

# طعام الآلهة



البحث عن شجرة المعرفة الحقيقية

رواية تاريخية جذرية للعلاقة  
بين النباتات والمخدرات وتطور الإنسان

تيرنیس ماکینا



للمعاشرة والنشر

**طعام الآلهة**

تيرنيس ماكينا

## طعام الآلهة

البحث عن شجرة المعرفة  
رؤى تاريخية جذرية للعلاقة بين النباتات والمخدرات  
وتطور الإنسان

ترجمة  
سمية فلو عبود



**طعام الآلهة**  
البحث عن شجرة المعرفة الحقيقية  
رؤى تاريخية جذرية للعلاقة بين النباتات والمخدرات  
وتطور الإنسان

تيرنيس ماكينا

ترجمة  
سمية فلو عبود



الطبعة الأولى ٢٠٠٥

# المحتويات

٧	الإهداء .....
٩	كلمة شكر .....
١١	المقدمة .....
<b>I - الجنة</b>	
١٩	١ - الشامانية: اعداد المسرح .....
٢٩	٢ - السحر في الطعام .....
٤٤	٣ - البحث عن شجرة المعرفة الأصلية .....
٥٤	٤ - النباتات والحيوانات الرئيسية: بطاقات من العصر الحجري .....
٦٥	٥ - التعود كثقافة ودين .....
٧٥	٦ - سهول جنة عدن العلوية .....
<b>II - الفردوس الضائع البحث عن السوما</b>	
١٠١	٧ - لغز الفيدا الذهبي .....
١٢١	٨ - الشفق في عدن: كريت المينوية ولغز الإيلوسينية .....
١٣٥	٩ - الكحول وخيماء الروح .....
١٤٥	١٠ - الحباكين الحالين: القنب والحضارة .....
<b>III - الجحيم</b>	
١٦١	١١ - السكر والقهوة والشاي والشوكلاته .....
١٨٧	١٢ - الدخان يملأ العيون: الأنفرين والتبغ .....
١٩٠	١٣ - المخدرات المصنعة: الهيرويين والتلفزيون .....

#### IV - هل تسترد الجنة

٢٠٩ .....	١٤ - تاريخ المخدرات بايجاز
٢٢٩ .....	١٥ - توقع الجنة البدائية
٢٤٩ .....	الخاتمة: رحلة في بحر من النجوم

## الإهداء

إلى كات وفين وكليا

## كلمة شكر

أود أن أشكر جميع أصدقائي وزملائي لتشجيعهم لي أثناء إعداد هذا الكتاب، وأخص بالذكر من بينهم رالف أبراهم، روبرت شلدرابيك، رالف مينز، دنيس ماكيتا، كرييس هاريسون، نايل هاشال، دان ليفي، إيرنيست واه، ريتشارد بيرد، روبي وديان تاكمان، فروتن براي، برايان والاس، ماريون والآن هانت – باديز. وأوجه شكري إلى الدكتورة إيليزابيث جاد ومارك لامورو اللذين أجابا على رسائل الخاصة في فهم الأمور، لكن الاستنتاجات هي لي وحدي وأنا أتولى الدفاع عنها.

صديقي مايكل هوروويتز، أمين الأرشيف، قدم لي مساعدة كبيرة في عملي. قرأ المسودة وانتقدوها وأتاح لي الحصول على صور الأرشيف من مكتبة Fitz Mugh Ludlow.

وأوجه تقديرًا خاصًا إلى مايكل وروس مورفي ستيف وأنيتا دونوفان، نانسي لاني، بول هيربرت، كاثلين أوشونيسى، وجميع العاملين في معهد إيسلين الذين منحوني فرصة أن أصبح باحثًا مقيمًا في المعهد في حزيران ١٩٨٩ و١٩٩٠. كما أشكر أيضًا لو وجيل كارلبرت وروبرت شارتوف، أصدقائي الذين استمعوا إلى أجزاء من هذا الكتاب دون أن يعرفوا ذلك.

مساعدتي كانت، كاثلين هاريسون ماكيتا، كانت تشاركني منذ فترة طويلة شغفي بمجال المخدرات والأفكار التي تدور في أفقه. في رحلاتها إلى الأمازون وأماكن أخرى كانت لي خير رفقة وزميلة. كانت والوالدai فين وكليا وقفوا بجانبي وتحملوا تغيرات مزاجي وانقطاعي عنهم لفترات طويلة أثناء تأليف الكتاب. إليهم أوجه حبي العميق وتقديرى.

