإضافة إلى التغييرات التقنية التي مكنت اليادة العسكرية الأمريكية من إعادة برمجة أهداف الصواريخ الأمريكية بعد فترة إنذار وجيزة، وإطلاق النار على الأهداف بشكل منفرد أو بأعداد صغيرة (دلاً من دفعات الحد الأدنى فيها خمسين)، أتاحت لها إمكانية خوض حرب نووية «محدودة»؛ إذا وافق الروس <sup>255</sup>.

عندما أعلن ماكنمارا استراتيجيته على العامة في عام 1962، كانت الاستجابة السوفيتية سلبية بشكل كامل. فقد رفض المارشال سوكولوفسكي (V. D. Sokolovskiy) «قواعد شن الحرب النووية» التي طرحها

ماكن مارا، ووصف عقيدة «لا لضرب المدن» بأنه استراتيجية جوية للضربة الأولى، وأهمل ذكر حقيقة أن الاستراتيجية الجوية السوفيتية الرسمية تتمثل أيضاً استراتيجية جوية للضربة الأولى. وذكر المبدأ المعلن للعقيدة العسكرية السوفيتية في ذلك العصر (الماركسية الليينينية في الحرب والحجيش) صراحةً أن «الضربات الصاروخية النووية الشاملة على القوات المسلحة للخصم وعلى أهدافه الاقتصادية والسياسية الرئيسة هي التي تحدد انتصار أحد الأطراف وهزيمة الطرف الآخر منذ بدء الحرب. لذلك، إن التقدر الصحيح لعناصر التفوق على الخصم والدرجة على استخدام تلك العناصر قبله (وهذا ما تم التشدد عليه) هما مفتاح النصر في مثل تلك الحرب»<sup>256</sup>.

أثبتت استراتيجية ماكن مارا لحرب نووية محدودة ومسيطر عليها أنها لا تحظى بالشعبية بشكل متساو لدى حلفاء أمريكا في حلف شمال الأطلسي، وذلك عندما تم عرضها عليهم في اجتماع سري لوزراء دفاع الحلف في أثينا في صيف عام 1962، حيث قال ماكن مارا: «توصلت الولايات المتحدة إلى استنتاج مفاده أنه ينبغي نبغي النظر إلى الاستراتيجية الجوية العسكرية التي ستعتمد في حرب نووية عامة بالطريقة نفسها التي كان يُنظر فيها إلى العمليات العسكرية التقليدية في الماضي». وتوصل معظم الحلفاء الذين رضخوا دون خجل وبخذر شديد لسياسة الانتقام الشامل، إلى أن الردع النووي الأمريكي الذي ضمن لهم أمنهم من خلال التهديد بتدمير العالم دفاعاً عنهم (رغم كونه غير معقول) أصبح أكثر فأكثر أمراً لا يصدق.

كان الرئيس كينيدي قد أخبر ماكن مارا أنه يجب عليه

أن يكرر في أثينا «لدرجة الملل»، من جهة أن الولايات المتحدة لا تفكر في الضربة الأولى، ومن جهة أخرى ينبغي للأوروبيين ألا يفتقدوا أنه بمكانهم جر الولايات المتحدة إلى حرب نووية عامة بساطة من خلال قدرتهم على إطلاق أسلحتهم النووية الخاصة التي يسيطرون عليها بشكل مستقر على المدن السوفيتية. ولكن، بي واضحاً للفرنسيين (الذين قالوا ذلك علناً) والبريطانيين (الذين كانوا دائماً أكثر مكرراً) أنه بمكانهم فعل ذلك تماماً؛ الأمر الذي يوضح مفهوم الحرب النووية المحدودة بكامله.

كان رد الفعل العلني سلبياً بشكلٍ مساوٍ عندما عرض ماكنمارا نسخة غرسرية من خطاب أثينا في جامعة ميشيغان في حزيران/يونو عام 1962. وقد فسرت الاستراتيجية الجديدة عالمياً تقريباً بأنها تجعل الحرب النووية أكثر احتمالاً، ولكن العامل الأقوى الذي ساهم في إجبار ماكنمارا على التراجع عن استراتيجيته «للاضرب المدن» هو الطريقة التي استخدمت فيها الأدوات المسلحة الأمريكية عقيدة القوة المضادة كمبرر للمطالبة بأعداد هائلة من الأسلحة الاستراتيجية الجديدة لضرب أهداف جديدة لامتناهية. ومع أواخر عام 1962، كان سلاح الجو الأمريكي يسعى للحصول على قاذفة قنابل استراتيجية جديدة (B-70)، ودار الحديث عن مجموع نهائي قدره عشرة آلاف صاروخ مينوتمان (Minuteman). وفي كانون الثاني/يناير عام 1963، طلب ماكنمارا منه أن أركانه إبلاغ العسكرين أنه لم يعد بمكانهم استخدام الاستراتيجية المضادة كترير لطلب أسلحة جديدة<sup>257</sup>.

لجأ ماكنمارا الذي ضاق بالمطالب اللامتناهية لأدواته

المسلحة للحصول على أسلحة نووية جديدة إلى التكتيك البيروقراطي للمساومة على مستوى قوات أعلى بكثير مما كان يعتقده ضرورياً، ولكنه أقل بكثير مما أرادوه، ومن ثم عمل على تحصين نفسه ضد المزيد من المطالب من خلال وضع عقيدة استراتيجيية بحسابات نظرية مختارة اعتباطياً تتعلق بكيفية الدوة المدمرة التي تحتاج إليها الولايات المتحدة من أجل الردع<sup>258</sup>، ولكنه كان مستوى عالياً للغاية. وكما قال أحد المساعدين في وزارة دفاع ماكن مارا للسير سولي زوكرمان (Sir Solly Zuckerman) المستشار العلمي الأول لوزارة الدفاع البريطانية:

«أولاً، نحن بحاجة إلى ما يكفي من صواريخ مي نوت من للتأكد من أننا دمرنا كل المدن الروسية، ثم نحن بحاجة إلى صواريخ ولايس للمتابعة من أجل تدمير الأساسات إلى عمق عشر أقدام... وبعد ذلك، عندما تصمت روسيا بكاملها ولا تبقى أي دفاعات جوية، عندها سنقوم برسالة موجات من الطائرات ساط ما يكفي من القنابل لتدمير المكان كله حتى الوصول إلى عمق أربعين قدماً، لمنع أهل المريخ من استعمار هذه البلاد، ولتذهب ال عواقب إلى الجحيم»<sup>259</sup>.

عُرفت العقيدة التي اعتمدها ماكن مارا رضاء حل فائيه في منظمة حلف شمال الأطلسي، وتهدئة الرأي العام، واحتواء قواته المسلحة «بالتدمير المؤكد». كما شرحها ماكن مارا للكونغرس في دايات عام 1965: «بدو من المنطقي أن نفترض القضاء على ربع إلى ثلث السكان، وحوالي ثلثي الطاقة الصناعية... هذا بالتأكيد يمثل عقاباً لا يُطاق لأي أمة صناعية، ويُنبغي أن يكون بمثابة رادع فعّال»<sup>260</sup>.

كانت استراتيجية «التدمير المؤكد» انتقامية بحتة، وأصبحت عقيدة معترفاً بها رسمياً - «ردع أدنى» باستخدام أسلحة أكثر من اللازم - كما أصبحت العقيدة النووية المعلنة الوحيدة للولايات المتحدة. ومع إضافة الساخرة في عام 1969 لكلمة المتبادل (من قبل دونالد ريان؛ وهو مرشح ساخط على الثورة المعاكسة، حيث إنه سخر من هذه العقيدة ووصفها بأنها «مجنونة»)، بي «التدمير المؤكد المتبادل» الاستراتيجية المعلنة للولايات المتحدة حتى الثمانينيات، ولم يتم توضيح كيف يمكن أن تتوافق الاستراتيجية الانتقامية المزعومة مع سياسة حلف الناتو في أوروبا المعروفة «بالاستجابة المرنة»، والتي تهدد بالاستخدام الغربي للأسلحة النووية أولاً رداً على أي هجوم تقليدي سوف يبتلي، ولكن التناقض كان موجوداً فقط في الإعلان؛ لأن خطة الهدف الفعلية (SIOP-63) لم تتغير بشكل هام لأكثر من عقد من الزمن.

«تعلم المسؤولون الرسميون أن يتحدثوا علناً فقط عن الردع والهجمات على المدن، وليس عن مسائل القتال والحرب أو تحييد المدن. يمكن أن يجلب الانتقاد متاعب جملة (الحديث عن تحييد المدن يضعف الردع، وهكذا دواليك...)، لذلك هرب المسؤولون الرسميون واختبأوا، وقد شملني هذا الأمر عندما كنت واحداً منهم. ولكن فلسفة الاستهداف، والخيارات، وترتب الخيارات ببيت نفسها منذ خطاب ماكنمارا [في جامعة ميشيغان عام 1962]».

مساعد غير مسمى لوزير الدفاع في مراسلات خاصة مع ديزموند بول <sup>261</sup>

كان ما حصل فعلاً عبارة عن حدوث انقسام بين الاستراتيجية الأمريكية المعلنة وخطة الحرب الحقيقية؛ إذ

كانت استراتيجيات «التدمير المؤكد» موجودة لردع أي هجوم نووي سوف يتي على الولايات المتحدة (لأن هذا الاحتمال غير وارد بالنظر إلى توازن القوى القائم)، وأهم من ذلك لاحتواء شراهة القوات المسلحة الأمريكية للحصول على أسلحة جديدة. ولكن، وراء هذه الواجهة من «الردع الأدنى» كانت ثمة استراتيجيات جديدة مختلفة تماماً؛ فإن حدثت الحرب فعلاً فسيتم خوضها وفقاً لواعد «الوة المعاكسة» واليود التي كان ماكن مارا قد أعلنها في أثنائها وميشيغان في عام 1962، وأقصى ما يمكن أن يقال لصالح استراتيجيات «التدمير المؤكد» هو أنها ألغت رسمياً فكرة الضربة الأولى النازعة للسلاح ضد الاتحاد السوفياتي. على أية حال، لم يكن ماكن مارا يعتقد أن الضربة الأولى بإمكانها أن تنجح، وقد نصح بشكل سري كلاً من الرئيس كينيدي والرئيس جونسون بأنه ينبغي نبغي عليهما عدم استخدام الأسلحة النووية أولاً وأدأ وتحت أي ظرف من الظروف. ولكن خطط (SIOP) لم تتخل قط عن التوقع بأن ضبط النفس والعقلانية يمكن أن يسودا؛ حتى لو دأت الأسلحة النووية بالانفجار فوق أراضي الدول.

واصلت موسكو اصراراً على أن الحرب النووية إذا «فرضت» عليها من قبل «المُعْتدي» فسيتم شنّها من دون قيود، ولكن الاستراتيجيات الجديدة افتترضوا أن هناك انقساماً مماثلاً بين الاستراتيجيات المعلنة وخطة الحرب الجديدة في الاتحاد السوفياتي؛ على أساس أن جميع الرجال العقلاء سوف يصلون إلى النتيجة نفسها. وقد تذى هذا الرأي تأكداً واضحاً عندما كشف جنرال روسي في عام 1962 أن خطة الاستهداف السوفياتية تحتوي على خمس فئات من الأهداف متطاقة تقريباً مع «الخيارات» الواردة في

h262) SIOp-63. وحتى لو كانت الافتراضات حول احتمال خوض حرب نووية متحكّم بها ومحدودة قد أصبحت راسخة في خطط الحرب الأمريكيّة، إلا أنّ الأحداث كانت تثبت لكم هي بعبء عن الواقع.

خلال أزمة رلين عام 1961 التي كان الغرب فيها في وضع متأخر إلى حدٍ كبير في الأدوات التقليدية عند نقطة المواجهة، تم إنشاء فرقة مهمات خاصة من قبل الرئيس كينيدي رئاسة ول نيتز وذلك لدراسة خياراته. وقد تمّت دراسة فكرة التّحذّر النووي ورفضها على الفور تقريباً؛ على اعتبار أنّ ذلك يمكنه أن يؤدي إلى تبادل للضربات النوويّة الرمزية واحدة واحدة، لدرجة أنّ أحد الجانبيين قد يصعد فجأة إلى شيء أكثر خطورة ثبات تصميمه. «وعندما يحدث ذلك، فلا مجال للتراجع»، كما قال نيتز.

الأخطر من ذلك أنّ بعض خبراء راند في فرقة المهمات نظروا في إمكانيّة ضربة أولى لنزع السلاح ضدّ الاتحاد السوفيتي (بتجنّب المدن قدر الامكان)، واكتشفوا أنّ ذلك كان ممكناً إلى حدٍ معقول. واكتشفت المخارات الأمريكيّة بالاسناد إلى أقمار التجسس التي توفرت حديثاً أنّ الأدوات النوويّة السوفيتية كانت بحالة مزريّة؛ فهي أضعف بكثير مما افترضه الأمريكيون، وفي حالة منخفضة جداً من الجاهزية؛ لذلك صمم الأمريكيون «الضربة الأولى الذكيّة»، والتي قدروا أنّ لديها فرصة بنسبة 90 بالمائة لاصطياد الأسلحة السوفيتية كافة على الأرض. وقد علّق وليام كوفمان: «كان من المدهش كيف أنّ أناساً ليست لديهم خلفية في مجال الرياضيات قد اكتشفوا طريقة التوزيع هذه، وسرعان ما سيصلون إلى فهم



أن هناك أيضاً فرصة بنسبة 10 بالمائة في أن يسير الأمر بطريقة خرقاء، ومن ثم سيقدون الاهتمام خلال خمس عشرة دقيقة»<sup>263</sup>.

كانت النتيجة مظهرية. ففي دايات الستينيات، لم تعد فكرة «نزع السلاح» من خلال هجوم نووي مفاجئ ضد الاتحاد السوفيتي تذي أي دعم في واشنطن، وكان مبدأ «الردع الأدنى» قد حقد نوعاً من البول الرسمى (حتى لو كانت خطط الحرب الفعلية لا تزال تعتمد الدوة المضادة)، وكانت العقلانية على الأقل لا تزال جزءاً من اللعبة؛ حتى لو لم تدق نصراً حاسماً أمام الضغط المستمر من أجل جعل الأسلحة النووية أكثر «قالية للاستخدام» في الحرب. ولكن، حتى ذلك الوقت، لم دخل أي لد في مواجهة عسكرية واسعة النطاق يكون فيها كلاً الجانبين مستعدين للاستخدام الأسلحة النووية.

تلاشت أزمة رلين في أواخر عام 1961؛ عندما أدرك خروتشوف أن الولايات المتحدة قد اكتشفت أن ادعاءاته المعلنه بصوت عالٍ - من حيث تنامي الدوة السوفيتية النووية الضاربة، وعلى وجه الخصوص قوة الصواريخ العابرة للارات الكبيرة - كانت في معظمها خدعة. ولكن هذا الاكتشاف وضع خروتشوف تحت ضغوط سياسية كبيرة في الداخل، وعلى الصعيد الدولي. وفي العام التالي، قام بامرة نشر صواريخ قصيرة المدى على أراضي حليفه الجدد كوبا من أجل وضع الولايات المتحدة في مرمى قوة كبيرة من الصواريخ السوفيتية، وبالتالي إغلاق ال فجوة الاستراتيجية. وقد اكتشفت الولايات المتحدة هذه الصواريخ، واندلعت بذلك الأزمة الكوبية؛ إذ أعلنت الولايات المتحدة فرض حصار على

كوبا، وبدأت بالاس تعداد للغزو إذا رفض خروتشوف سحب صوريه.

# **EAT DEATH, COMRADES!**

By Henry Zeybel



***Today's SAC crews can get in under the radar, deliver twelve nuclear weapons and get out to do it again.***

**Pitzz!** The lenses of these goggles contain 21 layers of lead-lanthanum zirconate-titanate ceramic. Sudden bright light causes the lenses to turn opaque so quickly that light beams never reach the wearer's eyeballs. Used in wartime by pilot and copilot, the pitzzes prevent flash blindness whenever the flash curtains are down, such as during takeoff and air refueling.

ألقوا اثني عشر سلاحاً نووياً، وخرجوا للقيام بذلك مرة أخرى؟ ما هي القاعدة

الجوية غير التالفة التي يخططون لإعادة التحميل منها؟ وما هي أهدافهم في الرحلة الثانية؟

الشيء الأكثر أهمية بالنسبة لأزمة الصواريخ الكوبية من وجهة نظر الاستراتيجية النووية هو أن أحداً لم يعطِ أدنى انتباه لفكرة الحرب النووية المحدودة. فقد يكون خروتشوف أقل شأنًا من الناحية الاستراتيجية، ولكن لم يكن هناك شك في أن بعض قاذفاته وصواريخه على الأقل يمكنها أن تنفذ وتدمر المدن الأمريكية؛ بغض النظر عما تفعله الولايات المتحدة. وبحلول أواخر عام 19، وُجدت خطط (SIOP) الجديدة مع خياراتها كافة من هجمات نووية انتقائية ومحدودة. ولكن، في مواجهة أزمة جديدة، لجأ الجميع إلى التعقل النسبي في صيغة رودي الأصلية الخاصة بالردع. وفي 22 تشرين الأول/أكتوبر، أعلن كيندي أن الولايات المتحدة ستعتبر «أي صاروخ نووي يطلق من كوبا ضد أي دولة في النصف الغربي للكرة الأرضية بمثابة هجوم من قبل الاتحاد السوفيتي على الولايات المتحدة، وأن ذلك سيسبب تدعي رداً انتقامياً كاملاً على الاتحاد السوفيتي»<sup>264</sup>.

كان العزاء الوحيد في خضم هذه الأزمة وفقاً لتأكدات الرئيس كيندي يأتي من مصادر الاستخبارات الأمريكية؛ وهو أن الصواريخ السوفيتية في كوبا لا تزال من دون رؤوس حربية نووية. لذا، ركز كيندي على اعتراض السنن السوفيتية المتجهة إلى كوبا والتي يمكنها أن تنقل الرؤوس الحربية، وفي الوقت نفسه ركز على الماضي قديماً في خطة لغزو كوبا إذا لم تتراجع موسكو. ولكن، تراجعت موسكو في النهاية. إذ سحب خروتشوف الصواريخ السوفيتية من كوبا ما ل وعد أمريكي بعدم غزو

الجزرة، وسحبت الصواريخ الأمريكية المماثلة من تركيا بعد بضعة أشهر. وبعد ثلاثة عشر يوماً من اللق الشدد، تنفس العالم الصعداء مجدداً، ولكن لم يدرك أحد على الجانب الأمريكي في ذلك الوقت مدى اقترابهم من حرب نووية.

لو لم رسل خروتشوف رسالة لكينيدي قترح فيها حلاً وسطاً فلربما كانت الولايات المتحدة قد مضت قدماً في غزو كوبا، ولكن الجميع في واشنطن افترضوا أنه ستكون هناك على الأقل بعض الخطوات في الرقصة قبل أن تستخدم الأسلحة النووية. لم تكن الصواريخ في كوبا قد دخلت نطاق التفاعل بعد، وكان القتال سيبدأ تقليدياً ما لم تتخذ موسكو الخطوة الهامة والتي لا يمكن تصورها بشأن الضربة الأولى من أراضي الاتحاد السوفيتي ضد الولايات المتحدة. وقد مرت ثلاثون عاماً قبل أن يكشف روبرت ماكنمارا أن الجميع في واشنطن كانوا مخطئين تماماً.

«لم يتضح الأمر إلا في كانون الثاني من عام 1962 في اجتماع ترأسه فدل كاسترو في هافانا - كوبا، حيث علمت أن 162 رأساً نووياً - بما في ذلك 90 رأساً حريبياً تكتيكياً - كانت موجودة على الجزيرة في تلك اللحظة الحرجة من الأزمة. لم أستطع أن أصدق ما أسمعه، وقلت: «... سيدي الرئيس، لدي ثلاثة أسئلة. أولاً، هل كنت تعلم أن الرؤوس النووية كانت هناك؟ ثانياً، إذا كنت تعرف ذلك فهل كنت ستنصح خروتشوف عند حدوث أي هجوم أمريكي بأن يستخدمها؟ ثالثاً، إذا استخدمها فما الذي كان من الممكن أن يحدث لكوبا؟».

فقال: «أولاً، كنت أعرف أنها كانت هناك. ثانياً...

نصحت خروتشوف بأن يسخدمها. ثالثاً، ماذا سيحدث لكوبيا؟ ستدمر تماماً».

كنا قريبين من الحرب إلى هذه الدرجة... ثم قال: «سيد ماكن مارا، إذا كنت أنت والرئيس كيندي في وضع مماثل، فسوف تفعل ذلك». فقلت له: «سيدي الرئيس، أحمد الله لأننا لم نفعل ذلك. أن ندمر المعد على رؤوسنا!! يا إلهي!!» [265](#).

كان التهديد بتدمير المعد على رأسك وعلى رؤوس الجميع هو جوهر الردع النووي، ولكن هناك قدراً من الاطمئنان قد نخرج به من هذه الأحداث. فقد أظهرت الأزمة الكوبية أن نتائج الحسابات الخاطئة في المواجهة النووية ضخمة إلى حد مخيف، لدرجة أن نظريات التحكم ليس لها إلا وزن قليل؛ عندما واجه الأداة السياسيون قرارات حكيمة في أي أزمة. إذ يصبح أولئك الأداة حذرين للغاية ومحافظين في أفعالهم؛ ويسقطون الناس معرفة الفرق بين المحاكاة والواقع.

ومن ناحية أخرى، تم أيضاً إثبات أن الاستخبارات ستكون دائماً غير كاملة، وأن القرارات التي تتخذها عقلائية قد تكون في الواقع قاتلة. فلو أن الولايات المتحدة قررت الأيام بغزو تقليدي لكوبيا للتعامل مع الصواريخ قبل أن تصبح جاهزة (كما كانت تعتقد) فإن قواتها كانت ستواجه نتائج وخيمة على الشواطئ؛ بسبب الصواريخ النووية التي تكتسب كفاءة التي سيطقتها الأداة سوف يبت المحليون الذين تم تخويلهم مسبقاً للتصرف من دون الرجوع إلى موسكو. وعندها، ستستجيب الولايات المتحدة - كما اعترف ماكن مارا - بطلاق أسلحتها النووية، وستكون الحرب العالمية الثالثة قد بدأت.

قدّر الرئيس كينيدي لاحقاً أن احتمال انتهاء الأزمة الكوبية بحرب نووية كان بنسبة 1 من 3<sup>266</sup>.

كان يجب أن تؤدي أزمة الصواريخ الكوبية إلى القضاء على فكرة الحرب النووية نهائياً في الدوائر الاستراتيجية الأمريكية؛ إذ لم يفكر أحد بجديّة «بعطاء إشارة النهاية»، وذلك بتوجيه عدد قليل من ضربات النووية الانتقائية عندما كانوا منعسّين في أزمة حديّة؛ لدرجة أنه إذا صدق الناس فعلاً مثل هذه الفكرة فسيكون الأسهل هو البدء بالحرب النووية؛ حيث إنّ الأداة الخائفة واليائسين يتمسكون وعود التحكم كما يتعلق الغريق قشة. وبإضافة إلى ذلك، كانت تلك الأزمة مبرراً نشاء نظم استراتيجيّة أكثر تعقيداً وتطوراً، دفاعية وهجومية على حد سواء، والتي لا يمكن اختبار مصداقيتها وتفاعلاتها في حرب حديّة بشكل كامل مسبقاً. إن قصة السنوات العشرين الادمة من سياسة الحرب النووية الأمريكية تعتر إلى حدٍ كبير قصة انشقاق كبير في أخوية ميثاق في وزارة الدفاع الأمريكية من المؤمنين الذين واصلوا - كمّن بحث عن الكأس المدسة - محاولة استخدام أسلحة نووية في الحروب النووية المحدودة، وفي النهاية فقدوا إيمان بذلك.

«كل ما نعرفه عن التفكير العسكري سوف يتي  
يشر إلى رفض تلك التعديلات في الفكر العسكري  
والتي أصبحت الآن شائعة في هذا البلد، والمعلقة على  
سبيل المثال بالتمييز بين الحرب المحدودة والحرب العامة  
والشاملة، وبين الاستهداف الاستراتيجي «الال للتحكم  
به» وذلك «غراً للتحكم به»، وبين العمليات

التكتيكية النووية وتلك غر النووية... العنف بين  
الخصوم الكبار بطبيعته تصعب السيطرة عليه، ولا يمكن  
التحكّم به من جانب واحد... وحالما تبدأ الأعمال العدائية،  
فإن مستوى العنف في العصر الحديث يميل دائماً  
للارتفاع».

برنارد برودي 1963<sup>267</sup>

بعد خمسة عشر عاماً من الضياع في مستنقعات  
الحرب النووية المحدودة، عاد رنارد رودي بعد الأزمة الكوبية  
إلى استنتاجه الأصلي بأنّ الأسلحة النووية قد غيرت كلّ  
شيء، وأنّ استخدامها العقلاني الوحيد هو ردع الحرب وليس  
خوضها. وبسبب هذا الارتداد، أصبح من وذاً تقريباً في مؤسسة  
رانند، حيث إن معظم المثقفين المدنيين الذين كانوا  
يهيمنون في ذلك الوقت على عقيدة الحرب النووية  
الأمريكية رأوا في تخليه عن الجهود المبذولة لجعل الحرب  
النووية أداة سياسية عقلانية خيانة لرتبته؛ إذ كانوا  
بساطة غر مس تعديّن للاعتراف بالدور الكير الذي تلعبه  
العواطف عندما تكون قضايا الحياة والموت على المحك، أو  
بديقة أنّ الاختلافات الثقافية وولوجية من شأنها  
أن تجعل نظرائهم السوفيت يصلون إلى استنتاجات  
مختلفة واعتبار أفكارهم عن الحرب النووية المحدودة -  
التي يشر فيها لكل طرف إلى نواياه عر اختيار فئدة  
من الأهداف - بلا أي معنى.

كان النموذج شديد العقلانية لمؤسسة رانند جزءاً من  
المشكلة، وقد تجسد بشكلٍ مذهل في هومان كان؛ مؤلف  
الكتاب الذي طمح أن يحل محل كتاب كلاوزفيتز  
(Clausewitz) «في الحرب» (On War)، والذي أسماه «في



الحرب النووية الحرارية». وقد قال كان: «أنا لا أفهم الأشخاص المتحيزين»، وزرع أسلوب تحليل ذا دم بارد تناول فيه وفاة الملايين، كما ي فعل الآخرون عندما يتعاملون مع حسابات تخص يرض الدجاج مثلاً. وفي إحدى المناسبات، عندما تعرضت رودته للانتقادات أجاب: «هل تفضل خطأ دافئاً ولطي فآ؟». واعترف آخرون ممن كانوا أكثر حساسية تجاه الأهوال التي يخلطونها ويخطون لها أنهم مفتونون فكراً بتعقيدات التخطيط للحرب النووية، ويشعرون بغراء الدوة والمسؤولية المترافقة معها. لاحظ وليام كوفمان أنه وبمجرد أن تتسلل إلى أعماق الحفرة المظلمة للاستراتيجيات النووية، فسيكون «من السهل عليك أن تصبح منشغلاً تماماً؛ أن تعيش وتاكل وتنفس هذه الأشياء في كل ساعة من كل وم». ولكنك عندما تخرج من هذا المجال وتراه من بعد، فسيبدو كل ذلك جنوناً وغردي <sup>268</sup>.

أخرني رنارد رودي قبل وفاته عام 1978 وقت قصير، أنه يعتقد أن طريقة التفكير بالحرب النووية المحدودة عند الاستراتيجيين المدنيين كانت متهنية وخالية من النزاهة. إن نظرية الردع الأدنى وهي النظرية الوحيدة المناسبة للأسلحة النووية قد تم وضعها وأكملت تقريباً في غضون عام من قنلة هروشيما. كانت بسيطة وقوية ولا تتأثر بالتعديلات، ولكن الذين دخلوا في وقت لاحق إلى مجال الاستراتيجيات النووية أرادوا إنشاء سمعتهم من خلال تدقيق بعض المساهمات الجديدة في هذه النظرية؛ مما أدى إلي أكثر من «الترقيع الشديد الحساسية» للافتراضات الأساسية. إن أفضل طريقة لدى المحليين الاستراتيجيين الطموحين للتقدم في حياتهم المهنية هي تحديد بعض «العوب» في نظرية الردع الدائمة، وتقديم بعض الحلول لها

والتي تشكل دعماً للمصالح النووية للمؤسسة العسكرية و/أو الصناعة الدفاعية؛ لأنها تحتاج إلى أسلحة جديدة. كان من المفاجأة أن نشر إلى أنه قد قضى سنوات عديدة وهو يسير في هذا الطريق نفسه، بالإضافة إلى أنه كان يجلس هناك في غرفة معيشتها التي تطل على خليج سانتا مونيكا في نهاية حياة مهنية رائعة، وكان من الواضح أنه يشعر بندم شديد حيالها.

في نهاية المطاف، كان رفض رودي للعقيدة الجديدة وعودته إلى بصيرته الأصلية قد وضعاه مع صحبة مميزة؛ روبرت ماكنمارا. فقد توقع هذا الأخير أي ضآ في النهاية عن الاعتقاد بأن الحرب النووية يمكن السيطرة عليها. وبعد داً عن الدفاع عن خطة الحرب التي كان قد تركها في عام 19٤٠ والتي تعتبر كإرث له، قال عنها في وقت لاحق: «إذا لم تستخدم أي من خطط (SIOP) للبدء في استخدام الأسلحة النووية، فعندها لن يكون ذلك أمراً غير لائق كما قد يبدو. ولكنك إذا كنت ترد على قوة تقليدية أو على أي تحرك من خلال التصعد إلى الاستخدام الانتقائي للأسلحة النووية فعندها سيكون الأمر غير لائق تماماً؛ لأنه سي جلب لك الانتحار»<sup>269</sup>.

وكذلك اعترف هنري كيسنجر، مستشار الأمن القومي للرئيس ريتشارد نيكسون الذي أمضى الفترة الواقعة بين عام 1968 وعام 1976 وهو يكافح من أجل تديق الهدف الذي كان ماكنمارا قد تخلى عنه، اعترف له في نهاية المطاف بأنه كان أيضاً غير قادر على جعل الاستراتيجيات النووية للولايات المتحدة أكثر تناسلاً مع الدائق.

في عام 1957، وباعتباره أكاديمياً، كتب كيسنجر بأن المشكلة الأساسية في الاستراتيجيات النووية كانت في «كيفية إقامة علاقة بين سياسة الردع والاستراتيجيات معينة لخوض الحرب في حال فشل الردع». ولكن، بحلول عام 1974، وبعد ست سنوات من الخبرة في تشكّل السياسة الخارجية الفعلية لدولة نووية، فقد هو أيضاً ثقته، ولذلك تساءل: «ما هو التفوق الاستراتيجي بحق الله؟ وما هي أهميته سياسياً وعسكرياً وعملياتياً عند هذه المستويات من الأعداد (للأسلحة النووية)؟ وماذا تفعل به؟» [270](#).

لم دخل المخططون النوويون في الاتحاد السوفيتي القديم في صراع مع حجج مشابهاة، فقد تم استبعاد المدن بين نهائياً عن المسائل الاستراتيجية النووية في النظام السوفيتي، كما دفعت التقاليد العسكرية الروسية والأساليب الماركسية في التحليل بالعقيدة في اتجاهات مختلفة عن تلك التي سادت في الولايات المتحدة، وكانت اليبود الحربية بمجرد بدء الحرب غرماً فهمة تقريباً لهذا التقليد الفكري. على أية حال، حتى أوائل السبعينيات، كان الروس متخلفين بشكلٍ فظيع في الدوات النووية، لدرجة أن استراتيجياتهم الوحيدة المتاحة كانت الانتقام الشامل، أو الضربة الأولى إذا رآوا الهجوم الأمريكي مبعلاً وكانت هناك فرصة جهاضة. وحتى بعد أن حدد ماكن مارا الدوات النووية الأمريكيّة بحوالي 2250 مركبة تعمل على إيصال الأسلحة النووية لأهدافها، وقيام الاتحاد السوفيتي بالحقاق بذلك تدريجياً ومن ثم تجاوزه هذا الرقم إلى حد ما، فمن المرجح جداً ألا يكون الاستراتيجيون السوفيت قد راودتهم فكرة الحرب النووية المحدودة أو المسيطر عليها إطلاقاً.

كان الارتباط الـعاطفي للاتحاد السوفيتي بـدوة  
النيران النووية الـضخمة عائقاً مستمراً في سلسلة  
مفاوضات الحد من التسليح بين الولايات المتحدة والاتحاد  
السوفيتي التي دأت في وقت لاحق من الستينيات؛  
على الرغم من أنه لم تكن هناك عقبة أكبر من المحاولات  
الناجحة للولايات المتحدة في إبعاد المفاوضات عن  
الابتكارات التكنولوجية التي كانت تعول عليها في وقتها  
لاستعادة عناصر تفوقها الاستراتيجي: المركبات المتعددة  
المستهدفة بشكلٍ مستقرٍ والتي ستعود للدخول إلى الـغلاف  
الجوي (271) MIRV من معاهدة (SALT I)، وصواريخ (MX)  
وكروز من معاهدة (SALT II)، وحرب النجوم من محادثات  
272h (START).

كان العنصر الأكثر تعقيداً في مسعى الحصول على  
أسلحة جديدة لدى الطرفين هو الخوف من التخلّف الناتج  
عن التطور التكنولوجي. فحتى عندما أُجّل كامل  
من الصواريخ الباليستية الأمريكية العارة للارات (صواريخ  
مينوت من 1) دخول صوامعها في عام 1963، كانت الخطوة  
التالية في لعبة القفز التكنولوجي قد انطلقت. كانت  
معاهدة حظر التجارب النووية المحدودة في ذلك العام قد  
فرضت إلغاء اختبار سلاح الجو الأمريكي لمدى نجاح تلك  
الصوامع المحصنة في حماية صواريخها من هجوم نووي -  
خطّ سلاح الجو لبناء صومعة كنموذج في ألاسكا وتفجّر  
سلاح نووي فوقها - وبالتالي، إن مسألة تعرض الصواريخ  
للخطر دت متجهة للباء بشكلٍ دائمٍ في دائرة الشك. كان  
الخط الرسمي في وزارة الدفاع يرى أن ذلك لا يهم؛ لأنه لم  
تكن هناك أي ميزة استراتيجية يمكن الحصول عليها  
باسخدام صواريخ سوفيتي واحد لتدمير صاروخ أمريكي واحد.

ومع ذلك، كانت لدى أحد الفيزيائيين في راند وهو ريتشارد لاتر (Richard Latter) فكرة مثيرة للاهتمام: ماذا لو أنشئ صاروخ واحد يحمل عدداً من الرؤوس الحربية التي يكون كل منها قادراً على ضرب هدف مختلف؟

ألغ ريتشارد مدير أبحاث الدفاع والهندسة في وزارة الدفاع الأمريكية هارولد براون (Harold Brown) - الذي عين لاحقاً وزيراً للدفاع في إدارة كارتير - بفكرته، فوافق على تخصيص المال للبحث في الأمر. لكن التهديد السوفياتي المحتتم في المستقبل قبل سرعان ما تحول إلى تهديد أمريكي حقيقي في الوقت الحاضر؛ حيث تم دمج تكنولوجيات التوجيه الجديدة و«حافلة الفضاء» - التي وضعتها إدارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) طلاق عدة أقمار صناعية من صواريخ واحد - لتوفير نظام عملي لحمل رؤوس نووية متعددة لأهداف منفصلة. وفي عام 1965، وافقت وزارة الدفاع على برنامج لتجهيز صواريخ (ICBM) الأمريكية بمركبات (MIRV).

اعترف وزير الدفاع ماكنمارا في مذكرات سرية أن هذا رقى إلى نظام قوة مضادة (مصمم لمطاردة صواريخ العدو)، ولكنه كان أيضاً يستخدم (MIRVs) كسلاح في معاركه البيروقراطية والدبلوماسية. بعد تقييد سلاح الجو بحوالي ألف صاروخ مينوت من أصبح الآن قادراً على تقديم تنازلي ضاعف عدد الرؤوس الحربية النووية التي يمكن أن تحملها وتوصلها هذه الصواريخ. وفي الوقت نفسه، أصبح بإمكانه تشتيت الضغوط المتزايدة لسلاح الجو للحصول على دفاعات مضادة للصواريخ الباليستية (ABM) <sup>273</sup> لحماية دوله الصاروخية من خلال إشارته إلى أن تكنولوجيا (MIRV) يمكنها

أن ترفد بثمن بخس أي نظام دفاع من نوع (ABM).  
وباضافة إلى كل ذلك، رأى في (MIRV) رافعة دبلوماسية  
يمكن من خلالها إقناع السوفييت بعدم المضي قدماً في  
المسار المكلف وغير المجدي في نهاية المطاف لنشر أنظمة  
(ABM):

«كننا نظن أننا نستطيع أن نعرّض الأزمة من دون  
نشر... وأن الروس سيثوبون إلى رشدهم ويوقفون نشر  
أنظمة (ABM)؛ وفي هذه الحالة لم نكن لننشر أنظمة  
274» (MIRV)

ولكن كالعادة، أصبحت ورقة المساومة في نهاية  
المطاف واقعاً تكنولوجياً. وعندما قام الاتحاد السوفيتي أخيراً  
باللحاق بالولايات المتحدة ونصب أنظمة (MIRV)، استخدمت  
مؤسسة الدفاع الأمريكيّة هذا الأمر كمبرر لتدقيق التقدم  
الكبير التالي في تكنولوجيا الصواريخ.

«لقد كنت لفترة طويلة أدعو للحصول على كل الدقة  
التي يمكن الحصول عليها في الصواريخ الباليستية... إذا  
كنت الأدلة قاطعة على أنك على وشك أن تكون تحت  
التهديد فإنّ مزايا الاستباق في ظل هذه الظروف كبيرة  
جداً... لا أعتقد أنه ستقوم حرب نهاية العالم، ولكن لأصغ  
الأمر عليّ هذا النحو: لا وجد أي سلاح تم اختراعه أو إكماله  
إلا واستخدم».

الجنرال بروس هولواي (Gen. Bruce Holloway) القائد العام للقيادة  
الجوية الاستراتيجية (SAC 1968-1972) <sup>275</sup>

عندما قدّم الجنرال هولواي إلى إدارة نيكسون في عام

19 طلباً باسم اليادة الـجوية الـاستراتيـجية للـحصول على صواريـخ بالـستيـة (ICBM) كـيرة وـدقيـة جـداً (الـصاروـخ الـذي عـرف في وـقت لـاحق بـاسـم MX) كـانت عـقيدـة الـحرب الـنوويـة الـمحدودـة «الـتي لـم تـم بـعد» تـكافـح مـن أـجل البـاء، وـكان مـس تـشـار الـأمن الـومي هـنري كـيسـنجر يـوم رـعايـة درـاسة تـدعو إلى قـدرـة نوويـة أمـريـكيـة « نـهاء الـحرب وـقت مـبـكـر، وـتـحيـد الـمدن، وـتـأميـن قـدرات اسـتـجابـة انـتـقائيـة قـد تـوفـر طـرائق للـحد مـن الـضرر إذا فشـل الـردع». وـفي أوائل عام 1970، خـاطب الـرئيس نـيـكـسون الـكـونـغرس: «هل يـجب في حال وـقـوع هـجوم نووي أن يـترك الـرئيس مـع خيار وـاحـد قـضي بالـدمار الـشـامل للـمدن يـن مـن الـأعداء؛ في مـواجهـة الـيديـن بـأن ذلـك سـتـتبعه مـجزرة جماعية للـأمريـكيـين؟». وـهـكـذا، كان «الـتدمير الـمؤكـد الـمـتبادل» الـذي كان يـعـتـر سابـاً الـاستراتيـجية الـديـية للـولايات الـمتـحدة قـد سـطـمـيـت <sup>276</sup>.

اعتـر الـتفـكـر كـثـراً في مـوضـوع اسـتـراتيـجية الـولايات الـمتـحدة الـنوويـة والـذي اسـتـمر خـلال الـعـقد الـتـالي مـزـعجاً جـداً بالـنسـبة لـمـشـاعر الـجمـهور الـأمريـكي الـرقيقـة. وـاسـتـمر الـحديث عـن «الـتدمير الـمؤكـد الـمـتبادل» كـدليل على حـرص الـحكـومة الـأمريـكيـة على اسـتـراتيـجية نوويـة انـتـقائيـة بـحـثـة.

ولـكن لـجـنة فـوسـتر الـتي شـكلـتها وـزارـة الـدفاع لـمـراجـعة اسـتـراتيـجية الـولايات الـمتـحدة الـنوويـة في أوائل عام 1972 أوـصت «بـمـجموعـة واسـعة مـن الـخيارات الـنوويـة الـتي يـمـكن اسـتـخـدامها للـسيطرة على الـتـصـعد»، وـتـوصـلت إلى حـرب نوويـة مـحدودـة تـدق فيـها الـولايات الـمتـحدة أهـدافها الـسياسية، وـتـتـجنب فيـها تدمير مـدنها؛ وذلـك مـن خـلال



اعتماد استراتيجية من شأنها أولاً الاحتفاظ ببعض أهداف العدو الحيوية رهينة لتدميرها في ما بعد من قبل الدوات النووية التي ببيت، وثانياً السماح بالتحكم بتوقيات تنفيذ الهجوم ووتيرته؛ من أجل السماح للعدو بعادة النظر في خياراته». وقد جمعت توصياته في مذكرة قرار الأمن القومي رقم 242 التي وقعها الرئيس نيكسون في كانون الثاني عام 1974 بعد أن كشف وزير الدفاع جيمس شليزنجر (James Schlesinger) علناً أنه قام بتغيير استراتيجية الاسهداف عطاء الولايات المتحدة دائل «للشروع في ضربات انتحارية ضد مدن الجانب الآخر».

اعتبرت نتائج مراجعة الخطة الأمريكية النووية الرئيسية (SIOP-5) المناطق السكنية سوفيتية خارج الدائمة المستهدفة، حتى إنها غيرت بعض النقاط المستهدفة بطرائق خففت من فعالية الضربات النووية ضد الأهداف العسكرية السوفيتية؛ بغرض الحد من الأضرار التي قد تلحق بالمناطق المأهولة بالسكان. وفي الوقت نفسه، قدمت الخطة بنوداً مفصلة لمهاجمة كل عناصر اليادة السوفيتية - الحزب والجيوش والتكنوقراط - وذلك لضمان أن «تعرف هذه الفئات الثلاث فردياً وشخصياً وتنظيماً وثقافياً أن لا فرصة لها في النجاة»؛ كما أوضح ذلك الجنرال جاسبر ولش (Jasper Welch) من لجنة فوستر. وأخيراً، قدمت خطة (SIOP-5) ضماناً كبيراً بأنه عند أي مستوى من التبادل النووي يجب ألا يظهر الاتحاد السوفيتي على أنه الاقتصاد الأكثر قوة في عالم ما بعد الحرب.

«إذا أردنا استمرار الاتصالات مع الاداة السوفيت خلال الحرب، وإذا أردنا أن نصف دقة التفاصيل المحدودة لأعمالنا؛



بما في ذلك الرغبة في تجنب مهاجمة قواعدهم الصناعية المدنية... فسيكون الاداة السياسيون من كلا الجانبين تحت ضغوط قوية للاستمرار في العقلانية... هذه هي الظروف التي أعتقد أن الاداة سيكونون بموجبها منطيين وحكماء. أرجو ألا أكون متفائلاً بشكل زائد».

وزير الدفاع جيمس شليزنجر إلى الكونغرس، آذار 1974 <sup>277</sup>

كان جيمس شليزنجر من اسبأً بشكلٍ جد من حيث الفكر والطبع لتنفيذ مثل هذه السياسة. وقد اعترف أنه لم يشارك سلفه روبرت ماكنمارا في «الاشم زاز العميق»؛ حتى في الاسخدام الانتقائي للأسلحة النووية الذي يمكنه أن يكون فعالاً للغاية في التأثير على السلوك السوفيتي عند حدوث أزمة. وقد كان يعتقد بثقة (أو قيل عنه ذلك) أن التبادل النووي التابع يمكن السيطرة عليه، كما كان الأكثر إقناعاً وتطوراً من بين جميع وزراء الدفاع الذين جاهدوا للمحافظ على الات النووية الأمريكية المالة للاستخدام لأغراض تتعدى ردع هجوم نووي مباشر على الولايات المتحدة.

لم يضع شليزنجر أي رصيد في الرغبات الساذجة باستراتيجيات مضادة كاملة تهدف إلى نزع سلاح السوفيت (كان يعلم أن الغواصات السوفيتية التي تطلق الصواريخ ستنجو) حيث قال: «كنت مهتماً بالانتقائية أكثر من الادوة المعاكسة بحد ذاتها. إن استهداف صوامع صواريخ محددة قد يكون وسيلة يصل رسالة» <sup>278</sup>. كان عضواً رفيعاً في مدرسة المفكرين الاستراتيجيين الأمريكيين الذين يعتقدون أن الاداة الوطنيين يمكنهم أن يوا

«عقلان يين وحكماء»؛ حتى بعد انفجار الرؤوس الحربية النووية على أراضيهم، وأنه من المعقول من الناحية الاستراتيجية المساومة عن طريق إخراج بعض المنشآت العسكرية أو الصناعية سوف يتيية من الخدمة كدليل على عزم الولايات المتحدة على الانتصار في أي أزمة.

أو ربما لم يكن شلي زنجري عتقد ذلك دأ، ولكنه فقط كان يريد أن يظن السوفيت أنه يعتقد ذلك. إن أسلوب راند في التفكير بالاستراتيجية النووية ضم من المراحل الأولى عناصر كثيرة من علم النفس. (انظر إلى صيغة توماس شلي نغ التقليدية في كتي فيية حدوث الهجمات «الوقائية»:) «إنه يظن أننا نعتقد أنه سيهاجم، ونتيجة لذلك يظن أننا سنهاجم، ولذلك سيهاجم هو أيضاً، لذا علينا أن نهجم» (279) كان شلي زنجري درك ج دأ الدور الذي تلعبه الإعلانات المسبقة عن النوايا الاستراتيجية من قبل أي من الجانبين في التأثير على حسابات صناع القرار في حال حدوث أزمة فعلية.

وقد أشار مرة إلى أنه «يجب على الروس أحياناً قراءة ما في الصحافة، وذلك لأن الهجوم المعاكس قد لا يقع على الصوامع التي تكون فارغة. لماذا نعطي السوفيت مثل هذا الضمان؟» (280) تنطبق الحسابات نفسها بالطبع على أي إعلان آخر عن نوايا الولايات المتحدة الاستراتيجية؛ مثل مزاعم شلي زنجري في الاستعداد للرد على بعض المبادرات العسكرية السوفيتية المحلية بضربات نووية انتقائية أمريكية، فالمصادقية ليست بالضرورة الدقيقة نفسها.

مع ذلك، إن الحاجة إلى المصادقية دفعت شلي زنجري للموافقة على طلبات الدوات المسلحة الأمريكية لأسلحة نووية

جددة - قاذفات سلاح الجو (B-1)، وصواريخ (MX)، وصواريخ كروز، وبرنامج الدقة المحسنة للصواريخ البحرية التي أدت لاختراع صواريخ ترادنت II - وقد أظهر هذا كله زيادة في الدقة على ضرب أهداف الدوة المعاكسة السوفيتية. كان كل ذلك مرتبطاً بأهمية التصورات؛ كتقدير شلي زنجر لما قد راه الاستراتيجيون السوفيت دليلاً مقنعاً على العزم الاستراتيجي الأمريكي. ولذلك، عندما أصبح واضحاً أن الاتحاد السوفيتي سيحذو حذو الولايات المتحدة من خلال صنع عربات (MIRV) للصواريخ السوفيتية التي كانت أكثر من الصواريخ الأمريكية ويمكنها أن تحمل رؤوساً حربية أكثر وأكثر، شعر شلي زنجر أنه مضطر للموافقة على صواريخ أمريكية أكثر لتضاهي الصواريخ الروسية؛ وهي صواريخ (MX)، وقال: «أمرت بأن يصمم صاروخ (MX) في صيف عام 1973 كوسيلة لكي نظهر للسوفيت أننا نقصد إنهاء التفاوت في الأحمال بين صواريخهم وصواريخنا. كان هدفنا هو إقناع السوفيت بتخفيض أحمال صواريخهم، وكان هذا الصاروخ هو ورقة المساومة»<sup>281</sup>.

كان ظهور الصواريخ المحمولة على عربات (MIRV) السوفيتية، والتي تحمل رؤوساً حربية أكثر من الصواريخ البرية الأمريكية الحالية يُعتبر تطوراً خطيراً بالنسبة لأولئك الذين يعتقدون بجدوى الضربة الأولى التي تؤدي إلى نزع السلاح؛ حيث دفعت «حمولة الرمي» الكبيرة، والدقة المتزايدة للصواريخ السوفيتية أولئك الاستراتيجيين الأمريكيين لتخيل ضربة مضادة سوفيتية أولى من شأنها أن تدمر ما يارب لكل الصواريخ البرية الأمريكية في هجوم مفاجئ، وبالتالي تجر الولايات المتحدة على الاختيار بين الاستسلام الاستراتيجي أو الانخراط في حرب تبادل

تدمير المدن بما تبقى لها من الصواريخ الأقل دقة.

أدت هذه الفرضية إلى توقّع نافذة الخطر سيده السمعة التي ابتهلت بها إدارة كارتير لاداءً؛ حيث افترضت إيماناً سوف يتيّجاً إيجابياً في العقلانية الأمريكية؛ لأنّ مثل هذا النوع من الضربة سوف يتيّج الأولى سيقتل عشرة ملايين أمريكي على الأقل، وستحفظ الولايات المتحدة بالدرجة على الرد بضرب المدن سوف يتيّج بالصواريخ التي تطلق من الغواصات والاذفات المتبقيّة، ولكنّ هذه النظرية كانت مفضلة بشكل أكبر لدى أولئك الذين أدوا صاروخ (MX) الأكبر والأكثر دقة كوسيلة لاكتساب قدرة أمريكية مكافئة.

أثرت في داية إدارة كارتير في عام 1977 فكرة التحلي عن الصرح الهائل لتكنولوجيا الحرب النووية، والانسحاب لاستراتيجية «الردع الأدنى» مرة أخرى

إطلاق صاروخ  
ترايدنت - 1 من

الغواصة المغمورة  
USS Ohio

عام 1982.



وعلى أعلى مستوى. ودُهِش الرئيس جيمي كارتر - الذي كان من طواقم الغواصات السابقين، والذي لم يكن لديه أي اتصال مباشر مع التفكير المعتاد لدى الجيش الأمريكي في ما يخص الحرب النووية على مدى عقدين - عندما عرضت عليه خطة الحرب الأمريكية في اجتماع ما قبل تنصيبه رئيساً، وحين علم أن خطط (SIOP) قد أُدرجت أربعين ألف هدف محتمل في الاتحاد السوفيتي، ولكن صدمة رؤساء الأركان الأمريكيين كانت أكبر عندما رد كارتر واقترح أن مجرد مـ تي صاروخ موجودة بالكامل في الغواصات ستكون كافية لردع أي هجوم سوفيتي على الولايات

المتحدة<sup>282</sup>. غر أنه لم يكن من الضروري هذه المرة بالنسبة للدفاعيين عن العقيدة الاستراتيجية الأمريكية اللجوء إلى تدابير طارئة كما حصل عندما قام وليام كوفمان بغواء روبرت ماكن مارا بنظريات الحرب النووية المحدودة في عام 1961؛ فقد سحب كارت ر نفسه بسرعة إلى الحفرة المظلمة العميقة، وخانه إعجاب به التكنوقراطي بسحر الهندسة والنظريات التي دعمت الاستراتيجية النووية الأمريكية، ومع نهاية ولايته أصبحت كل التطورات الضمنية في نظريات الحرب النووية المحدودة العائدة لأوائل الستينيات عقيدة واضحة.

ضمّن هذا المبدأ في قرار كارت الرئاسي رقم 59 في تموز/ يوليو عام 1980، وفي المراجعة المرفقة لخطة الاستراتيجية (SIOP-5D). وقد أوضح أحد واضعي تلك المراجعة الجنرال جاسبر ولش أن الهدف «هو جعل الأمر واضحاً تماماً؛ لأنّ الأسلحة النووية لها مكانها الصحيح في الصراع العالمي، وليست مجرد أداة في لعبة «ضربة بـضربة»». وهكذا، كان على خطط (SIOP) توفّر قائمة واسعة من «الخيارات النووية» الانتقائية والمحدودة التي تسمح باستخدام الأسلحة النووية في نطاق لا حدود له من الحالات العسكّرية الطارئة:

«قد يجري القتال في منتصف الطريق بين كيب وموسكو على حد علمي، وربما يجري على طول الحدود السيبيرية - وهو المكان المرجح إلى حد ما لحدوث ذلك - مع الأمريكيين والصينيين والروس. ولكن، بالنسبة للتخطيط والبناء لهذا الشيء، فهذا الأمر لا يهم»<sup>283</sup>.

زعم زيغن وريجنسكي (Zbigniew Brzezinski)

مسئلتنا الرئيسية كارتير أن معنى السياسة الاستراتيجية الجديدة هو أنه «ولأول مرة تسعى الولايات المتحدة عمداً ومن تلقاء نفسها للحصول على الإدارة على إدارة صراع نووي مدد»، وقد كان له شخصياً الفضل بدخال تطوير جدد على خطط (SIOP)، والذي أعطى الولايات المتحدة الخيار في قتل الروس الأصليين - العدو الحديدي - والحفاظ على الأوميات السوفيتية الأخرى (كان ريجنسكي من أصل ولندي). ولكن وزير الدفاع هارولد براون (Harold Brown) أصر على أن تغيرات إدارة كارتير كانت بشكل أساسي توضيحاً وتربطاً للعقيدة الأمريكية الحالية الاستراتيجية: «إن الخطة (284) PD-59 ليست خروجاً جذرياً عن سياسة الولايات المتحدة الاستراتيجية على مدى العقد الماضي أو نحو ذلك».

وقد خالفه في ذلك سلفه وزير الدفاع الساق جيمس شليزنجر، وادعى أن (PD-59) تمثل تحولاً في التركيبة «من الانتقائية المدققة للنصر بطريقة كانت لا تزال بالكاد مقبولة على الورق، ولكن في تخميني غير مقبولة في العالم الحديدي»، وبعد خروجه من وزارة الدفاع الأمريكية اعترف براون تقريباً بأنه شليزنجر، موضحاً أن إدارة الأمريكية كانت منقسمة بين أولئك الذين يعتقدون أنه من الممكن لسبب حرب نووية طويلة الأمد، وأولئك الذين لا يعتقدون ذلك. وقد دار نقاش حول ما هو ضروري لردع الاتحاد السوفيتي على نحو فعال، وكان الكثيرون من الناس يجادلون بأن السوفيت عليهم أن يعتقدوا أنهم إذا بدأوا بالحرب فسوف تربحها الولايات المتحدة. وقد قال براون: «لقد بدأنا السير في هذا الطريق ووصلنا إلى هذا المستنقع، وكانت (PD-59) هي النتيجة»<sup>285</sup>.

بحدود داية الثمانينيات، أصبحت عقيدة الولايات المتحدة في خوض حرب نووية على شكل بنوية معلقة؛ مثل تعقيدات الباروك<sup>286</sup> (baroque) وا حالة الذاتية<sup>287</sup> البعده عن العالم الديي. كانت تقريباً منفصلة عن الواقع؛ كأفراد أطم الصوريخ الدين يجلسون لساعات طويلة تحت الأرض في مخا ايادة المصنوعة من اسمنت المسلح.

«سؤال: كيف سيكون شعورك في حال توجب عليك المضي في ذلك فعلياً؟»

جواب: حسنآ، نحن مدرون على مستوي رفيع من خلال التدريب المتكرر. إذ نقوم كل شهر بعمليات محاكاة لمثل هذه الاحتمالات؛ مما يعني أنه إذا توجب علينا فعلاً إطلاق الصوريخ فسيكون الأمر شبه ألي بالنسبة إينا.

سؤال: ألن تفكر في ذلك وقتها؟

جواب: لن يكون هناك وقت لتفكر إلا بعد إدارة المفاتيح...

سؤال: هل سيكون هناك تفكر في ذلك الحين؟ ما رأيك؟

جواب: نعم، أعتقد ذلك..».

محادثة مع قائد طاقم صواريخ مينوتن الباليستية (ICBM)، قاعدة وايمان الجوية، 1982

اعتاد طيارو الاذفات على رؤية المدن تحترق تحتهم (ولكن ليس الناس)، ولكن قائد كبسولة إطلاق مينوتن



يكون بعيداً عن أهداف صواريخه بحدود ستة آلاف ميل. يعلم الكابتن اللطيف في سلاح الجو الذي لن يكون لديه الوقت للتفكير إلا بعد أن در المفتح الذي سيرسل 50 من الصواريخ ذات الرؤوس النووية نحو الاتحاد السوفيتي عواقب ذلك فكراً وثقافياً؛ ولكن تلك العواقب بعيدة ونظريّة، حيث إن الخيال فشل في جعلها حقيقة. لأن السبب الرئيس الذي دفعه للتطوع للخدمة في سلاح الصواريخ - على غرار العدد من زملائه - هو المراقبة المستمرة والهدية في المرة لمدة أربع وعشرين ساعة، والتي أعطته متسعاً من الوقت للحصول على درجة الماجستير في إدارة الأعمال عن طريق المراسلة.

ارتدى بذلة رسمية أنيقة، ووضع وشاحاً لونه عنبر عليهِ صواعق، وهناك لصاقة على جبهه كتب عليهِ «طاقم معارك»، ولكنه لم يكن يشبه الصورة التقليدية للمحارب. ويشبه عمله عمل المهندس المناوب في محطة للطاقة الكهرومائية، حتى إن إطلاق الصواريخ يتطلب مبادرة ونشاطاً أقل مما بذله المهندس المناوب عندما ترتفع درجة حرارة العنفات: «لقد تعلمنا أن ندي ردة فعل، ونحن لسنا جزءاً من عملية صنع القرار، نحن بساطة نستجب للأوامر التي نتلقاها عبر الرسائل التي تأتي إلينا، ومن ثم نفكر بعيداً أن نكون قد اتخذنا إجراءتنا».

كان عشرات الآلاف من الشبان المتميزين مثلهم يضعون أصابعهم على الزناد النووي أثناء الحرب الباردة، ولا بدو أن أحداً منهم كان عسكرياً بالممارسة مع رجل متوسط من المشاة. ولكن على كل حال، الحرب النووية ليست في الحقيقة صناعة عسكرية بأي معنى متعارف عليهِ. رالكمت

الدوى النووية الخمس بحلول أوائل الثمانينيات ما مجموعه أكثر من 2500 من الصواريخ الباليستية البرية، باضافة إلى أكثر من ألف صاروخ باليستي من تلك التي تطلق من الغواصات والآلاف من الطائرات الأدارة على حمل قنابل نووية، باضافة إلى صواريخ كروز الأرضية والبحرية والجوية، ومجموعة كاملة من الأسلحة النووية في أرض المعركة، والتي تراوحت ابتداءً من متفجرات نووية زنة 58 باونداً يحملها المغاوير وراء خطوط العدو. باستطاعة الصواريخ الكيرة أن تحمل العدد من الرؤوس المنفصلة، وكان



وقت للتفكير!! ضابط في القوى الجوية الأمريكية (طاقم المعارك) في محاكي الإطلاق الخاص بمحمل صواريخ مينوتن III.

مجموع الرؤوس النووية في العالم أكثر من خمسين ألفاً، وخلال فترة ولاية الرئيس رونالد ريغان الأولى بين عامي 1981-1984، كانت الولايات المتحدة وحدها تبني ثمانية رؤوس حربية نووية جديدة في اليوم (على الرغم من أن العدد منها كان يُعاد تدويره من رؤوس حربية قديمة).

تظهرت إدارة ريغان بأنها أكثر تطرفاً في رغبتها في مواجهة الاتحاد السوفيتي، ولكنها في ما يخص المسائل النووية قامت فقط بالتقاط العصا التي مُررت إليها من قبل كارتير. تحدث المستشار الحربي لوزير الدفاع كاسبار واينرغر (Caspar Weinberger) في عام 1982 بصراحة عن الحاجة إلى قوات أمريكية نووية يمكن أن «تسود وتكون قادرة على إجبار الاتحاد السوفيتي على إنهاء الأعمال العدائية في وقت مبكر، وبشروط مفضلة للولايات المتحدة... حتى في ظل الحرب الطويلة». مع ذلك، وُضع المزيد من الضغوط على مهاجمة الياقة السوفيتية من قبل خطط (SIOP-6) المعدلة. وقد تحدث العضو الأديم في راند أندرو مارشال (Andrew Marshall) الذي ترأس إعادة النظر في خطة الحرب عن حروب نووية مددة قد تشن فيها الأطراف المتحاربة ضربات نووية على بعضها بعضاً خلال فترات تصل إلى ستة أشهر<sup>288</sup>.

لكنّ تطرف إدارة ريغان تم تجاوزه بسهولة، وكانت هذه مجرد تحسينات للسياسة الاستراتيجية الأساسية التي كانت قائمة بالفعل. ولما كان دعم إدارة ريغان الذي لحق بالعصابات التي شنّها المتمرّدون الأفغان والمتطوعون المسلمون العرب ضد الحكومة المدعومة من الاتحاد السوفيتي في أفغانستان، جاء قرار التدخل في الحرب

بين العراق وإيران نقاذ نظام صدام حسين من الهزيمة؛ حتى لو كان العراق هو الذي قام بغزو إيران مدفوعاً بالعداء الأمريكي الحاد للثورة الإسلامية في إيران والذي يعود أيضاً إلى إدارة كارتر.

كانت الحملة العنيفة المعادية للشوعية في منطقة البحر الكاريبي وأمريكا الوسطى - أي دعم ثوار «الكونترا» في شن حرب إرهابية ضد حكومة نيكاراغوا، والدعم غير المحدود للأنظمة اليمينية التي كانت تقتل الثوار اليساريين في السلفادور وغواتيمالا، وغزو غرينادا المثير للسخرة - بساطة مجرد صدى خافت لهاجس إدارة كينيدي بطاحة كاسترو في أوائل الستينيات، وكان التحول الجذري والوحيد الجدي دائرة ريغان هو مبادرة الدفاع الاستراتيجي «حرب النجوم»؛ والتي كانت جديدة فقط من ناحية التكنولوجيا وليس من ناحية الغرض الأساسي منها.

لم يكن الهدف الحدي «لحرب النجوم» تزويد الولايات المتحدة دفاع منيع ضد هجوم نووي، حيث إن تعريف رنارد رودني للمشكلة عام 1946 كان لا يزال صحيحاً: كل نظام للدفاع في الجو (والفضاء) يعمل على مبدأ الاستنزاف، وذلك يعني أن جزءاً من الأسلحة الهجومية سيتمكن من الوصول إلى هدفه؛ وإذا كانت الأسلحة النووية في كفي أن يصل جزء بسيط منها؛ لا تستطيع الدفاعات الفضائية الأمريكية أن تأمل بالتعامل مع الآلاف من الرؤوس الحادة وما رافقها من وسائل الاختراق التي ستشارك في الضربة الأولى السوفيتية ضد الولايات المتحدة، وكان مناصرو مبادرة الدفاع الاستراتيجي الأمريكي (SDI) <sup>289</sup> الأكثر واقعية دركون جدّاً هذه الدقيقة، لكن الدفاعات

الفضائية قد تكون في النهاية جادة بما فيه الكفاية  
للتعامل مع ضربة انتقامية بعد أن يكون الاتحاد  
السوفييتي قد دُمر بضربة نووية أولى أمريكية ناجحة.  
وكما عبر عنها مجلس علوم الدفاع في عام 1981، «الأسلحة  
الهجومية والدفاعية تعمل دائماً معاً»<sup>290</sup>، والهدف كالعادة  
هو جعل استراتيجيات الحرب الأمريكية النووية أكثر  
مصداقية وزيادة منفعته السياسية.

لكي نكون منصفين بحق الرئيس ريغان، لم يكن قط  
بدو مدركاً لدقيقة أنّ الأشخاص الذين باعوه مفهوم حرب  
النجوم لعوا على نفوره الديني من الأسلحة النووية وتوقه  
لخلاص سحري من خطر الحرب النووية. ولكنّ الأشخاص  
الذين كانوا بالفعل على هذا المسار قد دقوا ناقوس الخطر. قال  
ريتشارد نيكسون في عام 1984: «إنّ مثل هذه الأنظمة  
يكون مزعزعة لئلاستقرار إذا قام بتأمين درع لكى يسمح لك  
باستخدام السيف»، وقد وصف وليم كوفمان مبادرة الدفاع  
الاستراتيجية كآخر مظاهر البحث عن «الأركاديا»<sup>291</sup>  
النووية» المفقودة للتفوق النووي الأمريكي<sup>292</sup>، وبما أنّ  
الولايات المتحدة كانت تسعى أيضاً إلى إدخال صواريخ  
يرشونج متوسطة المدى إلى أوروبا الغربية في هذا الوقت  
من أجل خفض زمن التحذير السوفييتي عند حدوث هجوم  
مفاجئ، فإنّ قلق اليادة الروسية كان مفهوماً.

«في الظاهر، قد يجديمان ذلك جذاباً عندما يتحدث  
الرئيس عما يبدو أنه تدابير دفاعية... وفي الحقيقة، سوف  
تستمر الأدوات الهجومية الاستراتيجية للولايات المتحدة  
بالتطوير والتحديث بكامل طاقتها بهدف الحصول على قدرة  
شن أول ضربة نووية... وفي هذا محاولة لنزع سلاح

الاتحاد السوف يتي...».

الزعيم السوفيتي يوري أندروبوف

293|Yuri Andropov 1983

لم تكن خطابات ريغان البريدة عن «إمبراطورية الشر» هي التي أقلقت السوف يتي، وإنما سياسات المواجهة بالأسلحة النووية التي اتبعتها وزير دفاع ريغان المتشدد كاسبار واينرغر (Caspar Weinberg) والمحاربون الباردون من حوله. وكان الخطر يكمن في أن هذه المواجهة قد تجهض التطورات الواعدة في الاتحاد السوف يتي، والتي دأت كسباق من أجل اصلاح بعد وفاة الذي كتاتور الحاكم لفترة طويلة ليون د ري جنيف في عام 1982.

لم يشهد الاتحاد السوف يتي تقريباً أي نمو اقتصادي حديدي (على الرغم من ملايين الأطنان من الخرسانة التي تم صبها) منذ أواخر الستينيات، حيث أثبت النظام السياسي والاقتصادي الشوعوي أنه عاجز عن تدقيق المزيد من النمو منذ انتهاء تدفق العمالة شبه المجانية من الريف، وكان سببها تفتت وطأة استمرار المواجهة الاستراتيجية مع الولايات المتحدة في بعض فترات الثمانينيات أو في التسعينيات؛ بغض النظر عما فعلته إدارات المختلفة في واشنطن. كان الانخفاض الحاد في أسعار النفط بعد عام 1981 هو الذي فعل جهود اصلاح السوف يتي، حيث انهار فجأة المصدر الرئيس للعملة الأجنبية للنظام، ومن قبيل الصدفة توفي ري جنيف، ووصل الزعيم ا صلاح يوري أندروبوف إلى السلطة في موسكو في محاولة لتجنب انهيار اقتصادي وشيك، لكنه مات بشكل

غرم توقع في عام 1983.

وبعد عودة قصيرة إلى النظام القديم بزعمامة قسطنطين تشرنينكو - الذي توفي أيضاً بعد أشهر فقط من توليه منصبه - جاء إصلاح آخر هو ميخائيل غورباتشوف إلى السلطة في عام 1985، وكانت إصلاحاته في البداية اقتصادية فحسب، ولكن غورباتشوف أدرك أن الركود له بعد سياسي أيضاً، وبدأ بالانفتاح السياسي الذي أدى في النهاية بإعادة الشروع في نزع السلطة. إن كلام ريغان عن «إمبراطورية الشر» وميزانيات دفاعه تقريباً لا علاقة له بذلك، ولكن من الصعب أن نتصور أن عملية إصلاح التي أدت في النهاية إلى تحرير أوروبا الشرقية وتفكيك الاتحاد السوفيتي قد نجحت، أو أن غورباتشوف قد ينجو لولا أن العداء الشديد في إدارة ريغان كان قد هدأ، ولحسن الحظ حدث ذلك.

في تشرين الثاني عام 1986، أي بعد سنة ونيّف فقط من وصول غورباتشوف إلى السلطة، اندلعت فضيحة إيران - كوندرا، حيث تم الكشف عن أن أعضاء من إدارة قد نظموا سراً عملية بيع الأسلحة إلى إيران (على الرغم من أن الولايات المتحدة كانت تساند فعلياً عراق صدام حسين في حربها مع إيران)، من أجل جمع الأموال لصالح «كوندرا نيكاراغوا» في تحدٍ لحظر مجلس الشيوخ على دعم الولايات المتحدة لهم. ولكن كابواينرغر (Cap Weinberger) ورفاقه المتشددين طردوا من الخدمة (أدين أحد عشر عضواً صغراً في إدارة في نهاية المطاف واتهموا بتهمة جنائية)، وانخفضت شعبية ريغان من 65 بالمئة إلى 46 بالمئة خلال شهر؛ وهو أكبر انخفاض حدث على الإطلاق مع أي رئيس، كما نجح في إقناع الجمهور بأنه لا يستطيع أن

ي تذكر إن كان على معرفة بصفحة إيران - كـونترا، لكنه  
كان بحاجة ماسة إلى تغيير الموضوع، وكانت إحدى هذه  
الطرائق هي الشروع في المصالحة مع الاتحاد السوفيتي.

على الرغم من عدم اهتمامه المتكرر بالتفاصيل، كان  
رونالد ريغان دائماً صادقاً في رغبته في إنهاء خطر نشوب  
حرب نووية كارثية حامت حول بلاده والعالم أجمع معظم  
حياته، وكان يرغب في أن يكون أكثر تطرفاً في  
السعي لهذا الهدف من أي رئيس أمريكي آخر بعد الحرب، ولم  
يكن واضحاً له كفي فية تدقيق هذا الهدف. في أول لقاء  
له مع غورباتشوف في عام 1985، حير الزعيم السوفيتي  
من خلال الحديث عن الطريقة التي يمكن أن يعمل بها معاً  
في حال غزا الأجانب الأدمون من الفضاء الخارجي، ولكن  
حتى مبادرته الدفاعية الاستراتيجية كانت بنية طيبة.

كان الأشخاص الواقفون وراء حرب النجوم يسعون  
للدفاع الجزئي ليس عن المدن الأمريكية، ولكن عن دول  
الصواريخ والمنشآت الاستراتيجية الأخرى التي تمكّن  
الولايات المتحدة من خوض حرب نووية محدودة والانتصار  
فيها، ولكن في ذهن ريغان كان ذلك رنامجاً لحماية  
المواطنين الأمريكيين من الأسلحة النووية، وبإضافة  
لذلك كان يعتقد أن تكون ولوجيا حرب النجوم ينبغي أن  
تكون متاحة للاتحاد السوفيتي أيضاً بعد أن يتم  
تطويرها.

«الأمين العام غورباتشوف: اعذرني سيدي الرئيس،  
لكنني لا أخذ فكرتك عن تقاسم مبادرة الدفاع  
الاستراتيجية على محمل الجد. أنت لا ترغب حتى في  
مشاركة المعدات النفطية وأدوات الآلات الأوتوماتيكية



أو معدات مصانع الألبان، في حين أنّ تقاسم الدفاع الاستراتيجي سيكون ثورة أمريكية ثانية، والثورات لا تحدث كثيراً. فلنكن واقعيين وعمليين، فهذا أمر يمكن الاعتماد عليهِ.

الرئيس ريغان: لو كنت أعتقد أنّ مبادرة الدفاع المشترك لا يمكن مشاركتها، لكنت قد رفضتها بنفسني.

قمة ريغان وغورباتشوف، ريكيافيك، أيسلندا، 11 تشرين الأول/أكتوبر عام 1986 <sup>294</sup>

اقترح ريغان في قمة ريكيافيك إزالة جميع الصواريخ الباليستية الهجومية (مما أصاب مستشاريه بالرعب) بحجة أن تأسيس الردع النووي فقط على الأهداف التي تسير بسرعة بطيئة وصواريخ كروز من شأنه أن يجعل العالم مكاناً أكثر أمناً بكثير، ولكنّ عدم رغبته في التخلي عن مشروع حرب النجوم أحبط الصفقة. مع ذلك، بمجرد انتشار فضيحة إيران - كيونترا في الشهر التالي غير مساره بشكلٍ جذري. لم يتخل قط عن حرب النجوم بشكلٍ رسمي (وبعد أن أدرك غورباتشوف أنّ الأمر حلم تكنولوجي من المستبعد جداً أن يحدث، أنهى معارضته لذلك)، ولكن في كلّ قضية أخرى كان ريغان على استعداد تام اتفاهق. في زيارة غورباتشوف الأولى إلى الولايات المتحدة في عام 1987، وقع الرجلان على معاهدة الدوات النووية المتوسطة، وبذلك انتهى الذعر من إدخال جلد من الصواريخ النووية في أوروبا.

وبحلول الوقت الذي زار ريغان فيه موسكو في حزيران عام 1988، أعلن أن الحرب الباردة قد انتهت «بالطبع»، وأنّ

كلامه عن «إمبراطورية الشر» يعود «ل عصر آخر». وحتى قبل سقوط جدار رلين في العام التالي، انتهت الخصومة الاستراتيجية بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي؛ ولو أن الأمر استغرق فترة أطول بالنسبة للدوات النووية للبلدين لتغلب على عادة اعتبار بعضهم بعضاً كأعداء.

إذاً، انتهت المواجهة العسكرية طويلة الأمد بين قوتين مسلحتين نووياً بسلام، ولكنه لم تقدم سوى عزاء بسيط للأشخاص الذين حولوا المسبب بالاقتراب الوشيك من الاستراتيجية الفعلية للأسلحة النووية عدة مرات. حتى إن عملية التطوير التكنولوجي ذاتها استمرت بزعزعة الاستراتيجية في النظام، وقام الخصم الأقوى (الولايات المتحدة) بجهود مستمرة من أجل الحفاظ على أو استعادة نوع من التفوق العددي أو التكنولوجي، والذي يمكن أن يجعل أسلحته النووية قادرة للاستخدام. أما الاتحاد السوفيتي الذي كان الخصم الأضعف فقد تمسك باستراتيجيته ردع بحتة من العقاب النووي الشامل، ولكنه كانت مصممة لكي تدق انتقامها أولاً إذا استنتجت أن الحرب حتمية.

لا توجد أدلة على أن أيّاً من الطرفين كان ينجو من الضربة المفاجئة، ولكننا ندين بدقة عدم استخدام أي سلاح نووي خلال العقود الأربعة التي امتدت فيها المواجهة إلى الحظ أكثر منه إلى الحكم الجذري. وفي نهاية المواجهة، اكتشف الجميع ما كان يمكن أن يحدث فعلاً لو أن كل هذه الأسلحة قد تم استخدامها.

«كنا - عبر خطوات بطيئة وغير مدركة - نبني آلة نهائية العالم، ولم ينتبه أحد لذلك حتى فترة قريبة، و فقط عن طريق الصدفة. لقد وسعنا نطاق خطرنا عن نصف

الكرة الأرضية الشمالي. قد اتخذ كل قائد أمريكي أو سوفيتي منذ عام 1945 قرارات حرجية حول الحرب النووية بجهل تام في ما يتعلق بالكارثة المناخية».

كارل ساغان Carl Sagan | 295

تحكم الرئيس جون كينيدي في وقت أزمة الصواريخ الكوبية بأكثر من ستة آلاف سلاح نووي، وكان العدد منها ذا قوة تفجيرية أكبر من الأسلحة النووية التي تنشرها الولايات المتحدة حالياً. كان لدى السكّرت ر العام نيكي تانك خروتشوف حوالي ثمانمئة قنلة نووية ورأس حربي تحت إمرته. وقد حامت هذه الأسلحة على حافة الحرب النووية لمدة أسبوعين، مع وعي أولئك الأداة بأن أي خطوة خاطئة قد تحكم على الملايين من أبناء لدهم بالموت، ولكن لم تكن لديهم أي فكرة على أنّ استخدام هذه الأسلحة سيؤدي إلى كارثة عالمية. كانوا يفكرون في سياق حرب عالمية ثانية خارقة، حيث سيكون الضحايا أكثر بثلاثة أو أربعة أضعاف، وسوف يحدث ذلك بسرعة أكبر بكثير بفضل الأسلحة النووية. ولكن لنكن واقعيين، ليست هنالك طرائق عديدة للموت، وعدا عن المرض من جراء التسمم الإشعاعي، ليس هنالك عذاب كبير قد يحدث لسكان المدن التي سيتم ضربها بأسلحة نووية لم يخترها الذين وقعت عليهم عواصف النيران في هامبورغ وطوكيو.

لم بدأ العلماء حتى داية الثمانينيات يدرك أنه منذ عام 1950 فإن العالم كان واقعاً تحت التهديد الدائم «للشتاء النووي». بدأ عام 1971 استكشاف ما قد تفعله حرب نووية بكوكبنا؛ عندما اكتشفت مجموعة صغيرة من علماء الأرض الذين قد اجتمعوا لتحليل نتائج ملاحظات

«ماري نر 9» حول المريخ - وهم محبطون - أنّ الكوكب بأمله كان مغطى بعاصفة غبارية هائلة قد استمرت لثلاثة أشهر. ولأنه لم يكن لديهم شيء أفضل لفعله، قاموا بحساب كيف أن سحابة غبارية طويلة الأمد ستغير الأحوال على سطح المريخ، واكتشفوا أنها ستخفض من حرارة أرضه بشكل جذري. وقد أثار ذلك فضولهم، فقاموا بفحص التلسكوبات الأرصادية هنا على كوكب الأرض ليروا إن كانت الكميات الصغرة من الغبار التي ارتفعت في طبقات الجو العليا نتيجة الانفجارات البركانية لها آثار مشابهة. لقد اكتشفوا أنه في كل مرة انفجر فيها ركان رئيس في الأرون الليلة الماضية كان هنالك انخفاض صغرة درجات الحرارة العالمية استمر لمدة عام أو أكثر. لذلك، استمروا بفحص عواقب اصطدام الكويكبات الضالة مع الأرض، وتفجر كميات كبيرة من الغبار في طبقات الجو كما حدث بين الحين والآخر في الماضي الجولوجي، واكتشفوا أدلة عن تغيرات مناخية مؤقتة وإنما ضخمة أدت إلى انقراض شامل لكائنات حية. ونتيجة لذلك، استنتج علماء آخرون أن الكثير من حوادث الانقراض - تتضمن اختفاء كميات ضخمة من الفصائل من الوجود - حدثت على مر السنين والمليارات الماضية، وأن المشتبه فيه الرئيس في معظم هذه الحوادث هو فترات طويلة من الظلام والبرد على امتداد العالم بسببها الغبار المنتشر والناجم عن اصطدام كويكبات كبيرة.

إن المجموعة الأصلية و غير الرسمية من العلماء الذين تدخلوا في مشروع «ماري نر» في عام 1971 (سموا أنفسهم TTAPS؛ وهي مجموعة الأحرف الأولى من أسمائهم) انفصلوا كل في طريقه، ولكنهم بدوا على تواصل. في داية

عام 1982، تم اطلاعهم على نسخة متقدمة من بحث كتبته  
المان ي عملان في معهد ماكس بلانك للكيمياء في ألمانيا  
الغربية، وحسبوا فيها أن غابات النيران الهائلة التي  
تشعلها الانفجارات النووية ستحقق طبات الجو بمئات  
ملايين الأطنان من الدخان في حالة حرب نووية، وأن هذا  
الدخان «سوف يمنع مرور أشعة الشمس إلى سطح الأرض». لم  
يأخذ هذا البحث بالحسبان الدخان الناتج عن المدن المحترقة  
والغبار الناتج من الانفجارات الأرضية، ولكن المجموعة  
الأمريكية رأت أهمية ذلك فوراً، وفي عام 1983 نشروا  
نتائجهم.

استنتجت مجموعة TTAPS أن تبادلاً نووياً كيراً سوف  
يغطي على الأقل نصف الكرة الأرضية الشمالية، وربما  
الكوكب بأكمله، بغطاء من الدخان والغبار سيهبط على السطح  
مؤدياً لظلام افتراضي قد يمتد لسنة أشهر، وله وط في  
درجات الحرارة قد يصل إلى نحو 40 درجة مئوية (72 درجة  
فهرنهايت) في داخل الأرات (والذي يكون أدنى من درجات  
التجمد في أي فصل) لفترة من شأبهاة. وعندما يهبط مدار  
كافي من الغبار من طبقة الستراتوسفر ليسمح لضوء  
الشمس بالعودة، فإن الدمار في طبقة الأوزون الناتج عن  
نيران الانفجارات النووية الحرارية سيسمح لضعفي أو ثلاثة  
أضعاف الأشعة فوق البنفسجية الضارة بالوصول إلى  
سطح الأرض. قد يسبب هذا حروقاً شمسية مميتة إذا تعرض  
الإنسان لها لمدة نصف ساعة، وسيؤدي للعمى في فترة  
قصيرة، كما أضاف العلماء: «لماذا نتجنا تجريبياً أنه من  
غير المحتمل أن يتبع الحرب النووية عصر جليدي»<sup>296</sup>.

كانت الـعواقب المتوقعة والموافق عليها لحرب نووية

كيرة تتضمن بضع مئات الملايين من القتلى في لدان  
حل ف شمال ال أطلسي وحل ف وارسو، با ضافة لدمار م عظم ا رث  
البشري الصناعي وال فني وال علمي وال عمران في ال عالم،  
لما يُتوقع أن ال نتائج ال عرضية وضعف البنوية  
ال تحتيّة المتبوية ستتسبب بأضرار في الزراعة في  
نصف الكرة الأرضية ال شمالي، لدرجة أن مئات الملايين  
اضاف في ن سي تعرضون للمجاعة والأمراض في ال نتائج  
اللاحقة. لم يكن هذا منظوراً ساراً، ولكن سي نجو م عظم  
البشر. وفي نصف الكرة الأرضية ال جنوبي، س تخرج  
م عظم المجتمعات غالباً م من المحنة غر م تاذية بشكل  
أساسي، وربما س تجد الوى ال عظمى ال جديدة - جنوب أفريقيا  
والبرازل وإندونيسيا وأستراليا - طريقة لتجنب تكرار هذه  
ال تجربة في ال أجيال الادمة. لن يصل ال تاريخ لنهايته، لكن  
هذا لن يشكّل سوى عزاء صغر للأمريكين والروس  
ال ناجين.

ولكن منظور «ال شتاء ال نووي» غير هذه الحسابات.  
والآن، ب بعد ال توقعات بأن البرد وال ظلام سيسبب تمارن حول  
ال عالم لنصف سنة ب بعد حرب نووية كيرة، وأنه ستقتل  
فصائل كاملة م من الحيوانات وال نباتات - وال تي ستكّون  
ضعيفة مسبباً بسبب الشعاعات - وعندما تنقشع هذه  
ال غمامة، فإن الشعاعات فوق البنفسجية والمجاعة  
وال أمراض ستحسب من بين ال عدد غرها م ال كوارث. في  
نيسان عام 1983، قامت حلقة دراسية مكونة م أربعين عالم  
أحياء م تميزاً دراسة آثار ال تغيرات المناخية المتوقعة ب بعد  
الحرب ال نووية على ال كائنات الحية واس تنتجت أنه:

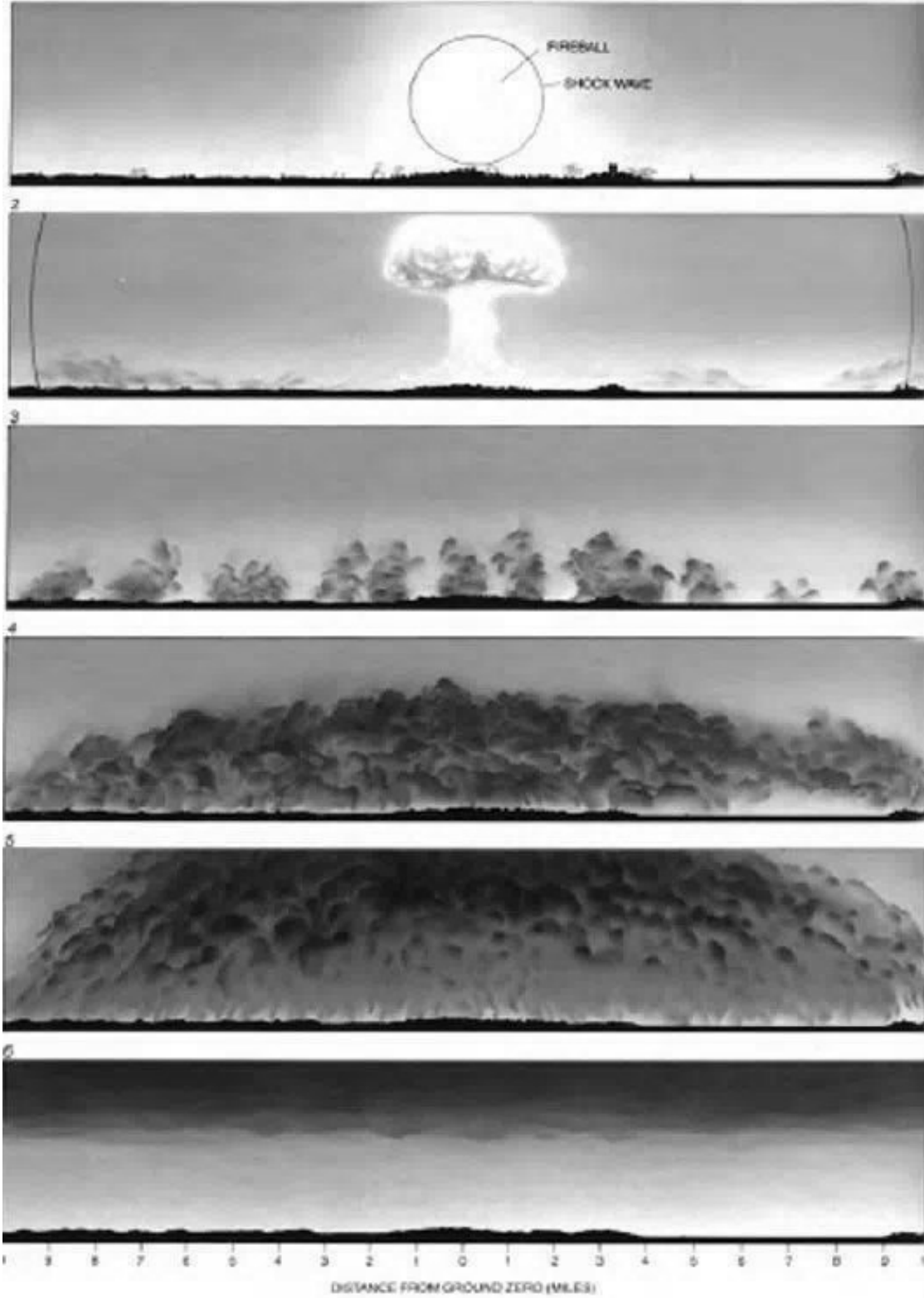
«يمكننا أن نتوقع انقراض فصائل ال عدد م

النباتات والحيوانات الاستوائية، ومعظم الفقاريات الأرضية من الأقاليم الشمالية المعتدلة، وعدد كبير من النباتات، والعدد من كائنات المياه الحلوة وبعض الكائنات البحرية...

كانت المسألة المطروحة للنقاش هي ما إذا كان الناس سيتمكنون من الاستمرار طويلاً في مواجهة مجتمعات يولوجية معدلة بشكل كبير (مناخ خيالي، مستويات إشعاع عالية، أنظمة زراعية واجتماعية واق تصادية محطمة، ضغوطات نفسية هائلة، ومجموعة أخرى من الصعوبات). من الواضح أن تأثيرات الأنظمة البيئية وحدها الناتجة عن حرب نووية حرارية عالية المستوى قد تكون كافية لتدمير الحضارة الحالية على الأقل في نصف الكرة الأرضية الشمالي.

نضيف لها مقتل ربما ملياري نسمة بشكل مباشر، إن الآثار المتوسطة وبعيدة الأمد للحرب النووية توحى بأنه في النهاية لن يبقى أي ناجٍ بشري في نصف الكرة الأرضية الشمالي.

علاوة على ذلك، إن السيناريو الموصوف هنا ليس أسوأ سيناريو يمكن تخيله في ضوء ترسانة العالم النووية حالياً والتي يمكن أن تتواجد في



انفجار نووي اقتراضي لواحد ميغا - طن فوق مدينة نيويورك: الانفجار (1)،



موجات اصطدامية ورياح عالية (2)، عاصفة نارية في أقصى درجة (4) و(5)، الدخان والغبار يندفعان نحو طبقات الجو العليا (6) ومن الممكن أن يغطيا الشمس.

«الشتاء النووي» يمكن أن يحدث بعد تفجير 100 قنبلة مشابهة فوق المدن.

المستقبل الريب. في أي حالة واقعية تتضمن تبادلاً نووياً بين الدوى العظمى، إن التفجرات البيئية العالمية كافية لتسبب حالات انقراض تماثل - أو أسوأ من - تلك التي كانت في نهاية العصر الطباشيري الذي ماتت فيه الديناصورات والعدد من الفصائل الأخرى. وفي هذه الحالة، إن احتمال انقراض الجنس البشري لا يمكن استثنائه»<sup>297</sup>.

لم تكن العملية الفيزيولوجية الأساسية التي يمكن أن تنتج هذه الـعواقب موضع تساؤل. بالنسبة لعدد الأسلحة النووية التي نحتاج إليها نتاج هذه الآثار، إن الخط الأساسي في حالة حرب ينفجر فيها خمسة آلاف ميغا طن هي: 57 بالمائة انفجارات أرضية ضد «أهداف صعبة» كمخازن الصواريخ، و20 بالمائة انفجارات جوية فوق أهداف مدنية وصناعية ستكون كافية لحداث هذا الدمار. (إن الحجم الكلي للأسلحة الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي في منتصف الثمانينيات كان ثلاثة عشر ألف ميغا طن). لكن الحسابات كانت معقدة بدقة أن الغطاء الذي سيحجب الشمس سيتألف من مكونات اثني عشر: الغبار المتكئون من جزئات التربة المتبخرة نتيجة الانفجارات الأرضية، والدخان الأسود من المدن والغابات والأراضي الخضراء المحترقة نتيجة للانفجارات الجوية.

يتطلب الأمر غباراً أكثر بشكل كبير من الدخان الأسود حداث تآثر التغطية نفسه. إننا نحتاج إلى ألفين أو

ثلاثة آلاف انفجار أرضي عالي المردود، ولكن كان هذا بالضبط مدى التفجير الذي يحتاج إليه أحد الطرفين للقيام بضربة أولى ناجحة على مخازن صواريخ الآخر، لذلك ستؤدي «ضربة أولى متقنة» لنزع سلاح العدو كلياً دون الهجوم على المدن وبدون أي ضربات انتقامية على الأرجح إلى «شتاء نووي» في الظروف السائدة خلال الحرب الباردة. إذ ستكون ملايين الأطنان من الدخان الأسود الناتجة عن احتراق المدن عامل تغطية أكثر فعالية بكثير، خصوصاً إذا نتجت عن العواصف النارية أعمدة انتقالية تسحب معظم الدخان الأسود إلى طبقة الستراتوسفير حيث ستبقى لشهور عديدة، وفي هذه الحالة، إن مداراً قليلاً كمية ميغاطن فوق مدينته سيكون أكثر من اللازم<sup>298</sup>. حتى إنه من الممكن أن ألهند وبالكسستان ستقتربان من هذه العتبة خلال العقد القادم تقريباً، ومن غير الواضح أن نتخل أن المدن سيتم تحييدها في حرب نووية، حيث إن العدد من الزيادات الحيوية والزيادة والتحكم والأهداف الصناعاتية موجودة داخل المدن، فالمدن سوف تضرب، وسوف تحترق.

كان هنالك لكم كبير من البحوث التي أنجزت عن «الشتاء النووي» في أواخر الثمانينيات. وقد قاومت هذه الفرضية واستمرت رغم المحاولات الرسمية الهائلة لدحضها. في عام 1990، اختصرت مجموعة TTAPS البحث علمياً<sup>299</sup>، وأقرت أن الفيضياء الأساسية «الشتاء النووي» تمت إعادة تأكيدها من خلال العدد من التقييمات التقنيّة العالمية الموثوقة والعدد من الأبحاث العلمية الفردية. وفي كتاب نشر عام 1990، استنتج كل من كارل ساغان وريتشارد توركو أن الوضع كان في بعض المجالات أسوأ من التقييمات الأولية: «تتميز الأهداف الصناعية والمدنية

والنظمية بمواد قاله للاشتعال تتركز بشكل كبير في مواضع قليلة. وبسبب هذا، إن الشتاء النووي العالمي قد ولد عبر بضعة مئات من التفجرات أو أقل... ومع حدثٍ مثل احتراق مدمرة مركز مديونة، فإن شتاءً نووياً كبيراً يبدو ممكناً»<sup>300</sup>. ولكن، لم يتم إجراء أي أبحاث إضافية عن الموضوع منذ عام 1990. إن فقدان الاهتمام الكلي والمفاجئ بالحرب النووية شيء عرضي بعد انهيار الاتحاد السوفيتي؛ كما لو أن الأسلحة النووية هي التي تمت إزالتها. ولكنها ما زالت موجودة، فمعظمها ما زال موجوداً؛ وهو خطير مثلما كان دائماً.

نحن الآن نسلم بعطلة مطولة من حقيقة أن حرباً بين قوى عظمى في هذه الدبة التكنولوجية تعني حرباً نووية، إلا إذا حدث تغير كبير في النظام العالمي الحالي، لكن المواجهة العسكرية بين القوى العظمى من المحتمل أن تعود في العقود والرون القادمة، وهذه المواجهات النووية الجديدة بين الهند وباكستان، وإسرائيل والعرب، وربما حتى بين القوى العظمى مرة أخرى ضمن تحالفات جديدة سوف تكشف مع كل هذه الاختلافات في العقائد، وسوء التفاهم الثقافي، والكريات التكنولوجية التي أسست المواجهة الأولى. لم يعد من الممكن للدوى الكيرة أن تدق أي شيء مفرطاً ضد بعضها باستخدام الحرب، ولكن كلاً من مؤسساتها وعقليتها ما زالت ترض أن التحرك العسكري خيار مطروح.

المشكلة التي نواجهها سوف تصل في النهاية؛ فالحرب مدموغة بشكل كبير في ثقافتنا، ولكنها غير متوافقة بشكل قاتل مع حضارة تكنولوجية متقدمة. بعد ستة عقود من هروشيما، نحن نقبض على الطبيعة

الدقيقة لدرنا إذا فشلنا في حل مشاكلنا، ولكن جوهر  
معضلتنا كان واضحاً بالفعل لأبرت أي نشتاين منذ عام  
1945: «كل شيء قد تغير، ما عدا طريقة تفكرنا».

## الفصل التاسع

الحفاظ على اللعبة القديمة

ما يميّز الأسلحة النووية ويزيد من خطورتها هو قدرتها التدميرية الهائلة، وعنصر المفاجأة الذي يمكنها تحقيقه بوصفها أسلحة غير عقلانية، كما أن استخدامها من شأنه تأجيج الصراع وزيادة حدته؛ حيث إنها تستدعي الانتقام بما تحدثه من صدمة ورعب لدى الطرف الآخر؛ مما يؤدي إلى دائرة من الانتقام والانتقام المضاد، لتصبح نهاية الصراع أمراً يصعب توقعه أو التحكم به. لذلك، إن البشرية بحاجة إلى ضوابط عقلانية تمنع وقوع هجوم كهذا.

«يجب أن تتم إعادة الحرب إلى موقعها التقليدي كأداة سياسية يمكن متابعتها بوسائل أخرى. وقد لا نكون قادرين على تحديد السمات المميزة للسياسة في القرنين السابع عشر والثامن عشر، إلا أنه قد يكون بإمكاننا مقارنة النموذج السياسي السائد في القرن التاسع عشر؛ وهذا بحد ذاته يعتبر مكسباً هاماً. مهما كانت طبيعة الوضع فنحن نرغب بتأكيد قدرتنا على المضي قدماً في اللعبة».

وليم كوفمان، محلل في مؤسسة راند (1955)، [h<sup>301</sup>](#) (Rand)

قد ت دو فكرة وجود لعبة للأمم تلعب الحرب فيها دوراً رئيساً، فكرة سخيفة أو قذرة بالنسبة لمراقب خارجي، ولكن هذا هو الاعتقاد الراسخ لدى معظم الأشخاص الذين يخدمون في القوات المسلحة أو الذين درون السياسة الخارجية للدول ذات السيادة. وإن ظهور الأسلحة النووية شكّل تهديداً لهذه اللعبة، ولذلك يريدون الحروب التي تخاض بكل أنواع الأسلحة ما عدا النووية منها؛ لأنه من شأن تلك الأسلحة أن تدمر اللعبة؛ أي «الحرب التقليدية». لم تكن هذه الفكرة موجودة قبل عام 1945، ومن الواضح أن الهدف منها هو الحفاظ على اللعبة الدائمة. ولكن، لماذا يشعر هذا العدد الكبير من الناس والذين في معظمهم ليسوا أشراراً أو أغبياء، بأن عليهم الاستمرار في هذه اللعبة؟ هناك إجابة علمية وكذلك إجابة مؤسسية عن هذا السؤال.

أصبحت المواجهة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي متوقعة بشكل كبير حالما أصبحت نتيجة الحرب العالمية واضحة بحدود عام 1943، وهي التي أصبحت تعرف في ما بعد بالحرب الباردة. وبالفعل، سرعان ما انفصل التحالف المنتصر بعد عام 1945 كما يحصل عادة في هذا النوع من التحالفات، فبعد سحق خصوم المتحالفين صار المنتصرون اللاعبين الوحيدين في الملعب، وهكذا أصبح كل منهم التهديد المحتمل للآخر، وبذلك كانوا في المتوسط على بعد نصف قرن من الحرب العالمية القادمة.