شكراً خاصاً للسلبي ميرديث، الناشرة في باتنام بوكس، ومساعدتها كلودين موردي. إن تمكّها بأهمية أنفكاري ساعدني كثيراً على توضيح وتوسيع نطاق بحثي ليشمل آفاقاً جديدة. أشكر أيضاً وكيلي جون بروكلمان، الذي كان رشدي في كل ما له صلة بالأمور الواقعية.

وأخيراً أود أن أشكر مئات الذين يتعاطرون المخدرات والذين اتصلت بهم خلال فترة أبحاثي. هؤلاء الشامان، القدماء والحدثين، الذين فتحوا لي أعينهم على مشاهد لم يرها أحد من قبل، أناروا لي الطريق وكانوا مصدر إلهامي.

## المقدمة

# بيان لفکر جدید حول المخدرات

شبح المخدرات يهدد حضارتنا، والتعريف الذي وضعته الهيئة لكرامة الإنسان وصدقته القيم الديموقراطية في الحضارة الغربية الحديثة آخذ في التلاشي على ما يدور. وسائل الإعلام تطلعنا على أن نزوع الإنسان نحو الهوس والإدمان يترافق اليوم مع إنتاج المقاير الحديثة وتسرّعها السريع. أشكال الاستخدام الكيميائي التي كانت غامضة في الماضي تناقض اليوم على سوق عالمي حر إلى حد كبير، بحسب حكومات ودول كثيرة في العالم الثالث منها مكة بشأن سلع مجازة أو محظورة تحدث سلوكاً إدمانياً.

هذا الوضع ليس جديداً، لكنه آخذ في التفاقم. حتى فترة متأخرة كانت الاتحادات الإجرامية الدولية منظمات مطيبة ابتكرتها الحكومات ووكالات الاستخبارات التي كانت تبحث عن مصدر «غير منظور» للأموال التي تريد توظيفها في تكريس غلط السلوك المؤسسي<sup>(١)</sup>. اليوم تطورت اتحادات المخدرات من خلال الطلب المتزايد على الكوكايين، وصارت كالفيلة الشاردة تثير مخاوف حتى الذين ابتكروها<sup>(٢)</sup>.

يزجنا باستمرار المشهد المؤسف «مليوب المخدرات» التي تشنها المؤسسات الحكومية التي يشملها غالباً الالبالة والقص في الكفاءة، أو تواطؤها مع الاتحادات الدولية التي تعلن عن نيتها في تدميرها.

لن نستطيع تفهم حالة تفشي وباء المخدر إلا إذا أعدنا تقييم وضمنا ودرستا بعمق بعض الأخطاء القديمة

(١) انظر الفريد و. ماكري في *The Politics of Heroin in South east Asia* نيويورك، منشورات هاربر كروفون، بركلش ١٩٧٢، الذي يقول في صفحة ١٦:

في ظل انخفاض طلب المسموك الأميركي (المهربين) إلى أدنى حد له منذ خمسين سنة، ونشست الاتحادات الدولية، كان أمام الحكومة الأمريكية فرصة فريدة للقضاء على إدمان المهربين بوصف مشكلة اجتماعية أساسية في أميركا. لكن بدلاً من توجيه الضربة القاضية لهذه الاتحادات الإجرامية، عدلت الحكومة الأمريكية - غير الـ CIA وكالة الاستخبارات المركبة وجهاز OSS الذي سبّها أثناء الحرب - إلى إحداث وضع ثالج للناسيا الصقلية - الأميركية ولصبات كورسيكا إحياء تجارة المخدرات الدولية.

(٢) فيكتور مارشيني وجون د. ماركس: *The CIA and The Cult of Intelligence* نيويورك: Knopf، ١٩٧٤، ص ٢٥٦.

انظر أيضاً هـ. كروغر، ١٩٨٠ وأـ. ماكري، ١٩٧٢.

التي كدنا ننساها، والتي عرف فيها الإنسان تجربة التخدير وانعكاسها على سلوكه. يجب أن لا نقلل من أهمية هذا البحث لأنّه من الواضح أن تعاطي المواد النشطة، المجازة والمحظورة، سيأخذ حيزاً أكبر من مستقبل حضارة كوكبنا.

#### إعادة تقييم

استخداماتنا مثل هذه المواد يجب أن تبدأ بتعريف العدد بأنه توجّه معين في النزوع أو التطبيق. عاداتنا المألوفة والمكرّرة والتي لا نفكّر فيها غالباً، هي بكل سهولة أشياء نقوم بها. وكما قيل في الماضي «الناس مخلوقات العَرَد»، تعاطينا في حضارتنا أيضاً مسألة تعرّد، نتعلّمها في أهلانا والمحظيين بنا ونحدث فيها تعديلات بطيئة بسبب تغير الظروف والمبادرات الإبداعية.

لكن عند مقارنة هذه التعديلات الحضارية البطيئة بالتعديلات الأكثر تباطؤاً في الأجناس وأنظمة التكيف عندها، تبدو الحضارة كأنها حالة من التجدد المستمر والجامح. إذا كانت الطبيعة تتحمّل مبدأ الاقتصاد الحذر فإنّ الحضارة بالتأكيد تحتمّل مبدأ التجديد المفرط.

حين تستبدل عاداتنا بنا، وولمنا بها يتجاوز القواعد الخددة حضارياً، تحول إلى هوا جنس تستحوذ علينا. هي مثل هذه الحالة أن حرية الإرادة التي تغزو بها الإنسان انتهكت. قد تعلّق بأى شيء: بقراءة الصحيفة في الصباح أو بمقتنيات مادية كالأرض أو الملكية، أو بممارسة السلطة على الآخرين.

كثيرون بينما قد يتباههم هاجس الجميع، لكن عدداً قليلاً تسخّن له فرصة المساهمة في البناء أو نمارسة السياسة. هوا جنس الإنسان العادي تدور في فلك الإشباع المباشر عبر الجنس والطعام والمخدرات؛ وتعلّقه بالملكتونات الكيميائية للأطعمة والمخدرات يسمى إدماناً.

الإدمان والاستحوذان مقصوران على الإنسان. صحيح أن بعض الدلالات تشير إلى وجود ميل للتخدّر عند الفيلة والشامانزي وبعض الفرافرات<sup>(٣)</sup>، لكن كما يبيّن لنا عند مقارنة القدرات اللغوية للشامانزي والدلفين بلغة الإنسان، تجد هنا أيضاً أن سلوك هذه الحيوانات يختلف نوعياً عن سلوك البشر.

العادة، الهوس؛ الإدمان؛ كلمات ترسم مسار التافق التديريجي في حرية الإرادة. فكرة الإدمان تشتمل على إنكار الإرادة الحرة، ونحن ننتظر إلى حالات الإدمان بجدية بالغة – خصوصاً الإدمان على أشياء غريبة أو غير مألوفة. في القرن التاسع عشر كان المدمن على الأفيون يُعتبر «شيطاناً»، وهذا الوصف يعود إلى فكرة الأرواح الشريرة وسيطرتها كفورة خارجية. وفي القرن العشرين تحول المدمن من شخص تلبسته الأرواح الشريرة إلى شخص أصيب بمرض. ومع تحول الإدمان إلى مرض تلاشى كلّاً دور الإرادة؛ لأنّ الإنسان ليس مسؤولاً بالتأكيد عن الأمراض التي قد يرثها أو يصاب بها.

لكن التصور الكيميائي صار اليوم يلعب دوراً واعياً أكثر من أي وقت مضى في تشكيل القيم الحضارية والحافظة عليها.

منذ أواسط القرن التاسع عشر والكيجاء العضوية تضع بين أيدي الباحثين والفيزيائين وكل إنسان

(٣) رونالد ك. سينغل، «Intoxication»، نيويورك: E.P. Dutton، ١٩٨٩، ص ١١٩.

تقريباً مجموعة وافرة من المخدرات المصطنعة. هذه المخدرات تتفرق على المخدرات الطبيعية من حيث القوة والفعالية وطول فترة التأثير والإدمان. (باستثناء الكوكايين، وهو مادة طبيعية تحول إلى مادة مدمرة بعد تفتيتها وتركيزها وحقنها في الجسم).