«ما من قضية على المحك في علاقاتنا السياسية مع

الاتحاد السوفيتي، لا أمل، ولا خوف، وما من شيء نطمح إليه أو نود تفاديه ليستحق حرباً نووية بيننا».

جورج كينان (George Kennan)، سفير

الولايات المتحدة السابق لدى موسكو

لأن لاوتيين المنتصرتيين اللتيين خرجتا من الحرب العالمية الثانية وصفهما من «الوى العظمى»، الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي، ما دعوهما لتكونا راضيتيين تماماً عن النتيجة؛ باعتبار أنه تم تقسيم أوروبا الغربية والوسطى التي كانت مركز الوة العالمية لثلاثة قرون ساقرة، إلى مناطق نفوذ بين الدولتين تمتد حدودها على طول الخط الذي توقفت عنده جوشهما عام 1945. ولكن، لماذا اعتر كل طرف منهما الطرف الآخر عدواً له، ويدخلا في مواجهة عسكرية طويلة وخطيرة للغاية؟ لا وجد أي دليل على أن أيهما كان يطمح بغزو الدولة الأخرى، كما أن الخلافات الأدلوجية بينهما غير كافية لتفسير حقيقة ما حدث؛ فالوتان لم تكونا على عداء قبل عام 1945، رغم أنهما كانتا متباينتين أدلوجياً منذ ذلك الوقت، لوجدتا إمكنانية للتعاون معاً ومع الدول الأخرى المختلفة أدلوجياً كذلك؛ كالتعاون الاستراتيجي الذي نشأ بين الولايات المتحدة وجمهورية الصين الشعبية في السبعينيات على سبيل المثال، أو التحالف الذي كاد أن يور بين الاتحاد السوفيتي والهند.

يوم أحد التفسيرات المحتملة، والذي لا يخلو من السخرية، على أن تقسيم أوروبا إلى مناطق نفوذ سوفيتية وأمريكية كان يعتمد على أن تكون هناك مواجهة



## عسكريّة بين الدوى العظمى.

وقد تم تكريس هذه المواجهة من قبل الأدولوجيات الشمولية لتشريع وجودها العسكري في مناطق بعيدة عن حدودها، ولتقسيم العالم إلى كتلتين متنافستين بزيادة موسكو من طرف وواشنطن من الطرف الآخر. وهذا لا يعني بالضرورة أن أيّاً من الدوى العظمى لديه استراتيجيّة تقضي بالسعي عمداً شعاع الصراع مع الآخر من أجل تزيير هيمنته وتوسيع نفوذه، ولكن في أكثر من الأحيان تجري الأمور في ما يخص الشؤون الإنسانية، حيث يتصرف الناس بطرائق تضمّن تدقيق مصالحهم بشكل موضوعي، ومن دون الاعتراف لأنفسهم بذلك بشكل واعٍ.

ورغم أنّ بعض قادة الدوتين العظميين كانوا رون بعض المزايا في قيام مواجهة مع الطرف الآخر - ومنهم من قام بذلك فعلاً - إلا أنهم كانوا خائفين جداً من أن ينتهي الأمر بحرب نووية مدمرة كانوا على استعداد لاسثمار مفاهيمها في «الحرب التقليدية». وذلك لأنهم يعرفون كيف يعمل التاريخ.

لذا اعتدنا على تسمية الحربين الكيرتين في القرن العشرين على أنهما «حربان عالميتان»، ولكن ما يميزهما فقط هو دقّة أنّ تكنولوجيا الأسلحة المستخدمة كانت أفضل بكثير مما كانت عليه من قبل. يحدد التعريف السياسي الحرب العالمية بأنها الحرب التي تشارك فيها جميع الدوى العظمى في الوقت الذي تجري فيه، وهذا ما يضمن أنها خيضة في جميع أنحاء الأرض. ولكن العامل الرئيس ليس جغرافياً، فما يجعلها حرباً عالمية هو مشاركة جميع الدوى

العظمى في التحالقات الكبيرة، وأن تأتي نهاية الحرب لتشمل كل شيء عملياً. من خلال هذا المعيار، يمكننا القول إنه كانت هناك ست حروب عالمية في التاريخ الحديث: حرب الثلاثين عاماً<sup>302</sup> 1618-1648، والحرب السبانية<sup>303</sup> 1702-1714، وحرب السنوات السبع<sup>304</sup> 1756-1763، والحروب الثورية والنايونية<sup>305</sup> 1791-1815، والحرب العالمية الأولى 1914-1918 والثانية 1939-1945.

لا تركز الحرب السبانية وحرب السنوات السبع بشكل واضح ممارسة بالحروب الأخرى في عصرها، وممارسة بالحروب الأربعة الأخرى؛ وذلك لأن مستوى الضجيج المرافق للحرب كان أعلى بكثير خلال القرن الثامن عشر. مع ذلك، إن كلاً من تلك الحروب كانت مؤهلة لكي تعتبر حروباً عالمية؛ ليس فقط بناء على اشتراك الجميع فيها وعلى دقة أنها أكر الحروب من ناحية فترة كل منها، بل لأنها تمثل كذلك نهاية وتسوية شاملة لسلسلة طويلة من الحروب والنزاعات الساقية بين القوى العظمى. ويعتبر المراقبون المعاصرون أن هذه الحروب حسمت الأمور بشكل قاطع، وحددت الوضع النسبي للقوى العظمى في الفترة التي تلت ذلك؛ حيث استقرت الأمور على نوع من السلام النسبي. وهذا على وجه التحديد وظيفته الحروب العالمية في النظام الدولي الحالي.

ما لفت الانتباه في هذه القائمة هو طابعها الدوري الملق؛ فالتاريخ الحديث يخرنا أن القوى العظمى ذهبت جميعها إلى الحرب كل خمسين عاماً تقريباً، مع فجوة واحدة فقط ضمن هذا التسلسل. حتى إن فترة «السلام الطويل» خلال القرن التاسع عشر كانت خادعة.

خاضت لكل قوة عظمى عملياً حرباً ضد قوة أخرى أو عدة قوى، وتحددت خلال الفترة بين عامي 1854 و1870: بريطانيا وفرنسا وتركيا ضد روسيا، فرنسا وإيطاليا ضد النمسا، ألمانيا ضد النمسا، ثم ألمانيا ضد فرنسا، وقد ظهرت في عدة مناسبات إمكانية أن تتوسع هذه الحروب لتشمل جميع القوى العظمى، ولكن أياً منها لم يستمر لفترة طويلة بما فيه الكفاية. وعموماً، كلما طال الحرب بين دولتين كبريتين تزداد احتمال أن تنجر إليها الدول الأخرى. وبدلاً من ذلك، أحدثت هذه السلسلة الشاذة من الحروب الصغرى تغيرات في التوزيع الدولي للقوة بشكل يشبه التغيير الذي أحدثته الحروب العالمية إلى حد كبير. فظهرت إيطاليا الموحدة وجمهورية ألمانيا في قلب أوروبا، في حين تراجع النمسا كقوة أوروبية كبيرة وخسرت فرنسا إلى درجة كبيرة من مكانتها السابق كأعظم قوة قارية. وهكذا، تم تعديل نظام القوى العظمى ذلك مع الدقائق الجديدة التي فرضت نفسها في منتصف القرن السابق، مع نسب مختلفة من النمو السكاني والصناعي في مختلف أنحاء أوروبا، ثم استقرت الأمور على هذه الحالة على هذه الفترة طويلة من السلام. ولما كان شأن مؤتمر فيينا عام 1815، تبعت معاهدة فرانكفورت عام 1871 أربعة عقود لم تتحارب خلالها القوى الأوروبية العظمى.

إذاً، لماذا تقوم حرب بين الدول العظمى لكل خمسين عاماً تقريباً؟ إنّ الوقائع الدولية في فترة ما بين الحربين تتحدد عبر معاهدة السلام التي أنهت الحرب الأخيرة؛ إذ تأتي لكل حرب عالمية بحزمة من التعديلات على التوازنات الدولية، ويحدد مدى استقرار الوضع عن طريق التسوية السلمية التي تحدد الحدود الحساسة المتنازع عليها، كما تحدد مواقع

الدوى العظمى ضمن التسلسل الهرمى للدوى الدولىة.

وما إن يتم توقيع معاهدة السلام حتى تتحول إلى توصيف دقيق للعلاقات بين الدوى الديية فى العالم، وتكون قالة لتنفى ذبسهولة لأن المسفدين منها سبق لهم أن تغلبوا على الأطراف الخاسرة فى الحرب. ولكن، مع مرور بضعه عقود من السلام، تبرز بعض الدوى بسرعة فيما تراجع قوى أخرى. وبعد نصف قرن تقريباً، تكون العلاقات بين الدوى الديية فى العالم قد اختلفت كثيراً عن تلك التى تم تحدها بمعاهدة السلام الأخيرة. وهنا تكون النقطة التى تقوم فيها إحدى الدوى الصاعدة المحبطة والتى تم تحجيم دورها فى النظام الدولى، أو أمة خائفة من تراجع قوتها، بتعديل النظام القائم.

ما من سحر معين فى الرقم خمسين عاماً، وإنما هى المدة التى تسغرقها الدوى عادة للخروج من حالة التوازن التى فرضتها حالة التسوية السلمية الساقية. وقد جاءت الحرب العالمية الثانية لتشوه تصورنا لىاع التاريخى الطبىعى، وربما تعود فترة السلام الصيرة التى فصلت بين الحربين العالميتين الأولى والثانية إلى حقيقة أن الحرب العالمية الأولى كانت أول حرب شاملة. وتنحو الحروب الشاملة لتنتهى بمعاهدات سلام صارمة؛ فالمنتصرون يخرجون من الحرب بعد أن يكونوا قد عانوا كثيراً، حيث لا يميلون سريعاً لعد التسوية. وبالتالي، كانت معاهدة فرساي التى أنهت الحرب العالمية الأولى عام 1919 ذات شروط قاسية، ولم تجسد الوضع الديى للدوى العظمى فى العالم مارنة مع معظم التسويات السلمية الساقية؛ فالانتصارات الساقية «تصنع سلاماً سيئاً» كما قال غوغليمو فريرو.

لم يشترك جميع من في السلطة بعد عام 1945 في التحليل الدقيق للطبيعة الدورية للحروب العالمية، ولكن كانت لدى جميع كبار المسؤولين في الحكومات والخدمات الخارجية والعسكرية في أروى العظمى، شكوك قوية على الأقل بأن التاريخ يسير وفق ظاهرة من هذا النوع. ولذلك، حتى لو كان اختراع الأسلحة النووية يعني - كما أوضح أينشتاين - أن كل شيء قد تغير، إلا أن أولئك لم تكن ثقتهم بذلك كبيرة. بدو أن الحرب ستستمر مع مرور الوقت؛ مهما تغيرت الظروف المحيطة بها.

لعبت الحرب دوراً رئيساً في العلاقات بين الدول المتحضرة منذ عصور انسان الأولى، وكانت تدور في البداية كسعي عقلائي تماماً. ولما كانت الأرض هي المصدر الرئيس للثروة، كان الغزو وسيلة لزيادة ثروة المجتمع. ومع وجود إدارة سليمة، فإن هذا يعطي مزيداً من القوة العسكرية، وزيادة في الأمن، مع احتمال الياام بالمزيد من الغزوات. وهكذا، تقدمت الجماعات التي كانت ناجحة في حروبها، أما أولئك الذين فشلوا فكان ينتهي بهم الأمر كقتلى أو ع يد.

ظلت التوازنات الأساسية التي تحكم الحروب صحيحة حتى في وقت مبكر من العصر الحديث. كانت الحروب الأوروبية في القرن الثامن عشر تتمحور بشكل واضح حول زيادة الثروة والسلطة من خلال التوسع اقليمي، وكانت الدول التي تنجز حروبها بشكل جيد تنال فوائد جمعة إثر ذلك؛ فاللغة انجليزية مثلاً لم تصبح اللغة الثانية في العالم لأن انجليز كانوا مسالمين، ولم تكن تكلفة الدخول في الحرب مرتفعة، وحتى أواخر القرن التاسع عشر

لم يكن هناك أحد يَظن إلى الحرب باعتبارها مشكلة،  
فخسارة الحرب هي التي كانت المشكلة، أما الذين كانوا  
يشكّون بمصداقية الحرب نفسها فقد كانوا قليلين.

ومع تقدم العلم والتكنولوجيا وتعاضد الإدارة انتاجية،  
دأت التحولات تطراً على المؤسسة الدائمة للحرب من خلال  
التصنيع والترشيح لتتماشى مع روح العصر؛ وذلك  
بالتماس الكفاءة من كل النواحي. وبما أن العمل الأساسي  
للحرب هو القتل، دأت الدول الأوروبية تكتشف كلفة  
تصنيع القتل وترشده في الحرب العالمية الأولى التي  
أسفرت عن مقتل أحد عشر مليون شخص، واكتشفت  
دول العالم الأخرى هذه الكلفة في الحرب العالمية الثانية  
التي قُتل فيها 45 مليون شخص (أو حتى 60-65 مليون  
شخص؛ إذا كانت تقدرات ما بعد الدبّة سوف يتيه من



القتل أصبح أكثر كفاءة. قتل بريطانيون في خندق في سبيون كوب، حرب جنوب أفريقيا، عام 1900.

## الخسائر الروسية دقيقة).

وفي الوقت الذي كان عدد الضحايا فيه ترتفع، كانت فوائد الحرب تتجه إلى انخفاض شديد، ولم تعد ثروة المجتمعات الصناعية تقوم على أرضية صلبة، ولم يعد هناك ما تكسبه في الحرب بثمن بخس. ولكن، دلاً من الابطعاد عن الحرب بعدما أصبحت أقل ربحية، خاضت الدول التي تم تلك أعلى نسب تعليم في التاريخ حروباً أسوأ من أي وقت مضى. وبمواجهة كل هذه الأدلة على استمرار الانعكاسات الدائمة رغم الدائق الجديدة، من الذي سيثق بأن الحروب لن تقع مرة أخرى؟ وبناء على ذلك، هل يكون من الحكمة إيجاد وسيلة لخوض الحرب من دون استخدام الأسلحة النووية، على الأقل لفترة طويلة بما يكفي عطاء الجميع فرصة للتفكير في الخيارات المتاحة أمامهم في حال عادت الحرب مجدداً؟

إنهم دعاة الحرب التقليدية من قل من يثقون بفعالية الردع النووي بأنهم «يحاولون جعل العالم مكاناً آمناً لحرب تقليدية». كان ذلك موقفاً معقولاً إن أردنا حاداً أن نصدق أن الخوف من حرب نووية سيكون كافياً لمنع جميع الحروب بين القوى النووية إلى الأبد، ولكن عدداً كبيراً من الناس لم يكن ليصدق ذلك.

فازت المجموعة الأخيرة في النقاش، ولكن ليس على أسس عقلانية، بل لأن الحرب النووية خفضت من فاعلية الأشكال الأخرى من الحروب، وكذلك من أهمية الغلبة



الاعظمى من الضباط الذين خدموا في فروع غر نووية في اذوات المسلحة. والناس عموماً لا يحبون أن يتم التقليل من أهمية جهدهم وعملهم؛ هناك بعض النقابات التجارية التي تملك من اذوة أكثر من الضباط المحترفين.

«إذا كنت تصدق الأطباء فلا شيء صحي. إذا كنت تصدق اللاهوتيين فلا شيء ربي. إذا كنت تصدق الجنود فلا شيء آمن».

اللورد ساليسبوري (306) Lord Salisbury)

ريد الاعسكاريون المحترفون الاس تعداد للحرب دوماً لانه «ما من شيء آمن» بنظرهم. أما الجنود فليسوا دعاة حرب عموماً، إلا أن «لل عقل الاعسكاري» - الشؤون انسانية من المنظور الاعسكاري المهني - تأثراً هائلاً على سيرورة الاعمال انسانية، فالضباط الاعسكاريون المحترفون يفهمون عمياً دور اذوة واكراه واذوة المفردة في الشؤون انسانية. ولا يشكّل هذا المنظور مجرد خدمة لمصالح شخصية، وإنما يشكّل ارضية الأساسية لطريقة الاعسكاريين في ارباب الدائق الكريهة لمهنتهم.

كان تاريخ 25 نوفمبر/تشرين الثاني 1803 تاريخ ولادة المؤسسة الاعسكارية كجسم مستقل له وجهة نظره الخاصة ومصالحه الانابعة من مسؤولياته المهنية، وليس من مجرد طموحات شخصية. وكان ذلك عندما تم إنشاء أول هذه اركان عامة في روسيا (Prussia) والتي كانت وظيفتها أن تطبق على الحرب مبادئ التنظيم العقلاني والتخطيط التي أسهمت سابقاً في تحول المجتمع المدني في أوروبا؛ لوضع مبادئ أساسية للعمليات الاعسكارية التي

سيتبرشد الأداة وتساعد في تحضر خطط حربية مفصلة لأي صراع محتمل مع الدول الأخرى.

بعد بضع سنوات فقط، تقدم التحول خطوة أخرى إلى الأمام؛ عندما صدمت الهزيمة التي أوقعتها ناليون قادة الجيش البروسي ودفعتهم إلى أن يحذوا حذو الثورة الفرنسية وينهوا احتكار الطبقة الأرستقراطية للوظائف في سلك الضباط؛ حيث أدرك الصلاحيون العسكريون البروسيون أن «فن الحرب» في الواقع عبارة عن مجموعة من المعارف والتقنيات والخبرة العملية التي يمكن أن تدرس، حيث يمكن أن يختص فيه أي شخص عادي ذي ذكاء طبيعى، مثل المانون أو الطب أو أي مهنة أخرى.

«يجب أن تكون المهمة الوحيدة المناطة بالضباط في وقت السلم هي التعلم واكتساب المعرفة المهنية. وفي زمن الحرب، ستكون مهمتهم إظهار الشجاعة المتميزة والفهم والدراية. لذلك، إن كل فرد من الأمة يمتلك هذه الصفات سيكفون مؤهلاً للوصول إلى أعلى المناصب العسكرية. وعلى هذا الأساس، تم إلغاء جميع مييزات التفضيل الفئوية الموجودة سابقاً في المؤسسة العسكرية. وكل رجل - بغض النظر عن أصله - توقع عليه واجبات متساوية، وله حوق متساوية أيضاً».

مرسوم اختيار الضباط، الجيش البروسي، 1808 <sup>h307</sup>

أسس الجيش البروسي بعد عامين، أي في عام 1810، كلية المتطوعين التي أسماها «كريغز أكاديمي» (the Kriegsakademie) حيث اتبعت عدد قليل من الضباط الموهوبين من الرتب المتوسطة دورة مدتها سنة واحدة في مواضع

تنوع بين التاريخ العسكري، والتكتيكات، وإدارة  
العسكرية، واللغات الأجنبية، والرياضيات، والجغرافيا،  
والجولوجيا. (كان كارل فون كلاوس فايتز Karl von Clausewitz  
أحد المدربين الأوائل في كورنغ أكايمي، وهو  
الذي كتب أول دراسة عامة لنظرية وممارسة الحرب، سُميت  
«في الحرب» On War، خلال فترة وجوده هناك). ووفقاً  
لهذه الدورة، أصبح خريجو كورنغ أكايمي وحدهم من يمكنهم  
الترقي إلى رتبة عالية، أو تروا مناصب عليا في الأركان  
العامة <sup>308</sup>.

وضعت روسيا خلال أقل من عقد من الزمن الأسس الأولى  
لتنشئة الضباط المهنيين الدينيين، وأصبح الجيش  
مهنة بكل ما للكلمة من معنى، وهذا يعني أنها منحهم  
حق احتكار ممارسة المهارات الخاصة من قبل الدولة؛ تماماً مثل  
الأطباء والمحامين، وأتيح لهم أيضاً الحق في وضع المعايير  
واختيار المرشحين لدخول المهنة بأنفسهم. حتى إنه  
أتيح لهم الحق باتخاذ قراراتهم بأنفسهم في ما يتعلق بمن  
س تتم ترقيته على معظم مستويات مهنتهم العسكرية، إلا  
أنه على مستوى أعلى الرتب احتفظت الدولة - ممولهم الوحيد  
- بحق الاحتفاظ بالسيطرة النهائية.

حصلت الدول التي أخذت زمام المبادرة في إضفاء  
الطابع المؤسساتي على الدل العسكري مزايا كبيرة لفترة  
طويلة من الزمن. وقد واصل الجيش الألماني، وهو الذي خلف  
الجيش البروسي حتى وقت متأخر من الحرب العالمية  
الثانية ولأكثر من قرن، تفوقه القتالي على كل أعدائه  
عندما كانت وحدات متماثلة من حيث النوع والحجم  
تشتبك معاً.

«تبيّن لنا دراسة العمليات على الجبهة الغربية وفي إيطاليا خلال الحرب العالمية الثانية، التفوق الثابت لدوات البرية الألمانية على الدوات البرية الأمريكية والبريطانية. وكضابط أمريكي متقاعد، لم أكن راضياً عن هذا الأمر، لكنني لا أستطيع أن أنكر ما تقوله الأرقام لي. في منتصف عام 1944، كان مائة جندي ألماني يقاتلون تقريباً 125 جندياً أمريكياً أو بريطانياً، و250 جندياً روسياً. هذا كله لا يعني أن الجندي الألماني كان أكثر شجاعة أو ذكاءً أو قوة، أو أن لديه دافعاً أكبر من الجندي الروسي العادي، ولكن معناه أن الجنود الألمان يستخدمون أسلحتهم ومعداتهم القتالية بشكل أفضل بمرتين ونصف ما رآه مع الروس. كانت هذه الأركان العامة الألمانية هي المسؤولة عن إنجاز هذا التفوق أكثر من أي عامل فردي آخر. ورغم وجود جنرالات روس وأمريكيين وبريطانيين مماثلين للألمان من حيث البراعة في الحرب العالمية الثانية إلا أن الألمان كان لديهم حوالي عشرة أضعاف من الجنرالات الجديين جداً».

الكولونيل المتقاعد ت. ن. دوبوي، الولايات المتحدة، مدير مؤسسة التقييم التاريخي والأبحاث، واشنطن

في النهاية، إن كل قوة عظمى قد قلّدت الابتكارات البروسية وقامت بعداد قواتها المسلحة بطريقة احتراافية؛ رغم أن ذلك استغرق في بعض الحالات قرناً من الزمن تقريباً. ولكن ظهور هذه المهنة العسكرية الجديدة كانت له بعض الآثار الجانبية الكبيرة وغير المرغوب فيها. وبما أنه من الواجب المهني بالنسبة لضباط الجيش الأيام بتحدد التهديدات التي يتعرض لها أمن الدولة، فهم

بحثون باستمرار عن الأخطار المحتملة في الخارج، حيث تمثل كل دولة أخرى في المتن اول العسكري نوعاً من التهديد؛ وذلك بحكم وجود قوات مسلحة خاصة بها. وتنعكس نتائج التخطيطات التي تقوم بها الأركان العامة على الحكومات لتزودها بسياسات مفضلة ومنظمة لكي في التعامل مع الصراعات التي قد تندلع في أماكن غير متوقعة ومع أعداء غير متوقعين. (حتى أواخر العشرينيات كان المخططون العسكريون في الولايات المتحدة وكندا يحفظون بخطط معدة دقة لغزو متبادل).

وباضافة إلى الميل العام لدى العسكريين لرؤية التهديدات في كل مكان، هناك دائماً تنافس بين فروع القوات المسلحة الثلاثة (أو أكثر) التي توجد في معظم الدول. وكثيراً ما يؤدي هذا إلى المبالغة في التهديدات المزعومة التي تواجه الدولة بغية تيرير الحصول على بعض الأسلحة الجديدة أو للمضي قدماً في عرض القضية الخاصة بكل فرع من فروع القوات المسلحة للحصول على الموارد. كما أن هناك دائماً مدن بين مساعدين لمساعدة التهديد العسكري في عرض قضيتهم له.



الجانب السليبي من المهنية: ضباط يجلسون كمدبرين، وتبدو الحرب كمجموعة عمليات إحصائية. وهم إدارة الحرب خلال العمل في فيتنام.

«عندما كنت في وزارة الدفاع الأمريكيّة، كان لدي ما لا يقل عن خمسين عقداً تحت إشرافي لمراكز الأبحاث والرأي الموجودة في واشنطن، والتي تقدم لنا النصيحة في المسائل الاستراتيجية والتكتيكية، وحتى في كيفية نشر أنظمة الأسلحة المختلفة. وكنت سأمتنع عن تجديد العقود معهم في حال لم ردوا على رسائل البريد الإلكتروني في ما يخص تزويدنا بأسباب لاستخدام أنظمة التسليح الخاصة بنا. التقيت ذات يوم شاباً يعمل في واحد من أرق مراكز الأبحاث، وقد أخبرني أنه يوم به عدد دراسة بخصوص حاملات الطائرات لصالح القوات البحرية. سأله: لماذا تقومون بدراسة لصالح القوات البحرية؟ وهي الأكثر خسارة في العالم في ما يخص حاملات الطائرات؟ فأجاب: أنا لا أعرف، ولكننا قد حصلنا على عقد من القوات البحرية بقيمة 50000 دولار، وكل ما علينا الأيام به هو تقديم توصياتنا لهم بأنهم يحتاجون إلى ثمانية عشرة حاملة طائرات بدلاً من خمس عشرة».

الأدميرال المتقاعد جين لاروك (Gene LaRocque)،

القوات البحرية الأمريكية، مدير سابق لمركز معلومات الدفاع

يُعرف هذا النسيج من المصالح المتشابكة التي تحرك هذه العملية في الولايات المتحدة باسم «المجمع الصناعي العسكري»؛ كما سماها الرئيس دوايت أي زنهاور في خطابه الوداعي عام 1961. على سبيل المثال، يعود جزء كبير من اتفاق على منظومة الدفاع الأمريكيّة إلى تحالف بين

الضباط العسكريين في البنتاغون الذين تعتمد فرصهم في الحصول على ترقيات على نجاحهم في الدفاع عن مصالح فروعهم الخاصة، والحصول على أسلحة جديدة وأدوات هامة وموارد لازمة لذلك، كما يعود أيضاً إلى العلماء الطموحين والتقنيين الذين يدمون أفكاراً بخصوص الأسلحة الحديثة، ومسئولوا الدفاع الذين يتأثرون باستراتيجيات تترك الحاجة إلى تلك الأسلحة، والقطاع الصناعي الخاص الذي وفر جزءاً كبيراً من النفوذ السياسي اللازم لنجاح صفقة البي.ع. ولا تقتصر تأثيرها على الدفاع على حيازتهم لكميات كبيرة من المال، بل أيضاً أي تأثيرهم السياسي المباشر من كونهم يستطيعون تأمين فرص عمل جديدة. إنها تتولى مهمة عقدة، وعادة تشق طريقها بنجاح.

تلعب العوامل ذاتها دوراً كبيراً في جميع الدول العظمى؛ أي الميل العسكري لرؤية التهديد في كل مكان، والمنافسة الشديدة على الموارد بين مختلف فروع الأدوات المسلحة، والتحالف بين الجيش واللاعبيين المدنيين الذين يبيعون على عقود الأسلحة. وحتى في دول مثل الاتحاد السوفيتي السابق؛ حيث لم تكن هناك أي صلات تجارية، أنشأت الجماعات ذات المصالح التحالف الأساسي نفسه دوافع مهنية خالصة. كان المعادل السوفيتي للمجمع الصناعي العسكري يُعرف باسم تحالف «الكلي المعادن». وفي حين استطاعت فروع الأدوات المسلحة المتخصصة بالأسلحة النووية الحصول على مبالغ طائلة من حكوماتها لتنفيذ عدد أكبر من المشاريع، شنت بية فروع الأدوات المسلحة التي كانت تكثره الأسلحة النووية وتخشاها لأنها هددت بجعل فروعها المهنية العسكرية غير ذات صلة وعفا عليها الزمن، حملة لمدة جُل كامل،

للمحافظ على احتمال اندلاع حرب تقليدية.

«الدبابات سوف يتيه تجات أوروبا الغربية. الجيش البريطاني الذي هزمته القوات الروسية في حالة تراجع، ولديه فرصة واحدة وأخيرة للبقاء على قيد الحياة، وتتمثل هذه الفرصة في نشر السلاح التكنولوجي الفائق كملذ أخر؛ أي القنلة النووية «المزودة بطاقة الدجاج»...»

اضطرت الحكومة البريطانية في ذروة الحرب الباردة إلى وضع ثقتها في انفجار لغم أرضي عملاق من البلوتونوم بي قابلاً للانفجار واسطة قطيع من الدواجن الألمانية، كان السلاح الذي يزن سبعة أطنان والذي أطلق عليه اسم الطاووس الأزرق عبارة عن ذخيرة من الطراز الحديث تم دفنها في سهول شمال ألمانيا لتفجرها عن بعد أو واسطة مؤقتة زمني في حال انسحبت القوات البريطانية، وذلك من أجل تدمير القوات الروسية المتقدمة في حال اندلعت حرب عالمية ثالثة. كان مخترعو هذا السلاح يشعرون بالقلق من تأثير الشتاء في وسط أوروبا على سلاحهم المسمى «وم الأيام»، فلجأوا إلى حيلة «الدجاج الرومي»، حيث أوصت مذكرة في عام 1957 دفن قطيع من الدجاج مع الألغام الأرضية بقاء هذه الأخيرة دافئة».

صحيفة الإندبندنت، 1 نيسان/أبريل 2004 [309](#)

لم يخلُ الصراع الذي امتد طيلة خمسة وأربعين عاماً بين جيوشي كل من حلف شمال الأطلسي (NATO) وحلف واورسو في وسط أوروبا من عنصر الكوميديا السوداء؛ باعتبار الفكرة التي تقول إن القوات العسكرية التقليدية يمكنها أن تحارب لفترة طويلة في هذا الجزء من العالم قبل أن



يذهب أصحابها إلى الخيار النووي فكرةً غرّقاله للصدق. في الأيام الأولى من الحرب الباردة، لم تش عقيده «الانتقام الشامل» بأن هذه الفكرة مستبعدة حاداً، لكانت الفكرة السائدة هي أنه في حال هاجم الروس أوروبا فلن يكون هناك قصف تمهدي من قبل الجوش المجهزة بأسلحة تقليدية، وإنما ستقوم اليادة الجوية الأمريكية الاستراتيجية بساطة بتدمير الاتحاد السوفيتي بالأسلحة النووية، ولكن الجنود الموجدون على الأرض لم يحبذوا هذه الفكرة إطلاقاً.

«كانت النظرية هي أنه بمجرد أن يوم الجانب الآخر بالغزو بما لا دع مجالاً للشك، فعندها سيتم إطلاق الذراع الاستراتيجية الأمريكية لتفجر وتحرق وتصيب بشعاع ما يكفي من الناس على الجانب الآخر لجعله وقف ما أقدم عليه، مهما كان نوعه. ذلك أن هذا هذيان طفل محموم، ولكنني فقدت الكثير من الأصدقاء بولي هذا، ولا سيما بين الطيارين...».

الجنرال السير جون هاكيت، القائد السابق لمجموعة

الجيش الشمالي لحلف شمال الأطلسي

«نحن نعلم أنه منذ عام 1945 تم النظر بتسع عشرة ضربة نووية في واشنطن؛ أربع منها ضد الاتحاد السوفيتي».

المرشال أوليغ آلوزيك، أكاديمية

مالينوفسكي للقوات المسلحة، موسكو

كأن الانتقام الشامل هو الاستراتيجيات الأكثر بساطة وضمانة وأكثر إرضاء للغرب، طالما أنه يحتكر الأسلحة النووية. أما بالنسبة للروس، فقد كان الأمر كإسماً من العجز والرهبنة إلا أن يحصلوا على قدرات نووية مماثلة تقريباً لتلك الموجودة في الولايات المتحدة. ومن الناحية المنطوية، إن احتمال حدوث تلك الحرب بين الولايات المتحدة وروسيا قد تضاعف إلى الصيْف؛ لأنه كان من الواضح أن كلتا الدولتين سوف تدمران في مثل هذه الحرب، وعلى اعتبار أن عدداً قليلاً من الناس كانوا يعتقدون دأ أن حرباً كهذه مستحيلة الحدوث. ولكن في هذه الفترة نفسها بعد عام 1960، دأ الغرب على وجه الخصوص بالاهتمام بشكل جدي بدواته غر النووية في أوروبا، كما قام وضع نظريات عن الكيفية التي يمكن التصرف وفقها في حال اندلاع حرب نووية لفترة قصيرة.

اعتقد معظم الناس - وربما كانوا مديون بذلك - أن الخطر الناجم من حرب تندلع في أوروبا الوسطى، حيث الملايين من قوات حلف شمال الأطلسي وحلف وارسو تواجه بعضها بعضاً مباشرة على الأرض، أكثر من خطورة أي ضربة استباقية ضد القوى العظمى. ولذلك، كان من المهم أن تكون قادرة على إدارة حرب غر نووية في أوروبا؛ على الأقل لفترة وجيزة، عطاء الدبلوماسيين الفرصة لوقف الانجراف إلى كارثة. (لا شك في أن الاستراتيجيات الهنود والباكستانيين الآن يعانون من المشكلة نفسها). وقد جاءت «الاستجابة المرنة» في وضع مبدأ الحرب التقليدية ضمن المخططات. وعملياً، كانت تلك سياسة حلف شمال الأطلسي في أوروبا عام 1962؛ رغم أنه لم يتم إعلان عن ذلك حتى عام 1967، كما أنها لم تعتمد رسمياً من قبل

حلف وارسو، ولكن سياسة الدوات المسلحة سوف يتيية كانت  
تتبنى المبدأ ذاته مع داية السبعينيات.

لم تقدم سياسة «الاستجابة المرنة» وعوداً بأن حلف  
شمال الأطلسي (الناتو) لن يستخدم الأسلحة النووية في  
داية الحرب - إذ كان هناك غموض متعمد حول الأمر، وقد أصر  
الناتو دائماً على أنه قد يذهب إلى حرب نووية أولاً - ولكن تم  
إعداد الجنود ليبدووا في إطار حرب تقليدية طالما أمكن إبقاء الحرب  
في هذا الإطار. كانت فكرة إعادة إحياء الحرب العالمية  
الثانية أكثر قبولاً من فكرة اندلاع حرب عالمية ثالثة  
حديثة. وكانت المشكلة التي لا يمكن حلها هي أنه عاجلاً أو  
آجلاً سيكون هناك طرف سيبدأ بالانهزام؛ وعند هذه النقطة  
سيكون من المحتمل ظهور السلاح النووي، فإما أن يستخدم  
الطرف الخاسر لأنه لن يبل بالهزيمة، أو أن الطرف المنتصر  
سي توقع ردة الفعل هذه وسيوم بعمل استباقي باستخدام  
سلاحه النووي. مع ذلك، فهم ياملون بكسب المزيد من الوقت  
قبل وقوع كارثة عالمية، وذلك بالحد من استخدام السلاح النووي  
ليقتصر داية على ساحة المعركة فقط.

كان نحو ستة آلاف من الأسلحة النووية التي يصل  
عددها إلى خمسة وعشرين ألفاً في الترسانة النووية  
الأميركية في منتصف الثمانينيات عبارة عن أجهزة  
منخفضة العائد نسبياً أبيت في أوروبا الغربية. (وقد أبت  
الاتحاد السوفيتي عدداً أقل نوعاً ما من الرؤوس الحربية  
النووية التكتيكية في أوروبا الشرقية). ولو قرر حلف  
شمال الأطلسي التصعد، فربما سيطلب الدائد الأعلى لدوات  
الحلفاء في أوروبا اذن من حلف شمال الأطلسي والبيت  
الأيض من أجل تحرير واحدة أو أكثر من «حزم» الأسلحة  
النووية لاستخدامها في مناطق محددة من الجبهة؛ حيث

يكون الانهيار وشيكاً. قد تتألف الحزمة النموذجية - على  
النحو الذي حدده الدليل الميداني للجيش الأمريكي F 100-5  
- من اثني عشر من الألغام الأرضية الذرية التدميرية،  
ثلاثين رأساً نووياً حربياً W48 (البلوتون وم الانشطاري: أقل من  
لوطن) ورؤوس W33 (وران وم مخصب يصل إلى 10 ك لوطن) من  
أجل قذائف المدفعية 155 مم و 8 إنش، وعشرة صواريخ  
لانس أو يرشيدج أرض - أرض لتوجيه ضربات نووية  
أعمق، وخمس قنابل B-43 تطلق من الجو (العائد: ما بين  
500 و 1000 ك لوطن). إنها داية متواضعة: سبعة وأربعون  
تفجراً نووياً في المنطقة المجاورة لمنطقة فولدا غاب  
([310](#) Fulda Gap) بعائد كلي يصل إلى 3000 ك لوطن.  
وللمارنة، كانت قنلة ه روشيما أقل من 20 ك لوطن.

ولو وقعت هذه الكارثة فلن تدمر الجوش  
المتواجدة على الجبهة الأمامية وحدها بفعل ذلك، ل  
ستودي هذه الكارثة بحياة ملايين أو عشرات الملايين من  
المدنيين في وسط أوروبا في غضون أيام؛ حتى لو  
اعترنا أن الهدف من التصعيد إنما هو دفع الطرف الآخر  
للتفكير ملياً قبل أن يُدم على استخدام السلاح النووي  
الاستراتيجي ويتسبب دمار نصف الكرة الأرضية  
الشمالية بأكملها.

ما من قائد عاقل قام بالتخطيط وتنفيذ هجوم متعمد ضد  
الطرف الآخر في أوروبا؛ فما من مكاسب مرجوة من عمل  
كهذا، باضافة إلى الدمار الذي سيلحق بالعالم من جراء ذلك.  
إضافة إلى ذلك، نجحت الدوات التقليدية الكيرة المتواجدة  
على طرفي الحدود بميلها الطبيعى للتصرف؛ حيث تتجنب  
نشوب الحرب عن طريق ترك انطباع في أذهان الجنود

والسياسيين في كلاً الطرفين بأن الطرف الآخر قد ياتل  
بأس تامة في حال شعر أنه قادر على تدقيق النصر.

«سؤال: تفترض جميع مناوراتكم التدريبية في  
أوروبا الوسطى حصول هجوم سوفيتي. هل تتضمن المناورات  
السوفيتية في المال افتراض شن هجوم من قبل حلف  
شمال الأطلسي أولاً؟»

اجابة: هذا بالضبط ما يقومون به: حيث تبدأ  
السيناريوهات الخاصة بهم دائماً بهجوم لحلف شمال  
الأطلسي، ومن ثم رت و ن ل حركة التفافية و يبدأون بع و ر  
نهر الراين بسرعة كبيرة لمواجهة الهجوم».

الأميرال روبرت فولز، رئيس اللجنة العسكرية

لحلف شمال الأطلسي، 1980-1983

كانت فترة فاصلةً غر عادية امتدت لأربعة عقود،  
وشملت فترة الحياة العملية لجل من الجنود، حيث  
كانت هناك محاولات مستمرة لتحويل أوروبا الوسطى إلى  
ساحة لعب، حيث تمكنت القوى العظمى من الحفاظ على  
الحرب التقليدية التي كانت على وشك أن تخلي الساحة  
لصالح الحرب النووية. كانت المشكلة في أن الخط الفاصل  
الذي رسمته تلك القوى بين الحرب التقليدية والحرب النووية  
كان مصطنعاً، وربما كان خطأً واهياً. فلو تمكّن أحد الأطراف  
من تدقيق انتصارات في حرب تقليدية كان نشوبها  
محتماً، لما توانى الطرف الآخر عن استخدام أسلحته  
النووية، وعندها من شأن حالة متوترة كهذه أن تدفع  
باتجاه تعدد الكر. وهكذا، كان من شأن حرب تقليدية

تنشِب في أوروبا الوسطى - سواء أكان أحد أطرافها منتصراً أو خاسراً أو كإن الطرفان متعادليْن - أن تقود إلى حرب نووية في غضون أسبوعين.

«لطالما خفتُ من الموت؛ منذ أن كنت قائداً لأحد أقسام ألمانيا في أواخر الخمسينيات. وقد ظهرت الأسلحة النووية لأول مرة كسحابة غاضبة، ولا شك في أن افتراض إمكانية التحكّم بحرب نووية محض خيال، فبمجرد اندلاع حرب نووية في الساحة الأوروبية أنت تفتح صندوق بانديورا (311) Pandora's box، ولا يمكنك عندها أن تعرف ما سيحدث. سيكون احتمال التصعيد المبكر وارداً بوجه، مما سيؤدي إلى تغيرات كبرى لا أحد يريها، ولذلك لا يجب استخدام هذا السلاح الخطير».

الجنرال السير جون هاكيت (John Hackett)

كانت نوايا الجموع جادة، ولكن لو حصل إطلاق النار في أي وقت من الأوقات فمن المحتمل أنه كان سيدمر معظم الإدارة الأوروبية، في واحدة من آخر مناورات القيادة السنوية لحلف شمال الأطلسي والمسماة 83 WINTEX قبل أن تبدأ الحرب الباردة بالانحسار. كان السيناريو يتضمن عور قوات حلف وارسو الحدود إلى ألمانيا الغربية في 3 آذار/مارس. وفي 8 آذار/مارس، سيطلب قادة حلف شمال الأطلسي الذين لا يستخدمون أسلحتهم النووية لوقوف الاختراق السوفيتي، وعندها سيصدر أول أمر بضربة نووية ضد حلف وارسو وم 9 آذار/مارس. وهكذا، تكون الحرب التقليدية قد استمرت ستة أيام فقط.

«بالكس تان ليست دولة ديمقراطية، ونحن لا نعرف مدى

قدراتها النووية. سنقوم بالرد، ويجب علينا أن نكون  
مستعدين لتحمل التدمير المتبادل على كلاً من الجانبين».

يوغندرا نارين (Yogendra Narain)، وزير الدفاع الهندي، 2002

وضعت الإدارة على إنتاج الأسلحة النووية قيوداً على  
الدورات العسكرية التقليدية عند الدوى النووية الجديدة؛  
كما كان الأمر عند الدوى النووية الخمسة المعلنه منذ وقت  
طويل. وقد خلصت دراسة حديثة أجريت في جامعة إلبينوي إلى  
أن أي حرب نووية في شبه الدارة الهندية من شأنها أن  
تودي بحياة 17 مليون شخص في باكستان، و30-35 مليون  
شخص في الهند، مع احتمال أن ترتفع هذه الأرقام؛ على  
اعتبار أن العدد الحالي للأسلحة النووية بحدود مة بالنسبة  
للهند، وربما أقل من خمسين بالنسبة لباكستان. ونتيجة  
لذلك، عادت الدوتان في شبه الدارة إلى «قيود العقلانية»  
نفسها التي كتب عنها وليم كوفمان عند تناوله الصراع  
بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي عام 1955، حين  
توقع أنه لا يمكن تدقيق شيء من هذه الحرب. اضطرت  
إسلام آباد وندلهي - شأنهما شأن موسكو وواشنطن خلال  
أزمة الصواريخ الكوبية عام 1962 - للاعتراف بهذا الواقع  
خلال المواجهة العسكرية الخطيرة حول كشمير في ربيع عام  
2002، عندما حشدتا أكثر من مليون رجل على طول الحدود  
المشتركة بين البلدين، ومن ثم قامت بتخفيض العدد  
مرة أخرى بعد عشرة أشهر.

كما أظهرت العلاقات السوفيتية الأمريكية بعد  
عام 1962 أن الاعتراف بنقاط





الضباط الباكستانيون والعلماء أمام صاروخ ذي قدرة نووية، حزيران 2004، في مكان لم يكشف عنه. الرئيس الباكستاني الجنرال برويز مشرف الثالث من الجهة اليمنى.

الضعف المشتركة لا يود بالضرورة إلى تراجع فوري في التوترات العسكرية؛ فالهند وباكستان لا تزالان في مرحلة خطيرة للغاية؛ كتلك التي مر بها الروس والأمريكون في أوائل الستينيات. كانت الترسانة النووية الصغرة لدى كل منهما عرضة للتدمير من قبل الطرف الآخر بسبب إنذارات كاذبة؛ سواء أكانت تكنولوجية أو دبلوماسية، مما تسبب بضغط بشأن الجدول الدائر حول استخدام الأسلحة النووية أو التخلص منها. (لا تزال خطط الهند الحالية لنقل جزء من سلاح الردع النووي إلى غواصات نووية روسية في البحر تحمل صواريخ كروز هندية الصنع (BrahMos) بعيدة المدى. وعلى أي حال، لن تلغي التوتر الدائم في العلاقات ما لم تقم باكستان بخطوات مماثلة).

بصرف النظر عن كل ذلك، إن مخاطر نشوب صراع نووي تجر صناع السياسة الهند وباكستان على التخلي عن أي أوهام بتدقيق نصر عسكري حاسم على الطرف الآخر.

ولكنهم كانوا غارقين في أوهامهم مسبقاً، فقد أثبتت الهند وباكستان أن الدعوة العسكرية لا يمكنها أن تفرض تسوية سياسية دائمة. خسرت باكستان ثلاث حروب أمام الهند قبل أن تدخل الأسلحة النووية في المعادلة؛ وهي دقيقة مدهشة، حيث إن عدد سكانها لا يتجاوز نسبة واحد إلى سبعة من سكان الهند، ولكن من شبه المستحيل وفق جميع الماييس التاريخية أن يتم تدمير أي من الدولتين الحديتتين؛ فباكستان المعاصرة دولة غنية

بالتروات ولديها حكمة مركزية فعالة والملايين من المواطنين ذوي التعليم العالي، كما أنها توالي التكنولوجيا والعلوم الحديثة. لقد عملت باكستان بجد على مواكبة التطور الذي تدقعه الهند في مجال السلاح النووي منذ أول اختبار أجرته نودلهي، وهو «تفجير نووي سلمي» في عام 1998، وكانت باكستان قادرة تماماً على مواجهة التحديات النووية التي تفرضها الهند التي قامت بسلسلة من ستة اختبارات نووية (أنت لتؤكد أن الهند من القوى العظمى في العالم) ما لخمسة اختبارات نووية لباكستان. إن نتيجة أكثر من نصف قرن من المواجهة العسكرية كانت حالة من التوتر الدائم التي لم يعد لها معنى بالنسبة للهند التي ي فوق تعداد سكانها جارتها باكستان بسبع مرات.

«إذا خسرتنا هذه الحرب، فسأدأ حرباً أخرى باسم زوجتي».

تُنسب هذه العبارة إلى موشيه ديان Moshe Dayan<sup>312</sup>

الأمر نفسه ينطبق بالضبط على المواجهة العربية الإسرائيلية التي دأت بعد عام واحد فقط من الحرب الهندية الباكستانية. إذ تم منع انتصار العرب الذي كان مستبعداً منذ البداية مع تطوير إسرائيل أسلحة نووية في أوائل الستينيات، ولكن احتكار الأسلحة النووية لمدة أربعة عقود في الشرق الأوسط لم يعط إسرائيل أي مزايا ملموسة؛ وباعتبارها دولة عربية مع نظام تعقيد أوروبي كلاسيفي، كانت إسرائيل قادرة على حشد المزيد من القوات على أرض المعركة بالمارنة مع خصومها العرب؛ وذلك في أربع من حروبها الخمس، وفي حروبها كافة باستثناء حرب الاستقلال

1949-1948، كما كانت تحتفظ بمزايا تكنولوجية كرى أىضاً. وقد أتبعث إسرائيل نجاحها فى الهجوم على مصر بالتواطؤ مع ريطانىا وفرنسا عام 1956 بانتصارها من دون مساعدة عام 1967 واستيلائها نتىجة لذلك على شبه جزرة سىنا بأكلملها وإغلاق قناة السويس لمدة عشر سنوات. ولكن الانتصارات ال عسكرىة ا سرائلىة لم تدق نجاحاً سياسياً دائماً.

تمت استعادة شىء من التوازن ال عسكرى ب عد هجوم مصر المحدود فى حرب عام 1973، مما جعل التسوية السلمىة بين مصر وإسرائيل ممكنة على طول حدود عام 1948. وبالمثل، أدت ثلاثة انتصارات عسكرىة إسرائىلىة على سوريا إلى وقوع مرتفعات ال جولان فى د إسرائيل. ولكن، لا يمكن لأى حكومة سورية أن تقبل بتسوية سلمىة ما لم تتمكن من استعادة حدود عام 1948. وبعء عشري ن عاماً من الاحتمال ال عقيم وازدياد الخسائر ا سرائىلىة، انسحبت إسرائيل من جانب واحد من جنوب لبنان فى عام 2000. لا أحد من جران إسرائيل لده طموحات جادة ليكون قادراً على تدمير إسرائيل عسكرياً، ولكن حتى مع الدعم غر المحدود من الولايات المتحدة - الوة ال عظمى الوحيدة الباقىة فى العالم - فإن إسرائيل غر قادرة على تحويل قوتها ال عسكرىة الساحقة إلى سلطة سياسىة إقليمية، أى لا تملك ال درة على التحكم بالنتائج.