مع تطور النهضة الإعلامية انتشرت معلومات حول وجود نباتات مختلفة في العالم تستخدم في مجالات عديدة، للاستجمام، لإثارة الشهوة، للتشييط، لسكن الآلام، للتدوير؛ وعند وصول هذه المعلومات عن عالم النبات وعن تقاليد وعادات الشعوب المختلفة إلى مجتمعنا الغربي. تعلمت بها عاداتنا وأعطتنا مجالات أوسع للاختيار، وتطورت بسببيها الأبحاث حول تركيبة الجزيئات المضوية المعقدة وازداد فهم الآلة الجزئية في الوراثة والتكون. وهذه الأفاق والثقابات الجديدة تساهمن في بناء حضارة مختلفة من الهندسة العقاقيرية. إن العقاقير مثل MDMA واكتناسي والمواد الإبانية التي يستخدمها الرياضيون والراهقون لبناء عضلاتهم، هي بشارٍ لمرحلة يزداد فيها باستمرار تدخل العقاقير في مظهرنا وسلوكنا وشوارونا.

إن فكرة الإعداد لحملة على صعيد العالم كله لضبط مئات المواد في البداية، ثمآلاف الأنواع من تلك المواد التي يسهل إنتاجها ويترافق الطلب عليها، لكنها مواد مصنعة محظورة، فكرة يرفضها كل من يتعنى مستقبلاً أكثر انتفاذاً وأقل صرامة.

### إحياء بدائي

سيحاول هذا الكتاب البحث في إمكانية إحياء النظرة البديلة للمجتمع ولاستخدام المواد المختلفة – وللطبيعية – تلك النظرة التي ظهرت بروسطتها الإنسان الأول طرفة عينه قبل نهضة التيار المضارى الذي يسمى «الغربي». بلقطة بدائي تعني العصر الحجري القديم. فترة تعود إلى ما بين سبعة آلاف وعشرين ألف سنة، وتسبق مباشرة مدة اكتشاف الزراعة. كان المجتمع البهائي مجتمع ترحّل ومشاركة، ولو حضارة تستند إلى تربية المواشي والشامانية وعبادة الإلهة.

استخدمت في تنظيم البحث أسلوب الريتيب الزمني إلى حد ما، الذي يشرح خطوات تطور المعرفة العقاقيرية. وأطلقت على الأقسام الأربع العناوين التالية: «الجنة»، «والجنة المفقودة»، «الجحيم»، «وهل تسترد الجنة؟».

من الواضح أننا لم نعد قادرين على التفكير بمسألة المخدرات بالطرق القديمة. يجب أن نوصل مجتمع عالي إلى رسم صورة جديدة لحضارتنا، صورة تتوحد فيها تطلعات البشرية مع احتياجات الكوكب والأفراد. إن تخييل الإحساس بالنقص الكائن فيما والذى يدفعنا إلى إقامة علاقات اتكالية وادمانية مع النباتات والعقاقير المخدرة، سوف يظهر أننا عند فجر التاريخ فقدنا شيئاً هاماً، غيابه جعلنا نصاب بمرض الترسية. فقط باستعادة العلاقة التي طورناها مع الطبيعة عبر استخدام النباتات المخدرة قبل بداية التاريخ، يعطيها الأمل في مستقبل إنساني منفتح.

قبل أن نؤخذ بالغثkick في حضارة تبيع حرية تعاطي المخدرات، يجب أن نعرف أننا لن نحصل عليها إلا على حساب التخلّي الكلي عن مثل المجتمع الديموقراطي. وهذا يدفعنا إلى طرح عدد من الأسئلة: لماذا

يتعلق الجنس البشري بحالات الوعي المغيرة؟ وكيف أثرت هذه الحالات على تطلعاتنا الجمالية والروحية؟ ما الذي خسرناه عندما رفضنا نزوع الفرد لاستخدام المواد ليخوض شخصياً تجربة معرفة العالى والسمور؟ أعتقد أن الإجابة عن هذه الأسئلة سوف تدفعنا إلى مواجهة نتائج التكّر للبعد الروحي الطبيعى، ورؤى الطبيعة على أنها ليست أكثر من «مورده» تقاتل لأجله وتعمل على نهبه. إن النقاش المتعقد لهذه المسائل لن يرضي المهووسين بالسيطرة، ولن يكون مريحًا للصعب الدينى الجاهل، ولا لفاسية مهما تغيرت أشكالها.