لا وجد مكان ظهرت فيه المرونة المطلقة للدولة الحديثة بصورة أكثر وضوحاً مما حصل فى أكر حرب جرت فى أواخر ال قرن ال عشري ن؛ الحرب ال عراقىة ا رانىة 1988-1987. كانت محاولة ال عراق اس تغلال الاضطرابات فى أعقاب ال ثورة ا رانىة عام 1978-1979 والاس تيلاء على المنطقة

الغنية بالنفط والناطقة باللغة العربية في جنوب غرب إيران عملاً أحمق، فإن إيران لديها ثلاثة أضعاف سكان العراق، وقد أثارت الثورة الدورية الإيرانية، في حين كان العراق يخضع لديكتاتورية فجة تحكّم شعباً يعاني من انقسام عميق من حيث العرق والدين. ومع ذلك، ثبت في نهاية المطاف أن طهران غير قادرة على هزيمة بغداد؛ إذ بيّنت في البداية في العراق - وهم الغالبية العظمى من السكان - مواليين للدولة العراقية؛ على الرغم من نداءات إخوانهم في الدين في إيران، كما تم سحق التمرد الكردي في شمال العراق بطريقة وحشية وبجاح.

عندما توصلت الولايات المتحدة المنزعجة من الطاحنة بعميلها شاه إيران إلى تحالف فعلي مع نظام صدام حسين في عام 1983، أصبح الصراع بين إيران والعراق عارفاً في حرب الخنادق الدامية التي تشبه إلى حد كبير حالة جمود الجبهة الغربية في الحرب العالمية الأولى؛ بما في ذلك الاسخدام المكثف للغازات السامة من قبل العراقيين. وقد حاولت إدارة ريغان المساعدة جدياً على تدقيق انتصار عراقي، فنظمت حظراً غير رسمي على تصدير الأسلحة إلى إيران، وشجعت حلفاءها على بيع الأسلحة الحديثة إلى العراق، وقدمت معلومات استخباراتية من الأقمار الصناعية وسلاح الجو الأمريكي لمساعدة العراق في التخطيط لهجماته ضد إيران في الخنادق، حتى إنها حاولت التستر على استخدام صدام حسين للغاز السام ضد مواطنيه الأكراد بعتاء تعليمات لوزارة الخارجية بدلاً اللوم على إيران، ولكن ثبت أنه من المستحيل كسر إرادة الإيرانيين على الماومة. انتهت الحرب عام 1988 بأس تنزاف لوى الطرفين، ومن ثم العودة إلى الوضع السابق قبل الحرب.

أصبح فشل القوة العسكرية التقليدية في تقديم نتائج حاسمة مزمناً؛ حتى في المواجهات التي لا تفرض فيها الأسلحة النووية حدوث شلل استراتيجي. وهكذا، أصبح في العالم في مطلع القرن الحادي والعشرين جانباً غاملاً. فقد اختفت الحروب عر الحدود - وهي العنصر الرئيس في السياسة الدولية على مر العصور - تقريباً من الأمريكيتين وأوروبا وأوقيانوس، ومعظم آسيا. وإذا تركنا الربع الجنوبي الغربي المضطرب في آسيا، والذي يمتد من كشمير عبر أفغانستان والعراق إلى إسرائيل - منطقة الشرق الأوسط الكبير إذا جاز التعبير - فإن الحربين الدوليتين الوحيدتين اللتين تم خوضهما في السنوات الثلاثين الماضية في أي مكان من هذه المناطق الأساسية والتي تعتبر موطناً لأكثر من 80 بالمائة من سكان العالم كانتا الغزو الفييتنامي لكامبوديا في عام 1979، والحرب الأنجلو - أرجنتينية عام 1982.

لا تزال منطقة جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا تكتنفها الحروب. فرغم أنه وجد فيها فقط 10 بالمائة من سكان العالم، إلا أنها في العقد الماضي شهدت مقتل ما لا يقل عن نصف قتلى الحرب على الكولمبيا بأسره. كانت الحرب الأكثر سوءاً في السنوات الـليلة الماضية هي الحرب متعددة الجوانب في جمهورية الكونغو الديمقراطية؛ أي الدولة التي تحتل المرتبة الثانية بعد نيجيريا من حيث عدد السكان، والتي اشتركت فيها ستة جوش أفريقية أجنبية، وقتل فيها أكثر من مليون شخص. ولكنها كانت الحرب الأفريقية الوحيدة في السنوات الأخيرة التي كان لها بعد دولي مهم، وكانت معظم أسبابها ترتبط بشؤون داخلية؛ دافع السياسة العرقية المعقدة والفريدة

## في أفريقيا.

تُعتبر أفريقيا من بين جميع الإدارات المأهولة الإدارة الوحيدة التي لم تشهد آلاف السننين من الحكم الاستدادي؛ الذي قام تدريجياً بطحن المجموعات العرقية الكثرة في أوراسيا وتحويلها إلى عدد م عقول نسبياً من المجموعات العرقية الكيرة - يتكلم 75 بالمائة من الأوروبيين ثمانين لغات فقط، ويتكلم نصف الآسيويين ثلاث لغات فقط - كما لم تشهد أفريقيا إبادة جماعية كتلك التي خففت بشكل كبير التعقيد العرقى في أميركتين وأستراليا، واستعاضت عن ذلك بعدد صغير من الثقافات المستمدة من أوروبا؛ أفريقيا تحتفظ بمعظم جماعاتها اثنية العرقية الأصلية - أكثر من 200 جماعة عرقية بلغ عدد أفراد كل منها أكثر من ربع مليون، ولكن عدداً قليلاً منها فقط يصل تعداده إلى أكثر من 10 ملايين - ولذلك عانت أكثر بكثير من حيث الحروب الداخلية.

ساهمت الحروب الأفريقية بشكل كبير في توليد الانطباع الخاطى بأن العالم كله يعاني من الحروب. في الواقع، هناك الكثير من الدول في أماكن أخرى من العالم تعيش بسلام، من دون أن تتواجد احتمالات كيرة لنشوب حرب إلى جوارها في المستقبل المنظور. ومن الصعب الحكم على مدى مساهمة تنامي عجز الدولة العسكرية في تدقيق نتائج مرضية لهذه الظاهرة، غير أنه لعب بالتأكيد دوراً معيناً: هناك عدد قليل من الأمثلة الحديثة على الانتصارات العسكرية التي كانت لها نتائج مريحة بشكل دائم للمنتصر، وينطبق هذا أيضاً على الانتصارات السهلة؛ كتلك التي تحدث عندما تستخدم الدول الغنية

والمقدمة تكنولوجياً قواتها المسلحة ضد الديكتاتوريات  
الفاسدة والعاجزة في العالم النامي.

«يمكن وصف تاريخ المؤسسة العسكرية الحديثة  
بأنه صراع بين الأداة الأبطال الذين يجسدون التقاليد والمجد،  
و«المدريين» العسكريين...»

المدرسون العسكريون... دركون أنهم درون منظمات  
محاربة... ولكنهم يهتمون بصورة أساسية بالطرائق الأكثر  
عقلانية واقتصادية لكسب الحروب أو تفاديها... الأداة  
الأبطال... ينكرون أنهم معادون لتكنولوجيا، ولكن بالنسبة  
لهم إن التقاليد البطولية للرجال المحاربين - والتي لا يمكن  
الحفاظ عليها إلا عن طريق الشرف العسكري والتقاليد  
العسكرية والطريقة العسكرية في الحياة - في غاية  
الأهمية».

موريس جانوفيتز (Morris Janowitz)، الجندي المحترف [313](#)

إنّ قناعة الجندي التقليدي هي أنّ المعركة ليست  
عملية إحصائية، وأنه لا يمكن كسبها باتباع النهج الإداري.  
ويرى ضباط الجيش التقليديون أنفسهم كمحاربين وليس  
كمدرسين؛ على الرغم من أنهم كانوا دائماً عبارة عن مزيج من  
الاثنيين معاً. إنّ البول بأنّ التكنولوجيا أكثر أهمية من إرادة  
الإنسان يعني التقليل من الاعتماد على البشر، وبالتالي  
تقليل عدد الضحايا منهم؛ فيصبح العنصر البشري أقل  
أهمية. ولذلك، يميل الضباط المحاربون في كل جيش إلى  
رفض الفكرة بشدة. تحتوي الجوش في وมนา هذا  
على العدد من الضباط ذوي البنس الإدارية دلاً من «البطولية»،  
لما أنّ الفكرة التي تقضي بأنّ كل الصعوبات

الإنسانية في القتال يمكن خفضها إلى معادلات بسيطة تدوم غريزة جداً. فإذا كان الأمر صحيحاً، فإن القتال البري يصبح علماً يمكن توقعه، وليس فناً غامضاً تكون فيه فرصة نجاح الائد الجدهي نفسه فرصة اللاعب الجدهي الفوز. ولكن العناصر التكنولوجية واللوجستية للحرب - والتي تكون أكثر ملاءمة لصلاح أثناء عملية التخطيط - تميل إلى الحصول على حصة لا داعي لها من الاهتمام في زمن السلم؛ وهذا ما دفع عدداً من الجوش - أبرزها جوش الولايات المتحدة؛ المجتمع التكنولوجي الأرز - لتمجيد دور المدر والمخيط بالمارنة مع الائد القتالي التقليدي الذي لا يمكن تقييم دوره إلى أن بدأ إطلاق النار؛ ولذلك منح المدرون الأكفاء والخبرات التكنولوجية أكر الموارد. هناك شيء من هذا البيل كنموذج وطني في الجوش (التي يشارك أعضاؤها معظم اليم الأساسية والافتراضات السائدة في المجتمع المدني الذي تم اختيارهم منه). وفي الحالة الخاصة بالجيش الأمريكي، إن «المدرين» قد تولوا الأمور تماماً تقريباً في عدة مناسبات.

«بمكان التكنولوجيا المتوفرة للعسكريين الأمريكيين - وهي اليوم قيد التطوير - أن تحدث ثورة في الطريقة التي ندر بها العمليات العسكرية. هذه التكنولوجيا يمكنها أن تعطينا القدرة على رؤية مساحة معركة كبيرة بحجم العراق أو كوريا - مساحة 200 ميل - بمصدقية، بوضوح إلى الفهم وحسن توقيت غر مسبق، ليلاً أو نهاراً، وفي أحوال الطقس كافة، وفي كل الأوقات».

الأميرال وليام آ أوينز (Admiral William A. Owens)، نائب

رئيس الأركان الأمريكي السابق 314



تأتي الـ غطرسة الـ تكنولوجية الـ التي تصيب الـ كثر من  
الـ ناس في الـ مجمع الصناعات الـ عسكري الـ أمريكي - حيث  
الـ توقعات بشأن «الـ ثورة في الـ شؤون الـ عسكري»  
تتصلب لتأكد الـ الثقة في أعقاب الـ غزو الـ عراق عام 2003 -  
من مصدرين. أحدهما هو ما يسمى «بـ ثورة الـ معلومات»؛ وهو  
مزيج من أجهزة الـ اسـ تشعار الـ المتطورة ومعالجة الـ البيانات  
الـ التي تشجع بعض الـ نظريين الـ عسكريين على تصور أن  
«ضباب الـ حرب» يمكن أن يتبدد في نهاية المطاف، وأن  
يتم القضاء على «احتكاك الـ حرب». ووُجد المصدر الـ الثاني  
في الـ أجيال الـ جديدة من الـ أسلحة الـ الموجهة ذات «الـ قدرة على  
الـ قتل من الـ الطلقة الـ الأولى»، والـ التي يُزعم أنها تسمح للـ أداة  
بالـ عمل على هذه الـ معلومات كافة على الفور، مع موثوقية  
في الـ نتائج - وتأكد الـ الوعد بـ عدم تعريض الـ مشغليين لـ خطر  
جسيم - وكلها مآل تولد الـ وهم بأن الـ عمليات القتالية يمكن  
تخفيها في عملية إدارية تجري وفقاً لحسابات عقلانية،  
مع نتائج يمكن توقعها، والـ التي تريح فيها دائماً  
الـ تكنولوجيا الـ فضلى.

تعمل الـ تكنولوجيا في بعض الأحيان ضد خصم  
متخلف وغر كفو بما فيه الـ كفاية بشكل فعال لفترة  
من الـ وقت؛ كما هو الحال في الـ حروب الـ صيرة الـ تقليدية الـ التي  
قادت الـ الولايات الـ المتحدة ضد الـ عراق في عام 1991 وعام 2003.  
ولكنّ الـ تقنيات نفسها الـ التي جعلت الـ أسلحة الـ جديدة  
ممكناً، أوجدت أيضاً أشكلاً جديدة من وسائل الـ اعلام الـ التي  
تنقل واقع الـ حرب إلى الـ وطن لـ جمهور لم يسبق له أن تعامل معه.  
وقد أدى هذا إلى إيجاد ثغرة خطر جديدة وكاملة بالنسبة  
لـ جوش الـ الدول الـ متقدمة؛ أي رفض حاد من قبل الـ سكان  
الـ مدنيين لـ بول الـ ارتفاع عدد القتلى والـ جرحى في الـ حروب الـ التي

ت دو أقل حيوية لبدأ الأمة. والمرة الأولى التي كان فيها  
لهذه الظاهرة تأثير كبير على الأحداث كانت أثناء الحرب  
الكورية 1950-1953.

«لاحظ الرئيس أنه كلما زاد اسراع في عملية استخدام  
(القنابل الذرية ضد الصين)، قل خطر التدخل  
السوفيتي».

مذكرة لجنة الأمن القومي، أيار 1953

كانت رغبة الرئيس دوايت أي زنه اور باس استخدام الأسلحة  
النووية إذا لزم الأمر - لكسر الجمود في محادثات الهدنة  
الكورية عام 1953 - أقل إثارة للصدمة في عصر خرج لتوه  
من حرب شاملة بالممارسة بما هو عليه الحال اليوم. ولكن موقفه  
كان بالتأكيد متطرفاً عموماً بالنسبة لزعيم معتدل. ومع  
ذلك، قد شعر أنه مضطر لذلك؛ لأنه كان قد انتخب على  
وعد بنهاء الحرب التقليدية في آسيا التي كلفت ما يارب  
خمسين ألف ضحية أمريكية منذ غزو كوريا الشمالية  
لجارتها كوريا الجنوبية قبل ثلاث سنوات.

بعد الاندفاع ذهاباً وإياباً على طول شبه الجزيرة  
الكورية، استقرت الجبهة بشكلٍ قريب إلى حد ما مع الحدود  
الساقية بين الكوريتين الشمالية والجنوبية على طول خط  
العرض 38. وبحلول عام 1953، أرسلت وحدات من  
«المتطوعين» في القوات الصينية من قبل الحكومة  
الشيوعية التي شكلت مؤخراً في بكين لتحل محل  
القوات الكورية الشمالية على الجبهة التي تواجه الولايات  
المتحدة وقوات الأمم المتحدة الأخرى. كان من الواضح أن  
الوقت قد حان إعلان الحشد والتحرك للأمام، ولكن الرأي

العام الأمريكي كان في ثورة ضد الحرب، وهكذا شعر  
المفاوضون الكوريون الشماليون والصينيون في محادثات  
وقف إطلاق النار في يونغ يانغ بأنهم قد وضعوا أي زنه اور  
على فوهة البركان. وكل ما كان عليهم اليا م به هو المماثلة  
لفترة أطول ب ليل، وبالتالي سيضطر لمنحهم شروطاً أفضل.  
عندها، رفع أي زنه اور المؤشر عن طريق تهدده بشن هجوم  
نووي على الصين.

تحمل أميرك ون أربع سنوات من الحرب وفقدان نحو  
ثلاث مليون قتيل خلال الحرب العالمية الثانية من دون  
شكوى؛ لأنهم كانوا مقتنعين بأن الموضوع يشتمل على  
قضايا أمريكية ووطنية وأخلاقية كرى. وبعد أقل من عقد من  
الزمن في وقت لاحق، وقفوا ضد حرب استمرت لمدة ثلاث  
سنوات، وراح ضحيتها أقل من سدس عدد القتلى الأمريكيين  
الذين قضوا في الحرب العالمية الثانية؛ لأنهم بساطة لم  
يعتقدوا أن ذلك كان ضرورياً. ربما كانوا على خطأ، لأن  
الحرب الكورية كانت أول اختبار جدي لواعد الأمم المتحدة  
الجددة التي تحظر أعمال العدوان، ولكنهم الاناخون، وقد  
أعلنوا رأيهم حينها. نجح تهدد أي زنه اور في إيلاف إطلاق  
النار والقتال في كوريا بعد فترة وجيزة، ولكنه كان  
داية لظاهرة جديدة: المعارضة الشعبية للحرب حتى أثناء  
استمرار القتال. وبعد خمسة عشر عاماً في فيتنام كان  
الأمر أسوأ بكثير.

لا يزال يُنظر للحرب الأمريكية في فيتنام، والتي  
حدثت بين عامي 1965-1973، على نطاق واسع على أنها حرب  
ضد العصابات، ولكنه في الواقع لم تكن شيئاً من هذا  
البيبل. شاركت في الحرب أقلية من القوات الأمريكية وأغلبية

من الدوات ال في تناميّة الجنوبيّة في مهمّة ك لاسي كية  
وم تعبّة لل غايّة شملت عمليات مكافحة التسلّل والحفاظ  
على الأمن الداخلي، ولكنّ معظم الوحدات القتاليّة الأمريكيّة  
شاركت في «حرب محدودة» وشبهه تقليديّة تقريباً منذ  
اليوم الذي وصلت فيه إلى البلاد. وي عزي ذلك أساساً إلى حقيقة  
أنّ ال في تناميّن الشماليين اختاروا خوضها بهذه  
الطريقة:

«كانت لدى ال أميركيّن صورة عن الحرب؛ بأنه حرب  
عصابات مع تصورات ضيقة: أساساً، إنّ أي نوع من حرب  
ال غابات يجب أن يكون في الواقع حرب عصابات. وقد قادت  
صورة حرب ال عصابات والتلفزون ال جميع إلى الاعتقاد بأنّ  
كل ما كان يجري في في تنام عبارة عن حرب عصابات. لقد  
رأوا لطات من ال شريط ا خباري وشاهدوا عدداً من الصور ال تي  
كانت تتكرّر أسبوعاً بعد أسبوع، وسنة بعد سنة: ال ناس  
ي تراكضون في دول الأرز، وال ناس يمرون في غابة  
كثيفة حيث لا تعتقد وجود وحدات أخرى تقتلك هناك،  
لما رأوا شريطاً من فلم بين ال ري وهي تتعرض للاص ف.

في جميع الحالات لا يمكنك أن ترى ال عدو، وهذا بدو  
وكأنه يؤكد صورة ال عصابات شديدة المراوغة. أنت هنا مع  
ال كثر من ال وى ال ثقيلة ال تي تتحرك حولك محاولة  
ال عثور على ال عدو. ال عدو يطلق النار، يصيبك، ولكنك لا  
تصيبه، فهو يهرب بعداً عنك. دمرت ال ريّة أو أي شيء  
آخر، ولكنك لم تحصل على أي نتائج.

في الواقع، وفي ال كثر من المرات، كانت قوات  
في تناميّة شماليّة كثيرة جداً وتقليديّة تحارب عند  
تسجيل تلك اللطات ا خباريّة، ولكنّ ال نقطة المتعلّقة

بالبلاطات ا خبارية هي أنك لا ترى ال عدو مطلقاً. لذلك دت حرب في تنام بكاملها وكأنها حرب ضد المتمردين، ولكن بطبيعة الحال ليس فيها شيء من هذا البيل. ذهبت الوحدات ال أمريكية إلى ال أدغال، وإلى المرتفعات في ال جزء ال غربي من البلاد حيث يعيش ال عدو، وذهبت مباشرة للمعركة ضد ال عدو الرئيس وفق ال أسلوب ال عسكري ال ديم ال لاسيكي. وبمجرد وصولها إلى هناك، كان ال أمر عبارة عن قوة أمريكية تقليدية تقاتل ضد عدو آسيوي مجهز بشكل طفيف ولكنه عدو تقليدي».

توم تولينكو (Tom Tulenko)، مستشار عسكري أمريكي سابق، فيتنام

كانت الاستراتيجيات ال أمريكية تهدف لوقف ال تدهور في جنوب في تنام عن طريق نشر قوات ماثلة كافيّة على ال أرض لرفع ال ضغط عن ال جيش ال في تنام ال جنوبي (الذي كان على وشك الانهيار في عام 1965). وفي حين أن ال عنصر ال هجومي اعتمد على قصف جوي «محدود»، إلا أنه كان على نطاق واسع من في تنام ال شمالية. شملت نظرية ال تصعد هذه قائمة كبيرة من ال أهداف حتى وصول هانوي إلى «عتبة ال ألم»، وامتنعت ال قوات الاميركية عن إرسال وحدات نظامية جنوباً على طول طريق هوشي منه إلى في تنام ال جنوبيّة. قال هنري كيسنجر مس تشار ال أم ن الومي ال أمريكي لمعاو ني ه عام 1969: «لا أستطيع أن أصدق أن قوة من الدرجة الرابعة مثل في تنام لا توجد لديها نقطة انهيار!». ولكن، لم يتم الوصول إلى عتبة ال ألم لنظام قومي وشمولي بلا رحمة مثل في تنام ال شمالية عندما صعد ال أمريكي ون من قصفهم ليطال هانوي وهاي فونغ.

تأسست الاستراتيجيات الأمريكية على حجة تستند إلى أسس أفكار أدولوجية مسبقة دلاً من حقيقة الواقع؛ وهي أن التهديد لنظام فيتنام الجنوبية في عام 1965 لم يأت من قوات حرب العصابات المحلية (الفي تكونغ) التي تتمتع بدعم معين من الدعم اللوجستي (التمويني) من الشمال - وهذا هو الواقع الحديدي - وإنما من تسلل واسع النطاق لوحدات الجيوش الأمريكية الشمالية إلى عادي ر طريق هوشي منه. لذلك قيل إنه إذا كان بإمكان إجبار هانوي على وقف عمليات التسلل، فإن المشكلة في جنوب فيتنام سوف تحل. مع ذلك، جاء إرسال أعداد كبيرة من الدوات القتالية الأمريكية إلى جنوب فيتنام في صالح تحويل تقييم واشنطن الخاطئ للحالة إلى تقييم دقيق؛ لأن هانوي ردت عن طريق إرسال أعداد كبيرة من قواتها إلى فيتنام الجنوبية.

كان الجيوش الأمريكية الشمالية مع نهاية عام 1968 يشرف فعلياً على جميع العمليات في الجنوب، وتم استبدال معظم كوادر عصابات الفي تكونغ بضباط من الجيوش النظامية لفيتنام الشمالية، وكانت فرق عسكرية كاملة من الجيوش الأمريكية الشمالية تعمل في منطقة المرتفعات الوسطى. وبالتالي، توفرت للأمريكين الأهداف الصعبة التي أرادوا مواجهتها في معارك مفتوحة وإلحاق الخسائر الفادحة



الدعاية في الغابة، فيتنام الجنوبية.

بها. كانت فيتنام الشمالية تخالف كل الواعد  
التقليدية لحرب العصابات؛ فدلّاء من ذلك، كانت تعمل  
بشكلٍ شبيهٍ بمعركة عام 1954 التي جرت مع  
الفرنسيين في ديان يان فو، ولم تكن تهتم بالفوز  
بالمعركة أو خسارتها، كما حصل في حصار كي سان المماثل  
في 1967-1968. كان هدف الفيتناميين هو توريث  
الأمريكيين في معارك شرسة، حتى إنهم كانوا يبلون  
بخسارة بنسبة عشرة إلى واحد، والتي كانت نتيجة  
حتمية لثورة النيران الأمريكية المتفوقة. وقد تمكنت  
الفيتناميون الشماليون من إيصال عدد ثابت وكبير من  
الضحايا الأمريكيين؛ الأمر الذي كان من شأنه أن يدمر إرادة  
الشعب الأمريكي ويجعله على عدم المتابعة.

«قال الكولونل هاري سومرز الكولونل من فيتنام الشمالية (في محادثات باريس للسلام في عام 1973): «كما تعلم، لا يمكن أن تهزمونا في ساحة المعركة». فرد عليه نظره الشوعوي: «قد يكون ذلك صحيحاً، ولكن ذلك أيضاً غر ذي صلة»»<sup>315</sup>.

تمّ الأمر بالضبط كما حسبته هانوي. لم تخسر الدوات الأمريكية أي معركة في فيتنام، ولكن الأمر استغرق ثلاث سنوات من القتال، وبلغ ذروته في هجوم هانوي «الانتحاري» المسمى تيت (Tet) عام 1968، لتكسب فيتنام الشمالية المعركة على الجبهة الأمريكية الأساسية. قتل من الأمريكيين خمسة عشر ألف جندي في فيتنام قبل تيت<sup>316</sup>. ومن الناحية العسكرية البحتة، كان تيت انتصاراً للدوات الأمريكية. ولكن حتى هذا الحجم من الخسائر - عندما قُتِرِنَ بالتغطية التللفزيونية للحرب التي لا هوادة فيها - ثبت أكثر أن الرأي العام الأمريكي كان على استعداد لتحمله في مثل هذه القضية المشكوك فيها. بعد تيت وفوز ري تشارد نيكسون في الانتخابات الرئاسية في نهاية ذلك العام، أوقفت الحكومة الأمريكية البحث عن المعارك، وبدأت تبحث عن وسيلة للخروج؛ على الرغم من أن الأمر استغرق خمس سنوات أخرى للعثور على «الفاصل الزمني اللائق» والشهر الذي أتاح للدوات الأمريكية أن تغادر في عام 1971 من دون ذل عسكري علني، وأن تدعي أن ذلك لم يكن هزيمة للجيش الأمريكي عندما ثبتت هانوي انتصارها بعد ذلك بعامين.

كانت الحساسية السياسية الحادة للناخين الغربيين



تجاه الضحايا قيداً رئيساً على التدخلات العسكرية الخارجية منذ حرب فيتنام. حتى إن الانتصار الرخيص والسهل إلى حدٍ كبير الذي فازت به الدوة الجوية الأمريكية في حرب الخليج عام 1991 فشل في محو «متلازمة فيتنام» (على الرغم من أن الرئيس جورج ووش الأب قال إنه فعل ذلك في الوقت الصحيح). قُتل فقط ثمانية عشر جندياً أمريكياً في يوم واحد أثناء التدخل الذي جرى في الصومال عام 1993، وكان لهذا الأمر تأثير كبير على الرأي العام الأمريكي (ويعود السبب في ذلك إلى لطات سُجلت على شريط فيديو لجندي أمريكي ميت يتم جره في الشوارع مع هتافات الحشود الصومالية) حيث تم سحب الدوات الأمريكية من الصومال من قبل الرئيس بيل كلينتون بعد بضعة أشهر، كما رفض في وقت لاحق السماح بتدخل الأمم المتحدة لوقف إبادة الجماعية في رواندا عام 1994؛ خوفاً من رد فعل الجمهور على الضحايا هناك في عام الانتخابات الأمريكية.

إنّ الدلق الشعبي من وقوع الخسائر ليس حكرّاً على الأمريكيين، ولكنه أيضاً كان عاملاً رئيساً في تراجع الاتحاد السوفيتي السابق في نهاية المطاف عن التدخل

اليوم الأخير في

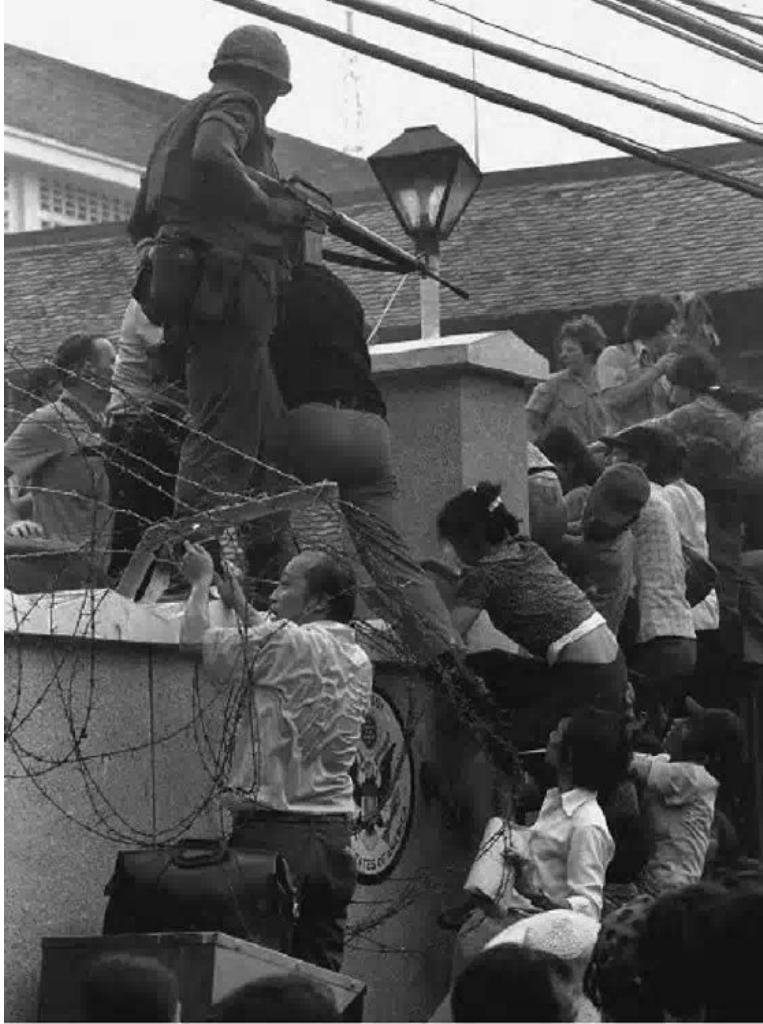
فيتنام

الجنوبية. الناس

يتسلقون

السفارة

الأمريكية في



سايغون على  
أمل الإخلاء

بطائرة هليكوبتر

من

السطح.

**في أفغانستان عام 1979. دّعي مس تشار ال أمن  
الومي ال أمريكي ال أسبق زي غن و ري جنسكي أنه استدرج  
ب نجاح موسكو إلى غزو أفغانستان عن طريق مد المعارضة  
ال أصولية لل نظام الموالي للسوفيت في أواخر السبعينيات  
بالأسلحة وال أموال؛ مع نية محددة بـ «في تنام روسيا»  
وتدمير الاتحاد السوفيتي. وقد سأل لهجة المنتصر عام  
19: «ما هو ال أكثر أهمية بالنسبة لتاريخ ال عالم؟ طالبان أو  
انهيار ا مبراطورية السوفيتية؟ بعض المسلمون المهوسون**

أم تحرير وسط أوروبا ونهاية الحرب الباردة؟». الافتراض الأساسي الذي قامت عليه استراتيجيات ريجن سكي هو أن الروس مثل أميركين كانوا عرضة له وط المعنويات والسخط العام اللذين يأتيان مع تحمل الخسائر البشرية التي لا نهاية لها في ما بدو أنه حرب عقيمة من دون هدف. وعلى الرغم من وجود شك كبير في أن استراتيجيته كانت لها صلة بانهيار السلطة السوفيتية، إلا أنها أوجدت بالتأكيد تأثرات مباشرة في تنامي الرأي العام الروسي وأجرت موسكو على إنهاء عملياتها العسكرية في أفغانستان.

ساهمت هذه الحساسية السياسية الجديدة والحادة تجاه الخسائر العسكرية في تشكيل معظم الأبحاث الأمريكية في ما يخص الأسلحة التقليدية على مدى العقود اليلة الماضية، كما ساهمت في تطويرها. وقد أعطيت الأولوية لمنظومات الأسلحة التي من شأنها أن تسمح للوات الأمريكية باستخدام القوة مع تقليل خسائرها إلى أدنى حد ممكن؛ بغض النظر عن تكلفة الأسلحة ذات الصلة. وستكون الأموال التي أنفقت على الجيش قد أهدرت إذا لم يسمح لك الرأي العام باستخدامها خوفاً من حدوث خسائر بشرية. كانت التدخلات العسكرية التي قادتها الولايات المتحدة في وغوسلافيا الساقية في أواخر التسعينيات - البوسنة في عام 1995، وكوسوفو في عام 1999 من أنظمة بشكل خاص ليس فقط لتقليل الخسائر الأمريكية ل تجنبها بالكامل. وفي حالة كوسوفو، أمر الطيارون بعدم الطيران تحت ارتفاع عشرة آلاف قدم من أجل الحد من تعرضهم لنيران مضادات الطائرات؛ على



المجاهدون الأسرى في أفغانستان خلال فترة الاحتلال الروسي. قاتل بعضهم لاحقاً ضد الأمريكيين تحت اسم طالبان، ولكن عند هذه النقطة كانت أمريكا تدعمهم.

الرغم من أنّ ذلك أدى إلى تدهور قدرتهم على ضرب الأهداف بشكل كبير. ولم ترسل أي قوات رية أمريكية أو قوات للقاتل للقتال في أي وقت خلال الحملة للسبب نفسه؛ إذ إنّ فقدان عدد من الجنود مهما كان قليلاً قد يوض الدعم الشعبي لهذه العملية.

تحدث الناس في واشنطن خلال التسعينيات عن «خط مديشو»، وهو تفاهم غير مكتوب ي نص على أنه لن يكون هناك أي تدخل عسكري أمريكي في الخارج في قضية غير مرتبطة مباشرة وبشكل واضح بالمصالح الدومية الحيوية للولايات المتحدة؛ إلا إذا كان بمكان أنصاره ضمان أنه لن ودي بحياة أكثر من عشرين جندياً

أمريكيًا، أي أكثر بجنديين من عدد الأمريكيين الذين قُتلوا عام 1993 في غارة سيدة التخطيط في الشوارع الضيقة جنوب مديشو. ألهمت الحادثة السينما في هوليوود نتاج فلم «بلاك هوك داون». وبعد 9/11، صار عدد الخسائر الأميركية المبول في الصراع الذي جرى في العراق والذي يعتقد العدد من الأمريكيين أنه مرتبط بطريقة أو بأخرى «بالحرب علي الرهاب» أعلى بشكل واضح من ذلك. وقد يكون حتى أعلى بمرّة الآن، وربما يصل إلى ألفي إصابة قاتلة. ومن المؤكد أنه لن يصل إلى أعلى من ألف مرة. على كل حال، من السهل والمتاح بالنسبة إلى دولة متقدمة تكنولوجياً غزو دولة ديكتاتورية آلة للسطو في العالم الثالث، ولكن احتلال تلك الدولة لفترة طويلة من الزمن سوف ينعكس سلباً عليها، وسيظهر ذلك في الخسائر في حياة الجنود؛ وهو أمر ذو أهمية سياسية في الداخل.

هذا ليس بالشيء السيء. ومما يؤسف له أن الناس لا بدأون بالاستتياء من إرسال شبابهم وشاباتهم إلى القتال إلى أن تقوم شائعات التلذذ بفرك أن وفهم وتنبيهم إلى ما سيحدث لأولئك الأبناء في الواقع عندما يصلون إلى هناك، ولكنهم لا يتحركون بالطريقة نفسها بالنسبة للوفيات من الأجانب الذين يمكن أن قُتلوا على أيدي أبنائهم. ولكن هذا النفور الشعبي من وقوع الصابات رفع العصا في وجه التدخلات العسكرية الأجنبية بطريقة قد تجعل الدفاع عن بعض التدخلات الأكثر غباءً وسخريّةً أمراً مستحيلاً. هذا الأمر يقتصر حالياً على الدول الغنية؛ حيث ردود الفعل الدومية تتأكل إلى حد ما، وتكون وسائل الإعلام متطورة بشكل جيد، ولكن الظاهرة نفسها ذات بالانتشار، ووصلت إلى أجزاء أخرى من العالم. ما تبينه هذه

الظاهرة في الواقع هو أنه على الرغم من أن الناس قد دعمون فكرة الحرب من وقت لآخر، إلا أنهم سيكتشفون أن واقع الحرب مروّع ومثّر للاشم زاز. قد نكون في خضم تغير ثقافي عميق هنا؛ على الرغم من أنه جزئي بطبيعة الحال وخشن وغرمتناسق، كشأن التغيرات الثقافية على الدوام.

أخفى الهاجس المفهوم الخاص بالأسلحة النووية خلال الحرب الباردة واقعاً جديداً آخر كان قد زحف على الجنود؛ فالحرب التقليدية البحتة التي يتم خوضها بأسلحة متطورة أصبحت مشكلة إذا كان الخصوم مجهزين بشكل مماثل. وربما تقوم نظم مراقبة ساحة المعركة والأسلحة ذات الدقة العالية بالتسبب بتحويلات في الحرب التقليدية - وربما تكون هناك دأ «ثورة في الشؤون العسكرية» - ولكن من المرجح أن تنتج جموداً دلاً من تدقيق نصر سري عوحاسم في حال تحاربت الولى العظمى مع بعضها بعضاً مرة أخرى.

لا تقتصر الأمر على أوروبا فقط، حيث إنّ الجوش لم تقم في الواقع بتجربة أسلحة جديدة ضد بعضها بعضاً؛ فنحن لا يتوفر لدينا دليل مفد حول ما يمكن أن يحدث عندما تتصادم الوات العسكرية كاملة الحداثة كما كانت الولى الأوروبية العظمى عشية عام 1914. والمرة الأخيرة التي خاضت فيها الجوش الحديثة حرباً تقليدية خطيرة كانت حرب عام 1973 بين إسرائيل واثنين من جرانها العرب، منذ أكثر من ثلاثة عقود. والدروس التي يستطيع المرء استخلاصها تقتصر على ديقة أن الجوش المصرية كانت ضعيفة التدريب والزيادة نسبياً، أما الصراعات التقليدية

الأكثر حداثة فقد كانت إما بين الجوش التي تستخدم أسلحة معظمها من الجول الساق مثل الحرب بين إيران والعراق بين 1980-1988، والصراعات «الاستعمارية» مثل حرب الفولكلاند بين بريطانيا وأرجنتين في عام 1982 والتي أظهرت مجرد عرض لدرجات بعض نظم الأسلحة المعينة (الصواريخ البحرية المضادة للسفن التي تسير على ارتفاع بسيط فوق الماء، في تلك الحالة)، أو الصراعات المحسومة من جانب واحد مثل الحربين بين الولايات المتحدة والعراق. لم نختبر ما الذي يمكن أن يحدث إذا كان الجيوشان مجهزين ومدربين مثل القوات المسلحة الأمريكية، ولكن هناك سبباً يدعو للشك في أنها سيواجهان مفاجأة كبرى مثل تلك التي واجهتها جوش الأوربية العظمى عام 1914.

الديقة الأكثر وضوحاً في ما يخص القوات العسكرية التقليدية في حبة ما بعد الحرب العالمية الثانية هي أن الجوش أصبحت صغرة مرة أخرى. فلو وصلت الحرب إلى أوروبا في العقد الأخير من الحرب الباردة على سبيل المثال، فسيكون هناك ما يارب مليون رجل وأل في طائرة ماثلة تحت إمرة قائد حلف شمال الأطلسي على الجبهة الوسطى، وستكون لدى نظره السوفيتي قوات مماثلة مع المزيد من الدبابات وغرها من العربات المدرعة.

كانت تلك الجوش الآلية هي الكبرى التي يمكن العثور عليها في أي مكان من العالم - نصف الأسلحة التقليدية المتقدمة في العالم على الأقل تتركز في منطقة صغرة نسبياً - وستتلقى قوات الجانين تعزيزات كبيرة في الأسابيع الأولى من الحرب. ومع ذلك، إن معظم المخططين يفترضون أن معدلات الخسائر ستكون عالية جداً، حيث لا

تستطيع قوات أي من الطرفين على خط المواجهة أن تتجاوز أعدادها الأولية في أي مرحلة من المراحل التالية. وعلى الرغم من أن الجوش المليونية يجب ألا يستهان بها، إلا أن هذه الأدوات لا يمكن أن تقارن عن بعد مع الجوش التي نشرتها القوى العظمى خلال أي من الحربين العالميتين في القرن العشرين.

حصل هذا الانكماش الحاد في حجم الأدوات العسكرية التقليدية في جميع أنحاء العالم، والسبب الرئيس وراء ذلك كان المال. فقد أصبحت الأسلحة التقليدية مكلفة جداً، حيث إن معظم الدول لا يمكنها أن تجد المبرر لتأجيل إنتاج أعداد كبيرة جداً منها في وقت السلم، ولا ترى جدوى من الدفع لجنود إضافيين لا تستطيع تحمل نفقات شراء أسلحة حديثة لهم. وستكون الدول على استعداد نفاق لكمية أكبر من المال إذا وجدت نفسها في حرب كبرى ضد قوة أخرى كبرى. ولكن أنظمة الأسلحة الحديثة معقدة جداً، ومع ذلك أنتاج بطيئة، حيث لن يكون هناك وقت لتوسيع الإنتاج إلى حد كبير بعد بدء الحرب. وعلى العكس من ذلك، سيبدأ الإنتاج على الفور بفقدان نظم أسلحتهم الرئيسة؛ مثل الدبابات والطائرات بمعدل يتعدى فيه الاستدال.

«كان من الممكن سابقاً إرسال المئات من الطائرات التي لم تكن ناجحة تماماً في القتال، والتي لا يستطيع أحد إسقاط الكثير منها، ولكن مع إدخال أساطير الآن ارتفع للغاية، لذلك، إن الحرب ربما لن تدوم طويلاً جداً... عليك أن تقتل بما وجد لديك الآن، وستستمر الحرب وترة تصعب استخدام الدورات الصناعية لتأجيل طائرات تحل محل الطائرات التي فقدت في أرض المعركة؛ لأن المهلة الزمنية المتاحة



نتاج الطائرة قد تكون أطول من فترة استمرار الحرب. إنه موقف صعب جداً. فمن جهة، إنك تريد طائرة متطورة تقوم بالعدد من المهمات المختلطة، ولكن من جهة أخرى عليك الحصول على الليل منه؛ لأن هذا ما تستطيع القتال به، مع العلم بأنها مكلفة جداً».

جاك كرينغز (Jack Krings)، رئيس عمليات الطيران، شركة ماكدونيل دوغلاس، 1982

الطائرة ف - 15 (الانسر) مثال على ذلك. بدأ إنتاجها عام 1972، واستمر بناؤها حتى عام 2004، ولكن خلال كل هذا الوقت، كان إنتاجها جميلاً لصالح سلاح الجو الأمريكي 1 طائرة. استغرق بناء كل طائرة حوالي ثمانية عشر شهراً، بكلفة 42.5 مليون دولار للطائرة الواحدة. تكون الكلفة أساساً انعكاساً لعشرات الآلاف من ساعات العمل للعاملين ذوي المهارات العالية الذين ساهموا في بنائها. وحتى في عالم اليوم، تبقى هذه الطائرة مؤثرة جداً وقاتلة، ولكنها نادرة جداً<sup>317</sup>.

كانت الزيادة في تكلفة الأسلحة منذ الحرب العالمية الثانية مذهلة، فقد كانت تكلفة طائرة سيب تيفار (Spitfire) - والتي ربما كانت أفضل طائرة مقاتلة في العالم عام 1939 - هي 5000 جنيه استرليني عند بنائها. وعندما دخلت نسختها الحالية الخدمة، وهي طائرة التورن دو (Tornado) سلاح الجو الملكي في داية الثمانينيات، كانت تكلفة كل منها 17 مليون جنيه استرليني، أي ضعف الكلفة بعد أخذ التضخم بعين الاعتبار. كانت زيادة السعر في ما بعد أقل، ولكن هذا لا يساعد كثيراً، فتكلفة البرنامج الجمالي لطائرة الجول

المبل المسماة وروفايتر (Eurofighter)، والتي أمر سلاح الجو الملكي بنتاج 232 منها ما بين عامي 2002 و2014، هي 15.9 مليار جنيه استرليني، أو حوالي 86 مليون جنيه مليون لكل منها. لا توجد دولة أكثر ثراءً من المملكة المتحدة بـ عدة مئات من المرات مما كانت عليه في داية الحرب العالمية الثانية. ولكن الآن لا يمكنها بناء سوى عدد قليل من الأسلحة، وقد خصصت مساحة لمصانع بناء الطائرات العسكرية في الولايات المتحدة في ذروة البناء الدفاعي في عهد الرئيس ريغان في الثمانينيات تساوي المساحة نفسها التي خصصت للعرض نفسه في ألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية. ولكن، في حين أنه في عام 1 كانت ألمانيا قادرة على بناء ثلاثة آلاف طائرة في الشهر (وخسارتها بالمعدل نفسه تقريباً)، كان انتاج الأمريكي من الطائرات العسكرية في الثمانينيات حوالي خمسين طائرة شهرياً بالم توسط.

بطبيعة الحال، إن الأجيال الأخيرة من الماتلات أفضل بكثير من تلك التي كانت موجودة في الحرب العالمية الثانية؛ إذ إن بمكانها أن تطير أسرع بثلاث مرات، وأن تحمل ذخائر أكبر بخمسة أو ستة أضعاف من حيث الوزن، كما يمكنها الكشف عن الخصم على بعد عدة مئات من الأميال، وأن تقوم بالهجوم لمسافات تبلغ عدة مئات من الأميال أبعد من مجال الطائرة سبي تفار؛ كما تستطيع تدمير الخصوم بصورة أنجع لأن أسلحتها أكثر دقة وفتكاً. ولكن هذا بساطة يجعل المشكلة أكثر تعقيداً؛ ليس لأن الدوات الجوية تنتج أعداداً أقل من الطائرات، ولكن لأنها تخسرها أيضاً بمعدل أسرع.

لا تقيتصر هذه الظاهرة على الطائرات العسكرية؛ على الرغم من أنها الحالة الأكثر تطرفاً، حيث شهدت كل التكنولوجيا العسكرية - من الدبابات، والسفن الحربية، وحتى معدات الاتصالات وأجهزة الرؤية الليلية - التحول نفسه. وقد أصبحت مكلفة جداً، حيث إن عدد البنود التي يتم شراؤها يجب أن تخضع لبيود مشددة، وفي الوقت نفسه، أصبحت الأسلحة فتاكة، حيث إن معدلات الخسارة في المعركة أعلى بشكل كبير.

«دأنا بحدى عشرة دبابة... وفقدنا خمساً في غضون ثلاثين دقيقة».

سؤال: هل هذا طبيعى؟

جواب: سيكون ذلك طبيعياً في حال هاجمونا. كانت هناك حوالي ثلاث مجموعات قتالية تتجه نحونا في ذلك الوقت، أي بحدود ثلاثين أو أربعين دبابة، وهذا أمر عادي، وستدمر نصف قوتنا. عادة، يُتوقع أن نستمر في معركة الدبابات بحدود الساعتين».

قائد دبابة بريطانية في مناورات الناتو

خسر كل من العرب والسراييليين في حرب الشرق الأوسط عام 1973 ما يارب نصف إجمالي المخزون من الدبابات التي يملكونها خلال أقل من ثلاثة أسابيع من القتال العنيف. ولو وقعت حرب تقليدية في أوروبا في الثمانينيات فلربما كان معدل الخسائر في جميع البنود الرئيسة للأسلحة أعلى من ذلك، وقد يشهد القتال الذي سيجري كل يوم تدمير آلاف الدبابات وعدة مئات من الطائرات. وعلى عكس منطقة الشرق

الأسلحة في عام 1973، قد لا يكون هناك أي مصدر خارجي  
لتمويل يستطوع المتحاربون الحصول على دائل عن طريقه.  
كان من الممكن أن تكون الحرب وفق مبدأ «تعال كما أنت»:  
فالأسلحة الموجودة هي الوحيدة المتاحة، حيث ستكون حرب  
استنزاف لهذا المخزون من الأسلحة.

«(ربما كانت هناك) فترة قصيرة للغاية من البروز  
المفاجئ والمتبادل للمعدات في الخط الأول، مما يجعل  
الجوش تعتمد على أسلحة بسيطة جداً؛ أي مثل العودة إلى  
مرحلة مبكرة من الحرب. حصل ذلك في عام 1914، حيث  
ذهبت جميع الأطراف إلى الحرب بمخزونات غير كافية  
بالنسبة لحجم المعارك التي وقعت، وكانت هناك «وقفة  
الشتاء» القصيرة، والتي خصصت جزئياً لتضميد الجراح.....  
والكثر جداً تاحة الوقت لعمل مصانع القذائف. ولأن  
مخزون الأسلحة كان أكبر بكثير (كما كان يجب أن  
يكون) كان لا بد من وقفة لاستبدال كل شيء تقريباً:  
الدبابات والطائرات والصواريخ وقاذفات الصواريخ وال عربات  
المدرعة من كل نوع...».

السير جون كيغان (John Keegan)، مؤرخ عسكري



طائرة أف 16 إسرائيلية، مكلفة للغاية، عددها قليل، ويصعب جداً استبدالها.

ما كان صحيحاً في نهاية الحرب الباردة ربما يكون أكثر صحةً اليوم. إذ لا توجد دولة تستطيع أن تجهز جيشاً شاملاً على الطراز القديم يضم معظم السكان المذكور الشبان المسلحين بأسلحة حديثة. وصلت إسرائيل إلى هذه المرحلة لفترة وجيزة من الوقت، ولكنها كانت تنفق حوالي 30 بالمائة من ناتجها القومي الجمالي على الدفاع، وتحصل على كميات هائلة من المساعدات العسكرية الأمريكية أيضاً، وانتهى الأمر بفلاسها تماماً.

لم تحاول أي من الدول الصناعية الكبرى الوصول إلى مثل هذه الحالة حتى في ذروة الحرب الباردة. وكان لدى منظمة حلف شمال الأطلسي وحلف وارسو معاً، اللذين بلغ عدد السكان فيهما مجتمعتين ما يارب مليار شخص، من الأسلحة العسكرية التقليدية ما يكفي لتجهيز أقل من عشرة

ملايين جندي في منتصف الثمانينيات؛ أقل من 1 بالمائة من عدد السكان. واليوم، إن الدول نفسها لديها أقل من خمسة ملايين من الجنود النظاميين.

الجانب المشرق في كل ذلك هو أنه ما من طرف من القوى الصناعية الكبرى يتوقع حالياً خوض حرب تقليدية خطيرة ضد أي من الآخرين. لذلك، يمكن تجاهل مسائل مثل بناء «مخزونات حرب» كافيّة من المعدات العسكرية الرئيسية للسماح بمعدلات استهلاك مرتفعة جداً. تواصل القوى الكبرى الحفاظ على قوات ردع نووية، ولكن حتى أعظم قوة عسكرية ينها - أي الولايات المتحدة - ليس لديها سوى قوات رية كافيّة لحروب قصيرة ضد لدان صغرة وضعيفة نسبياً؛ وهو ما دعوه المؤرخ إيمانويل تود «بالمسرحية الصغرى العسكرية». وعلى الرغم من أن هذه الأدوات كافيّة تماماً لتدقيق انتصارات عسكرية سريعة وسهلة ضد خصوم مثل العراق، إلا أن قدرتها على تحويل النجاح العسكري إلى نجاح سياسي طويل الأجل أقل تأثراً إلى حد كبير. وكما أن الأسلحة النووية ليست ذات صلة أساساً بتدقيق الأهداف العسكرية التقليدية مثل «النصر»، كان هناك أيضاً تراجع شديد في الفائدة السياسية للدوات العسكرية التقليدية.

الفصل العاشر

ثوار وإرهابيون

«تكون الميزات جميعها لصالح الثائر تقريباً؛ حيث إنه لا يتقيد بالقواعد، ولا يتقيد بالانتقال، ولا تعرقه كتب التدريب. في حين أن الجندي مقيد بأشياء عديدة، أقلها توقعاته الخاصة في ما يتعلق بوجبة شهية بعد كل تلك الساعات. يفوز الجندي عادة على المدى البعيد؛ ولكن بعد دفع ثمنٍ باهظ».

أرشيالد بيرسيفال، اللورد ويفل [318](#)

«القدرة على الهروب بعيداً هي جوهر حياة الثائر».

ماو تسي تونغ [319](#)



كتب كارل فون كلاوزفيتز (Karl von Clausewitz) الدليل عن حرب العصابات؛ على الرغم من أنه كان يعرف عنها الكثير، ولكن مثل هذه الشهرة يصلح في هذه الحالة: «الحرب (بما فيها حرب العصابات) ليست عملاً سياسياً فقط، ولكنها أيضاً أداة سياسية حيوية، واستمراراً لتجارة السياسة، وإنما وسائل أخرى». لحرب العصابات أهداف سياسية، واستراتيجيات لتدقيقها، والفرق الرئيس بينها وبين الحروب الأخرى يكمن في كونها لا تمارس من قبل دولة؛ مما يعني أنها غير قانونية من حيث القانون المطبق حالياً على الأرض التي تجري فيها حرب العصابات هذه. ومع ذلك، يهدف رجال العصابات دائماً إلى أن يصبحوا الحكومة الشرعية في النهاية. وإذا نجحوا في ذلك، فإن الحذاء ينتقل إلى الدم الأخرى. معظم حروب العصابات الأديمة كانت تثن ضد المحتلين الأجانب الذين احتلوا الدولة ودمروا جيشها، ولكن الحروب الحالية تخاض الآن في الغالب من قبل جماعات سياسية أو أقليات عرقية على شكل ثورة ضد الحكومة الوطنية.

يتضمن أسلوب خوض حرب العصابات دائماً أفعالاً كثيرة مما يسمى اليوم بالرهاب. لذلك، إن الحكومات الشرعية تحاول باستمرار أن تمنعه بأنه لا أخلاقي، إلا عندما تدعمه دولة ما على أراضي دولة أخرى؛ كما يحدث عادة. وعلى اعتبار أن معظم الدول الكبرى لا تظهر نفورها من استخدام الأساليب الرهابة في الحرب، يجب فهم المنطق الذي قف وراء ديقه «الصرف الاستراتيجي» في الحرب

العالمية الثانية، أو «توازن الرعب» الذي كان في صميم الحرب الباردة؛ يمكن اعتبار وجهات نظر تلك الدول الخاصة بالمسألة نفاقاً يخدم مصالحها، ومع ذلك بي السؤال الأخلاقي الخاص بحرب العصابات مطروحاً.

في حين تسعى الجوش التقليدية للاتصال بالعدو وتدقيق نصر مؤزر، تتجنب قوات العصابات محاربة الأدوات النظامية التي لا تستطيع مجاراتها، ولذلك تركز دلاً من ذلك على الأهداف «السهلة» التي يمكن من خلال تدميرها إضعاف سلطة الدولة على البلاد؛ وهذا يعني عملياً تعذب المسؤولين المحليين وذبح أسرهم على مرأى المجتحمع المتفرج، وليس خراء مكافحة رهاب بعدين عن هذا الأسلوب. فقد أدت عملية فونيكس (Operation Phoenix)، وهي الحملة التي قامت بها الأدوات الأمريكية لاغتيال عناصر ال فيتكونغ والقضاء عليهم بعد هجوم تيت في عام 1968 إلى مقتل ما بين 20 و50 ألف شخص، معظمهم من المدنيين العزل، ولكن العملية نجحت تماماً في القضاء على البنية التحتية لل فيتكونغ في معظم أنحاء فيتنام الجنوبية.

دت حرب العصابات لفترة من الزمن في الخمسينيات وأوائل الستينيات وكأنها أسلوب لا يخب في قلب الحكومات. ولكن، شأنها شأن الطرائق الأولى الحديثة للاستيلاء على السلطة، كالانتفاضات المدنية التي حدثت في أوروبا خلال القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين والتي استلهمت الثورة الفرنسية في عام 1789، أثبتت حرب العصابات أنها أسلوب ناجح فقط في بيئة معينة.

«كانوا يخفون حالما نصل، وبعده أن نغادري عودون

مجددًا. تشعر أنهم في كل مكان، وأن لا مكان لهم في الوقت نفسهم، وليس لهم مركز محدد يمكن مهاجمتهم فيهم».

ضابط فرنسي قاتل ضد الثوار الإسبان، 1810 <sup>320</sup>

لا تحظى حرب العصابات - كشكل من أشكال المقاومة  
للاحتلال الأجنبي، أو ضد حكومة محلية - بالشعبية التي  
كانت موجودة سابقاً، ولكنها اكتسبت أهمية خاصة في  
الحروب الـثورية؛ عندما قام إسبان - الذين أعطوا هذا  
الأسلوب في القتال اسمه (حرب العصابات = «الحرب  
الـصغرى») - والألمان بحملات عصابات كبيرة ضد القوات  
الفرنسية المحتلة. وكما هو طبيعي في حرب العصابات،  
إن الأعمال الوحشية المنتظمة المصممة رهاب الطرف الآخر  
مورست بشكل مستمر من قبل الجيش الفرنسي، كما  
مورست من قبل الثوار إسبان. وقد جسدت لوحات فرانسيسكو  
غويا (Francisco Goya) وحشية الصراع في إسبانيا من  
1810 وحتى 1814. ولكن حرب العصابات لم تـتـعـر عموماً أسلوباً  
عسكرياً حاسماً حتى أواخر الحرب



لوحات فرانسيسكو غويا (-Los desasosados)  
كوارث الحرب، (tres de la Guerra  
إسبانيا، 1810  
ابتداء من الأعلى وباتجاه عقارب الساعة:  
«Por que» (لا)، «Tampoco»  
(لماذا؟)، و«Lo mismo» (الشيء  
نفسه).



العالمية الثانية؛ أي عندما استُخدمت على نطاق واسع ضد الأدوات الألمانية واليابانية المحتلة، وبشكل رئيس بسبب عدم وجود استراتيجيات كافية لتدقيق النصر النهائي.

سيجعل الثوار أو المتطردون من أنفسهم أدوات إزعاج طالما أنهم بدون منتشرين في التلال والغابات أو المستنقعات ومنهم من فقط في عمليات «اضرب واهرب» ضد قوات الحكومة أو المحتلين الأجانب. كما أنهم قد يرمون بما نسميه اليوم بهجمات «إرهاية» في المدن، ولكنهم لا يستطيعون القضاء على خصومهم في مراكز السلطة الحضرية. فإذا نزلوا من التلال وحاولوا الأيام بذلك في معارك مفتوحة، فسيتيحون لخصومهم الفرصة لضرب الأهداف التي يأمون ضربها، وستقوم الأدوات النظامية بسحقهم. حتى في وغوسلافيا، إن أعظم مآساة العصابات الأوروبية الناجحة خلال الحرب العالمية الثانية ما كانوا ليتمكنوا من تحرير لدهم دون مساعدة؛ فقد انسحب الألمان في النهاية من وغوسلافيا لأن الجيوش الأحمر المنتصر كان يفتح البلدان باتجاههم.

«بحدود أيار عام 1928... تطورت المبادئ الأساسية لحرب العصابات، البسيطة في طبيعتها، والمناسبة لظروف ذلك الوقت، فأصبحت بالصيغة التي يمكن أن نصفا بالكلمات التالية: «العدو يتقدم ونحن نتراجع، العدو يرمي مخيماته ونحن نضاقه، العدو متعب، فنقوم بالهجوم عليه، يتراجع العدو، فنقوم بمطاردته»».

الاستثناء الوحيد الكبير لجموع الواعد هو ماو تسي تونغ. فبعد أن فقد الحزب الشيوعي الصيني قاعدته الحضرية في شنغهاي في مجازر عام 1927، قادت الكوادر الشيوعية التي بقيت على قيد الحياة صراعاً لمدة ثمانية عشر عاماً ضد الحكومة الوطنية الصينية في مناطق الأرياف، وفي ما بعد ضد الغزاة اليابانيين؛ وهذا ما دفع ماو تسي تونغ إلى كتابة مؤلفاته حول حرب العصابات. وعلى الأغلب، لا وجد أي قائد حرب عصابات من أية جنسية أو أدلوجية في الأعوام الخمسة والسبعين الماضية لم يرا أعمال ماو. ومع ذلك، لا وجد الكثير من قادة حرب العصابات الذين فعلوا ما فعله ماو؛ وهو أن تبدأ الثورة بحفنة من الثوار الريفيين



دعاية لجيش التحرير الشعبي الصيني في شانغهاي، مع إعلان الجمهورية الشعبية الصينية عام 1949.

وتنهيهها باطاحة بحكومة راسخة وذات جذور محليّة؛  
في ما دا انتصاراً فريداً من نوعه مع مرور الوقت.

مع ذلك، لم يكن ذلك واضحاً على الفور بعد عام  
؛ لأنّ تقنيات حرب العصابات الريفيّة المماثلة استخدمت  
بناجح ضد المبراطوريات الاستعماريّة الأوروبيّة في وقت  
كانت فيه القوى الاستعماريّة قد فقدت أعصابها وكانت  
في حالة ضعف اقتصادي شديد. وكما هو الحال في البلدان  
المحتلة في أوروبا خلال الحرب، لم يجد رجال حرب العصابات  
في المستعمرات الآسيويّة والأفريقيّة بعد الحرب أيّة صعوبات  
في تعبئة عدد من مواطنيهم الريفيين الوميين الجدد  
ضد المحتلين الأجانب.

وكما هو الحال في البلدان المحتلة في أوروبا، لم يكن  
لدى الثوار اليوغوسلافيين عملياً أي احتمال لتدقيق نصر  
عسكري ضد القوات النظاميّة لادوة المحتلة المجهزة تجهيزاً  
جداً، ولكن بمكانهم أن يتحولوا إلى مصدر إزعاج مكثف  
ومتواصل. الشياء المختلفة في الموضوع هو أن الألمان في  
يوغوسلافيا كانوا يخوضون حرباً كيرة؛ حيث كان بناء  
نظامهم الخاص وفق نتيجة تلك الحرب على المحك. وهكذا،  
كانوا مستعدين لتحمل تكاليف محاربة الثوار  
اليوغوسلافيين إلى أجل غير مسمى تقريباً، فيما لم يكن لدى  
القوى الأوروبيّة مثل هذا الرهان في الاحتفاظ بالسيطرة على  
مستعمراته.

«قد تقتلون عشرة من رجالي ما لكل رجل أقتله  
منكم. ولكن حتى مع هذه المعادلة، ستخسرون أنتم  
وسأفوز أنا».

هوشي منه، حوالي عام 1948 (موجهاً كلامه للفرنسيين)

«الجيوش التقليدية يخسر إذا لم يتمكن من الفوز،  
ينما تفوز العصابات إذا لم تخسر».

هنري كيسنجر <sup>322</sup>

يصل الأمر في النهاية إلى حقيقة أنه إذا كان بإمكان  
ماتلي العصابات أن يجعلوا الأمر مكلفاً للغاية بالنسبة  
لادوة الاس تعمارية، وأن يستمروا في ذلك إلى أجل مسمى،  
فليس لديهم ما يدعو للقلق في ما يخص كسب النصر  
العسكري. وفي النهاية، تقرر الادوة الاس تعمارية خفض  
خسائرها والعودة إلى الوطن. كان هذا هو الواقع الذي تبين  
من حرب الاس تقلال ا رلندية في 1919-1920، والحرب  
التركية للماومة الوطنية ضد محاولات التقسيم من قبل قوى  
الوفاق المنتصرة 1919-1922 (النضال الذي صاغ البلاشفة  
عبارة «حرب التحرير الوطنية»). تكرر الأمر عدة مرات في  
العقدين التاليين لعام 1945، في أندونيسيا، وكينيا،  
والجزائر، وماليزيا، وقبرص، وفي تنام، وجنوب اليم، وأماكن  
أخرى كثيرة. وفي حالات قليلة مثل ماليزيا، تمكنت الادوة  
المبريالية من تسليم السلطة إلى بعض الجماعات المحلية  
الأخرى دلاً من التمرديين أنفسهم (ولكن هذا اعتمد  
بشكل رئيس على الانقسام العنصري غير العادي في ماليزيا).  
في معظم الحالات، كان قادة حرب العصابات أنفسهم هم  
الذين ورثوا السلطة: سوكارنو في أندونيسيا، وجومو  
كينياتا في كينيا، ووجهة التحرير الوطني في  
الجزائر، وهلم جرأً. وبمجرد أن فهمت الادوى المبريالية الأوروبية  
في النهاية نقطة الضعف المتتلة الخاصة بهذه  
التقنية، تدقت عملية التحرير من الاس تعمار في معظم



مس تعمراته المتبيرة من دون الحاجة لحدوث حرب عصابات.

في ذلك الوقت، سبب انتشار ما بدو أنه حروب عصابات ريفية لا تقاوم حدوث إنذار كبير ويأس لدى الأوى الأوروبية الغربية الكبرى جزئياً. ومع ذلك، كان هناك أيضاً عنصراً أدولوجياً؛ لأن معظم حركات حرب العصابات بعد عام 1945 كانت تتبع نسخة ما من الأادولوجية الماركسية نفسها التي بشر بها المنافس الدولي الرئيس للغرب؛ وهو الاتحاد السوفيتي. (وبشكل طبيعى، إن كونهم ماركسيين جعل ماتلي حرب العصابات يعززون نجاحاتهم إلى الأادولوجية دلاً من البيرة الخاصة التي كانوا يعملون ضمنها، وقد أعلنوا عن هذه القناعة بصوت مرتفع). وأدى ذلك إلى اعتقاد الغرب أن التوسع السوفيتي و/أو الصيني، وليس مجرد الاستياء المحلي من الحكم الأجنبي، هو الذي كان وراء حرب العصابات تلك. مما أدى دوره إلى إنشاء قوات مكافحة التمرد الخاصة، وخاصة في الولايات المتحدة. وفي النهاية، أدى إلى إرسال الأدوات الأميركية إلى فيتنام في ظل سوء فهم تام للسبب الذي كانت الحرب تجري من أجله.

تبني ثوار حرب العصابات الفكر الماركسي جزئياً بسبب التأثير الذي لمثال ماو الناجح في الصين، ولكن بصورة رئيسية بسبب الأادولوجية الثورية الرئيسة التي كانت معروضة في مركزاً مبراطوريات التي حكمته؛ ثوار العالم الثالث في الخمسينيات والستينيات تعلموا الماركسية في لندن وباريس، وليس في موسكو. على كل حال، لا يتوقع منهم تبني الأادولوجية الديمقراطية الليبرالية (للاس تهلاك المحلي فقط) العائدة لادوى امبريالية التي يسعون

لطردها. كان الثوار في اختيارهم للأدولوجية المعارضة الرئيسة التي كانت سائدة في المركز امبراطوري - أي الماركسية - يحاولون الاقتراء بالجل الساق من الثوار المناهضين لمبريالية الذين تببنوا الأدولوجية الثورية التي كانت آنذاك مألوفة لدى اليسار الأوروبي الليبرالي، واسخدموها كأساس أدولوجي لثوراتهم في تركيا عام 1911، وفي المكسيك وإيران عام 1910، وفي الصين عام 1911. ومع ذلك، فقد أوجدت انطباعاً خاطئاً في العواصم الغربية.

لم يحدث الا التزام العسكري واسع النطاق للولايات المتحدة في فيتنام عام 1965 لسبب خاطئ فقط - حباط التوسع السوفيتي الذي يعمل من خلال الصينيين - ولكنه أتى في الوقت الخاطئ أيضاً. فبحلول عام 1965، كانت موجة حروب العصابات في ما كان يسمى بالعالم الثالث ستصل إلى نهايتها الطبيعية؛ لأن معظم الدول كانت قد حصلت بالفعل على استقلالها. وبصرف النظر عن الهند الصينية، كانت أفريقيا الجنوبية وجنوب اليم فقط المنطقتين اللتين تشهدان حرب عصابات نشطة ضد الحكم الاستعماري بحلول عام 1965. وعلى الرغم من أنها بالكاد لوحظت في ذلك الوقت، إلا أن تقوية حرب العصابات نادراً ما نجحت ضد حكومة محلية مدعومة من قبل الغالبية المحلية للمجموعة العرقية. فعنصر العداوة الطبيعية للحكم الأجنبي الذي من شأنه جذب المجندين لدعم قضية الماتليني غير موجود. والأهم من ذلك، ليس بمكان الحكومة المحلية أن تتخلى عن دورها بساطة وتعود إلى المنزل إذا كانت تكلفه خوض حملة لمكافحة التمرد العالية جداً. ففي النهاية، ذلك لها، ولا وجد أي مكان آخر لتذهب إليه.

هناك عدد قليل من جماعات الأقليات العرقية التي تكون كبيرة بما فيه الكفاية، ومتماسكة، ومصممة على أنها في النهاية قد تجعل من نموذج «تصفيه» الاستعمار» ي عمل ضد حكومة مستقلة من نموذج العالم الثالث. فاز الريون بالاستقلال عن أث ويا، ونمور التاميل والشيشان قد يأتي وم وينجحون فيه ضد سيريلانكا وروسيا، ولكن هذا في الأساس كان عبارة عن موجة وانقضت. وبالنسبة للجزء الأكبر، إن مجموعات حرب العصابات الريفيه التي لا تتمتع بأعدة عرقية متميزة والتي تقاتل ضد حكومتها الوطنية الخاصة عليها أن تحل مسألة كيه فية تدقيق الانتصار العسكري الآخر في معركة مفتوحة ضد القوات المسلحة النظامية للحكومة. فهي عموماً لا تستطيع حل هذه المسألة.

«إنّ محور قوة العدو الفعالة هو هدفنا الرئيس. ليس الاستيلاء والسيطرة على مكان معين هو هدفنا الرئيس... في كل معركة، يجب التركيز على الدوة ذات التفوق المطلق. يجب تطويق قوات العدو بشكل كامل، والسعي باداتها تماماً مع عدم السماح بأي محاولة للهرب».

ماوتسي تونغ <sup>323</sup>

كان ماو زعيم حرب عصابات مؤثراً في الثلاثينيات وبداية الأربعينيات، ولكنه لم يصدر تلك التعليمات حينذاك. فقد اتبع في تلك الأيام الواعد الياسية لحرب العصابات؛ أي إعداد كمين لمجموعات صغيرة من العدو، ولكن مع عدم الوقوف والقتال ضد قواته الرئيسة. ومع ذلك، وبحلول الوقت الذي أعطى فيه الأوامر المذكورة أعلاه، كان اليابانون قد استسلموا لقوات الحلفاء، وكان الشوعون

الصين وون ينتقلون إلى المرحلة الأخيرة في صراعهم مع النظام الوطني الذي كان لا يزال يسيطر على كل المدن ومعظم السكان: الحرب المفتوحة باستخدام تشكيلات نظامية كبيرة. بين آب 1945 وآب 1947، ازداد عدد جيش التحرير الشعبي الصيني بمعدل أربعة أضعاف، ووصل عدد أفرادها إلى مليوني رجل، وخرج إلى العلن للتغلب على الجيش الوطني الفاسد والمقسم وغر الكفو في سلسلة من المعارك على نطاق واسع. إضافة إلى ذلك، كان عبارة عن مجموعة من الجيش نفسه بالضبط، ويسخدم تكتيكات المشاة الخفية الياضية، ويحمل عدداً قليلاً من الأسلحة الثقيلة، وقد تسلل عبر نهر يالو (Yalu) في كوريا في أواخر عام 1950 وطرد الجيش المساوي له من حيث العدد والمؤلف من الأمريكيين وقوات الأمم المتحدة إلى نهاية شبه الجزيرة الكورية تقريباً.

حق ماو الكأس المدسة لحرب العصابات؛ فقد بنى كوادر حزبه في حكومة دلة، وحول ماتليه إلى جيش حديي، ثم تغلب على الحكومة الائمة في معركة مفتوحة. وقد فعل ذلك مع عدم وجود دعم من الخارج، ومن دون وجود مظالم عرقية. كان ذلك إنجازاً رائئاً، وقد حاولت جماعات ثورية لاحصر لها أن تحذو حذوه، ولكن نجحت اثنتان منها فقط: جماعة فدل كاسترو الصغرة من اخوة الذين نزلوا من جبال سييرا مايستر في عام 1959، والسانديون في نيكاراغوا في عام 1979. وفي كلتا الحالتين، تمت الاس تفادة من وجود معارضين على شكل حكومات جائرة للغاوية، غر فعالة، وم عزولة سياسياً جعلت الوميين الصينيين بدون بحالة جدة. كما استغلت المشاعر المعادية للولايات المتحدة التي كانت سائدة بوة في ذيك البلديين بعد كل التدخلات الأمريكية. إن كلاً من نظام باتيستات في كوبا، وأسرة

سوموزا في نيكا راغوا كان يُنظر إليهما من قبل مواطنيها على أنهما دمي تان أمريكي تان. وبذلك، لم يكن الثوريون في موقف راديكالي مختلف جذرياً عن أولئك الذين خاضوا النضال الناجح ضد امبريالية في مستعمرات امبراطوريات الأوروبية.

لا يزال العالم حتى اليوم يعج بحركات حرب العصابات في المناطق الريفيه، ومُعظماً يمثل الأقليات العرقية الموجودة في المناطق الوعرة في لدان العالم الثالث. ولكن، هناك عموماً احتمال ضئيل للنجاح ضد الحكومات المحلية التي يمكنها استغلال العامل القومي وجعله يعمل لصالحها. فإذا حاولت تلك الأقليات الانتقال من الأعمال منخفضة الحدة من الاغتيالات والسيارات المفخخة والمداهمات إلى عمليات أكثر طموحاً والتي تشتمل على وحدات كبيرة تستطيع أن تصمد وتقاتل، فإنه بذلك تعطي قوات الحكومة الأهداف التي كانت تسعى إليها.

نجد أهم إثبات دراماتيكي يتعلق بعدم جدوى العصابات الريفيه خارج البيدة الاستعمارية التي ازدهر فيها. ونعني بذلك الكوبيين الذين تضارفت جهودهم في منتصف الستينيات ونهايتها لتصدر الثورة إلى الدول المستقلة في أمريكا اللاتينية على أمل إحداث ثورات ماركسية هناك، فقامت حركات حرب العصابات الريفيه



أفريقيا: كل نهر حدودٌ عرقيةٌ.

في معظم دول أمريكا الجنوبية، وهي ماركسية في توجهها وتتمتع بدعم كوبي ضمني أو حتى مفتوح. ولكنها فشلت جميعها دون استثناء بشكل كارثي. ومثال على هذا الفشل، محاولة «تشي غي فارا» التراجع دية الكوميديّة لبدء مثل هذه الحركة في وليفيا، والتي انتهت بموته.

«استمرت عزلتنا بشكل كامل. عدة أمراض مختلفة أثرت على صحة بعض الرفاق... لا تزال قاعدة اللاحين لدينا متخلفة؛ على الرغم من أن برنامج الرعب المخطط سوف ينجح في تحييد معظمهم، وسيأتي دعمهم في وقت لاحق. لم يكن لدينا مجند واحد (من اللاحين). ... خلاصة القول، مضى شهر جرت فيه الأمور بالشكل الصحيح

بالنسبة للجميعة؛ من حيث إعادة النظر في وضع المعايير  
لحرب العصابات».

تشي غيفارا، بوليفيا، نيسان، 1967 <sup>324</sup>

مات غيفارا بعد ستة أشهر، وتم القضاء على  
جماعته الصغرة في حرب العصابات، ولاقى كل المحاولات  
الأخرى لنسخ التجربة الكوبية التي نشأت في أمريكا  
اللاتينية المصير نفسه في نهاية المطاف. وهذا لا يعني  
أن هذا الأسلوب لا يمكنه أن يعمل أداً في البلدان المستقرة،  
ولكن تم القضاء على المسلحين في المناطق الريفية في  
لدان أمريكا اللاتينية أو تم تحجيمهم، وتحولوا إلى مصدر  
إزعاج هامشي فقط بحلول عام 1970؛ باستثناء كولومبيا  
(حيث كانت جذور حربهم تمتد في حرب أهلية رهبة  
شملت البلد كله) وفي يرو (حيث كان ثوار «الدرب  
المضيء» الماوي يستمدون دعمهم من السكان الهنود  
العرقيين في المرتفعات). استمرت هاتان الحركتان حتى  
ومنا هذا، ولكن الجدل الجديد لم يربهما من الوصول إلى السلطة.  
وكانت النتيجة التي لا مفر منها - والتي قبلها أعظم  
ثوريي أمريكا اللاتينية - تقضي بأن حرب العصابات  
الريفية تقضي ثورية فاشلة.

«من الضروري أن تتحول الأزمة السياسية إلى صراع  
مسلح عن طريق الأيام بأعمال عنف من شأنها أن تجر أولئك  
الموجودين في السلطة على تحويل الوضع السياسي في البلاد إلى  
وضع عسكري (أي تنفيذ انقلاب عسكري)، وهذا سيغير  
الجمهورية التي سوف تتورض عن اصرار الجيش والشرطة  
وتلومهم على مثل هذه الحالة».

كارلوس ماريغيللا (Carlos Marighella)، كتيب حرب العصابات  
الحضرية<sup>325</sup>

إن فشل التمرد الكلاسيكي في لدان أمريكا اللاتينية أصاب الثوار بخيبة أمل، ودفعهم إلى رهاب العشوائي (أو بالأحرى، إلى حرب العصابات في المدن؛ كما عرفت بعد ذلك). في الواقع، إن استراتيجيات الذين أوجدوا هذا المذهب في أمريكا اللاتينية - وأرزهم المونتون روز في الأرجنتين، والتوباماروس في أوروغواي، والثوار البرازيليون مثل كارلوس ماريغيللا - كانت تهدف إلى دفع قيادات الأنظمة المستهدفة إلى الامع الشدد. وكان هذا ما دعا إليه الماركسيون الفرنسيون (أي سياسة جعل الأمور أسوأ؛ وذلك أملاً في إثارة أزمة وقطية حاسمة مع الوضع الراهن).

إن الاغتيالات وعمليات السطو على البنوك وعمليات الخطف وخطف الطائرات وما شابه ذلك، كانت كلها بهدف إثارة أكر قدر من الدعاية في وسائل الاعلام و حراج الحكومة إلى أقصى حد ممكن. وقد سعى «الثوار الحصريون»





فيدل كاسترو والجنود الساندينيون المنتصرون، هافانا، 1979. ولكن هذا الأسلوب لا ينجح دائماً.

زاحة المعتدلين والحكومات الديمقراطية بأنظمة عسكرية صارمة، أو لدفع الأنظمة العسكرية الحالية إلى اتخاذ إجراءات أمنية أكثر صرامة ولا تحظى بشعبية. كان الهدف هو تشويه سمعة الحكومة وإبعاده عن الشعب من خلال دفعها إلى اللجوء لمكافحة الرهاب والتعذيب و«الخطف»، و326 فرق الموت.

«أولاً نقتل جميع المخربين، ثم المتعاونين معهم. وفي وقت لاحق، نقتل الذين يتعاطفون معهم. وبعد ذلك، أولئك الذين ما زالوا غر مبالين. وأخيراً، المترددين».

الجنرال ابيريكو سان جان (General Iberico Saint) (Jean)، حاكم مقاطعة وينيس آرس خلال فترة الرب 327

أكمل الماتلون الحزبيون في عدد من لدان أمريكا اللاتينية إنجاز المرحلة الأولى من استراتيجيتهم، أي إنشاء حكومات عسكرية سيدة تماماً وقمعية ووحشية مخصصة لتدميرهم. ولكن ما حدث بعد ذلك هو أن هذه الحكومات شرعت في الأيام بذلك تحددًا. في الأرجنتين - وربما هي الدولة الأكثر تضرراً - استولى الجيش على السلطة من حكومة مدنية غير فعالة وليست لها مصداقيتها في أيار من عام 1976، وبسط فيها حكمًا رهاب الذي قتل في نهاية المطاف ما بين 15 ألف و30 ألف شخص خطف معظمهم من الشوارع أو من منازلهم وتعرضوا للتعذيب لعدة أيام في الواعد العسكرية، ثم قتلوا ودفنت جثثهم في مزارم جوهولة أو أديت في البحر. كان غالبية الذين قتلوا من قبل النظام العسكري غير مذبذبين ولم يرتكبوا أي جريمة؛ وهي حقيقة كان الجنود يعرفونها جيدًا. وهم أيضاً كانوا يتبعون استراتيجيات رهاب المتعمد، ولكن بكل موارد الدولة الحديثة التي كانت تحت تصرفهم. في كل دولة من دول أمريكا اللاتينية التي طبقت فيها استراتيجيات حرب العصابات في المدن، انتهى الأمر بالغالبية الساحقة من الثوار إما بالموت أو بالنفي. كان إنجازهم الرئيس يتمثل في إيجاد دولة عسكرية إرهابية ابتليت بها حياة كل كامل في عدد من دول أمريكا الجنوبية.

ولما هو الحال في حالة حرب العصابات الريفيه خارج البيدة الاس تعمارية، كان الخطأ الفادح في استراتيجيات حرب العصابات في المدن هو أنها تفتقر إلى نهاية فعالة. وتقول النظرية إنه عندما ينجح الماتلون في دفع الحكومة إلى موقف قمعي بما فيه الكفاية، تنهض الجماهير

في حالة من الغضب وتقوم بتدمير من يظلمها. ولكن، حتى إذا كان السكّان هم الذين يرون ذلك، تكون الحكومة - لا الماتلون - هي المسؤولة عن البؤس المتنامي. ولكن، كيف يتم تدقيق ذلك؟ أمّن خلال الانتفاضات الحضرية التي نادراً ما نجحت منذ القرن التاسع عشر؟ أو عن طريق حرب العصابات الريفية التي أثبتت عدم فعاليتها؟

كان الصدى المخافت والأكثر حماقة في هذه الاستراتيجيات الرهائبة في أمريكا اللاتينية هو الحركات الرهائبة التي تبني معظمها الأدولوجيات «التروتسكية» التي ازدهرت في أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية خلال السبعينيات والثمانينيات. كان معلمها الأدولوجي الرئيس الأكاديمي الأميركي هيرت ماركوز الذي كتب عن ضرورة «كشف التسامح العملي للبرجوازية الليبرالية» من خلال العنف الخلاق الذي أجراه على إسقاط قناعاتهم وكشف حقيقتهم العميقة الديوية - الخطاب الماركسي في أمريكا اللاتينية العائد للعقد السابق - وعندها ستقوم الجماهير الثورية باطاحة بهم. كما كتب ريتشارد هوفمان عن المجموعة الرئيسية الألمانية الغربية من إرهابيي المناطق الحضرية:

«لم تكن عصابة بادر ماينهوف (Baader-Meinhof) بالتأكد تتوقع الفوز بحربها بنفسها، وقد افترض أفرادها أنّ ردة الفعل البروليتارية ستكون محرك الثورة الديوي، ويبدو أنهم افترضوا أنّ موجة الرعب ستجبر الدولة على الاستجابة بغضب وحشي انعكاسي، وأن الحريات المدنية الألمانية الغربية والدوق المدنية من شأنها أن تلغى عندما تعد الدولة عقارب الساعة إلى الوراء 25 عاماً، وأنّ

البروليتاريا الألمانية الغربية ستترد في حالة رعب عندما  
يتم الكشف عن الطبيعة الحديية لحكومتها، وأن عمال  
المصانع والمخابز وعمال المناجم سوف يقومون بسحق من  
يكتبهم. افترضوا أنهم سيكونون في طليعة الحركة،  
حيث سيؤم الملايين من الألمان بالثورة في بلادهم. اد  
افتترضوا الكثير» [328](#).

# - Anarchistische Gewalttäter -

## - Baader/Meinhof-Bande -

Wegen Beteiligung an Morden, Sprengstoffverbrechen, Banküberfällen und anderen Straftaten werden steckbrieflich gesucht:



**Susanne Lütke**  
1. 11. 38 Chemnitz



**Rainer, Klaus Bernd**  
6. 5. 43 München



**Renate, Gudrun**  
21. 8. 40 Bartholomew



**Stefan, Hilbert Claus**  
26. 08. 47 Braunschweig



**Rainer, Jan-Carl**  
24. 7. 43 Nürnberg



**Marlene, Ina**  
17. 5. 54 Frankfurt



**Jochen, Klaus**  
6. 5. 47 München



**Angelika, Susi**  
28. 11. 49 Albstadt



**Frank, Reinhard**  
25. 2. 46 Berlin



**Rainer, Ina**  
21. 8. 49 Berlin



**Reni, Dorothea**  
1. 3. 48 Berlin



**Milka, Ursula**  
11. 3. 47 Berlin



**Michaela, Ursula**  
24. 10. 48 Oberberg



**Armin, Axel**  
15. 4. 38 Hannover



**Hans-Joachim, Karl-Ludwig**  
14. 02. 47 Jena



**Reni, Dorothea**  
24. 8. 47 Chemnitz



**Rainer, Norbert**  
24. 1. 32 Nord-Brandenburg



**Rüdiger, Rüdiger**  
1. 3. 48 Göttingen



**Peter, Albert**  
08. 03. 44 Stuttgart

Für Hinweise, die zur Ergreifung der Gesuchten führen, sind insgesamt **100000 DM** Belohnung ausgesetzt, die nicht für Beamte bestimmt sind, zu deren Berufspflichten die Verfolgung strafbarer Handlungen gehört. Die Zuerkennung und die Verteilung erfolgen unter Ausschluss des Rechtsweges.

«المجرمون الأناثيون» ملصق المطلوبين من عصابة بادر ماينهوف. لاحظ أن ما يقارب نصف أعضائها من النساء.

كان هذا إرهاباً من صنع إرهابين مشاهير، والكثير من الراديكالية الأنوية كما في السياسة. كان فصيل الجيش الأحمر (الاسم الرسمي لعصابة بادر ماينهوف) معروفاً جداً بتفصله سيارات BMW عند سرقة السيارات، حتى إن هذا النموذج المفضل لديهم أصبح يعرف عند عامة الناس في ألمانيا الغربية باسم «بادر ماينهوف - فاغن». قتل ماتلو العصابات - الذين تزايدوا في السبعينيات والثمانينيات في ألمانيا الغربية وإيطاليا والولايات المتحدة وبعض البلدان الأخرى في العالم المتقدم - عدة مئات من الأشخاص، واحتلت أعمالهم مئات الآلاف من العناوين الصحفية خلال الفترة الوجيزة نسبياً التي وجدوا فيها في دائرة الضوء. ولكنهم لم يهددوا أي حكومة في أي مكان، وقد استلهم ليونارد كوهين (Leonard Cohen) من سذاجتهم ونرجسيتهم أغنيته الساخرة «نأخذ مانهاتن أولاً»:

«أنا أسترشد بشارية من السماوات.

أنا أسترشد بهذه الشامة الموجودة على بشرتي.

أنا أسترشد بجمال أسلحتنا.

نأخذ مانهاتن أولاً، ثم نأخذ رلين».

من أغنية المعطف الأزرق الشهيرة

إذا كان لعصابة بادر ماينهوف في ألمانيا، والألوية

الحمراء في إيطاليا<sup>329</sup> (Red Brigades)، وجيش التحرير  
التكافلي<sup>330</sup> (Symbionese Liberation Army)، وحركة  
ويزرمان<sup>331</sup> (Weathermen) في الولايات المتحدة، والجيش  
الأحمر الياباني أي تأثير على الأحداث، فسيكون بصورة  
رئيسة على شكل «بعبع» في فد الحكومات اليمينية التي  
تسعى إلى تشويه سمعة المعارضين اليساريين  
الشرعيين. ولكن، حتى في هذا الدور المتواضع لم  
يكونوا مفادين. فقد أظهر ماتلو العصابات الوميون  
الذين يعملون انطلاقاً من قاعدة دينية أو أقلية عرقية مثل  
الجيش الأحمر هوري إرلندي في إرلندا الشمالية  
وأوسكادي تاسكاتاسونا<sup>332</sup> (Euskadi ta Askatasuna)  
في إقليم الباسك الإسباني قدرة أكبر على الباء وقتل عدد أكبر  
من الناس. يقول أحد مواطني مدينة لفاست<sup>333</sup>: «لا  
تقلقني الرصاصة التي كتب عليها اسمي وإنما تلك التي  
كتب عليها إلى من يهمه الأمر»، ولكن الأمر شبه المؤكد  
هو أنهم أحرزوا المزيد من التقدم نحو تحقيق أهدافهم السياسية  
في وقت أقل من خلال الاحتجاج غير العنيف.

مع ذلك، كانت هناك اثنتان من الجماعات التي لم  
تجد وسيلة لكي تؤثر على الأحداث، وقد تركت كل منهما  
بصمتها من خلال العمليات الدولية، وكانت لهما أهداف  
سياسية لا تتطلب الطاعة بالحكومات المستهدفة، وكانت  
للتاهما من المنظمات العربية.

«فلسطين هي اسمنت الذي يجمع العالم العربي معاً،  
أو المتفجرة التي تمزقه».

ياسر عرفات<sup>334</sup>

تأسست منظمة التحرير الفلسطينية من قبل ياسر عرفات في عام 1964 كمنظمة جامعة تقوم بتنسيق استراتيجيات تخضع الاعداد من المنظمات المسلحة المتباينة فكرياً والائمة في مخيمات اللاجئين التي كانت موطناً لمعظم الفلسطينيين الذين فروا أو طردوا من إسرائيل في عام 1948. كان معظم الفلسطينيين هادئين سياسياً لفترة طويلة، ويترقبون من الدول العربية إعادةهم إلى ديارهم من خلال الحرب. ولكن في أعقاب الهزيمة العربية الاعتماد على الكارثية عام 1967، وصلوا إلى مرحلة اليأس من الاعتماد على العرب الآخرين لمساعدتهم. وكانت الفكرة الرئيسة لدى عرفات هي أنه في حين لا توجد أمام الجماعات الفلسطينية المسلحة أي فرصة لهزيمة إسرائيل واستعادة وطنها بالوة - كانت تلك الجماعات أضعف حتى من الدول العربية، وليس بمكانها فعل أي شيء سوى الأيام بعمليات عقيمة - يمكن أن تؤدي طاقاتها إلى نتائج مفيدة إذا وُجِّهت نحو هدف مختلف.

فهم عرفات وزملاؤه أنّ المهمة الأكثر إلحاحاً تتمثل بمحو كلمة «اللاجئين» والعودة إلى الهوية الصحيحة «الفلسطينيين». وطالما أنهم يُعتَبَرُونَ من قبل غرب العرب (وحتى من قبل بعض العرب) مجرد «لاجئين عرب»، فسيكُونون يادق لعرب بها الآخرون، حيث يمكن نظرياً إعادة توطينهم، على الأقل في نظر الغرب - أو كما تصر الدعاية الإسرائيلية - في أي مكان في العالم العربي. لذلك، إذا توفرت لهم أي فرصة للذهاب إلى موطنهم، فيجب أن تكون الأولوية الأولى هي الأيام بحملة قناع العالم وجود الهوية «الفلسطينية»؛ إذ إن مجرد إقناع الناس بمبادئهم بهذا الاسم يعتر ضمناً قبولاً بحقوقهم الشرعي في أرض



فلسطين. (بعض الصهاينة يشدد على هذه الدققة ليذهب إلى أن الهوية الفلسطينية مصطنعة، ولكن سيكون من العدل أكثر أن نقول إن تحول كلمة «فلسطيني» من محض وصف إقليمي إلى هوية وطنية حديثة كان نتيجة لتجربة الخسارة والبعاد. وربما من الصحيح أيضاً أن الفلسطينيين قد أصبحوا شيءين بعينهم؛ فالشوق للأرض المفقودة موضوع مألوف في الثقافة اليهودية، وجزء كبير من الهوية الإسرائيلية).

لذلك، ما هو نوع الحملة التي قد تقنع العالم بأن هناك حقاً للفلسطينيين؟ ليست حملة إعلانية بالتأكيد، ولكن حملة من الرهاب الدولي قد تقوم بهذه المهمة؛ أي الأيام بأعمال مروعة من العنف تستحق النشر، وبالتالي سوف يضطر الجميع لنشرها وتوضيحها، وسوف يضطر الجميع للحديث عن الفلسطينيين. في أول عام 1970، نظمت الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين (واحدة من المجموعات التي تعمل تحت مظلة منظمة التحرير الفلسطينية) اختطاف أربع طائرات في وقت واحد، ومن ثم طارت بها إلى مطار صحراوي في الأردن ودمرتها أمام كاميرات التلفزيون العالمية بعد تفريغها من الركاب. كانت تكلفة الهجمات اللاحقة العدد من الأرواح، ولكن هذا كان عملاً دولياً ذا هدف منطقي وقال للتدقيق؛ ليس جعل إسرائيل تجثو على ركبتيها - ناهيك عن الغرب - ولكن بساطة إجبار الجميع على القول بأن هناك شعباً فلسطينياً، وأنه يجب أن يكون هذا الشعب مشاركاً فاعلاً في



فجرت الجبهة الشعبية الطائرات المختطفة في الأردن، أيلول 1970.

مناقشة مصيره. وحالما تدق هذا الهدف في أواخر  
الثمانينيات، لجحت منظمة التحرير الفلسطينية  
ارهابين (على الرغم من بعض المجموعات الصغرة  
المنشقة التي استمرت في شن حملة خاصة عبثية  
من تداء نفسها).

لم يكن ذلك جميلاً، ولكنه كان فعالاً. وعلى مدى أكثر  
من عقد من الزمان، تجنبت منظمة التحرير الفلسطينية  
بشكل أساسي ا رهاب، في إطار سعيتها لتتوصل إلى تسوية  
سلمية عن طريق التفاوض مع إسرائيل. لسوء الحظ، أثبتت  
عرفات أنه مفاوض غير حاسم إلى حد كبير، ووجد هو  
وشريكه التفاوضي الرئيس، رئيس الوزراء الإسرائيلي إسحق  
رابين، أن حرية عملهما ميدة بشكل متزايد من قبل قوى  
«الممانعة» في مجتمعيهما الخاصين: الليكود والأحزاب

الدينية في إسرائيل، وحماس والجهاد الإسلامي وبعض الحركات الماركسية العلمانية الصغرى في فلسطين. رفضت هذه الأحزاب والجماعات التفكير في أنواع التنازلات (الأرض، وحق العودة للاجئين) الضرورية للتوصل إلى تسوية سلمية.

بعد اغتيال رابين على يد يهودي يميني متطرف في عام 1995، استؤنفت الهجمات الفلسطينية، وهذه المرة في إسرائيل نفسها وسط الحملة الانتخابية، ولكن مصممي هذه الهجمات كانوا من الحركات الإسلامية الصاعدة التي رفضت رفضاً قاطعاً فكرة التسوية الإقليمية مع إسرائيل التي من شأنها إقامة دولة فلسطينية في جزء صغير من فلسطين التي كانت تحت الانتداب البريطاني. كانت عملية أخرى ذات أهداف سياسية محدودة وقالة للتدقيق، ولكنه هذه المرة موجهة حباط عرفات مثلما هي موجهة لقتل السراييليين. لأن الغرض من حملة التفجرات التي قامت بها حماس والجهاد الإسلامي - والتي استهدفت بشكل خاص الحافلات بغية إحداث خسائر كبيرة - دفع الاناخيين السراييليين بع داً عن شمعون بيريز خليفة رابين - والذي كان من المتوقع على نطاق واسع أن يفوز بسهولة بالتصويت وبال تعاطف بعد عملية الاغتيال - إلى أحضان بنيامين نتنياهو من حزب الليكود؛ وهو من الرفضين للمماطلة في مفاوضات السلام مع عرفات الذين يمكن الاعتماد عليهم لأجل غر مسمى.

نجحت الفكرة: وجهت القنال الانتخابات لصالح حزب الليكود، ولم يحدث تقريباً أي تقدم في التسوية السلمية في السنوات الثلاث المبلدة. لم ي تعاون الرفضون من الجانين

حباط تدقيق «حل الدولتين» حيث يمكن لدولتين إسرائيليتين وفلسطينية أن تعيشاً جنباً إلى جنب بين نهر الأردن والبحر، ولكنهم (حسب العبارة المفضلة عند الحل الكبار في السن من الماركسيين) «حل فاء موضوع ون»، وكان العنف أداتهم الرئيسية من أجل إحباط التحركات في هذا الاتجاه.

لا يزال رهاب أداة غير مفيدة ساط الحكومات مباشرةً، ولكنه تطور في العقود الأخيرة وتحويل إلى أداة مرنة للغاية لتدقيق أهداف سياسية أخرى أقل أهمية. وهناك مثال مروع ولكنه مثير جداً يمثّل بالهجمات الرهابة التي تعرضت لها الولايات المتحدة من قبل تنظيم القاعدة في 11 أيلول عام 2001.

بناءً على هذا التحليل، تم وضع مشروع لتغيير العالم على مرحلتين. في المرحلة الأولى، يجب أن يطاح بجميع الحكومات الموجودة في بلاد المسلمين، حيث يحل المسلمون محلهم ويؤمنون باستخدام سلطة الدولة عادة المسلمين إلى الطرائق الصحيحة في ما يتعلق بالاعتقاد والسلوك. وعندما يعود كل المسلمين في العالم إلى دينهم بالشكل الصحيح، سيكون الله إلى جانبهم مجدداً، وسيكون من الممكن الانتقال إلى المرحلة الثانية، وتوحيد كل العالم الإسلامي في دولة واحدة كبيرة من شأنها أن تعمل على إسقاط هيمنة الغرب. وفي الصياغات الأكثر تطرفاً، سوف يتم هذا مع تحول العالم كله إلى سلام.

يبل عدد قليل نسبياً من المسلمين هذا التحليل، وكذلك يدعم عدد قليل منهم الدعم لهذا المشروع، ولكن النسبة كانت أكبر في العالم العربي من أي مكان آخر؛ لأن الشعور بالغضب واليأس من الوضع الراهن هو الأقوى في دول هذا

العالم. ونتيجة لذلك، كانت هناك جماعات إسلامية ثورية نشطة في معظم الدول العربية منذ أكثر من ربع قرن. وكان الهدف الأول لها هو القيام بساط الحكومات القائمة واستلام السلطة بأنفسهم من أجل المضي قدماً في المرحلة الأولى من البرنامج الإسلامي، أما أدواتهم الرئيسية لتدقيق هدفهم ذلك فهي الإرهاب. ومنذ أواخر السبعينيات، كانت بعض الدول العربية مثل مصر والسعودية وسوريا والجزائر مسرحاً لعدد من الهجمات الإرهابية. ومما لا يثير الدهشة، فشل المسلمون في الاستيلاء على السلطة في أي مكان. الإرهاب بمفرده لا يسطر الحكومات؛ إذ لم يعمل لصالح التماروس (335) Tupamaros، ولم يعمل لصالح عصابة بادر ماينهوف (336) Baader-Meinhof، وليس هناك سبب يجعله يعمل لصالح المسلمين على حدٍ سواء.