إن التفكير في مسألة تعاطينا كمجتمع وكأفراد مع البقات الخدرة في أواخر القرن العشرين، يطرح سؤالاً كبيراً، كيف تأثروا على مزاج الزمن بالصلات التي كان تقييمها ثم تتخلّى عنها باستمرار مع مختلف أنواع البقات؟ هذا السؤال سوف يحتل معظم الفصول التالية في الكتاب.

لغز «أبرة» في حضارتنا يفتح أبواب حديقة جنة عدن، بتناول فاكهة شجرة المعرفة. إذا رفضنا أبواب العلم من ماضينا سيتهي بنا الأمر للعيش في كوكب مسحوم، غاباته تصعب صراراً في الذكرة، وتحطم دورته البيولوجية المتراقبة، ولن يقى سوى الأرض الغراب. إذا كما في الماضي قصرنا في محاولاتنا لهم أصولنا وموقعنا في الطبيعة، هل نحن اليوم في موقع يسمح لنا بإلقاء نظرة مفهومة ليس فقط على ماضينا، بل وعلى مستقبلنا أيضاً، وذلك من منطلق جديد تماماً؟ إذا استطعنا استعادة إحساسنا المفقود بالطبيعة كلغز حي، تكون عندئذ واثقين من تعطّلنا الجديدة نحو المقاومة الحضارية التي لا تستطرنا بالتأكيد. إنها فرصتنا للابتعاد عن العدمية التاريخية القاتمة والتي اتصفت بها هيمنة حضارة السيطرة الأبوية البرجع. نحن اليوم في وضع يسمح باستعادة التقدير البانى للعلاقة الكافية مع البقات الخدرة بوصفها معنٍ لا ينبع من التبصّر والتيسير يدقق من عالم البقات إلى عالم البشر.

لغز وعياناً وطاقات التفكير الذاتي لهما صلتّهما بهذا الخبرى من الاتصال مع العقل غير المرنى الذى يصر الشaman على اعتباره روح عالم الطبيعة الحى. بالنسبة للشaman وللحضارات الشامية، كانت محاولات اكتشاف هذا اللغز تشكل دائماً بديلاً عن العيش في حضارة مادية مقيدة. نحن الذين نعيش في ظل الديمقراطيات الصناعية نستطيع أن نختار اكتشاف هذه الأبعاد غير المألوفة الآن، أو ننتظر حتى يتوصّل التدمر المتزايد للكوكب الحى إلى القضاء على هذه الفرصة.

### بيان جديد

حان الوقت إذاً كي نعيد التفكير بولعنا بالمعود على البقات ذات الفاعلية على الصعيدين الجسدي والنفسي. عرفنا في الماضي فترات من الاستخدام المفرط في الستينيات خصوصاً، لكننا لا نستطيع الترويج لشعارات بسيطة مثل «فقط قل لا» أو «جريها سوف تخبيها». ولا نجد أيضاً وجهة النظر التي تميل إلى تقسيم المجتمع إلى فئتين، فئة تعاطى المخدرات وفئة ثانية لا تعاطاها، نحن بحاجة إلى موقف مفهوم لمقاربة هذه الأسئلة ذات الأبعاد التاريخية والتطورية العميقـة.

أثر الغذاء التحويلي على البشر الأوائل، وكذلك فاعلية المواد الغريبة في تطوير الكيميائية المصبية والحضارة، لا يزالان غير مدروسين كما ينبغي. إن تكيف الإنسان الأول مع الغذاء المتعدد وأكتشافه

لفاعلية بعض البيانات كأداة عاملين فاعلين من دفع البشر خارج إطار التطور الحيواني إلى نطاق معرفة اللغة والتطور المعناري. أجدادنا القدماء اكتشفوا أنهم عندما يأكلون بيانات معينة تخف شهيتهم وكذلك آلامهم، ويشعرون بدفق في القوة المفاجئة وتصبح لديهم صحة تحميهم من الأمراض ويتعافون في نشاطات معرفية. هذه الاكتشافات وضعت على الطريق الطويل للوعي الذاتي. عندما صرنا قادرين على استخدام الآلات، تحول مسار التطور نفسه من عملية تعديل جسماني بطيء إلى تعريف متتابع لأنماط حضارية عبر تطوير الطرقوس واللغات والكتابة والمهارات الذكرية والتكنولوجيا.