ما يمكنه إسقاط الحكومة (بصرف النظر عن الانقلاب العسكري؛ وهي طريقة غير مرجحة لدى المسلمين للوصول إلى السلطة) هو تواجد مليون شخص في الشارع؛ مما يؤدي إلى أحداث ثورية ديمية، إما بالطريقة العنيفة الأديمة أو من خلال أسلوب اللاعنف الأكثر حداثة. ولكن، عليك أولاً إخراج مليون شخص، وهذا لن يحدث مع المسلمين لأن الناس بساطة لا يحبونهم ولا يثقون بهم بما فيه الكفاية للمخاطرة بحياتهم من أجل إيصالهم إلى السلطة. وكانت النتيجة في العدد من الدول العربية فترة طويلة من الجمود الدموي بين المسلمين والحكومات؛ مع بقاء معظم الناس خارج الصراع وعن الطرفين. وقد تم تعزيز هذا الجمود عندما أسس أسامة بن لادن تنظيم القاعدة في أفغانستان في داية التسعينيات.

كأن هدف تنظيم الاعداء منذ البداية ال ذهاب باتجاه الغرب مباشرةً، وعدم مهاجمة الحكومات العربية، وترك أمرها للحركات الإسلامية البائمة في مختلف الدول العربية. ومع ذلك، يجب علينا أن نفترض أن متشددى تنظيم الاعداء لم ينسوا أن هدفهم الحديى لا يزال إحداث الثورات فى البلدان العربية والسلمية الأخرى التى من شأنها إيصال السلميين للسلطة وتدقيق المرحلة الأولى من المشروع؛ أى وضع الشعوب فى المسار الحديى لسلام، والتقيده. لذلك، كيف ستساعد مهاجمة الغرب مباشرة فى تقريب تلك الثورات؟ وكيف يمكن إنزال الغوغائيين إلى الشوارع؟

لن يخرك رهائون أداً بأس تراتى حياتهم، ولكن من المؤكد تقريباً أنها ستقود إلى الأسوأ، وهذه المرة فى سياق دولى. لا يعتقد سوى الجاهل أن الهجوم الرهاى على الولايات المتحدة الذى أوقع ثلاثة آلاف ضحية من شأنه أن يجرح الحكومة الأمريكئة على الانسحاب من العالم السلمى، والتخلى عن كل الحكومات التابعة لها هناك، وليس هناك دليل على أن بن لادن ورفاقه كانوا جهلة أو أغياء. إن أى شخص عاقل يعرف أن رد فعل الحكومة الأمريكئة سيكون على شكل توغلات مسلحة فى العالم السلمى فى محاولة للقضاء على جذور الرهاب، وأنه لن تكون حذرة جداً فى ما يتعلق بمن سيصاب خلال هذه العملية. كانت هناك فرصة مفعولة فى أن تنفّر تصرفات أمريكيا الأكثر من المسلمين وتدفعهم إلى أحضان المنظمات السلمية المحلية؛ وخاصة فى الدول العربية حيث تتمرد الشعوب أخيراً ضد حكوماتها المؤدة للغرب، وتجلب السلميين إلى السلطة دلاً من ذلك.

إذا كان خداع الولايات المتحدة ودفعها إلى التدخل في  
الدول الإسلامية هو الغرض الاستراتيجي لهجمات تنظيم  
الاعادة في 9/11 على نيويورك وواشنطن، فلا بد من  
الاعتراف بأن بن لادن قد حصل على عائد معقول من  
استثماره هذا؛ إذ تمكنت الولايات المتحدة خلال عشرين  
شهرًا من غزو واحتلال لدين مسلمين



المسير إلى الفخ. الكوماندوز البريطاني أثناء غزو العراق، آذار/مارس 2003.

يعيش فيهما خمسون مليون شخص، وقد تسببت  
الصور التي رافقت الغزو بهانة كبيرة للمسلمين كما  
تسببت بحباطهم، وخاصة في العالم العربي، وأنتجت  
الوحشية والأخطاء التي لا مفر منها خلال الاحتلال العربي  
لأفغانستان والعراق تدفق المزيد من الصور في السياق  
نفسه. إن الغضب الذي تسببت به تلك الصور دفع

الملايين من المسلمين إلى أحضان المنظمات الثورية الإسلامية. ولكن، حتى وقت تأليف هذا الكتاب، لم تنجح هذه المنظمات في تدقيق أي ثورات توصلت إلى المسلمين إلى الحكم في لمسلم.

من السهل أن نبالغ في تقدير بصيرة المخططين في الاعداء والذوة التي تتمتع بها تقنياتهم الحديثة؛ عندما توقعوا أن تقوم الولايات المتحدة بالرد على هجمات 9/11 من خلال غزو أفغانستان للقضاء على قواعدهم هناك، ولكنهم ربما اعتمدوا على المداومة الأفغانية الطويلة، كذلك التي واجهت الغزو السوفيتي في عام 1979. في الواقع، إن الولايات المتحدة غزت بسرعة البلد بأمله وهزمته عن طريق عقد تحالفات مع مختلف أمراء الحرب المحليين الذين عارضوا حكم طالبان، كما دمرت معسكرات الاعداء من دون نشر أعداد كبيرة جداً من الجنود الأمريكيين على الأرض كأهداف، إلا أن ذلك لم يسر على ما رام مع الهدف الأمريكي النجحت في تقليص حجم المعارضة الأفغانية للاحتيال، وكذلك إصابات الأمريكية (وهو أمر يجب أن يؤخذ دائماً بالاعتبار من الناحية السياسية؛ نظراً لنفور الرأي العام الأمريكي الشديد من وقوع إصابات بين الأمريكيين).

لا شك في أن خسارة قاعدة تنظيم الاعداء في أفغانستان كانت مصدر إزعاج للمنظمة، ولكنها ليست كارتة؛ لأن المنظمة كانت عبارة عن شبكة لا مركزية للغاية، وذات متطلبات لوجستية صعبة جداً. وعلى اعتبار أنها لم تعد تمثل أي أهداف عسكرية أخرى ذات أهمية بعد احتلال أفغانستان، فإن الشيء المنطقي



بالنسبة للولايات المتحدة بعد نهاية عام 2001 كان التحول من الوضع العسكري إلى عملية مكافحة الإرهاب التقليدية: الإرهابيون من المدنيين وليسوا جيشاً، والأدوات المناسبة للتعامل معهم عادةً هي قوات الشرطة وجمع المعلومات والتدابير الأمنية وليس الألوية المدرعة. لم يتوقع مخططو تنظيم القاعدة أن تمضي الولايات المتحدة قدماً في مهاجمة العراق أيضاً دليلاً من التركيز على مكافحة الإرهاب. بدأ تنظيم القاعدة عملية التخطيط لهجمات 11/9 قبل عامين تقريباً من الانتخابات الأمريكية في تشرين الثاني عام 2000. وعلى أية حال، ربما كان قاداتها غير مدركين لجدول المحافظين الجدد الذين سوف يحتلون في وقت لاحق المناصب العليا في حكومة الرئيس جورج ووش، ولكن ذلك الغزو الإضافي هو الذي قلب حسابات تنظيم القاعدة بعد عملية 11/9.

ما هو الحجم الذي يمكن أن بلغه «التهديد الإرهابي الدولي»؟ حتى الآن، لا يزال تنظيم القاعدة يعمل في المحيط التكنولوجي نفسه الذي سببته منظمة التحرير الفلسطينية قبل ثلاثين عاماً (على الرغم من الأهداف السياسية المختلفة جذرياً). وقد اكتشفت استخدماً جديداً لطائرات الركاب المختوفة، والذي يعتمد على الابتكار غير المتوقع في ما يخص فرق المختطفين الانتحاريين، بمن في ذلك الطيارون المدربون. ولكن هذا كان عبارة عن مفاجأة لمرة واحدة فقط، ولا بدو أن هناك عشرات الأساليب الأخرى غير المستكشفة المشابهة على قائمة الانتظار. كانت هجمات تنظيم القاعدة التالية وحتى الآن بكاملها تقليدية؛ على شكل تفجرات ذات تكنولوجيات منخفضة لم تسبب إلا ما يزيد عن بضع مئات من الوفيات في أسوأ

## الاحوال.

يمكن أن يكون لهذه الهجمات تأثير سياسي كبير عندما يكون توقيتها جديداً؛ مثل هجمات مدريد قبل ثلاثة أيام من الانتخابات الإسبانية في آذار عام 2004، والتي ربما تكون بالفعل قد حولت نتيجة الانتخابات ضد الحكومة المحافظة الحالية التي دعمت الغزو الأمريكي للعراق. ليس هذا تكتيكاً جديداً، ولكن كان توقيت اثنين من هجومات فيتنام الشمالية الثلاث الكبرى هو في فترة الانتخابات الأمريكية لعام 1968 و1972 على التوالي، فيما استنفاد الثالث من أزمة ووترغيت عام 1975. أما بالنسبة لمكافئة الإرهاب مع ما يسمى بأسلحة الدمار الشامل، فالأمر ليس جديداً، ولن يحول الوضع بشكل جذري. من المعروف أن أحد فصائل عصابة بادر ماينهوف في ألمانيا كان يجري تجارب على الأسلحة البيولوجية في الثمانينيات. وفي الولايات المتحدة، قام إرهاري (يُعتقد الآن أنه ربما كان متطرفاً أمريكياً وليس إسلامياً) برسالة رسائل مغمورة بجراثيم الجمرية الخبيثة في أواخر عام 2001، قتل على أثرها أربعة أو خمسة أشخاص فقط. أما الطائفة اليابانية اوم شينريكو فقد أطلقت غاز السارين - وهو نوع من غاز الأعصاب - في مترو الأنفاق في طوكيو في عام 1995، وقتل نتيجة لذلك اثنا عشر شخصاً. المشكلة العملية مع كل من المواد الكيميائية والبيولوجية هي الانتشار، حيث إن المهاجمين المذكورين أعلاه كانوا سيحصلون على نتائج أفضل وبجهد أقل باستخدام القنابل المسماة.

بطبيعة الحال، إن وجود سلاح نووي في أي إرهاري سيكون مشكلة أكبر من ذلك بكثير. وقد كان الأمر

موضع توقعات لا تنتهي، ودارت حوله عشرات الروايات  
والأفلام على مدى السنوات العشرين الماضية. ولكن وجود  
سلاح نووي واحد يعتز كإرثه محلية تقرب من حيث  
النتيجة من الانفجار البركاني كراكاتوا عام 1883، أو  
زلزال طوكو عام 1923، ومن الواضح أنه علينا أن نسعى  
جاهدين لمنع حدوث ذلك. ولكن، حتى التفجير النووي في  
مدينة تيسو في وقت ما في المستقبل لا ينبغي أن  
دفع العالم إلى الأيام بما ريدته أريه يون. وما ريدونه دائماً  
تقريباً هو الفراط في نوع ما من رد الفعل. أريه يون من  
الجوانب التي تسو السياسي الذي تقوم فيه مجموعات ضعيفة  
وصغيرة جداً باستخدام قوة محدودة يمكنها تحملها بطرائق تدفع  
معارضيها الأقوى منها - وهم الدول عادة - إلى الاستجابة  
بطرائق تضر قضية الخصم وتخدم أغراض أريه يون  
أنفسهم.

عاش العالم لمدة أربعين عاماً مع التهديد اليومي  
بمكانيّة حصول محرقة نووية عالمية من شأنها أن تدمر  
مئات المدن وتقتضي على مئات الملايين من الأرواح بضربة  
واحدة. يمكن العيش مع إمكانيّة أن تحوز بعض  
الجماعات أريه في يوم من الأيام على سلاح نووي واحد  
وتتبث الرعب في مدينة واحدة. النقطة الأساسية ليست في  
الخوف أو فقدان الصبر، ولكن مصطلح «الحرب على أريه»  
مصطلح مضلل للغاية؛ لأنه بمكانك أن تنتصر في حرب،  
ولكن من المنطقي إذا كنا ننظر إلى ذلك باعتباره استعارة  
مماثلة لمصطلح «الحرب على الجريمة» التي يُعلن عنها من  
وقت لآخر النجاح في تخفيض معدل الجريمة في البلاد،  
غير أن أحداً لا يتوقع أن يخرج جميع المجرمين وهم  
رفعون أيديهم مستسلمين في يوم واحد وأن تنتهي

القضية، حيث لا يكون هناك بعد ذلك المزيد من الإجراءات.

«أخشى أن الإرهاب لم بدأ في 11/9، وأنه سوف يكون موجوداً لفترة طويلة. أنا مندهشة جداً من إعلان عن الحرب على الإرهاب؛ لأن الإرهاب موجود في جميع أنحاء العالم منذ خمسة وثلاثين عاماً... وسيستمر طالما أن هناك أشخاصاً يعانون من الظلم. هناك أشياء يمكننا القيام بها لتحسين الوضع، ولكن سيكون هناك إرهاب دائماً. يمكن أن يُضلل المرء من خلال الحديث عن الحرب؛ على الرغم من إمكانية هزيمته بطريقة ما».

ستيلا ريمينغتون، المدير العام السابقة للمكتب

الخامس (337) MI5، أيلول/سبتمبر 2002 338

# الفصل الحادي عشر

## نهاية الحرب

«الخبر السار بالنسبة للإنسان هو أنّ الأمر يشبه الظروف السلمية التي يمكن المحافظة عليها بعد أن يتم تحقيقها. وإذا كانت قرود البابون يمكنها أن تفعل ذلك، فلماذا لا نفعل نحن ذلك؟».

فرانس دي وال (*Frans de Waal*)، مركزيركس للرئيسيات، جامعة إيموري

ضربت إحدى الكوارث قردة باون التي تعيش في الغابة في كينيا منذ حوالي عشرين عاماً مضت. فقد كان هناك مركز إقامة سياحي بالقرب من الغابة، حيث اعتادت ذكور تلك القردة الأكبر حجماً والأكثر قوة على الذهاب بانتظام إلى مكب للممامة هناك للبحث عن الطعام. أما الذكور الأقل شأنًا فلم تكن تذهب إلى هناك بسبب المعارك المنتظمة مع قردة التالين التي كانت تقصد ذلك المكان أيضاً. لذلك، عندما كانت ذكور القردة المتوحشة والمستردة في الغابات تأكل اللحوم المصابة بجراثومة السل البري الموجودة في فضلات المكب كانت تموت على الفور، فيما نجت القردة الأقل عدوانية والتي لقت نسبتها 50 بالمائة من الذكور في المجموعة. وبذلك، تغيرت ثقافة المجموعة بأكملها.

لدى ذكور الباون عادة هاجس دائم يتعلق بالملكة، ولذلك تكون دائماً على أهبة الاستعداد للقيام بالاعتداء؛ ليس فقط ضد الذكور من القردة المنافسة ذات الملكة المساوية، وإنما أيضاً ضد الذكور الأقل مرتبة؛ إذ تتم مهاجمتها وإخافتها بشكل روتيني. حتى إننا نرى من تلك القردة (التي يصل وزن الواحدة منها إلى نصف وزن الذكر) غالباً ما تتعرض للهجوم والعض في كثير من الأحيان. تستطيّع ذكور الشيمبانزي أن تكون عدوانية ومهوسة بالملكة أيضاً، ولكنها بالمارنة مع الباون تدوم مسالمة. أما البشر فهم عملياً قديسين. بالتأكيد، لا يرغب أحدنا في أن يعيش حياته كقرد باون.

عندما تموت الذكور الأكبر سنّاً والأسوأ جمياً،  
يتغير الاجتماعي كلاًه. فعندما تمت دراسة هذه الذود  
لأول مرة من قبل علماء الحيوانات الراقية من عام 1979 وحتى  
عام 1982، تبين أنّ مجتمع الباون كان متوحشاً بشكل  
نموذجي، ولكن، بعد الموت الاجتماعي والشامل للردة  
المتوحشة، تشعر الردة الباقية على قيد الحياة بالاسترخاء،  
وتبدأ بعاملة الردة الأخرى بشكلٍ لائق. يستمر القتال بين  
الذكور بالتاكيد - فهي قروود الباون في النهاية - ولكن بين  
الذكور التي تنتمي إلى المرتبة نفسها دلاً من ضرب  
تلك الأقل شأنًا اجتماعياً، كما أنها لا تهاجم انثى على  
الطلاق.

قضت جميع الردة المتبوية المزد من الوقت في  
تنظيف أنفسها والجلوس قرب بعضها بعضاً، واليام بغير  
ذلك من أشكال السلوك الاجتماعي الودية الأخرى، وتكون  
مستويات التوتر حتى بالنسبة للأفراد الأدنى مرتبة  
(كما قيست من خلال عيّنات الهرمون) أقل بكثير مما كانت  
عليه لدى قروود الباون الأخرى. والأهم من ذلك كلاًه، أصبحت  
هذه السلوكيات الجديدة راسخة في ثقافة قروود الباون، ولم  
تعد مجرد مجموعة من الردة الجبابة التي تحررت من  
الاضطهاد بعد وقوع الحادث.

نادراً ما تعيش ذكور الباون أكثر من ثمانية عشر  
عاماً، وتلك التي نجت من الكارثة الأصلية من الردة ذات  
المكانة المتدنية ماتت كلاًه الآن. وجميع الذكور البالغة  
حالياً من قردة الباون التي تعيش في الغابات كانت من  
الفئة المراهقة التي انضمّت إلى المجموعة بعد عام 1982.  
(تعيش إنثى الباون كلاً حياتها في مجموعتها التي ولدت  
فيها، وترث رتبة أمهاتها، فيما يتوجب على الذكور



المغادرة عند البلوغ، حيث تشق طريقها إلى بعض المجموعات الأخرى، وتتسلق السلم الاجتماعي اعتباراً من (إعادة السلفي). والآن، إن مجموعة ذلكور الردة في المجموعة العامة تعود إلى توزيعها الطبيعي؛ من ذلكور المسيطرة إلى تلك الخاسرة والخجولة التي لا تتوفر لها عادة أي فرصة. ولكن سلوك المجموعة لم يعد إلى الوضع العادي للباون؛ إذ أصبحت المستويات العدوانية منخفضة نسبياً، وصارت الهجمات العشوائية على الردة الأقل شأناً من الناحية الاجتماعية واث نادرة. وقد قال روبرت ساولسكي أستاذ البيولوجيا وعلم الأعصاب في جامعة ستانفورد الذي شارك في وضع تقرير عام 2004 حول ظاهرة قردة باون التي تعيش في الغابات: «إننا لا نفهم حتى الآن آلية التحول، ولكن من الواضح أن الردة الجديدة تتعلم عدم القيام بأشياء من هذا القبيل»<sup>339</sup>.

إن كل واحد منا نحن الرئيسيات يكون طبيعاً جداً وقابلًا للتكيف في ثقافتنا، وكذلك الأمر بالنسبة لردة الباون؛ فهي لا تتقيد بمورثاتها من حيث المعايير العدوانية المتعلقة بشراسة مجتمعاتها. البشر أقل عدوانية وأكثر تعاوناً بالمقارنة مع الباون أو حتى الشمبانزي، كما أننا أكثر مرونة بألف مرة في تراثنا الثقافي. معظمنا يعيش الآن في وضع مريح جداً في مجموعات كاذبة تدعى دولاً، وهي حرفياً أكر بمليون مرة من المجموعات التي عاش فيها أبائنا وأجدادنا حتى ظهور الحضارة. الحرب مغروسة بعمق في تاريخنا وثقافتنا، ولكن لا ينبغي أن تكون عملية إخراج الحرب من حساباتنا كصعود جبل مرتفع بدر ما هي بضعة تغيرات تجريها على طريقة حياتنا لنحصل على الحوافز المناسبة.

«يمكنك أن تقول الدقيقة عن الحرب العالمية الأولى بشكل أكثر من الحرب الثانية؛ لأن الناس لو كانوا يعرفون حينها ما سيحدث، لما فعلوا ما فعلوه. لقد عرفوا أكثر خلال الحرب العالمية الثانية وقبلوا به. أما الحرب العالمية الثالثة، فليسوء الحظ، هم يعرفون كل شيء عنها، ويعرفون ما سيحدث، ولا يفعلون شيئاً. أنا لا أعرف الجواب».

أ. ج. ب. تايلور، مؤرخ، مؤلف كتاب «أصول الحرب العالمية الثانية»

عندما قال ألان تايلور هذا في عام 1982، أحدث كلامه صدىً قوياً لدى الجيل الذي أمضى حياته في انتظار حدوث الحرب العالمية الثالثة. أما الآن، فلا أحدى تحدث بمثل هذا الكلام؛ فانهيار الاتحاد السوفيتي وانتهاء الحرب الباردة أقنعا معظم الناس بأن الحرب العالمية الثالثة لن تحدث، كما لو أنه لم تكن هناك أسباب منهجية لذلك، وكما لو أن الشيء الوحيد الذي قد يحدث كان سببه السوفيت الأشرار. قلق الناس خلال التسعينيات بشأن الحروب الوحشية لتطهر العرق التي تلت ذلك في أجزاء مختلفة من العالم الشيعي القديم، والحروب العرقية الراهبة المماثلة في أفريقيا. ومؤخراً، ازداد القلق بشأن إرهاب أيضاً، ولكننا تجاوزنا حافة الهاوية؛ فعلى ما يبدو، لقد ألغيت الحرب العالمية الثالثة. لا تهدد الحروب الصغرة والمستمرة الدول المتقدمة، ويمكن التعامل معها بالشكل الأخلاقي الذي تمليه اللحظة الحالية، والأشخاص الوحيدون الذين يتذكرون أن السبب هو هيكلية النظام الدولي نفسه، وليس فقط الأنظمة السيئة، وأنه هو الذي أنتج دورة الحروب بين القوى العظمى والتي نسميها الآن الحربين العالميتين، هم بعض

المحترفين الذين يعملون داخل المنظومة أو درسونه؛ أي عدد قليل من الدبلوماسيين والعسكريين المحترفين، وبعض رجال الدولة، وعدد قليل من المؤرخين.

كانت هذه العطلة التاريخية الراهنة - والتي يعود تاريخها إلى نهاية الحرب الباردة - فرصة رائعة جراز بعض التقدم في إدارة العمية، حيث لا تنظر أي من القوى العظمى في الوقت الراهن إلى أي من القوى الأخرى كعدو خطير، والعنف الدولي الوحيد الذي يهدد الدول المتقدمة هو ذلك الناجم عن الحوادث الإرهابية العرضية؛ فنحن لم نضيع الفرصة تماماً.

كانت حملة الأمم المتحدة بزيادة الولايات المتحدة لطرد الغزاة العراقيين من الكويت المحتلة عام 1991 هي المرة الأولى التي تعزز فيها الأمم المتحدة قرارها بحملة عسكرية لمناهضة العدوان مع سلطة قانونية كاملة من مجلس الأمن منذ الحرب الكورية قبل أربعين عاماً. ورداً على الحروب العرقية التي حصلت في التسعينيات، قررت الأمم المتحدة أن تحمي السيادة المطلقة للدول المستقلة عدة مرات، وذلك عن طريق السماح بالتدخلات العسكرية الدولية لمنع إبادة الجماعية (على الرغم من تجاهل الحالة الأكثر سوءاً في رواندا / شرق الكونغو). ولكن، لم يُبدل الكثير لزيادة سلطة مجلس الأمن وترسيخ مبدأ التعددية، لأن التيار الأحادي كان يعمل بقوة في الولايات المتحدة؛ وهي الآن القوة العظمى العمية الوحيدة.

كان هناك مدار معين من الغطرسة المتوقعة بعبء الانتصار الواضح للولايات المتحدة في الحرب الباردة، وأصبح تمجيد القوة العسكرية الوطنية جزءاً من الثقافة السياسية

في واشنطن، وقد انصهر الأمران في مشروع للهيمنة الأمريكية الخيرية المعروف باسم «باكس أمريكانا» (pax Americana) والذي أدى إلى سيطرة المحافظين الجدد على السياسة العسكرية الأمريكية والسياسة الخارجية في إدارة الرئيس جورج ووش عام 2001. شنت إدارة ووش هجوماً مستمراً على المؤسسات متعددة الأطراف، وتخلت عن معاهدة الصواريخ المضادة للصواريخ الباليستية، وحاولت تخريب المحكّمة الجنائية الدولية، ورفضت التعديلات التي تم التفاوض عليها لفترة طويلة الأمد والتي سعت إلى جعل الاتفاقيات ضد الأسلحة الكيميائية والبيولوجية أكثر قابلية للتنفيذ، واستخدمت الهجمات الإرهابية في 11 أيلول/سبتمبر 2001 كذريعة لغزو العراق في عام 2003، الأمر الذي كان أيضاً هجوماً متعمداً على سلطة مجلس الأمن. ومن غير الواضح حتى الآن مدى الضرر الذي أحدثته مغامرة المحافظين للأمم المتحدة، ولكن ربما خسرت أي تقدم أحرز في التسعينيات، ولا سيما في ما يتعلق بالثقة بين القوى العظمى. لن تخرج الأمم المتحدة من هذه الحلقة سليمة إلا في حال عودة الولايات المتحدة لالتزامها التقليدي بالمؤسسات متعددة الأطراف في وقت قريب إلى حد ما، قبل أن تبدأ دول أخرى أيضاً بالتخلي عنها، ولكن تم هدر الكثير من الوقت، وربما تكون العطلة التاريخية قد انتهت تقريباً، وباتت أمامنا أوقات أكثر صعوبة مما مضى.

هناك ثلاثة تغيرات كبيرة ستحل في العقود القادمة يمكنها أن تقلب النظام الدولي مجدداً وتعهده إلى الفوضى الدائمة: التحدي البيئي للتغير المناخي، والتحدي السياسي لظهور قوى عظمى جديدة، والتحدي التكنولوجي للانتشار النووي. ستضع هذه التغيرات معاً النظام الالئلسوط الذي

صممناه للحفاظ على السلام في العالم تحت ضغط حاد، وسيكون من الصعب جداً المرور بكل هذه التغيرات من دون حدوث حرب كارثية.

خلال الجليين أو الأجيال الثلاثة الادمية، إنّ الآثار الكاملة لما قمنا به خلال القرنين الماضيين - زيادة عدد أفراد الجنس البشري بمدارس أضعاف، وانتشار التصنيع على معظم الكوكب في الوقت نفسه - سوف تشق طريقها عبر النظام، ولن تكون العواقب صغرة. كان لسان العادي في مطلع القرن الحادي والعشرين تأثير على المناخ ي عادل على الأقل خمسة أضعاف تأثير الشخص العادي على البيئة في عام 1800؛ من حيث الاستخدام المكثف للأراضي نتاج اللحوم، وزيادة معدل استهلاك الفرد من المياه للأغراض المنزلية والصناعية، وزيادة استهلاك المواد الخام، وزيادة إنتاج النفايات. (تم تضمين البصمة البيئية الأخف وزناً لفقراء العالم في المتوسط). لذا، إن ستة أضعاف عدد السكان مضرراً بخمسة أضعاف الأثر البيئي للفرد الواحد تكون نتيجته الضغط البشري الكلي على البيئة، والذي هو الآن أكبر بثلاثين مرة مما كان عليه فقط منذ مئتي عام.

لا بد أن تكون لهذا التغير البيئي آثار عالمية كبيرة. وعلى الرغم من أننا لا نستطيع أن نتوقع بالضبط وقت حصولها، إلا أنه يمكننا أن نكون متقنين من أن معظمها سيكون غير سار. يمكنك أن تجادل بخصوص تفاصيل أي من هذه الظواهر: تغير المناخ العالمي، تراجع مصائد الأسماك في العالم، فشل موارد المياه العذبة في تلبية الطلب في العديد من المناطق، تقلص الغابات وتآكل التربة السطحية

الخصبة، انتشار عشرة آلاف مادة كيميائية وبيو كيميائية جديدة في البيئة مع عواقب مجهولة إلى حد كبير، غرق المدن الكبرى في أشكال قديمة وجديدة من التلوث وولادة أمراض جديدة، إلا أن التوزيع اقليمي لهذه الظواهر على نطاق المنظومة الرئيسة في طريقه إلىنا بشكل واضح، وبعضها ستكون له آثار سياسية خطيرة؛ بما في ذلك الاحتمال الكبير جدال عودة الصراع مجدداً.

يجب على النظام الدولي خلال السنوات العشرين أو الثلاثين المقبلة التأقلم مع نشوء قوى عظمى جديدة والأفول النسبي لبعض القوى الدائمة. ستكون الصين أكبر اقتصاد في العالم بحلول عام 2040؛ وفقاً لتوقعات اقتصادية بعيدة المدى أدلى بها مصرفي الاسثمار غولدمان ساكس في أواخر عام 2003، تليها مباشرة الولايات المتحدة (والتي قد تكون لا تزال على قدم المساواة مع الصين في مجال الابتكار التكنولوجي)، كما أن الهند على مسافة ليست كبيرة جداً. وستكون الطبقة الثانية من القوى على مسافة كبيرة إلى الخلف: البرازيل وروسيا واليابان. وفي النهاية، ستأتي الاقصادات الصناعات الخمسة الكبرى في الغرب: بريطانيا، وألمانيا، وفرنسا، وكندا، وإيطاليا<sup>340</sup>. وعلى الرغم من أن دراسة غولدمان ساكس لا تتعمق في ذلك، ولكن حتى على هذا المستوى ستكون هناك قوى جديدة ضمن طبقات القوى الكبرى؛ إذ ربما تكون المكسيك، وجنوب أفريقيا، وباكستان، واندونيسيا في النطاق نفسه من حيث النتائج المحلي اجمالي مثل الدول الخمس الغربية الدنيا بحلول عام 2040، وكذلك كوريا (وخاصة إذا تم لم شملها مع كوريا الشمالية)، وربما تركيا وتايلاند.

إنّ هذه التغيرات المبلدة في النظام الدولي مؤكدة، وقد لا تصل دولة أو دولتان إلى مستوى هذه التوقعات، ومن الواضح أنّ تفاصيل التوقيت مفتوحة أمام التغير: اندلاع آخر للجنون السياسي مثل القفزة الكبرى إلى الأمام، أو الثورة الثقافية التي قد تكلف الصين عشرات سنوات من النمو وتؤخر وصولها إلى أعلى الأمة حتى عام 2050، أو الانتشار السري لـ دز في الهند والذي قد يدل نقطة مئوية أو أكثر من معدل النمو الاقتصادي المرتفع لهذه الدولة. ولكن حتى هذا النوع من الكوارث قد يُوخّر عملية التحول بشكلٍ بسيط، ولكنه لا يغير الخطوط العريضة أو وقفها بشكلٍ دائم. ليست تفاصيل النظام السياسي أو الاستراتيجي حية الاقتصادية ما يضمن للصين والهند معدل نمو اقتصادي يصل إلى أكثر من ضعفي ما هو عليه في الولايات المتحدة على مدى السنوات الأدمة، وإنما توافر أعداد كبيرة من الأيدي العاملة الرخيصة المالة للتدرب بسهولة، بالإضافة إلى حقيقة أن الدرجات الوسطى من السلم الاقتصادي - التي بلغ الدخل السنوي للفرد فيها ما بين ألف وخمسة آلاف دولار - يمكن زيادتها من دون الحاجة إلى تغيير اجتماعي كبير. وهناك ضمانة تقريبية للصين والهند لتصبحا الدولتين الاقتصاديّتين الأولى والثالثة في العالم في الجيل الأدم.

لا وجد شيء يثر الدهشة في ما يتعلق بهذا الموضوع. فقد كانت الصين وشبه الأارة الهندية من أكر التجمعات الاقتصادية في العالم قبل أن تسرق الدول الأوروبية المسيرة التكنولوجية من بيّة العالم قبل أربعة أو خمسة قرون. ومن الطبيعي أن تستعدا من نصبيهما الأيديّن الآن مع إغلاق الفجوات التكنولوجية، وستكون تذكرة التحول إلى قوة عظمى في عام 2040 بسيطة جداً: إذ يجب أن

تكون الدولة بمياس شبه قارة، وأن بلغ عدد سكانها نصف مليار شخص تقريباً أو أكثر. هناك ثلاثة مرشحين فقط لتلبية هذا المعيار: أمريكا والصين والهند، وقد يسبب الحشد المتصارع من القوى الجديدة والديمية في أسفل القائمة قدراً معيّناً من الاضطراب في النظام، ولكن ذلك لن يؤثر بأكثر من أن يغير ترتيب التصنيف العالمي في الامة.

كانت المرة الأخيرة التي وقع فيها العالم بمثل هذا الاضطراب في ترتيب القوى العظمى في نهاية القرن التاسع عشر؛ ففي وقت متأخر حتى عام 1850، كانت بريطانيا لا تزال الامة العظمى والوحيدة بلا منازع مع وجود ما يارب نصف طاقة التصنيع في العالم كله على الأراضي البريطانية. وبحلول عام 1890، تجاوزت الولايات المتحدة بريطانيا في انتاج الصناعات، فيما كانت ألمانيا تلحق بالركب بسرعة، وبدأت دول أخرى مثل روسيا واليابان تتبع مسار التنمية الصناعية السريعة نفسه، في حين أن فرنسا - الامة الأوروبية المهيمنة - كانت تنزلق ببطء إلى أسفل القائمة. إن معظم الأنواع الأخرى من الامة أساساً دالة من دالات الامة الاقتصادية. وبالتالي، كان على النظام الدولي الائم الذي بُني على افتراض الهمينة البريطانية العظمى («باكس ريتانيكا») أن يتكيف مع الدائق الجديدة.

أثبت نظام القرن التاسع عشر أنه غير قادر على إجراء التعديلات اللازمة سلمياً، وكانت بعض القوى الصاعدة تفتقد إلى الصبر، فقامت بالدفع باتجاه ذلك بقوة كبيرة. وقد قاومت القوى المتراجعة خسارتها التدريجية للمكانة، وهوى النظام رفته في النهاية إلى كارثة الحرب العالمية الأولى،



والتي كانت تدور حول ترتب القوى العظمى أكثر مما كانت حول خلافات محددة في ما بينها. لا وجد ما يثير الدهشة في ما يتعلق بهذا الموضوع، فقد كانت الحرب هي الطريقة الطبيعية التي يتبعها النظام الدولي لتلبية مطالب القوى الصاعدة على حساب القوى المتراجعة، ولكننا بالتأكيد لا نريد أن نمر بذلك مرة أخرى بأسلحة الرن الحادي والعشرون.

وما يزيد الأمور تعقيداً هو تلك الأسلحة - وخاصة النووية - التي قد تنتشر في أي المزد والمزد من الدول. فقد قامت الدول الخمس الكبرى دائمة العضوية في مجلس الأمن الدولي - الولايات المتحدة، والاتحاد السوفيتي، وبريطانيا، وفرنسا، والصين - بين عامي 1945 و1964، باختبار أسلحتها النووية الأولى. وهناك دولة أخرى هي إسرائيل قامت بتطوير هذه الأسلحة سراً ومن دون أن تحت رها علناً. هذه الدول الست تمتلك الآن عدة مئات أو آلاف من الرؤوس الحربية النووية (وهي في معظم الحالات حرارية نووية)، ولكن مر وقت طويل قبل ظهور القوى النووية الأخرى.

أجرت الهند أول «تفجير نووي سلمي» في عام 1974، وكان ظاهرياً من أجل مشاريع الهندسة المدنية، غير أن الهدف الحقيقي منه هو إيجاد رادع ضد الأسلحة النووية الصينية (خاضت الدولتان حرباً حدودية قصيرة في عام 1962). عندها، شعرت باكستان التي حاربت الهند وخسرت ثلاث حروب معها في ربع القرن الماضي بأنها مضطرة لمجازاة الأسلحة النووية المعلنه للهند. وقد أعلن رئيس الوزراء الباكستاني ذو الفقار علي بوتو حينها أن الباكستانيين «سيأكلون العشب» إذا لزم الأمر لاستعادة التوازن بين

الدولتين، وشرعت باكستان بتنفيذ البرنامج النووي السري الخاص بها. ومع بدء ظهور الدوات السوفيتية والدوات الكوبية كـ «مواجهة» في الشمال، بدأ نظام الفصل العنصري في جنوب أفريقيا بتطوير أسلحة نووية، وبدأت الأرجنتين والبرازيل - في ظل النظام العسكري لكل منهما - بالعمل عليها أيضاً؛ وكانت الحجة ظاهرياً هي أن تستخدمها كل منهما ضد الأخرى، ولكن الهدف من ذلك في الواقع كان يتعلق براز الشجاعة والبراعة الوطنية. وفي مرحلة ما من أواخر السبعينيات أو الثمانينيات كانت لدى العراق وكوريا الشمالية وإيران أيضاً برامج للأسلحة النووية.

إن قائمة الدول التي لم تصبح نووية واضحة بالتأكيد، فدول مثل كندا وإيطاليا وأستراليا كان باستطاعتها تطوير أسلحة نووية في غضون سنتين من مباشرتها بذلك منذ داية الخمسينيات، ولكنها اختارت دلاً من ذلك الاعتماد على المظلة النووية الأمريكية لأنها تعتقد أن المزيد من الانتشار من شأنه أن يضع العالم في خطر محقق. وتوصلت اليابان وجمهورية ألمانيا الاتحادية إلى نتيجة مماثلة، وهي أنها قد تواجهان المزيد من العقبات السياسية الناجمة عن تطوير أسلحة نووية بسبب الحرب العالمية الثانية، ولكنهما كانتا ستفعلان ذلك على أية حال، بغض النظر عن اليود الانووية والسياسية؛ وذلك لو أنهما شعرتا داً بالحاجة إلى ذلك.

ولكن تمّ ثنيهما عن ذلك من خلال الضمان النووي الأمريكي، وكذلك الأمر بالنسبة إلى تايوان وكوريا الجنوبية. كما أن السويسريين والسويديين الذين كانوا

أيضاً قادريّن بسهولة على تطوير أسلحة نووية في غضون عام أو عامين، أجروا مناقشات بين الحين والآخر حول ما إذا كانت الأسلحة النووية ضرورية للدفاع عن حيادها، لكن الدار كان دائماً ضد ذلك. إن جميع الدول التي قررت أن تصبح نووية - باستثناء تلك الموجودة في أمريكا الجنوبية - كانت تواجه أعداء حديين مسلحين بأسلحة نووية ويرغون ردعها، وهكذا حصل الانتشار النووي لأسباب منطوية.

لم يسر الأمر على نحو سيء كما كان من الممكن أن يحدث؛ إذ قامت جنوب أفريقيا ببناء ست قطع من الأسلحة النووية، ولكنها فككتها لاحقاً وأغلقت برنامجها النووي كله بعد انتهاء نظام الفصل العنصري في عام 1994. كما أغلقت البرازيل والأرجنتين على حد سواء برامج الأسلحة النووية لئديهما من دون بناء قنلة فعلية، وذلك بعد سوط الجزرالات فيهما. وأحرز العراق تقدماً كبيراً في أبحاث الأسلحة النووية في أواخر الثمانينيات بعد النكسة الأولية الناجمة عن الصفا الإسرائيلي لمفاعل تموز النووي عام 1981، غير أنه تم تفكيك البرنامج بشكل كامل من قبل مفتشي الأمم المتحدة بعد هزيمة العراق في حرب الخليج عام 1991. ولم يجدمفتشو الأسلحة الأمريكية ون أي دليل على وجود إعادة لبرنامج الأسلحة النووية بعد الغزو الأمريكي للعراق في عام 2003 على اطلاق.

دّعي النظام الكوري الشمالي بأنه طور أسلحة نووية، وذلك جزئياً لردع أي هجوم أمريكي، وجزئياً على أمل الحصول على رشوة مجزية للتخلي عنه. ومن المؤكد أن إيران لديها برنامج سري للأسلحة النووية. تعتري إسرائيل أن إيران عدوها

الأكثر خطورة حالياً، وتسعى أي حكومة إيرانية على وجه السرعة لامتلاك أسلحة نووية تكون رادعاً لدرية إسرائيل الحالية على توجيهاه ضربة نووية ضدها مع افلات من العقاب. وظهرت الهند وباكستان إلى الإعلان عام 1998 بسلسلة من تنافسة من التجارب النووية، وهما من ممتلكات الآن على غرار نموذج الخمسينيات من المواجهة النووية بمناقشة استخدامها أو التخلي عنها؛ الأمر الذي يعتر بمثابة هزيمة من المنظور الهندي. وقبل أن تجبر باكستان على المشاركة في سباق التسليح النووي، كانت مييزة الهند المتمثلة بعدد سكانها البالغ سبعة أضعاف عدد سكان باكستان، باضافة إلى قاعدتها الصناعية الأكبر بكثير من قاعدة باكستان الصناعية تتضمن لها النصر في أي حرب تقليدية مع باكستان. ولكن الأسلحة النووية كانت المعادل الأكبر بينهما. والآن، الهند وباكستان معرضتان معاً لخطر تبادل الضربات النووية.

بالشروط المطلقة، إن سجل العالم الخاص بالانتشار النووي على مدى الأعوام الأربعين الماضية ليس سيئاً. فاثنتان فقط من الدول حالياً تمتلكان الأسلحة النووية على وجه اليقين؛ ليصبح المجموع ثمانين دول مؤكدة، واثنان متوقعين. ولكن مع لونغ عدد تلك الدول أرقاماً مضاعفة، يزداد الاحتمال بأن تستخدم إحداها الأسلحة النووية عاجلاً أو آجلاً، وخاصة لأن الدول التي تسعى للحصول عليها بمعظمها هي تلك التي تتوقع حدوث مواجهات عسكرية. هناك خطر مساوٍ أو أكبر يتمثل بالضغط المستمر داخل المجتمع الصناعي العسكري الأمريكي لصنع أسلحة نووية «قابلة للاستخدام» أصغر حجماً وأكثر عدداً لأغراض هامشية وواضحة بالنسبة لأي

استراتيجيات جديدة - على سبيل المثال، التغلغل في عمق الأرض لتدمير الملاجئ المحصنة - حيث إن التقدم المهني الخالص والوصولية الفاضحة لجميع المعنيين من المستحيل تجاهلها. ولكن «الجران النوويين الجدد»، والذى اعظمى التي تجري مناقشة علنية لاستخدام الأسلحة النووية ضد الدول غير النووية توفر حوافز قوية للمزيد من البلدان لكي تتم عن النظر في تطوير أسلحة نووية خاصة بها.

صمد «مانع النار» ضد استخدام الأسلحة النووية فعلياً، والذي دأنا بنائه بعد هروشيما وناغازاكي لأكثر من نصف قرن، وأوجد قرية قوية بين الديو النووية الحالية بأنه لا ينبغي أن تستخدم وأنه لن تستخدم، ولكن من الصعب توقع مدى تأثير مانع النار، وربما سيكون من الأفضل عدم معرفة ذلك.

إن مجرد انتشار الأسلحة النووية وحده يثير تحدياً كبيراً لاستقرار النظام، وكذلك الحال في الأزمات الادمية؛ وهي يئية في معظمها من حيث الأصل، وسوف تصل إلى بعض البلدان بشكل أصعب بكثير من غيرها، ويمكنها أن تدفع البعض إلى الشعور باليأس. كما أن التحولات الوشيكية والهائلة في نظام الديو اعظمى ستجعل إباء الأمور تحت السيطرة أمراً صعباً. وبالليل من الحظ الجدد وادارة الجدة، سنكون قادرين على اجتياز نصف القرن المقبل من دون كارثة من الدرجة الأولى تتمثل بحرب نووية عالمية، ولكن احتمال موت قسم كبير من البشر موجود بالتأكيد.

لا يمكننا الركون إلى حسن الحظ، ولكن ادارة الجدة هي ما يمكننا اختياره لكي نعالج هذه المشكلة. ويعتمد

ذلك قبل كل شيء على الحفاظ على النظام متعدد الأطراف الذي بنيناه (مع الكثير من الانقطاعات والأعطال) منذ نهاية الحرب العالمية الثانية وتوسيع نطاقه. يجب أن يتم استيعاب القوى الصاعدة في نظام يؤكد على التعاون ويفسح لها مكاناً، بدلاً من نظام يعتمد على المواجهة والوهة العسكرية بحد ذاتها فقط. إذا كانوا مضطرين للعب اللعبة التقليدية للقوى العظمى التي تنتهي بفائزين وخاسرين، فعندها سيعد التاريخ نفسه ويكون الجميع خاسرين.

تعتمد آمالنا للتخفيف من حدة الأزمات البيئية الادمية أيضاً على اتخاذ إجراءات العالمية المبكرة والمتضافرة؛ من النوع الذي لا يمكن أن يحدث أساساً إلا في ظل نظام دولي تعاوني. وعندما تجبر القوى الكبرى على المواجهة العسكرية، لن يكون هناك بساطة ما يكفي من الاهتمام، ناهيك عما يكفي من الثقة. نجاز صفقات تخص تلك القضايا. دأت المخاوف الخاصة بالبيئة منذ أربعين عاماً، ولكن بصرف النظر عن الصفقة العاجلة المتعلقة بثقب الأوزون، لم تتواجد اتفاقات دولية تعالج تلك المخاوف حتى الفترة التي تلت نهاية الحرب الباردة. وبالتالي، إن الأولوية الصوى في الوقت الراهن هي الحفاظ على النهج متعدد الأطراف، وتجنب الانجراف مرة أخرى إلى نظم تحالف وسباقات تسلح؛ إذ لا توجد أي فائدة من توقعنا أننا نستطيع الاتجاه مباشرة إلى نوع من الحكومة العالمية دون أرض سليمة وأخوة عالمية. يجب علينا أن نواجه هذه التحديات ونحل مشاكل الحرب ضمن سياق نظام الدول الحالي.

«يجب أن نستوعب الدولة الوطنية الحديثة قبل أن

تتجاوزنا».

دوايت ماكدونالد، 1945 <sup>341</sup>

«إنّ الوصول إلى العدل من دون اس استخدام الوة أسطورة».

بليز باسكال

كأن الحل لحالة ال فوضى الدولية التي تجر كل دولة على تسليح نفسه اس تعداداً للحرب واضحاً جداً؛ حيث ظهر من تداء نفسه تقريباً في أعقاب الحرب الشاملة الأولى في عام 1918. إذ تضخمت الحروب التي قامت الدول المستقلة من خلالها بنهاء خلافاتها في الماضي بشكلٍ مدمر ومخيف، حيث كأن لا دم من وجود نظام دل، ولم يكن من الممكن الوصول إلى ذلك إلا عن طريق تجميع السيادة؛ على الأقل في المسائل المتعلقة بالحرب والسلام، وذلك من قبل جميع دول العالم. وبالتالي، قام المنتصرون في الحرب العالمية الأولى على وجه السرعة بنشاء عصبة الأمم.

كأن الحل صعباً عملياً بدر ما كأن بسيطاً من حيث المفهوم. فالدول الكرى ذات التقاليد العريقة من حيث الاس تقلل المطلق والشكوك عميقة الجذور بخصوص جرانها لا تتخلى بسهولة عن عاداتها لمجرد أنها أوجدت بعض المؤسسات الجديدة التي يُزعم أنها سوف تعتنى بمشاكلها الأمنية. إن الفكرة التي تقول إن جميع دول العالم سوف تجتمع معاً لردع أو معاقبة عدوان بعض الدول المنشقة أمر جد من حيث المبدأ. ولكن، من الذي يوم بتحدد المعتدي؟ ومن الذي دفع التكلفة في المال والأرواح التي قد تكون هناك حاجة إليها جبار المعتدي على التوقف؟

بشكلٍ أكثر تحديداً، كان لكل عضو في عصبة الأمم درك جيداً أنه إذا كانت المنظمة قد استحوذت على القدرة على التصرف بطريقة منسقة وفعالة، فمن الممكن أن ينتهي الأمر بأسخدامها ذلك ضده. لم تكن أي حكومة ترى على استعداد عطاء عصبة الأمم أي سلطة ديمية على أرض الواقع، ولذلك وصلت جميع الدول إلى الحرب العالمية الثانية بدلاً من ذلك. كانت تلك الحرب سيئة للغاية، حيث إن المنتصرين بذلوا محاولة ثانية في عام 1945 إنشاء منظمة دولية تستطيع دماً منع الحرب. كانوا جميعاً خائفين بشدة، وهكذا كانت الأمم المتحدة عبارة عن مبادرة أكثر راديكالية بكثير من عصبة الأمم، وقد غرروا الدانون الدولي حرفياً وجعلوا الحرب غير مشروعة.

تم الأيام بذلك بشكلٍ رمزي مرة واحدة من قبل، في حفل كلوغ - ريان عام 1928، بمبادرة من قبل فرانك ب كلوغ وزير خارجية الرئيس الأمريكي كالفين كوليدج. وحينها، وافقت جميع القوى الكبرى (بإستثناء الاتحاد السوفيتي الذي كان على قطيعة مع بية القوى الكبرى) على التحلي عن الحرب كأداة للسياسة الوطنية. لم تكن هناك آليات لتطبيق الأعدة الجديدة، ولذلك كان الجميع سعداء بالتوقيع. كما لم يكن لها أي تأثير على الإطلاق في الأقتراب من الحرب العالمية الثانية، ولكنها لم تكن مضيعة للوقت، حيث إن فكرة حظر الحرب طُرحت، ووافقت عليها القوى الكبرى بالفعل من حيث المبدأ. وعلى ما يبدو، كانت نتائج حفل كلوغ - ريان غير المجدية واحدة من الطرائق الرئيسية التي استطاعت الأفكار الراديكالية الجديدة من خلالها التسلسل إلى النظام وحظيت ببول واسع.



لذلك، عندما جُلس للتفاوض على ميثاق الأمم المتحدة في سان فرانسيسكو عام 1945، فإن المنتصرين في الحرب العالمية الثانية تمكنوا من البدء من خلال الجمع بين التنازل الكلي عن الحرب كأداة للسياسة التي كانت إرث ميثاق كلوغ رياند كأداة شرطية لتنفيذ دور القوى العظمى التي كانت نواة عصبة الأمم، وإتيان بشيءٍ جديد كلياً؛ أي فرض حظرٍ على التنفيذ من الناحية النظرية على الحرب. يُحظر ميثاق الأمم المتحدة استخدام القوة ضد دولة أخرى إلا في حالة الدفاع عن النفس أو تنفيذ أوامر مجلس الأمن، وتصدر تلك الأوامر فقط بغرض إيذاء بعض الدول التي تخرق قواعد الأمم المتحدة من خلال مهاجمة بعض الدول الأخرى الأعضاء فيها. وهنا كان التحول من الأيام الديمة السيدة إلى عالمٍ جديد يسوده الانون حيث مُنعت الحرب في قفزة واحدة تخطف الأنفاس. ولكن الأمر لم يكن كذلك دأً، فالجميعة يهتمون أن ينشأ الأمم المتحدة لأن عبارة عن إطلاق مشروع مدته مائة عام؛ فقد خاضت دول العالم الحروب لعدة آلاف من السنين، والحرب تتغلغل في مؤسساتنا وثقافاتنا كافة، وحتى في عقليتنا، وبأس تطاعة الناجين من أسوأ حرب في التاريخ أن يتفقوا منطياً على أن الحرب قد أصبحت الآن فتاكة ويجب أن تلغى، ولكنهم كانوا يدركون جيداً أن كل ذلك التاريخ وكل تلك الانعكاسات لن تختفي بين عشية وضحاها، وهم ليسوا سذجاً في ما يتعلق بما يحاولون القيام به؛ والدليل على ذلك هو الواقعية الوحشية التي تميز قواعد التطبيق التي قاموا بكتابتها.

تحتفظ المعاهدات الدولية العادية دائماً بذريعة أن جميع الدول ذات السيادة تكون متساوية، وقواعد الأمم المتحدة

بساطة تجعل كل اى العظمى الخمس المنتصرة في عام  
1! أعضاء دائمين في مجلس الأمن، في حين يجب أن تدور  
العضوية بين الدول الأخرى لمدة عامين. يجب على اى  
العظمى أن تقنع ما يكفي من الأعضاء المؤقتين بأن  
هناك خرقاً للسلام للفوز بأغلبية الأصوات في مجلس الأمن  
البالغ عددها خمسة عشر صوتاً، وذلك قبل أن تتمكن من  
القيام بعمل عسكري ضد دولة اتهمت بالعدوان. ولكن،  
تستطيع أي دولة من الدول الكبرى أن تستخدم حق  
الفيتو حتى لو كانت الأغلبية هي أربعة عشر إلى واحد.  
لم يأخذ أحد عصبة الأمم أو ميثاق ك لونغ ريان على محمل  
الجد، فلم يكن هناك ما يسيء للأعراف الدبلوماسية من خلال  
قواعد تعترف بصراحة أن اى العظمى هي أكثر مساواة من  
الأخرى، ولكن مؤسسي الأمم المتحدة قاموا بذلك عند تأسيس  
منظمة الأمم المتحدة لكي يضموا عملها.

لم يكن من الصعب ومأقناع الدول الصغرة والمتوسطة  
بالاشتراك بمشروع لمنع الحرب؛ لأنه ليس لديها ما تكسبه  
من خلالها، كما أنها معرضة بشكل كبير للخسارة إذا قررت  
اى الكبرى التوسع على حسابها. إن إقناع اى الكبرى  
بالتوقيع على الوعد نفسها صعب جداً؛ لأن المطلوب منها  
في هذه الحالة هو التخلي عن أداة من أدواتها السياسية، أي  
الدوة العسكرية، والتي غالباً ما تمكّنها من شق طريقها  
في العالم. وتفهم الدول الصغرة والمتوسطة أنها في حال  
نشوب حرب أخرى بين اى العظمى فس تتعرض على الأرجح  
للدمير، وأن تغير الواعد الدولية سيخدم مصالحها الذاتية  
على المدى الطويل - وإلا فلن تكون على استعداد للتفكير في  
منظمة مثل الأمم المتحدة على اطلاق - ولكن طلب منها  
التخلي عن عص فور في اليد مال عص فور آخر على

## الشجرة.

كان لا بد من أن تكون هناك صفة للتغلب على هذه العقبة، وكان ذلك على شكل حق الفي تو (النقض)، وهو أشبه بطاقة للخروج من السجن تسمح لكل قوة عظمى بمنع الأمم المتحدة متى أرادت ذلك من اتخاذ إجراءات ضدها. وفي الواقع، لد استثناء هذا الحق من تطبيق المسيرة العادية للامون الدولي الجديد. وكان على الدول الأخرى إطاعة هذا الامون: فإذا وافق مجلس الأمن على أن أعمالها تمثل خطراً على السلام، فقد تواجهه من قبل جيوش دولي يعمل تحت راية الأمم المتحدة. حدث ذلك لكوريا الشمالية في عام 1950، وللعراق في عام 1990. كان من المتوقع أن تطيع الأوى العظمى الامون، فهي ربما ستواجه ضغوطاً عنوية كبيرة إذا لم تفعل. ولكن الواقع هو أنه لا يمكن أداً أن تسأل عن أعمالها؛ لأنها بساطة يمكنها أن تستخدم حق الفي تو للاعتراض على أي قرار لمجلس الأمن قضي بدانتها.

بالرغم من كل ذلك، إنّ الأمر لا يزال لا يعمل. فعلى الرغم من الواقعية التي تحلى بها مؤسسو الأمم المتحدة، إلا أنهم لم يحرصوا من الاحتمال الكبير بأن تفشل الأوى العظمى في الاتفاق في ما بينها، وبالتالي أن يتم شل عمل المنظمة. وهذا ما حدث بالضبط؛ إذ انقسمت الدول الخمس دائمة العضوية في مجلس الأمن إلى كتلتين عسكريتين متعاديّتين خلال سنوات قليلة، كما تفعل الدول المنتصرة غالباً بعد حرب كبيرة. وباعتبارها الأوى العسكريّة الكبرى الباقية في العالم، فهي تمثل تدايماً أكر التهديدات المحتملة للأمن بعضها بعضاً.

«إذا كان الأعضاء الدائمون (في مجلس الأمن) قد اجتمعوا معاً زمن السلم كما يحدث في التحالف في زمن الحرب، فسيشكلون - بشكل أفضل أو أسوأ - سلطة قوية وديوية في العالم... ولكن بالطبع، لم تكن هناك أي فرصة لحدوث ذلك...»

سيمر وقت طويل جداً قبل أن يتم إعداد حكومات تخضع لايود المفروضة على سياساتها الوطنية من قبل هذه دولية. ومن الناحية النظرية، قال الجميع إنه سي فعلون ذلك في الميثاق، وإنهم جميعاً مع أي شخص آخر في فعل ذلك. ولكن عندما يتعلق الأمر بحكومة معينة مضطرة أن تفعل هذا، فإن الأمر ليس بهذه السهولة؛ لأسباب ليس أقلها المعارضة الداخلية الهائلة في كثير من الأحيان».

بريان أوركوهارت، مساعد سابق للأمين العام للأمم المتحدة

سيكون من غير المجدي والمحبط تصنيف العدد من حالات فشل الأمم المتحدة، ولكن الأمر سيكون أيضاً مضللاً. وستكون الدعايات أن هذه المؤسسة يجب أن تكون قد نجحت منذ البداية، وإلا فإنها ستفشل إلى غير رجعة. ولكن على العكس تماماً، كان الأمر فشلاً نسبياً في البداية، وأنه لا وجد سبب لليأس. يكون من الصعب غالباً إقناع الحكومات ذات السيادة التي خدمتها مؤسساتها منذ عهد أسلافها لمدة عشرة آلاف سنة بأن تقوم بتسليم السلطة إلى سلطة عالمية غير مجربة، والتي قد تتخذ قرارات تكون ضد مصالحها الخاصة، وسوف يأس التقدم بالضرورة من خلال الخطوات الصغرى وحتى على مدى عقود.

تقول الإرشادات الرندية التقليدية للمسافر

التائه: «إذا كان هذا هو المكان الذي تريد الوصول إليه، يا سيدي، فأنا لن أبدأ من هنا». ولكن هنا هو المكان الذي يجب أن نبدأ منه؛ لأن الدول هي التي تدر العالم. لا وجد معنى لتوقنا لشخصية عالمية مثل غاندي الذي يمكنه أن يغير الالب انساني، ويحررنا من عودية اعتبارات المصلحة الوطنية والسلطة. نحن لا نقوم بتصرفاتنا لأسباب غبية أو تافهة، فهذه الاعتبارات مهمة جداً. نحن لم نعد قادرين على تسوية النزاعات في ما بيننا عن طريق الحرب، ولكن لا وجد حل بسيط لمشكلة الحرب يتجاوز بشكلٍ سحري الهيكل الحالي للسلطة في العالم.

فهذا الهيكل موجود للدفاع عن العدد من المصالح المتضاربة للعدد من المجتمعات البشرية المنفصلة في العالم. ورغم أن الطبيعة الحالية للنظام الدولي تعتمد على الدول المدججة بالسلح والمس تقرة والتي تعصف بها ال غرة، والتي غالباً ما تبالغ في تأجيج عنصر الصراع في العلاقات بين هذه المجتمعات، ل تقوم أحياناً بيجاد انطباعات خاصة بالصراع والتهدد عندما تكون المصالح الحديية ليست في خطر، إلا أن النظام لا يعكس الواقع الائم. على كل حال، لا يمكننا الحصول على كل ما نريده، ويجب إيجاد بعض الطرائق لتقرير من يحصل على ماذا. هذا هو السبب في أن الدول المتجاورة عاشت في حالة دائمة من الحرب المحتمة؛ تماماً كما فعلت جماعات الصيد والجمع البدائية قبل عشرين ألف سنة.

إذا كان يتوجب علينا الآن التخلي عن الحرب كوسيلة لتسوية خلافاتنا وإيجاد دل لها، فلا يمكن الايام بذلك إلا بتعاون كامل من قبل حكومات العالم. وهذا يعني أنها

ستكون مهمة صعبة للغاية وطويلة، ولكنها السبيل الوحيد  
المجدي. وينطوي الأمر على الاستقلال المطلق للحكومات  
الوطنية التي تجعل من الحرب أمراً ممكناً. ورغم الوجود التي  
قد تنجم على المدى البعيد بسبب تسليم السيادة للأمم المتحدة، إلا  
أن ذلك قد ردع كل حكومة وطنية عن اتخاذ أي بادرة جديّة  
في اتجاه الحرب. إن انعدام الثقة يسود في كل مكان، ولن  
تسمح أي دولة أن تقر مجموعة من الأجناب شيئاً يتعلق  
بها؛ حتى في ما يخص مصالحها الأقل شأنًا. إن غالبية  
الدول الراضية عن حدودها ووضعها في العالم سوف تواجه  
معارضة داخلية كبيرة من العناصر الوطنية إذا أرادت حتى  
مجرد النظر في نقل محدود للسيادة إلى الأمم المتحدة.

لا أؤدي فكر في «حكومة عالمية» من شأنها أن  
تقوم بجمع الأمانة واتخاذ قرار بشأن الحدود الصوى للسرعة  
المحلية، ولكن الوميح في جميع الدول على حق تماماً في  
قلقهم حول ما قد تعنيه أمم متحدة قوية. أنشئت الأمم  
المتحدة نهاء الحروب؛ «ليس لنقل البشرية إلى الجنة،  
ولكن نقاذها من الجحيم»، على حد تعبير داغ همرشولد.  
ولكن مؤسسوها دركون تماماً أنه من أجل الأيام بذلك عليها  
أن تكون قادرة على ضمان سلامة كل دولة ضد أي هجوم من  
قبل جيرانها، وعلى اتخاذ القرارات في النزاعات الدولية والأيام  
بتنفيذها. فعلى الأقل، لا يمكن فرض النظام ولا العدالة  
دون التهديد باستخدام القوة المتفوقة، ناهيك عن استخدامها  
بشكل فعلي. ولذلك، تحتاج الأمم المتحدة الفعالة إلى أن  
تكون لديها قوات مسلحة قوية تحت قيادتها الخاصة. (في  
الواقع، هناك أحكام في ميثاق الأمم المتحدة بالنسبة  
للدول الأعضاء للمساهمة وحدات في حال تم تشكيل مثل  
هذه القوة المسلحة).

لم تعمل الأمم المتحدة قط كما تم تصميمها: إنّ الأمم المتحدة الفعالة لديها القدرة على إجبار الحكومات الوطنية، لذلك وبطبيعة الحال رفضت هذه الحكومات إعطاءها الصلاحيات التي ستكفون بحاجة إليها للقيام بذلك. إنهم حميغاً يعرفون ما يجب القيام به نهاء الحرب الدولية، وذلك منذ عام 1945 على أبعد تقدير، ولكنهم ليسوا على استعداد للقيام بذلك حتى الآن. كما تضخمت إمكانية تعرض مصالحهم الخاصة للضرر في أي مكان ضمن السياق العام برارات من الأمم المتحدة إلى حد كبير؛ حيث أصبحت تشكل رادعاً، فصاروا يفضّلون الاستمرار في اليعيش مع وجود خطر نشوب الحرب. (أي، حين تتحول مخاطر الحروب التي تشترك فيها الدول فيها مباشرة نحو الاتجاه الأسوأ، عندها تكون الحكومات الوطنية سعدة جداً للطلب من الأمم المتحدة التدخل لكي تبعد نفسها عن شبكة الصيد).

«كثراً ما يتساءل الناس عن سبب وجود دولة واحدة لا تزال تضرب بعداً هنا في الأمم المتحدة. في المام الأول، يكون الأمر مثلاً للاهتمام للغاية. إذا كنت ترغب في اكتشاف الدراما التراجيدية الكوميديّة انسانية، فإن هذا هو المكان الرائع للقيام بذلك، ويمكنك بين الحين والآخر أن تفعل شيئاً حياً ذلك؛ إذ يمكنك إياف عملية إعدام شخص، ويمكنك منع تدمير مكان ما، كما... يمكنك أحياناً التحكم بصراع ما. والشيء الأكثر أهمية هو توفير مكان يمكن القوى النووية من تجنب المواجهة... وكما قال همرشولد<sup>342</sup> ذات مرة، في حين أنه لا أحد منا سيرى النظام العالمي الذي يحلم به يظهر في حياتنا، إلا أن الجهود المبذولة لبناء هذا النظام هي الفرق بين الفوضى ودرجة مبولة من الفوضى».

ليست الأمم المتحدة بتشكّلها الحالي مكاناً للمثاليين، ولكنهم كانوا سيُشعرون بعدم راحة أكبر لو كانت الأمم المتحدة تعمل كما خُطِّط لها أصلاً، فهي جمعيّة للصيادين تحولت إلى حارس للطيور، وليست مجمعاً للديسين. إن أحد الآثار المترتبة على وجود أمم متحدة قويّة، والذي نادراً ما يُناقش من قبل المدافعين عنها (لأسباب واضحة) هو أنّ السلطة العالميّة التي تأسست على تعاون الحكومات الوطنيّة ستحاول حتماً تجميد النظام السياسيّ الدائم في العالم لمصلحة أعضائها، أو على الأقل ستبسط من عدل التغيير بشكلٍ كبير. ونتيجة لذلك، إن المجتمعات الدوميّة والعرقية التي ليست لديها دول خاصة بها ستفقد فرصة الحصول عليها في المستقبل، وذلك بساطة لأنها لم تتمكن من تدقيق ذلك في الوقت المناسب. ولو أنشأت الدول ذات السيادة في العالم معادلاً ما للأمم المتحدة مع سلطة ديمية خلال فترة منتصف القرن الثامن عشر - اتحاد حماية متبادلة يضمن سلامة أراضيها - لكانت الولايات المتحدة قد فشلت في الفوز باستقلالها عن بريطانيا. وإذا حصل ذلك اليوم، فإن سكان التبت، والكراد، والباسك سيُفقدون الأمل في تدقيق استقلالهم.

تضع الأمم المتحدة - حتى بتكويّنها الحالي - التشريعيّة فوق كلّ الاعتبارات الأخرى؛ فقد واصلت الاعتراف بالخمر كحكومة شرعيّة في كمبوديا بعد الغزو الفيتنامي عام 1979؛ على الرغم من سجنهم المروع من إبادة الجماعيّة ضد مواطنيهم، وذلك لأنهم أزيحوا وسيلة غر مشروعة على شكل غزو أجنبي، ثم تمّ التوصل في نهاية المطاف إلى اتفاق يعترف بالواقع الجديد في كمبوديا.



ولكن، كلما كانت الدوة التي تُمنح للأمم المتحدة من قبل أعضائها أكثر، كان رد فعلها أقوى بالمثل من خلال العمل للدفاع عن مصالحها وممتلكاتها الانافذة.

ستكون العواقب قمعية جداً للكثير من الناس، وسيثور بعضهم، ولن تتواصل حروب العصابات وارهاب وغرها من أشكال الاحتجاج المسلح ضد التوزيع الحالي للسلطة فحسب، بل قد تتصاعد بشكل ملحوظ. وأقصى ما يمكن توقعه، حتى من الأمم المتحدة، لمدة قرن أو نحو ذلك، هو وضع حد للحرب الدولية واسعة النطاق، أما الصراع الداخلي فلن يختفي من العالم حتى لو قامت جميع الحكومات التشريعية بربط قواتها المسلحة مع الأمم المتحدة اعتباراً من يوم غد.

هناك أيضاً ورطة أخرى أكثر سوءاً في حال وجود أمم متحدة ذات سلطة حقيقية، حيث إنها لن تتخذ قراراتها وفقاً لبعض المعايير النزيهة للعدالة؛ إذ ليس هناك مفهوم نزيه للعدالة تشترك به البشرية جمعاء. وعلى أية حال، ليست «البشرية» هي التي تتخذ القرارات في الأمم المتحدة، وإنما الحكومات التي تريد حماية مصالحها الوطنية. لتصور كئي في قيام السلطة العالمية بالتوصل إلى قراراتها - على الأقل خلال قرنها الأول أو نحو ذلك - بدأ الأمر بالتعزيز المتعطر للمصلحة الذاتية من قبل القوى الكبرى التي سوف تستمر في الهيمنة على عملية صنع القرار في المنظمة الدولية، وستقوم بممارسة النفعية الفجة الموهة على شكل مبدأ يميز التحالفات المتغيرة بين القوى الصغرى في الجمعية العامة الحالية، وسيكون ذلك من خلال عملية سياسية مكثفة، ولن تبنى القرارات التي أصدرتها ضمن الحدود المعقولة إلا من خلال الاعتراف المشترك الذي قضى بأن المنظمة يجب ألا

تتصرف بطريقة تضر جداً بمصلحة أي عضو رئيس أو  
بمجموعة الأعضاء الذين أجرتهم على المواجهة، وبذلك  
تكون قد دمرت الاتفاق الأساسي الذي بي الحرب في عقالها.

لا وجد شيء مروع في ما يخص هذا الأمر؛ فالسياسة  
الوطنية في كل دولة تجري بالتركبة نفسها: الليل من  
المبدأ، والكثير من الدوة، وعائق نهائي على ممارسة تلك  
السلطة التي لا ترحم بالاسناد إلى الحاجة للحفاظ على  
الاتفاق الذي تأسست الدولة بموجبه ولتجنب حدوث حرب  
أهلية. في المنظمة الدولية التي يمثل أعضاءها مثل هذه  
التقاليد والمصالح ومسئوليات التنمية المختلفة جذرياً، لا د  
من أن تكون نسبة المبدأ إلى السلطة أقل من ذلك. ومن  
المؤسف أنه لا وجد دل عملي للأمم المتحدة؛ إذ لا أحد يحلم  
بيجاد ذلك النوع من الوحش المزعج الذي يتدخل على  
شكل سلطة عالمية قوية.

«هناك احتمالان كما بدو لي. الأول هو أن ننساق إلى  
كارثة عالمية أخرى، والتي بلا شك - إذا بي هناك أي  
شيء - سوف تغر أخراً تفكر الناس في ما يخص فوائد  
السيادة الوطنية غير المحدودة. أما الاحتمال الثاني فهو أكثر  
تدرجاً وأقل سرعة، ويتمثل بقناع الحكومات بأنها كما  
تخلت عن السيادة في بعض المجالات المتخصصة - على  
سبيل المثال، ترددات الرادو أو النظم البريدية أو أي شيء من  
هذا البيل - يتوجب عليها الأيام بذلك أيضاً في المجال  
السياسي».

بريان أوركهارت

نحن نوافق على كل إملاءات أجهزة حكومية بعدة

وغير عملية على المستوى الوطني كما نوافق على  
مضايقاتها، لأنه وبحسب التحليل النهائي، تكون فوائدها أكبر  
من تكاليفها. فعلى الرغم من جميع عيوبها، إنها توفر لنا  
السلم الأهلي، وقدراً من الحماية من الطموحات المتنافسة  
لمجتمعات وطنية أخرى، ووضع إطار للتعاون على نطاق  
واسع في متابعة كل الأهداف التي وضعناها لأنفسنا  
كمجتمع وطني. تعمل كل هذه الحجج نظرياً بدو متساوية  
لصالح سلطة دولية، ولكن لا وجد دعم شعبي واسع النطاق  
لتسليم السيادة إلى الأمم المتحدة في أي دولة كبرى في  
العالم. إن معظم الناس يترددون في قبول أن الحرب والسيادة  
الوطنية ترتبطان بشكل وثيق، وأنه عند التخلص من  
إحدهما يجب عليهما أيضاً التخلص عن معظم الأخرى. إن  
الاعتقاد بالحاجة إلى الاستقلال الوطني الكامل فكرة متجذرة  
جداً لدى معظم الناس.

الغريب (أو ربما ليس ذلك بالغريب)، هو أن هذا الاعتقاد  
يميل إلى أن يكون أقل قوة في الحكومات مما هو عليه لدى  
المواطنين الذين تحكمهم هذه الحكومات. لم تؤسس الأمم  
المتحدة بناءً على مطلب شعبي، ولكن تم تأسيسها من قبل  
الحكومات التي فزعت من المسار الذي كانت تسير عليه،  
والتي لا تستطيع تجاهل الدائق الذاتية للوضع. ويعرف  
الناس الذين يتمتعون بمسؤولية إدارة السياسة الخارجية  
في معظم الدول، وخاصة في الدول الكبرى، أن النظام الدولي  
الحالي ربما يكون في ورطة نهائية، والكترون منهم خلصوا إلى  
النتيجة الضرورية.

يكون الأمر عكس الواقع إذا تكلمنا بشكل حسن  
عن الدوماسيين، ولكنهم إذا لم يكن لديهم ما يدعو للقلق في

ما يخص الماومة السياسية الداخلية الهائلة لأي تسليم للسيادة، فإن مهنبي السياسة الخارجية في كل دولة تقريباً (بغض النظر عن الأدولوجية) سيدومون فوراً بتقديم الحد الأدنى من التنازلات الضرورية نشاء هذه العالمية عاملة؛ لأنهم يفهمون البدل، كما أن العدد من المحترفين العسكريين يتفوقون للسبب نفسه. ولكن السياسيون هم الذين درون الدول، وحتى لو كانوا يفهمون حائق الوضع (والواقع هو أن الكثرين منهم لا يفهمونه؛ لأن خلفياتهم واهتماماتهم الأساسية عادة تكون من صبة على القضايا الداخلية، وليس على الشؤون الدولية) فليس وسعهم الابعاد كثرراً إلى الأمام بفارق كبير جداً عن الناس الذين يدونهم. ومع ذلك، لدم إحرار تقدم في الأمر.

إذا كان إلغاء الحرب بين القوى العظمى وإنشاء الأانون الدولي هما مشروع السنوات المة، فنحن لا نزال متأخرين قليلاً عن الموعد المحدد، ولكننا حققنا تقدماً كبيراً. لم تكن لدينا حرب عالمية ثالثة، ويعود الفضل في ذلك جزئياً على الأقل إلى الأمم المتحدة التي وفرت للقوى العظمى العذر للراجع عن العدد من المواجهات الخطيرة من دون أن تفقد الكثر من ماء الوجه، كما تم الالزام باعادة عدم جواز تغير الحدود بالوة؛ بمعنى أن أي تغير تم بالوة لم يدق اعترافاً دولياً. وفي حالة واحدة على الأقل - في تيمور الشرقية - تم في ما بعد عكس هذا التغير تحت رعاية الأمم المتحدة، والحروب التي نشبت بين الصين والآخر بين القوى متوسطة الحجم - معظمها كانت الحروب العربية الإسرائيلية، والحروب الهندية الباكستانية - نادراً ما استمرت لأكثر من شهر؛ لأن عروض الأمم المتحدة لوقف إطلاق النار وقوات حفظ السلام وفرت للجانب الخاسر طريقة سريعة للخروج.

كأنت هناك أيضاً إخفاقات مذهلة، مثل حرب  
السنين الثمانين بين العراق وإيران في الثمانينيات،  
والتي امتدت لفترة طويلة بشكل متعمد بسبب المعونة  
الأمريكية والروسية لصدام حسين؛ على أمل أنه سيكون قادراً  
على تدمير النظام الإسلامي الثوري في إيران. كما كانت  
تدخلات الـ OIC في دول العالم الثالث - مثل الغزو  
السوفيتي لأفغانستان عام 1979 وغزو الولايات المتحدة  
للـ OIC في عام 2003 - غير مشروعة، ولكن لم تتم  
الأمم المتحدة من التعامل معها بسبب حق النقض (الفيتو).  
(من الواضح دائماً أن الـ OIC يرى سلكون الدول الأخرى من  
حيث قبول قواعد دولية جديدة ملزمة تطبق عليها). كانت  
معظم الوفيات في الحروب خلال السنين الثلاثين  
الماضية نتيجة حروب داخلية، ولا سيما في أفريقيا، حيث  
إن الأمم المتحدة لا تملك الصفة الانونية ولا الحافز السياسي  
لكي تتدخل.

إذا أردنا تقييم التقدم الذي تم إحرازه منذ عام 1945 من  
وجهة نظر ذلك الوقت المرعب، فإن الكأس تدور على الأقل  
ملياً حتى النص؛ فالنمو الهائل للمنظمات الدولية منذ  
عام 1945، وكذلك بقاء الأمم المتحدة كمنتهى دائم حيث  
التزمت دول العالم بتجنب الحرب (وغياباً ما نجحت في ذلك)  
قد أوجداً بالفعل سياقاً تاريخياً جديداً، ولا شك في أن الانقسام  
السياسي الحالي في العالم إلى أكثر من 150 وحدة أرضية  
مستقلة سيستمر لبعض الوقت، ولكنه أصبح مفارقة  
تاريخية. ففي كل سياق آخر، من التجارة والتكنولوجيا  
ووسائل الإعلام إلى الأدولوجيات والموسيقى والزواج والخطوط  
العريضة للثقافة العالمية الواحدة (مع وجود اختلافات  
محلية واسعة)، إنها تأخذ شكلها العام وضوحاً شديداً.

برز سؤال خطير في ما يتعلق بما إذا كانت الحضارة تجربة حكيمة؛ فقد كان البشر يسيرون أمورهم بشكل جيد للغاية دونها بالممارسة مع الفصائل الحيوانية البرية الكيرة، ويبدو أن ذلك سار بشكل ناجح لعدة ملايين من السنين. وهنا تبرز النقطة الهامة، فقد مرت على التجربة عشرة آلاف سنة فقط، ومواجهة أزمة ذات أبعاد واسعة كالتي نراها الآن كانت أمراً لا مفر منه عندما سلكتنا الطريق المتحضر؛ إذ كانت الحرب والدولة عنصريين مركزيين هامين في استراتيجيتنا لكسب المزيد من السيطرة على تنان، ولكنهما أوصلتنا بشكل لا مفر منه لمعضلتنا الحالية التي تنطوي على الانقراض المحتمل للجنس البشري.

«إن احتمال حدوث شتاء نووي يثير رهانات الحرب النووية بشكل كبير... والحرب النووية ستعرض أحفادنا لكافة للخطر طالما أن هناك جنساً بشرياً. نحن نتحدث عن حوالي 500 تريليون من الناس الذين لم يأتوا بعد، حتى لو بقي عدد السكان ثابتاً... على مدى فترة زمنية نموذجية للتطور البيولوجي للفصائل الناجحة (ما يرب من عشرة ملايين سنة). من خلال هذا المعيار، تكون الرهانات أكثر مليون مرة بالنسبة لخطر الانقراض بالممارسة مع الحروب النووية الأكثر تواضع والتي تقتل «فقط» مئات الملايين من الناس».

### كارلساغان 343

«ليست للطبيعة مبادئ؛ فهي تجعلنا نعتقد دون سبب أننا علينا احترام الحياة الإنسانية، أو أي نوع من عيون آخر من الحياة: لننظر فقط إلى ما حدث للأمونيات

فيكتور هوجو

حتى لو كانت قوانين ال في زياء لا تسمح بحدوث الانشطار النووي، فنحن لن نكون أفضل حالاً في هذه المرحلة من تاريخنا، ل كننا سنطور أسلحة دلة للدمار الشامل دلاً من الأسلحة النووية، وربما بأس تعمال مختلف أصناف المواد الكيميائية والبيولوجية، وذلك من أجل إنتاج المعضلة نفسها. ربما لن نواجه الهاوية النهائية لفصل شتاء نووي، إلا أن حجم التدمير الذي يمكن تحقيقه بالأسلحة العلمية لا يدل عن ذلك بكثير. إن مشكلة الحرب السياسية بالأساس، ولكن الأسلحة العلمية الحديثة حولتها من محنة يمكن احتمالها إلى أزمة محتملة ونهائية، ولم تتوقف العلوم والتكنولوجيا حتى الآن عن المضي قدماً، ل يمكن أن يأتي اليوم - إذا كنا سنستمر في الوجود بما فيه الكفاية - الذي ننظر فيه إلى الوراء، إلى عصر الأسلحة النووية، بنوع من الحنين إلى الماضي.

قد لا يكون الذكاء المرتفع بالشكل الذي يمثلته الجنس البشري سمةً تطوريةً مؤقتةً للبهاء، والعبءات المحتمة هو أن ذكاءنا يميل إلى إنتاج تغر تكنولوجيا واجتماعي بمعدل أسرع مما تستطيع مؤسساتنا وعواطفنا التعامل معه، وهذا الميل يصبح أكثر وضوحاً كلما تعمقنا في تجربة الحضارة؛ لأن الابتكار عملية تراكمية، ومعدل التغر يكون متسارعاً. لذلك، نجد أننا نحاول بأس تمرار استيعاب الدائق الجديدة ضمن المؤسسات الدائمة وغر المناسبات، والتفكير في هذه الدائق الجديدة بشروط تقليدية، ولكننا في بعض الأحيان نكون منفصلة عن

## الموضوع بشكلٍ خطير.

من المحتمل جداً أن نكون قد دأنا حياتنا المهنية عن طريق إبادة إنسان النياندرتال، وأنه من الممكن تماماً أن ينتهي بنا الأمر ببادتنا أنفسنا، وليكن ليست مهمة الـكون الـتعامل معنا بـعدالة شاعرية. إن ديقة أننا كنا دائماً نخوض الحرب كجزء من ثقافتنا لا تعني أننا محكومون دائماً ومضطرون لخوض الحروب. هناك جوانب أخرى من الذخيرة السلوكية تكون أكثر تشجياً. فعلى سبيل المثال، لننظر إلى ديقة أننا في عملية إصلاح لـتراثنا الـديم في المساواة.

كان الـفارق السلوكي الـأهم بين بشر ما قبل الـتـحضر ومعظم الـأوليات الـاجتماعية الـأخرى هو عدم وجود تسلسل هرمي ثابت. فالـبشر حينها كانوا يحافظون على المساواة المطلقة بين كل الـذكور البالغيين، حيث أوجدوا استراتيجيات اجتماعية ساط أولئك الـذين ارتفعوا إلى مراتب أعلى مما يستدون. وهناك بعض الـأفراد ضمن جماعة الصيد والجمع كانوا حتماً أكثر تأثراً وأكثر بلاغة من غيرهم، ولكن لم تكن لديهم سلطة أبعد من اقناع: كل الـذكور البالغيين، وفي بعض الـثقافات كل الـكبار من كلاً الجنسين، كان لهم الحق على قدم المساواة بالمشاركة في عملية صنع القرار في الـجماعة. وكان يتم الـتوصل إلى الـقرارات من خلال المناقشات المطولة الـتي يحق فيها لكل عضو من أعضاء الـجماعة أن يتكلم مطولاً وكلما أراد. وكثراً ما كان يتم الـتوصل إلى اجماع بعد إرهاق لا بأس به. وحتى في ذلك الحين، كان بإمكان الـفرد الـذي ينشق الـابتعاد عن الـجماعة.

كانت قيم المساواة شائعة جداً بين جماعة الصيد



والجمع بالطرائق البدائية التي درسها علماء الأنثروبولوجيا؛ حيث يفترض أن تكون عمية بين أسلافنا البعدين كذلك. والسبب الأكثر ترجيحاً لهذا الاختلاف عن الأعداء لدى الرئيسيات هو أن تربية شباب روتو (proto-human) بشري ذي دماغ كبير وفترة طفولة طويلة تتطلب إدخال عدد أكبر من الذكور. وقد أدى هذا الأمر إلى روابط أقوى بين الذكور والنات، وتحويل الطاقات الذكورية والولاء من الترتيب الهرمي الذكوري القديم إلى العائلة التي اخترعت حديثاً. ولكن، أياً كان السبب، فقد عاش البشر على قدم المساواة لآلاف الأجيال، ثم أسطنا ذلك عملياً بين عشية وضحاها عندما اخترعنا الحضارة.

رافق خطوة الانتقال إلى المجتمعات الجماعية حدوث ثورة اجتماعية في كل مكان، وانتهى الأمر بشعوبها بالعيش في تسلسلات هرمية صارمة شديدة الانحدار؛ مثل الأهرامات التي بُنيت مع ملك - إله في الأمة ولاحين وعيد في الأسفل. كانت التسلسلات الهرمية لازمة وظيفياً؛ لأنه لا يمكن لمثل تلك المجتمعات الجماعية الجديدة أن تقوم باتخاذ القرارات بطريقة المساواة القديمة، إذ لا يمكن لمليون شخص أن يجلسوا حول النار لمناقشة القرار، أو حتى (في ظل غياب وسائل إعلام من أي نوع) أن يعرفوا ما هي المسألة التي يجب البتّ فيها. وهكذا، فمشكلة العدد السكاني الكبير فرضت أن يتم التخلي عن المساواة، وإلزامي يجب أن تتدفق من الأعلى نحو الأسفل، كما يجب أن يجرّ الجميع في الأسفل على الطاعة.

وبما أن البشر يستطيعون الوصول إلى تراثهم القديم الذي يشتمل بالضبط على هذا النوع من التسلسل الهرمي،

كانوا قادرين بسهولة على التحول إلى هذا النموذج من السلوك (مع بعض التحريض من الأشرار المحليين الذين يطمحون إلى أن يكونوا ملوكاً - آلهة). إذاً، ليس من المستغرب إن كانت كل هذه المجتمعات الاجتماعية الجديدة عسكرية بشكل كبير. وعلى الرغم من أن السبب المطروح يتعلق بالتهدد الخارجي، إلا أنه من الصعب تجنب الشك في أن العسكرين كانوا أيضاً موجودين للحفاظ على التسلسل الهرمي، ولكن المثير للاهتمام والأمل هو أن البشر لا يسلمون أنفسهم إلى الطغاة.

تم الحفاظ على اليم الديمة للعدالة والمساواة بالطريقة التي يتصرف بها الناس ضمن دائرتهم الاجتماعية الصغرى من العائلة والأصدقاء في كل مكان. وعندما ظهرت الديانات الجديدة للحضارات الكبيرة قبل 1500 إلى 2500 سنة، فقد جسدت على وجه التحديد تلك اليم، وليس قيم الدولة. لم ينس البشر قط من هم فعلاً خلال آلاف السنين من عدم المساواة المنصوص عليها قانوناً والدمع المنهجي، حيث عاملت المجتمعات الشاملة معظم الناس كعاملات النمل. وفي نهاية المطاف، عندما دأت تقنيات الاتصال الجماهيري الجديدة بيجاد إمبرانيّة للملايين من الناس لأيام باتخاذ قرارات جماعية بأنفسهم، عندها طالبوا فوراً باسعادة المساواة.

بالكاد شهد كل من هوبز<sup>345</sup> وروسو<sup>346</sup> داية ذلك. وبحلول أواخر القرن الثامن عشر، مكنت الصحافة المطبوعة ومحو الأمية في عدد قليل من الدول الغنية والمتقدمة تكنولوجياً، نحو نصف السكان من المشاركة في الجدول الدائر حول طبيعة المجتمع وأغراضه، وأصبح من الممكن أن نتصور مجتمعاً يضم الملايين من البشر المتساوين،

حيث يتم اتخاذ القرارات بشكلٍ مشترك. كما أصبحت المجتمعات على بعد خطوة صغيرة للانتقال بالديمقراطية الجماعية من التحول إلى الفعل، وبالتالي دأت الثورات. وعلى الرغم من أن الناس في القرن الثامن عشر كانوا لا يعرفون إلا الليل عن الماضي البشري، ولا يعرفون شيئاً عن الماضي البعيد لما قبل انسان، إلا أن الكلمة ذاتها التي صاغوها «ثورة» (347) (revolution)، جسدت اقترانهم بأن هناك «عودة إلى الوراء»؛ إلى قيم المساواة الحديثة بين الجنس البشري.

استغرق الأمر أكثر من قرنين من الزمن - مع العدد من البدايات الخاطئة والتحويلات الطويلة لمعظم مجتمعات الغرب - حتى تدقت الديمقراطية. وفي معظم ذلك الوقت، اعتقد الجميع تقريباً أن ما كانوا يشاهدونه ظاهرة ثقافية غربية بحتة انبثقت جذورها عن المسيحية و/أو اليم اليونانية الرومانية الكلاسيكية. وهذا الخطأ موجود حتى اليوم في الاعتقاد بأن الغرب لديه مهمة «جلب» الديمقراطية لبقية دول العالم؛ كما لو أن هذه الأخيرة لن تحصل عليها من تلقاء نفسها. وعلى كل حال، كان السبب في احتكار الغرب للديمقراطية في وقت مبكر تكنولوجياً بشكلٍ بحت وليس ثقافياً.

لم يتوفر سوى لعدد قليل من المجتمعات الغربية الوصول الشامل لوسائل الاعلام لاعتها الخاصة؛ إلا بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية، عندما بدأ الاس تعمار. وبالتالي، لم تكن الظروف الملائمة لتحول ديمقراطي موجودة في ما كان يسمى العالم الثالث. وعندما نهضت فعلاً، كان ذلك قبل أقل من جيلٍ واحدٍ من بدء الثورات الديمقراطية هناك أيضاً. حتى

إنّ الديمراطيين الـجدد شاهـدوا كـي فـيـة الـيام بالـثورات من غـر  
عـنـف؛ عـلى عـكـس أسـلافـهم الـغـربـيـين: من الـفـلبـيـن وـتـايـلانـد  
وـكـورـيا الـجـنـوبـيـة وبنـغـلـادـيـش فـي وـقـت لـاحـق من  
الـثـمـانـيـنـيـات، إـلى سـاحـة تـيـانـانـمن (فـي الـصـيـن)، إـلى جـدار  
رلـيـن، وـنـهـايـة الـاتـحـاد الـسـوفـيـتـي فـي مـطـلـع الـعـقـد، وإـلى  
سـوـط نـظـام الـفـصل الـعـنـصـري فـي جـنـوب أفـريـا عـام 1994،  
والـثـورـة الـأنـدوـنـيـسيـة عـام 1998، والـثـورـة الـجـورـجـيـة عـام  
2003؛ حـيـث أظـهـر الـنـاس من كـل ثـقـافـة وـديـن أنـهـم رـيـدون  
الـدـيـمـرـاطـيـة، وأنـه بـمـكـانـهـم أن يـحـصـلـوا عـلـيـهـا (فـي مـعـظـم  
الـحـالـات) من دـون عـنـف.

نـحـن فـي خـضـم تـحـول كـيـر لا رـجـعـة فـيـه عـلى ما  
بـدو، والـذي أـصـبـح مـمـكـنـاً بـفـضـل الـتـكـنـولـوجـيا الـجـدـدة لـوسـائـل  
الـاتـصـال الـجـمـاهـري الـتي اسـتـرد فـيـهـا البـشـر مـساوـاتـهـم  
الـدـيـمـة. بـدو أن الـنـجـاح الـمـتـكـرر والـمـدهـش للـتـقـنـيـات غـر  
الـعـنـيـفـة ضـد الـأنـظـمـة الـمـعـيـة كـان أيـضاً ذا صـلـة وـسـائـل  
الـاتـصـال الـجـمـاهـري. إذ غـالبـاً ما رتـدع الطـغـاة عـن اسـتـخـدام الـوـة  
الـمـفـرطـة ضـد شـعـب أعـزـل عـنـدما يـكـون الـعـالم كـلـه راقـبـهـم.  
وعـلى الرـغـم من أنـنا إذا أـصـبـحـنا دـيـمـرـاطـيـين فـإن ذلـك لا  
يـعـنـي مـنـطـيـاً أن الـنـاس مـسـالمـون - عـلى كـل حـال، لم تـكـن  
جـمـاعـات الـصـيـد والـجـمـع مـسـالـمـة بـالمـعـنـى الحـرفـي للـكـلمـة - وـلـكـن  
بـى أـثـر الـدـيـمـرـاطـيـة وـاضـحاً، حـيـث تـواصـل الـدول الـدـيـمـرـاطـيـة  
خـوض الحـروب وـلـكـنـهـا لا تـقـاتـل بـعـضـهـا بـعـضاً أـدأ.

عـلـيـنا الـاسـتـمـرار فـي الـعـمـل فـي الـمؤـسـسـات، وإلا فـإنّ  
عـالمـنا الـأكـثـر مـساوـةً والـأكـثـر ارتـبـاطاً يـمـكـن أن يـعـود مـرة  
أخـرى إـلى الحـرب بسـبب عـدد قـلـيل من الـدول الـتي تـصـر عـلى مـمارـسـة  
الـألـعـاب الـدـيـمـة. وـلـكـن، بـدو أن لـديـنا بـعـض الـتـغـيـرات

العميقة الاجتماعية والفلسفية التي تساعدنا على طول هذا المسار. هناك ثورة بطيئة ولكنها ملموسة تجري بشكل واضح في الوعي البشري، وتقوم بعملية إعادة تعريف لسانية.

لقد قمنا بدارسة شؤوننا على مر التاريخ على افتراض أن هناك فئة خاصة من الناس (جميعة) تتمتع بدوق وواجبات مساوية لما وجد لدينا تقريباً، ويجب علينا عدم قتل أولئك الناس حتى عندما نشتبك في شجار. وعلى مدى خمسة عشر ألف عام أو عشرين ألف عام مضت، استطعنا بنجاح توسيع هذه الفئة من جماعة الصيد والجمع الأصلية لتشمل مجموعات أكبر وأكبر. فأولاً، كانت البيلة التي تضم عدة آلاف من الناس الذين تربطهم روابط الرابطة والطموس، ثم أتت الدولة؛ حيث أدركنا مصالحنا المشتركة مع الملايين من الناس الذين لا نعرفهم ولن نلتقيهم أداً. والآن، أخيراً، الجنس البشري بأسره.

لم يكن هناك شيء مثالي أو وجداني في أي من إعادة التعريف السابقة، حيث حصلت لأنها كانت مفيدة في تعزيز مصالح الناس المادية وضمان بقاءهم على قيد الحياة. وينطبق الشيء نفسه على عملية إعادة التعريف الحالية: لقد وصلنا إلى نقطة يجب فيها توسيع خيالنا الأخلاقي مرة أخرى ليشمل البشرية جمعاء، وإلا فسوف نختفي من الوجود.

إنّ كلاً من التحول الضروري في المنظور الثقافي، وإنشاء المؤسسات السياسية التي من شأنها أن تعكس المنظور الجديد تغير يجب أن يسغرق وقتاً طويلاً جداً. فمن الصعب أن نعتقد أننا لا نزال في منتصف الطريق إلى

هدفنا؛ على الرغم من أننا منغمسون في هذا التغيير منذ أكثر من قرن.

أما في ما يخص الحجّة التي تقول إنه لن تكون هناك أداً أخوة عالمية بين البشر، وبالتالي إن أي محاولة لتجاوز النظام الحالي للدول الوطنية ستفشل مدمماً، فبالطبع نحن لن ننهي محبتنا لبعضنا بعضاً بشكلٍ عشوائي. فحتى ضمّ الدول الوطنية لا وجد حب وأخوة عامة؛ فما هو موجود فعلاً، وما يجب الآن أن نقوم بمدّه إلى خارج الحدود الوطنية، هو الاعتراف المتبادل بأن الجميع سيكُونون أفضل حالاً إذا احترم الجميع دوق الآخرين، وقبلوا بالتحكيم الذي يتم من قبل السلطة العليا، بدلاً من قتلهم بعضهم بعضاً عندما تتصادم دوقهم أو مصالحهم.

ليس من قبيل المصادفة أنّ الفترة التي وقع فيها مفهوم الدولة الوطنية في النهاية تحت التحدي من خلال تعريف أوسع للبشرية هي أيضاً الفترة التي شهدت أكثر الحروب الكارثية في التاريخ؛ لأنها وفرت الحافز العملي الذي يود عملية التغيير. لن يكون هناك أي تغيير من دون التهديد بالحرب، ولكن التحول إلى نظام مختلف عمل محفوف بالمخاطر، وإن خطر حدوث حرب عالمية أخرى سيجعل العملية بكاملها قصيرة، وربما سيضع نهاية دائمة للحضارة؛ وهو خطر صغر في أي وقت معطى. إذا أخذنا بالاعتبار الفترة الزمنية التي ستسغرقها عملية التغيير تصاعدياً، فعندها سيكون الخطر شديداً. ولكن هذا لا يعتر سبباً لعدم الاستمرار في المحاولة.

«مع ذلك، وعلى الرغم من قصور الأمم المتحدة في نواح كثيرة، أعتقد أنها منظمة ضرورية للغاية. لا توجد

هناك أي وسيلة لا يمكن استخدامها من أجل ذلك - يجب  
تدقيق ذلك بالضرورة - فعندما ترفع صخرة ضخمة على  
تلال شديدة الانحدار، فأنت تعلم جيداً أنه ستكون هناك  
زلازل، وقد ترتد الصخرة إليك من وقت لآخر، ولكن عليك  
أن تستمر في الدفع. لأنك إذا لم تفعل ذلك، فأنت بساطة  
تستسلم لفكرة أنك ذاهب إلى حرب عالمية مرة أخرى في  
مرحلة ما، وهذه المرة بأسلحة نووية».

بريان أوركهارت

إنّ مهمتنا خلال الأجيال اليلة المقبلة هي تحويل عالم  
الدول المستقلة الذي نعيش فيه إلى نوع حدي من  
المجتمع الدولي. وإذا نجحنا في إنشاء هذا المجتمع، مهما  
كان الطريق إلى ذلك مزعجاً، وعر مرغوب فيه، وربما مليئاً  
بالظلم، فعندها سنكون قد ألغينا المؤسسة الأديمة للحرب،  
وسنكون بلا شك سعداء للغاية.





# Notes

[1←]  
.Revolution In **Military Affairs**

[2←]

ظهرت هذه الشبكة الذكية في سلسلة أفلام (The Terminator)، حيث انقلبت ضد البشرية، وشنت حرباً نووية بادة للبشر. (المترجم)

[3←]

.International Joint Conference on Artificial Intelligence

[4←]

.lethal autonomous weapons systems

[5←]

.The Better Angels of Our Nature

[6←]

من الكلمة الألمانية Vergeltungswaffe، والتي تعني سلاح  
الاقْتِصاص، وهو أول صاروخ عارٍ لدارت في التاريخ العسكري.  
(المترجم)

[7←]  
شارع في هامبورغ.

[8←]  
شارع في هامبورغ.



[9←]  
**Martin Middlebrook, The Battle of Hamburg** (London: Allan  
.Lane,1980), 264–7

[10←]

م معركة إو جيماء: نشبت بين الولايات المتحدة واليابان ا مبراطورية  
عام 1945 في جزيرة إو جيماء، وهي كرى جزر البركان اليابانية.  
(المترجم)

[11←]

الزقورة: بناء هرمي أو معاد مدرجة في بلاد ما بين النهرين.  
(المترجم)

[12←]

James Wellard, *By the Waters of Babylon* (London:  
.Hutchinson, 1982), 147

[13←]  
.Leonard Cottrell, *The Great Invasion* (London: Pan, 1961), 83

Anthony Swofford, **Jarhead: A Soldier's Story of Modern War**  
(New York: Simon & Schuster, 1997), 197–99

[15←]  
.ibid., 230–31

[16←]

Robert Blake, ed., *The Private Papers of Douglas Haig, 1914–1919* (London: Eyre and Spottiswoode, 1952), 70



[17←]

الجبهة الوطنية لتحرير جنوب في تنام المعروفه باسم في ت  
كونغ (Viet cong): حركة ما اومه مسلحة في تنامية نشطت ما بين  
1954-1976. (المترجم)

[18←]

الأسلوب الـعسـكـري لـتـدوين زمن دء الـعمليـة الـعسـكـريـة  
وتاريخها. (المترجم)

**.M. Lindsay, So Few Got Through (London: Arrow, 1955), 249** <sup>[19←]</sup>

[20←]

John Ellis, **The Sharp End of War** (North Pomfret, Vermont: David and Charles, 1980), 162–64; Richard Holmes, **Acts of War: The Behaviour of Men in Battle** (London: Weidenfeld and .Nicolson, 1986), 350

[21←]

Samuel P. Huntington, **The Soldier and the State** (New York:  
.Vintage, 1964), 79

S. Bagnall, **The Attack** (London: Hamish Hamilton, [\[22←\]](#) .10  
.1947), 21

[23←]

S.A. Stouffer et al., **The American Soldier**, vol. II (Princeton,  
.New Jersey: Princeton University Press, 1949), 202

[24←]

Lt. Col. J.W. Appel and Capt. G.W. Beebe, "Preventive  
Psychiatry: An Epidemiological Approach," *Journal of the  
American Medical Association* **131** (1946), 1470



[[25←](#)]  
.Bagnall, op. cit., 160

[26←]

.two-thousand-year stare

[27←]

.thousand-yard stare

[28←]

.Appel and Beebe, op. cit

[29←]

Col. S.L.A. Marshall, **Men Against Fire** (New York: William  
Morrow and Co., 1947), 149–50

[30←]  
.ibid., 191

[\[31←\]](#)  
**.ibid., 191, 182, 153**

[32←]

Leonard Cottrell, *The Warrior Pharaohs* (London: Evans  
.Brothers, 1968), 52



[33←]

Samuel Ro**l**bart, **The Israeli Soldier** (New York: A. S. Barnes,  
.1970), 206

[34←]  
.Rolbart, op. cit., 58

[35←]

.Slide for Life

[36←]

S.L.A. Marshall, **Men Against Fire** (New York: Wm. Morrow,  
.1947), 56-57

[37←]  
.ibid., 79

[38←]

Dave Grossman, *On Killing: The Psychological Cost of Learning  
to Kill in War* (New York, Little, Brown & Co., 1995), 18–28

[39←]  
.ibid., 10–11

[40←]

تذبه المصادر الؒربية وحش أوماه. توفي هاي ن سي ف رلو عام  
2006. (المترجم)



G. Gurney, *Five Down and Glory* (New York: Putnam's, 1958), [\[41←\]](#)  
.256

[42←]

Peter Watson, War on **the Mind: The Military Uses and Abuses**  
of Psychology (London: Hutchinson, 1978), 45

[\[43←\]](#)  
.Grossman, op. cit., 178–79

[44←]

.post-traumatic stress disorder

**.ibid., 259–60, 264–66, 281–89** [\[45←\]](#)

[46←]  
قوم من السكان الأصليين لـأسـتـراـليا.

[47←]

.Desert People

[48←]

M.J. Meggitt, *Desert People*, Chicago: University of Chicago  
.Press, 1960, 245



[49←]

J. Morgan, **The Life and Adventures of William Buckley: Thirty-Two Years a Wanderer Amongst the Aborigines** (Canberra: Australian National University Press, **1979 [1852]**), **49–51**

[50←]

Stephen A. LeBlanc and Katherine E. Register, *Constant Battles: The Myth of the Noble, Peaceful Savage* (New York: St. Martin's Press, 2003), 81–85. Many of the following sources are referenced in LeBlanc's and Wrangham's ground-breaking books, which have played a large part in shaping my argument .in this chapter

[51←]  
.Noble Savage

[52←]

.Discourse on **the** Origin of Inequality

[53←]

حکم ال فرد المطلق. (المترجم)

[54←]  
.Morgan, op. cit., 82

[55←]  
.(W.L. Warner, "Murngin Warfare," in Oceania I: 457-94 (1931

[56←]

E.S. Burch Jr., "Eskimo Warfare in Northwest Alaska,"  
Anthropological Papers of the University of Alaska 16 (2): 1-14  
.(1974



[57←]

يطن الـكونغ أو شعب سان كما يُطلق عليه في صحراء كالهارى  
الممتدة في أنغولا وناميبيا ووبتسوانا في جنوب الـارة  
الـأفريقية. (المترجم)

[58←]

E. Biocca, **The Yanomama: The Narrative of a White Girl Kidnapped by Amazonian Indians** (New York: Dutton, 1971),  
.quoted in LeBlanc, 154

N.A. Chagnon, **Studying the Yanomamo** (New York: Holt, Rinehart and Winston, 1974), 157–61; N.A. Chagnon, **Yanomamo, 4th edition** (New York: Harcourt and Brace .Jovanovic College Publishers, 1994), 205

.LeBlanc, op. cit., [\[60←\]](#) 94-97

[61←]

ف لیب كوي نسي راي ت (Quincy Wright, 1890-1970): عالم سياسي  
أمريكي. (المترجم)

[62←]

.A Study of War

[63←]

Quincy Wright, *A Study of War* (Chicago: University of Chicago  
.Press, 1965), 63

[64←]

Wrangham, op. cit., 65. **Much of the following discussion is based on Wrangham's arguments in Chapter 8, "The Price of Freedom," in this book**



The account of the killing of a lioness is taken from Wrangham, op. cit., 160–61. The makers of the film, Beverly and Dereck Joubert, wrote an accompanying article, “Lions of Darkness,” which appeared in *National Geographic* 186 (1994), 35–53. Deaths of this sort are rare in confrontations between prides, which are generally confined to much roaring and other threat displays followed by retreat. It was the isolation of the old .Maomi female that made her killing likely

[66←]

Charles Darwin, **The Descent of Man: and Selection in Relation to Sex** (originally published in London by John Murray in 1871; .most recent edition London: Gibson Square Books, 2003), 132

[67←]

.Richard Dawkins, **The Selfish Gene**

[68←]  
.LeBlanc, op. cit., 45-49, 113

[69←]

**Robert L. O’Connell, Ride of the Second Horseman: The Growth and Death of War (Oxford: Oxford University Press, .1995), 28–29; *ibid.*, 49, 113, 175–76**

[70←]

تضم جزيرة العالم (world-island)، أو العالم القديم، قارات أفريقيا  
وآسيا وأوروبا. (المترجم)

[71←]

أس تـرالووبي نكس (Homo australopithecus) أو الـردة الـجنوبيـة:  
جنس مـن قـرض شـي هـ بالـبشـر، أول ما مـشى على قـدميـن فـقط.  
(المـترجم)

[72←]

الكرومان ون (Cro-Magnon): ا نسان ال أول في ال عصر الحجري  
ال أوروبي ال ديم. (المترجم)



[73←]

المواس: نوع من الطيور المنقرضة الشبه بالنعامة. (المترجم)

[74←]

الليّمور: حيوان من فصيلة الردة. (المترجم)

[75←]

المستودون: حيوان بئد ش يه بال ف ل. (المترجم)

[76←]  
البيسون: شور أمريكي. (المترجم)

The original “blitzkrieg” theory to account for the mass extinction of large North American fauna was proposed by Paul Martin of the University of Arizona in 1967. Articles in Science of June 2001 by evolutionary biologist John Alroy of the University of California, Santa Barbara, regarding the North American extinctions, and by an Australian, French, and U.S. team regarding the Australian extinctions ended the debate in favour of Martin’s hypothesis for most people. Shepard Krech’s book, *The Ecological Indian: Myth and History* (New York: N.W. Norton & Co., 1999) is a detailed investigation of the claims to superior environmental wisdom of North American Indians based mainly on the copious historical records of the fur trade and other commercial enterprises engaged in by a wide variety of tribes during the eighteenth and nineteenth centuries

[78←]

J. Woodburn, "An Introduction to Hadza Ecology," in R.B. Lee and I. De Vore (eds.), **Man the Hunter** (Chicago: Aldine, 1968), .49–55

[79←]

**Margaret Mead (ed.), Ruth Benedict: An American Anthropologist at Work (Boston: Houghton Mifflin, 1959), 374.**  
Ironically, I used **both this and the next** quote in naive support of **the “Rousseau” position in the first edition of this book**

[80←]

Ernest Wallace and E. Adamson Hoebel, *The Comanches*  
(Norman, Oklahoma: University of Oklahoma Press, 1952), 247

The story was told to the authors in the 1930s by Post Oak  
Jim, an old Comanche who as a youth had been the friend  
.waiting outside the Ute encampment



[81←]

كارل فون كلاوزفيتز (Carl von Clausewitz, 1780-1831):  
جنرال ومُنظر عسكري روسي. (المترجم)

[82←]

نسبة إلى توماس مالثوس (Thomas Malthus, 1766-1834): قس  
واق تصادي إنكليزي شه ر ب نظرياته عن ال تكاثر السكاني.  
(المترجم)

[83←]

Natalie Angier, "Is War Our Biological Destiny?" New York  
.Times, Nov. 11, 2003

[[84←](#)]

Homer, *Iliad*, tr. Richard Lattimore (Chicago: University of  
.Chicago Press, 1951), 15, 322–28

[85←]

Xenophon, Agesilaus ii, 9. The Battle of Coronea (394 BC) is far closer in time to us than to the earliest kingdoms, but this slaughterhouse style of infantry warfare was fairly standard by the late second millennium BC, and remained so until halfway through the second millennium AD

[86←]

إدومي نوس وإريماس شخصياتان من الميثولوجيا الغريية.  
(المترجم)

[87←]  
.Homer, op. cit., 16, 345–50

[88←]

Holy Bible, New Revised Standard Version, Anglicised Edition  
(Oxford: Oxford University Press, 1995), Joshua 6: 20–21



[89←]

يشوع بن نون في الدين المسيحي أو وشع بن نون لدى  
المسلمين، ويهوشوع في الدين اليهودي، وهو قائد بني إسرائيل بعد  
وفاة آل نبي موسى. (المترجم)

[90←]

الـنطوفية (Natufian): نسبةً إلى وادي الـنطوف شمال غرب الـدس.  
وقد تم اكتشاف آثار من تلك الحضارة الـديمة من قبل الباحث  
الـنكليزية دوروثي غارود عام 1929. (المترجم)

[91←]

Robert L. O'Connell, *Ride of the Second Horseman: The Growth and Death of War* (Oxford: Oxford University Press, .1995), 55–60

[92←]

Jared Diamond, *Guns, Germs and Steel: The Fates of Human Societies* (New York: W.W. Norton, 1997), 112

[93←]  
.Guns, Germs and Steel

[\[94←\]](#)  
.ibid., 135-140

**.ibid., 137–38, 141–42, 159–68** [\[95←\]](#)

[[96←](#)]  
.ibid., 176-91



O'Connell, *op. cit.*, 64–66; John Keegan, *A History of Warfare*  
(New York: Vintage, 1994), 124–26

.O'Connell, op. cit., [\[98←\]](#) 68-76

.W.B. Emery, Egypt in Nubia (London: Hutchinson, 1965), 105 <sup>[99←]</sup>

[100←]

.(“Nagada and This and Hierakonopolis (“Falconville

[101←]

.Narmer palette

[102←]

O'Connell, op. cit., 133-41; LeBlanc, op. cit., 182-83; and  
.Keegan, op. cit., 130-32, 141-42

.Keegan, op. cit., 130–32; O’Connell, op. cit., 187–88 [\[103←\]](#)

[104←]  
.Homer, op. cit., 5, 65-84



[←105]

نسبةً إلى كارل فون كلاوزفيتز (1780- Carl von Clausewitz)  
1831): وهو جنرال ومؤرخ حربي روسي، لكتاباتهِ الفلسفية  
والتكتيكية والاستراتيجية أثر عميق في الفكر الحربي  
الغربي. كما أنه من أشهر المفكرين العسكريين على مر التاريخ.  
(المترجم)

[106←]

.Sun Tzu, The Art of War

[107←]

Samuel Noah Kramer, *History Begins at Sumer* (Philadelphia:  
.University of Pennsylvania Press, 1981), 30–32

[←108]

أداد (Adad): إله الطقس لدى البابليين والآشوريين. عُرف بابن بعل،  
كما عُرف بسيد وفرة الأمطار، وعند غضبه كان يُمطر أعداءه  
بالعواصف. (المترجم)

[109←]

Boris Piotrovsky, *The Ancient Civilisation of Urartu* (London:  
.Barrie and Rockliff: The Cresset Press, 1969), 47

[110←]

Leonard Cottrell, *The Warrior Pharaohs* (London: Evans  
.Brothers, 1968), 80

[111←]  
.ibid., 99

[←112]

مونتو: إله الحرب عند ال فراعنة، وهو على شكل صدر وكان  
يحت ر حامى ال أسرة ال فرعونىة الحاكمة. (المترجم)



[113←]

**ibid.**, 81–82; Yigael Yadin, **The Art of Warfare in Biblical Lands**, trs.by M. Pearlman (London: Weidenfeld and Nicolson, .1963), 100–03

[114←]

Witold Rodzinski, A History of China (Oxford: Pergamon Press,  
1979), 164-65

[115←]

Robert L. O'Connell, *Ride of the Second Horseman: The Growth and Death of War* (Oxford: Oxford University Press, .1995), 71–76

[←116]

سكوثيا (Scythia): منطقة تاريخية سكنها السكوثيون أو  
اصدوث من القرن الثامن قبل الميلاد إلى القرن الثاني بعد الميلاد.  
وهي تقع في المنطقة الممتدة بين شرق أوروبا وآسيا الوسطى.  
(المترجم)

[\[117←\]](#)  
.ibid., 77–83; Keegan, op. cit., 156–57

[118←]  
.Keegan, op. cit., 161

[119←]

م معركة السوم: إحدى أروع معارك الحرب العالمية الأولى بين الألمان  
والحلفاء، وقد سجلت أكثر من 1.5 مليون إصابة في صفوف  
الطرفين. (المترجم)

[120←]  
.ibid., 166



[121←]  
.A. Friendly, *The Dreadful Day* (London: Hutchinson, 1981), 27

.O'Connell, op. cit., **121**, 165–66; Keegan, op. cit., 168 [\[122←\]](#)

.O'Connell, op. cit., 161-64, [170-73](#) [123←]

[124←]

H. Saggs, **The Might That Was Assyria** (London: Sidgwick and  
.Jackson, 1984), 258

.O'Connell, op. cit., [\[125←\]](#) 145–58

[126←]  
.The Histories

[127←]

Cornelius Tacitus, **The Histories**, trs. Kenneth Wellesley  
(London: Penguin Books, 1982), 156

[128←]  
.ibid., 165



E.R. Chamberlin, **The Sack of Rome** (London: Batsford, 1979),  
[129←]  
.176-78

[130←]  
ibid

[131←]

Virgil, *The Aeneid*, trs. W.F. Jackson Knight (London: Penguin  
.Books, 1968), 62–65

[132←]

The eyewitness account of Polybius itself is lost, but this account by Appian is directly based on it. Susan Rowen, *Rome in Africa* (London: Evans Brothers, 1969), 32–33

[133←]  
ibid

[←134]

مذبحة باي يار عام 1941: راح ضحيته ما يارب 34 ألف رجل وامرأة  
وطفل على أطراف مدينة كيف خلال الاحتيال ال نازي ل أولكرانيا.  
تمت تغطية الموتى والجرحى الأحياء بالتراب والصخور، وقبل انسحاب  
النازيين من الاتحاد السوفيتي الساق قاموا بنبش المبرة وحرق  
الجثث في محارق كيرة. (المترجم)

[135←]

Graham Webster, *The Roman Imperial Army* (London: Adam  
.Charles Black, 1969), 221

[136←]

Thucydides, *History of the Peloponnesian Wars* (London:  
.Penguin, 1954), 392



[137←]

Herodotus, **describing the battle of Marathon** in **The Histories**,  
trs. Aubrey de Selincourt (London: Penguin, 1954), 428–29

[138←]

F.E. Adcock, **The Greek and Macedonian Arts of War**  
(Berkeley: University of California Press, 1957), 14

[139←]

Aeschylus, *The Persians*, trs. by Edith Hall (Warminster, England: Aris and Phillips Ltd., 1996), lines 409–423. For dramatic purposes, Aeschylus was describing the battle from the .Persian side

[[140←](#)]

**Thucydides, op. cit., 182–83. Here Phormio addresses the crews of the Athenian fleet before the Battle of Naupactus, 429 BC. As it turned out, Phormio was lured into the gulf and lost eleven of his twenty ships there in half an hour**

[141←]  
.ibid., 523-24

[142←]

Keith Hopkins, *Conquerors and Slaves: Sociological Studies in Roman History*, vol. 1 (Cambridge: Cambridge University Press, 1978), 33

[143←]  
.ibid., 28

[144←]

**Edward N. Luttwak, The Grand Strategy of the Roman Empire  
From the First Century A.D. to the Third Century A.D.  
(Baltimore: Johns Hopkins Press, 1976), 15, 189**



[145←]

Charles C. Oman, **The Art of War in the Sixteenth Century**  
(London: **Methuen, 1937**), **237–38**

[←146]

لأن دسكني شيت (Landsknechte): جنود من المشاة والمرتزة  
الأوروبيين، جدهم من الألمان بين نهائي تي الأرنين الخامس عشر  
والسادس عشر. وقد دوا شهرة عالمية كمرتزة من دول أوروبا  
النهضة. (المترجم)

[147←]  
.ibid., 240

[148←]

J.J. Saunders, **The History of the Mongol Conquests** (London:  
.Routledge and Kegan Paul, **1971**), **197–98**

[149←]

Jared Diamond, *Guns, Germs and Steel* (New York: W.W.  
.Norton & Co., 2003), 430–32

[150←]

Gavin Menzies, **1421: The Year China Discovered the  
.World**(London: Bantam Press, **2002**), **75–85**

[151←]

طراز قديم من البن اذق. (المترجم)

[152←]

**Malcolm Mallet, Mercenaries and Their Masters: Warfare in Renaissance Italy** (London, Bodley Head, 1974), 157; **Malcolm .Vale, War and Chivalry** (London: Duckworth, 1981), 137–38



[153←]

Andre Corvisier, *Armies and Societies in Europe 1494-1789*  
(Bloomington, Indiana: University of Indiana Press, 1979), 28

[154←]

A.L. Sadler, **The Making of Modern Japan: The Life of Tokugawa Ieyasu** (London: George Allen and Unwin, **1937**),  
.103

[155←]  
.Kagemusha

[156←]  
.ibid., 105

[157←]

بندقيّة قديمة الطراز خاصة بالحنود المشاة. (المترجم)

[158←]

Frederick Lewis Taylor, **The Art of War in Italy, 1494–1529**  
(Cambridge: Cambridge University Press, 1929), 56

[←159]

من حروب فرنسا الڤينڤية؛ وهى سلسله حروب مكونه من ثمانى حروب فى فرنسا القرن السادس عشر، حيث تواجه الكاثوليك والبروتستانت، ويطلق عليهم هوغونوتون أى ضآ. (المترجم)

[160←]

C.V Wedgwood, *The Thirty Years' War* (London: Jonathan  
Cape, 1956), 288–89



[161←]

أنهت معاهدة وستفاليا (Treaty of Westphalia) حرب الثلاثين عاماً في الإمبراطورية الرومانية المقدسة (كانت معظم أراضيها في ألمانيا حالياً)، وحرب الثمانين عاماً بين إسبانيا ومملكة الأراضي المنخفضة المتحدة. (المترجم)

[162←]

J.F. Puysegur, L'art de la guerre par principes et par règles  
(Paris, 1748), I

[163←]

David Chandler, *The Campaigns of Napoleon* (London:  
.Weidenfeld and Nicolson, 1966), 342

[164←]

Edward Mead Earle, ed., **Makers of Modern Strategy** (New  
.York: Atheneum, 1966), 56

[←165]

من معارك حرب خلافة ال عرش ا سباني (1701-1714) وهي إحدى  
المعارك الحاسمة في التاريخ الأوروبي، ويُطلق عليها أيضاً معركة  
مoxst دت. (المترجم)

[←166]

شاركت في الحرب ريطانيا وبروسيا ودولة هانوفر ضد فرنسا  
والنمسا وروسيا والسويد وسكسونيا، وانضمت البرتغال للطرف الأول  
وإسبانيا للطرف الثاني بعد فترة من اندلاع الحرب. (المترجم)

[167←]

Hew Strachan, *European Armies and the Conduct of War*  
(London: George Allen and Unwin, 1983), 8

[168←]

Willerd R. Fann, "On **the** Infantryman's Age in Eighteenth-Century Prussia," **Military Affairs** XLI, no. 4 (December, 1977),  
.167



[169←]

Lawrence Sterne, *A Sentimental Journey through France and  
.Italy*(Oxford: Basil Blackwell, 1927), 85

[170←]

Christopher Duffy, **The Army of Frederick the Great** (London:  
.David and Charles, 1974), 62

[171←]

آرثر ويلزلي (Arthur Wellesley) الملب دوق ولنغتون (Duke of Wellington): قائد عسكري وسياسي بريطاني من أصل أيرلندي، وهو من قاد الجيش النيكلبيزي إلى النصر على نابليون ونابارات في معركة واترلو، كما تقلد من صب رئيس وزراء بريطانيا مرتين. (المترجم)

[172←]

نسبةً للعالم الروسي إي فان بافلوف (Ivan Pavlov) ونظريته  
الشهيرة في الاستجابة الشرطية. (المترجم)

[←173]

موريس دي ساكس (Maurice de Saxe) ألماني خدم في الجيش  
الفرنسي، وقائد عسكري بارز. وقد تولى بفضله إنجازاته ونجاحاته  
العسكرية من منصب مارشال فرنسا. (المترجم)

[174←]

Maurice, Comte de Saxe, Les Rêveries, ou Mémoires sur l'art  
de la guerre (Manheim, Jean Drieux, 1757), 77

[175←]

.Strachan, op. cit., 9

[176←]

**Martin van Crefeld**, *Supplying War: Logistics from Wallenstein  
to Patton* (Cambridge: Cambridge University Press, 1977), 38



[177←]

روبرت كلاي ف (Robert Clive): ضابط بريطاني وعضو رلمان وزميل  
الجمعية الملكية. اُلب باسم كلاي ف الهند؛ وهو الدائد ال عسكري  
الذي أرسى السيادة ال عسكرية والسياسية ل شركة شرق الهند في  
البنغال، وأحد مؤسسي الهند البريطانية. (المترجم)

[178←]

م ا ط ع ة وميرانيا (province of Pomerania): م ن ط ق ة ت ا ر ي خ ي ة  
و ج غ ر ا ف ي ة ا س ت ر ا ت ي ج ي ة ف ي ش م ا ل و ل ن د ا و ا ل م ا ن ي ا ع ل ي الساحل  
ال ج ن و ب ي ل ب ح ر ا ل ب ل ط ي ق . (الم ت ر ج م)

[179←]

John Childs, *Armies and Warfare in Europe, 1648–1789*  
(Manchester, England: Manchester University Press, 1982), 158

[180←]

Edward Gibbon, **The History of the Decline and Fall of the**  
.(Roman Empire (New York: **The Modern Library, 1932**

[181←]

Maj. Gen. J.F.C. Fuller, **The Conduct of War, 1789–1961**  
(London: Eyre and Spottiswoode, 1961), 32

[←182]

الماركسية اللينينية الماوية: نظرية ش وعية ثورية تس تند  
إلى أفكار ماركس وأنجلس ولينين وستالين، وتركز على أفكار  
الدائدل ش وعي الصيني ماو تسي تونغ. (المترجم)

[183←]

R.D. Challener, **The French Theory of the Nation in Arms, 1866–1939** (New York: Russell and Russell, 1965), 3;  
Alfred Vagts, **A History of Militarism**, rev. ed. (New York: Meridian, 1959), 108–11

لازار نيكولا مارغريتا (Lazare Nicolas Marguerite): سياسي  
ومهندس وفيزيائي فرنسي، انتُخب عضواً في لجنة السلامة  
العامّة في 14 آب/أغسطس من عام 1793، وله الفضل في إنشاء  
الجيش الثوري الفرنسي، وكذلك في إدخال نظام التجنيد  
الجبّاري في المنظومة العسكرية الفرنسية آنذاك. (المترجم)



[\[185←\]](#)

Vagts, op. cit., 114; Karl von Clausewitz, *On War*, eds. and trs.  
Michael Howard and Peter Paret (Princeton, New Jersey:  
Princeton University Press, 1976)

[186←]

Vagts, op. cit., 126–37; John Gooch, *Armies in Europe*  
(London: Routledge and Kegan Paul, 1980), 39

[187←]

Gunther Rothenburg, *The Art of War in the Age of  
.Napoleon*(London: B. Batsford, 1977), 172–73

[188←]

Anthony Brett-James, 1812: Eyewitness Accounts of  
.Napoleon's Defeat in Russia (London: Macmillan, 1967), 127

[189←]

Christopher Duffy, *Borodino and the War of 1812* (London:  
.Seeley Service, 1972), 135

[190←]

David Chandler, *The Campaigns of Napoleon* (New York: Macmillan, 1966), 668; Gooch, *op. cit.*, 39–41

.Vagts, op. cit., [191←](#) 143–44

[192←]

كبهارد لبيبرخت فون لوخر (Gebhard Leberecht von Blücher)  
قائد القوات البروسية في معاركها ضد نابليون. (المترجم)



[193←]  
.ibid., 140

[194←]

.Earle, op. cit., 57

[195←]  
Guglielmo Ferrero, *Peace and War* (London: Macmillan, 1933),  
.63-64

[196←]

Karl von Clausewitz, *On War*, tr. Col. J.J. Graham (London:  
.Trubner, 1873), I, 4

[197←]

**Paddy Griffith**, *Battle Tactics of the Civil War* (New Haven,  
.Conn.: Yale University Press, **1987**), **144–50**

[198←]

Frank E. Vandiver, **Mighty Stonewall** (New York: McGraw-  
.Hill,1957), 366

[199←]

Col. Theodore Lyman, **Meade's Headquarters 1863-1865**  
(Boston, Mass.: **Massachusetts Historical Society, 1922**), **101**,  
**.224**

[200←]

Mark Grimsley, "Surviving **Military Revolution: The U.S. Civil War**," in **MacGregor Knox and Williamson Murray, eds. The Dynamics of Military Revolution, 1300–2050** (Cambridge: Cambridge University Press, **2001**), 84



[201←]

Frederick Henry Dyer, A Compendium of the War of the  
.(Rebellion(New York: T. Yoseloff, 1959

[[202←](#)]

Personal **Memoirs of General W. T. Sherman** (Bloomington,  
.Ind.: Indiana University Press, **1957**), II, **111**

[[203←](#)]

Jan Bloch, **The War of the Future in Its Technical, Economic and Political Relations**. English translation by W. T. Stead .entitled **Is War Now Impossible?**, **1899**. Bloch died in **1902**

[204←]

Jacques d'Arnoux, "Paroles d'un revenant," in Lieut.-Col. J. Armengaud, ed., *L'atmosphère du Champ de Bataille* (Paris: .Lavauzelle, 1940), 118–19

[205←]

The most recent and in many ways the best book on the 1914 Christmas truce is Michael Jürgs, *Der kleine Frieden im Grossen Krieg: Westfront 1914: als Deutsche, Franzosen und Briten gemeinsam Weihnachten feierten*, (München: C. Bertelsmann, 2003

[206←]

André Tardieu, Avec Foch: Août–Novembre 1914 (Paris: Ernest  
.Flammarion, 1939), 107

[←207]

إحدى معارك حرب البوير الثانية (Second Boer War) التي  
نشبَت بين الإمبراطورية البريطانية وجمهورية ترانسفال  
المستقلة في 1901-1902.

[208←]

J. E C. Fuller, **The Second World War, 1939–1945: A Strategic and Tactical History** (New York: Duell, Sloan and .Pearce, 1949), 140



[209←]  
.ibid., 170; Keegan, op. cit., 309

[210←]

Henry Williamson, **The Wet Flanders Plain** (London: Beaumont Press), 14–16. Williamson was nineteen years old during the .**Battle of the Somme**

[211←]  
.Arthur Bryant, **Unfinished Victory** (London: **Macmillan**, **1940**), 8

[←212]

منطاد زلين (Zeppelin): استُخدم في الحرب العالمية الأولى كأداة  
استطلاعٍ وقنصٍ ورميٍ للقنابل. يُعد اسمه إلى مصممه فريدناند  
زلين، وهو أول من صنع منطاداً عملياً في دايّة القرن العشرين.  
وقد استُخدم منطاده في الخدمة العسكرية الألمانية مع اندلاع  
الحرب العالمية الأولى. (المترجم)

[213←]

Aaron Norman, **The Great Air War** (New York: **Macmillan**,  
**.1968**), **353**

[214←]  
.ibid., 382

[←215]

م معركة كايوريتو: إحدى المعارك المفصلية بين القوات النمساوية  
والألمانية من جهة والقوات الإيطالية من جهة أخرى في الحرب  
العالمية الأولى عام 1917، وانتهت بانتصار الطرف الأول. (المترجم)

[216←]

Sir William Robertson, *Soldiers and Statesmen* (London:  
.Cassell, 1926), I, 313



[217←]

Bryan Perret, *A History of Blitzkrieg* (London: Robert Hale,  
.1983), 21

[218←]

Jonathan B.A. Bailey, “**The Birth of Modern Warfare**,” in Knox  
.and Murray, op. cit., 142–45

[219←]

Theodore Ropp, War in **the Modern World**, rev. ed. (New York:  
.Collier, 1962), 321, 344

Guy Sajer, *The Forgotten Soldier* (London: Sphere, 1977),  
[220←]  
.228–30

[[221←](#)]

Giulio Douhet, **The Command of the Air** (London: Faber &  
.Faber, 1943), 18–19

[222←]

Norman Longmark, **Air Raid: The Bombing of Coventry 1940**  
.(London: Hutchinson, 1976), 146

[[223←](#)]

**Max Hastings, Bomber Command (London: Pan Books, 1979),  
.149**

[[224←](#)]  
**.ibid., 423**



[225←]

**Martin Middlebrook, The Battle of Hamburg** (London: Allan  
.Lane, 1980), 244

[[226←](#)]  
.ibid., 264-67

[[227←](#)]

Wesley Craven and James Cate, **The Army Air Forces in World War Two** (Chicago: University of Chicago Press, 1948), vol. 5, .615–17

[[228←](#)]

H. H. Arnold, Report... to the Secretary of War; 12 November  
.1945 (Washington: Government Printing Office, 1945), 35

[←229]

قاذفة القنابل ويونغ B-29 التي قصفت مدينة هوشيما  
بالقنابل النووية، أما اسمها (اي نولا غاي) نسبةً لاسم والدته الطيار ول  
ت بيتس. (المترجم)

[230←]

Leonard Bickel, **The Story of Uranium: The Deadly Element**  
(London: **Macmillan, 1979**), 78–79, 198–99, 274–76

[[231←](#)]

William **Manchester**, *American Caesar: Douglas  
MacArthur 1880–1964* (London: Hutchinson, **1979**), 612, 622–  
.23

[232←]

.(D. Bagley, **The Tightrope Men** (London: Collins, 1973



[233←]

Quincy Wright, *A Study of War* (Chicago: University of Chicago  
.Press, 1964), 53

[234←]

.demilitarized zone (المترجم)

[[235←](#)]

Errol **Morris**, **director**, **The Fog of War**, **film** (Los Angeles: Sony  
.(Pictures, Classics, **2004**

[236←]

Bernard Brodie, ed., *The Absolute Weapon: Atomic Power and  
World Order* (New York: Harcourt Brace, 1946), 76

[[237←](#)]

Fred Kaplan, **The Wizards of Armageddon** (New York: Simon & Schuster, 1983), 26–32

[238←]

ibid

[239←]

.strategic air command (المترجم)

[240←]

Desmond Ball, "Targeting for Strategic Deterrence," *Adelphi Papers*, No. 185 (Summer 1983), London: International Institute for Strategic Studies, 3, 5



[241←]

.Gregg Herken, *Counsels of War* (New York: Knopf, 1985), 306

[242←]

.Ball, op. cit., 40

[243←]

Gerard H. Clarfield and William M. Wiecek, Nuclear America  
.(New York: Harper & Row, 1984), 155

[[244←](#)]

.Kaplan, op. cit., 133–34

[[245←](#)]

.**ibid.**, 47, **79–80**, **203–19**; Herken, op. cit., **79**, 84–87

[[246←](#)]  
.Kaplan, op. cit., 222–23

[247←]  
.Herken, op. cit., 116

[[248←](#)]

Gerard C. Smith, **Doubletalk: The Story of the First Strategic Arms Limitation Talks** (Garden City, N.Y.: Doubleday, **1980**),  
**.10–11**



[249←]

Maxwell D. Taylor, *The Uncertain Trumpet* (New York: Harper  
& Brothers, 1960), 123

[250←]

.New York Times, 12 May 1968

[251←]

.Single Integrated Operational Plans

[252←]

.Herken, op. cit., 143–45; Ball, op. cit., 10

[253←]

.Kaplan, op. cit., 233, 235

[\[254←\]](#)  
.ibid., 235-45, 263-72

[[255←](#)]

**ibid.**, 242-43, 272-73, 278-80; Herken, op. cit., 51, 145;  
Ball, op. cit., 10-11

[256←]

**Marxism–Leninism on War and Army**, quoted in Joseph D. Douglass, Jr., and Amoretta M. Hoerber, **Soviet Strategy for Nuclear War** (Palo Alto: Hoover Institute, 1979), 36



[[257←](#)]

Kaplan, op. cit., 283–85, 316–17; Ball, op. cit., 11–13;  
.Herken, op. cit.,163–65, 168–69

[258←]  
.Herken, op. cit., 317-19

[259←]

Sir Solly Zuckerman, *Nuclear Illusion and Reality* (New York:  
.Vintage Books, 1983), 46–47

[[260←](#)]

Senate Armed Services Committee, **Military Procurement**  
**Authorization**, Fiscal Year **1966**, Introduction, note **1**, p. **39**

[261←]

Private correspondence to Desmond Ball from an assistant secretary of defence in the last years of the Johnson administration, quoted in Ball, op. cit., 15

[[262←](#)]

Col. Gen. N. A. Lomov, ed., **Scientific–Technical Progress and the Revolution in Military Affairs** (translated and published by the U.S. Air Force) (Washington, D.C.: U.S. Government .Printing Office, 1974), 147

[[263←](#)]

.Herken, op. cit., 157–60; Kaplan, op. cit., 294–304

[264←]

Robert F. Kennedy, *Thirteen Days: A Memoir of the Cuban  
Missile Crisis* (New York: Norton, 1968), 156



[[265←](#)]

.Morris, op. cit

[266←]

See “**The Cuban Missile Crisis, 1962: A Political Perspective After Forty Years,**” in **The National Security Archive of The George Washington University (website)** at [/http://www.gwu.edu/~nsarchiv/nsa/cuba\\_mis\\_cri](http://www.gwu.edu/~nsarchiv/nsa/cuba_mis_cri)

[[267←](#)]  
.Kaplan, op. cit., 340

[268←]  
.ibid., 208, 373

[[269←](#)]  
.ibid., 267

[[270←](#)]

**ibid.**; Henry Kissinger, **Nuclear Weapons and Foreign Policy**  
(New York: Harper & Row, **1957**), **132**; U.S. State Department  
.Bulletin, **29 July 1974**, **215**

[271←]

.multiple independently targetable reentry vehicles

Gerald C. Smith, **Doubletalk: The Story of the First Strategic Arms Limitation Talks** (Garden City, New York: Doubleday, **1980**), **154–78, 479–80**; Zbigniew Brzezinski, **Power and Principle: Memoirs of the National Security Adviser, 1977–81**, (London: Weidenfeld and Nicolson, **1983**), **337**; Strobe Talbott, **Endgame: The Inside Story of Salt II** (New York: Harper & Row, **1979**), **35**; Cyrus Vance, **Hard Choices** (New York: Simon & Schuster, **1982**), **55**



[273←]

.anti-ballistic missile

[[274←](#)]

Kaplan, op. cit., 360–64; **Michael Parfit, The Boys Behind the Bombs**(Boston; Little, Brown & Co., 1983), 38–40; Herken, op. .cit., 201

.Parfit, op. cit., [\[275←\]](#) 251–54

.Kaplan, op. cit., [\[276←\]](#) 366-67

[[277←](#)]

**ibid.**, 368–73; Herken, *op. cit.*, 261–62; Ball, *op. cit.*, 20;  
Peter Pringle and William Arkin, *S.I.O.P.: The Secret U.S. Plan  
for Nuclear War* (New York: Norton, 1983), 178–79

[278←]  
.Herken, op. cit., 263-64

[279←]

Thomas Schelling, *The Strategy of Conflict* (London; Oxford  
.University Press, 1963), 229

[280←]  
.Herken, op. cit., 264



[[281←](#)]

James Canan, War in Space (New York: Harper & Row, 1982),  
.120

[282←]

Arkin, *op. cit.*, pp. 172–73; Thomas Powers, “Choosing a Strategy for World War Three,” *Atlantic*, November 1982, 82–  
.109

[[283←](#)]

.Herken, op. cit., 297–98

[284←]

توجيهات رئاسية بشأن سياسة  
توظيف الأسلحة النووية. (المترجم)

[[285←](#)]

Brzezinski, op. cit., 455–56; Ball, op. cit., 20–22; Herken, op.  
.cit., 301–2

[286←]

طراز أوروبى يتسم بالفخامة فى الةعمارة والرسم والزخارف الةعقدة.  
(المةترجم)

[←287]

نشر إلى ال فكرة أو الصيغة التي تعبّر عن نفسها ب نفسها.  
(المترجم)

[[288←](#)]  
.Herken, op. cit., 320–22; Kaplan, op. cit., 387



[289←]

.Strategic Defense Initiative

[290←]  
.Cana, op. cit., 162

[291←]

مدينة وناانية قديمة وُصفت بال نموذجية. (المترجم)

[[292←](#)]

.Los Angeles Times, 1 July 1984; Herken, op. cit., 312

[293←]

**McGeorge Bundy, George F. Kennan, Robert S. McNamara, and Gerard Smith, "The President's Choice; Star Wars or Arms Control," Foreign Affairs 63, no. 2 (Winter 1984-85), 271**

[294←]

Cold War–Historical Documents: Reagan–Gorbachev  
Transcripts, at

<http://www.cnn.com/SPECIALS/cold.war/episodes/22/documents/reykjav>

[295←]

Carl Sagan, "Nuclear War and Climatic Catastrophe: Some  
.Policy Implications," *Foreign Affairs*, Winter 1983/84, 285

[296←]

R.P. Turco, A.B. Toon, T.P. Ackerman, J.B. Pollack, C. Sagan  
[TTAPS], "Nuclear Winter: Global Consequences of Multiple  
Nuclear Explosions," *Science*, Vol. **222** (1983), 1283–297; and  
R.P. Turco, A.B. Toon, T.P. Ackerman, J.B. Pollack, C. Sagan  
[TTAPS], "The Climatic Effects of Nuclear War," *Scientific  
.American*, Vol. **251**, No. 2 (Aug. 1984), 33–43



[297←]

Paul R. Ehrlich et al., "The Long-Term Biological  
Consequences of Nuclear War," *Science*, vol. **222**, no. 4630  
(December 1983), 1293–1300

[298←]

.Sagan, op. cit., 276; Turco et al., op. cit., 38

[[299←](#)]  
.Science, Vol. 247 (1990), 166–76

[[300←](#)]

Carl Sagan and Richard Turco, *A Path No Man Thought* (New York: Random House, 1990), 201–03

[301←]

Kaufmann's **1955** essays were very **influential** in **shaping the** **United States** army's **thinking on the** possibility of restricting war in Europe to conventional weapons. Fred Kaplan, **The Wizards of .Armageddon**(New York: Knopf, **1984**), pp. **197–200**

[←302]

هي سلسلة صراعات مزقت أوروبا بين عامي 1618 و1648 م، وقيعت معاركها دايّة في أراضي أوروبا الوسطى (خاصة في أراضي ألمانيا الحالية) العائدة إلى ا مبراطورية الرومانية، ولكن اشتركت فيها تبعاً معظم القوى الأوروبية الموجودة في ذلك العصر. (المترجم)

[←303]

حرب نشبت بين عامي (1701-1714)، وقد دأت بظء عن دما  
شرع رأس ا مبراطورية الرومانية ليوبولد ال أول بالمطالبة بعرش  
إسبانيا. وكان لويس الرابع عشر في ذلك الوقت يوم بتوسيع  
أراضيه في أوروبا، مما دفع جرانه وعلى ال أخص إنكلترا وجمهورية  
هولندا للدخول في حلف مع ا مبراطورية الرومانية لضبط التوسع  
الفرنسي. (المترجم)

[←304]

يُطلق عليها أيضاً اسم الحرب البومرانية، وهي حرب جرت بين عام 1756 م وعام 1763 م. وقد شاركت فيها بريطانيا وبروسيا ودولة هانوفر ضد كل من فرنسا والنمسا وروسيا والسويد وسكسونيا. ودخلت إسبانيا والبرتغال في الحرب في ما بعد. (المترجم)



[←305]

مصطلح يسخدم في تعري ف سلسلة الحروب ال تي وقعت في أوروبا  
خلال فترة حكم نابليون و نار ت ل فرنسا. كانت تلك الحروب  
امتداداً جزئياً للحروب الثورية ال تي أشعلتها الثورة الفرنسية،  
وال تي استمرت خلال فترة ا مبراطورية ال فرنسية الأولى.  
(المترجم)

[←306]

روبرت سيسل أو روبرت غاسكوي ن سيسل، وي عرف أيضاً لـ ب  
ماركيز ساليسبوري الـ ثالث. إنه سياسي بريطاني، تولى رئاسة الوزارة  
في بريطانيا ثلاث مرات بين عامي 1885 - 1902. (المترجم)

[307←]

Samuel P. Huntington, **The Soldier and the State** (New York:  
.Vintage, 1964), 79

[308←]

Walter Goerlitz, *History of the German General Staff* (New York: Frederick A. Praeger, 1953)

[309←]

**Cahal Milmo**, "British Army Had Fowl Plan to Repel Russians,"  
The Independent, 1 April 2004

[←310]

منطقة تقع في ألمانيا، وقد قام حلف شمال الأطلسي بزيادة  
تحصيناته العسكرية فيها استعداداً لهجمات سوفيتية  
خلال فترة الحرب الباردة. (المترجم)

[311←]

صندوق بانديورا عبارة عن قطعة أثرية رد ذكرها في الأساطير  
الغريية، حيث كان الصندوق يحوي في داخله على كل أصناف  
الشر في العالم. (المترجم)

[312←]

Justin Wintle, ed. **The Dictionary of War Quotations** (London:  
.Hodder and Stoughton, 1989), 379



[313←]

Morris Janowitz, *The Professional Soldier* (New York: Free  
.Press, 1964), 21, 35

[314←]

Admiral William A. Owens with Ed Offley, *Lifting the Fog of  
.War* (New York: Farrar, Straus and Giroux, 2000), 4

[315←]

Stanley Karnow, Vietnam: A History, Revised Edition (London:  
.Pimlico, 1994), 19

[316←]  
.ibid., 312

[317←]

From **the Global Security website:**

**<http://www.globalsecurity.org/military/systems/aircraft/index.html>**

[318←]

From a speech at **Blackdown**, August **30, 1932**, quoted in  
Justin Wintle, ed., **The Dictionary of War Quotations**, (London:  
.(**Hodder and Stoughton, 1989**

[319←]

**Mao Tse-tung, Strategic Problems in the Anti-Japanese  
.Guerrilla War, 1939**

[320←]

Walter Laqueur, *Guerilla*, (London: Weidenfeld and Nicolson,  
.1977), 40



[321←]

**Mao Tse-tung**, “**Problems of Strategy in China’s Revolutionary War (5.3)**,” December **1936**, **Selected Works of Mao Tse-tung**,  
.(Beijing: Foreign Languages Press edition, vol. **1**, **1965**

[322←]

Henry A. Kissinger, "The Vietnam Negotiations," *Foreign Affairs*,  
.January 1969

[[323←](#)]

Christon I. Archer, John R. Ferris, Holger H. Herwig, and  
Timothy H.E. Travers, *World History of Warfare*, (London:  
.Cassell, 2003), 558

[[324←](#)]

J. Bowyer Bell, **The Myth of the Guerilla**, (New York: Knopf,  
.1971), 231

[325←]

Quoted in Robert Moss, Urban Guerillas, (London: Temple  
.Smith,1972), 13

[[326←](#)]  
**.ibid., 198**

[327←]

First quoted in **the Boletín de las Madres de la Plaza de Mayo**,  
**May, 1985**, reproduced in Robin Morgan, **The Demon Lover: On**  
**.(the Sexuality of Terrorism (London: Methuen, 1989**

[328←]

**Richard Huffman, The Gun Speaks: The Baader–Meinhof Gang  
and the West German Decade of Terror 1968–1977,  
<http://www.baader-meinhof.com/gun/index.htm>**



[329←]

منظمة إرهابية سرية متطرفة في إيطاليا، تأسست عام 1970 في  
ميلانو. (المترجم)

[←330]

مجموعة إرهابة أمريكية بين عامي 1973 و1975 أطلقت على  
نفسها صفة جيش طليعي ثوري وقامت بعمليات سطو على  
بنوك وجريمتي قتل وأعمال عنف أخرى. (المترجم)

[331←]

جزء من حركة الشباب الثوري التي عارضت اتحاد الطلبة العمال  
في حزب العمال التقدمي. (المترجم)

[←332]

حركة انفصالية في إقليم الباسك شمال إسبانيا تُعرف اختصاراً باسم (إيتا) وقد ارتكزت عقيدة المنظمة على أربعة أبعاد هي: -  
الدفاع عن اللغة المحلية، إل عرق الباسك، معادة وماومة  
إسبانية، أخراً استقلال بلاد الباسك التي تشمل ما طعات: - آلبا  
- يثكايا - غ بوثكوا إسبانية - ولا وادي - نابارا الس فنى -  
ثوبيروا الفرنسية. (المترجم)

[333←]

.Quoted in **The Guardian** (London), 16 October 1991

[334←]

.Quoted in Time (New York), 11 November 1974

[←335]

مجموعة اتّبعّت حرب ال عصابات في ال أورغواي في فترة  
الستي نيات والسب عي نيات. ترأسه ا خوسيه موخي كا ال ذي أصبح  
رئيساً لل أورغواي في ما ب عد. (المترجم)

[336←]

جماعة يسارية مسلحة كانت في ألمانيا الغربية. تأسست عام  
1970، وكانت تعتد نفسها جماعة مسلحة مدنية شوعية.  
(المترجم)



[337←]

المكتب الخامس أو المخابرات الحربية، الاسم الخامس (Military Intelligence, Section 5) جهاز أمنى واس تخباراتى ريطانى عىء جزءاً من آلة الاس تخبارات البريطانىة. (المترجم)

[338←]

Sarah Ewing, "The iOS Interview," in **The Independent** on  
.Sunday, London, 8 September 2002

[339←]

Natalie Angier, "No Time for Bullies: Baboons Retool their Culture," New York Times (Science Desk), 13 April 2004

[340←]

Goldman Sachs, "Dreaming with BRICs: The Path to 2050"  
, (October 2003

<http://www.gs.com/insight/research/reports/99.p>

[[341←](#)]

.Dwight Macdonald, Politics, August 1945

[342←]

داغ همرشولد اقتصادي سويدي، وهو الأمين العام للأمم المتحدة  
بين 1953 و1961. (المترجم)

[[343←](#)]

Carl Sagan, "Nuclear War and Climatic Catastrophe: Some  
.Policy Implications," *Foreign Affairs*, Winter 1983–84, 275

[344←]

حيوانات م انقرضة. (المترجم)



[345←]

توماس هوبز: عالم رياضيات وفلسوف إنجليزي، يعد أحد أكبر  
فلاسفة القرن السابع عشر. (المترجم)

[←346]

جان جاك روسو: كاتب وأدب وف لسوف وعالم نبات، ي عدد من أهم  
كتّاب عصر العقل، وهي فترة من التاريخ الأوروبي امتدت من  
أواخر القرن السابع عشر إلى أواخر القرن الثامن عشر. (المترجم)

[347←]

revolution با نكليزية تعني أيضاً الدوران. (المترجم)