هذه الخطوات الهائلة حدثت بشكل أساسي نتيجة العلاقة العاونية بين البشر ومختلف البيانات والتي بواسطتها تفاعلاً وترافقاً في التطور. إذا استطعنا في المستقبل تطبيق الحلول المسترجحة من عالم البيانات، كاحلة من النمو السكاني، واستخراج اليدوروجين من ماء البحر، وتنفيذ برامج إعادة التدوير على نطاق واسع، قد نساعد على إعادة تنظيم مجتمعاتنا وكركتنا إنطلاقاً من وعي يبني متكامل ونظرة بدائية جديدة.

إن قمع اهتمام البشر الطبيعي بمجلات الوعي المتغير والوضع الحالي الخطير للحياة على الأرض، مرتبطة جوهرياً وسيئاً. عندما غنم الناس الوصول إلى الشووة الشامانية، غنم تدفق المياه المعطلة للعاصفة التي تسيل من علاقتنا المبنية والتي تكاد تكون تكافلية مع الأرض. نتيجة لذلك تكسر الأنماط الاجتماعية والبيئية التكيفية التي تشجع على التكاثر السكاني وسوء الإدارة للموارد وعلى تدمير البيئة. ليس هناك من مجتمع على الأرض يتفوق على المجتمع الغربي الصناعي في تعوده على نتائج السلوك السيء التكيفي. نواصل العيش بمرفق اعيادي في إطار سور يحيى من المشكلات التراكمية وال Catastrophes والأزمات التي لا حلول لها.

يجب أن نعرف مدى عمق معضلتنا التاريخية. سوف نستمر في اللعب بنصف قدراتنا طالما أنها مازلتنا نتحمل رجالات الحكم والعلم الذين يعتقدون أنهم يستطيعون تحديد أين يجب أن تتحمّر فوضولة البشر وأن يحظر عليها ذلك. هذه الفرود المفروضة على الخليقة خط من قدر الإنسان وتنافي مع الطبيعة. إن الحكومة لا تعمد فقط إلى حظر البحث في مجال المخدرات التي تسمح فتح آفاق جديدة على صعيدي الطب وعلم النفس، ولكنها تواصل أيضاً من استخدامها في المجالات الروحية والدينية. استخدام البيانات المخدّر في مجال الدين حق مدني للفرد؛ وحظره فيه قمع للتزور الديني المشروع. إن الأمر في الواقع يتضمن حظر ذلك الإحساس الديني الذي تما بالتجربة في كل علاقة الإنسان بالآيات قبل التاريخ.

لم نعد نستطيع تأجيل إعادة النظر في الكلفة الفعلية والمنافع المختلفة لاستخدام البيانات والمخدّرات والتعود عليها مقابل كلفة ونافع قمع استخدامهما. حضارتنا العالمية تجد نفسها اليوم تواجه خطراً سقوط في تصور أوروبي يقضي على المشكلة بالقرة عبر الإرهاب العسكري والبوليسي الذي يمارس ضد من يتعاطون المخدّرات في مجتمعنا ومن يتخرجونها في العالم الثالث. هذا الرد القمعي يسيء إلى حد كبير خوف ليس في محله ناجٍ عن قلة المعرفة والجهل.

اليوم الحضارية الراسخة تفسر الأسباب التي تجعل العقل الغربي يصبح قلقاً. ويعيل إلى القمع عند

التفكير بمسألة المخدرات. إن التغيرات التي تحدث في الوعي يفعل تعاطي المواد المخدرة تدل بوضوح على أن حياثنا العقلية لها أنسن فيزيولوجية. وبذلك تتحدى المفاهيم المخدرة الافتراض المسيحي بحرمة الروح وحالتها الوجودية المميزة. وتتحدى أيضاً الفكرة الحديبية حول الأنماط وحرمتها والبني الضابطة لها. إن تغريب البيانات المخدرة يطرح باختصار مسألة نظرية حضارة السيطرة للعالم بأسره.

سوف نأتي على ذكر موضع الأنماط وحضارة السيطرة أثناء إعادة دراستنا للتاريخ. إن الخوف الذي ينتاب الأنماط من التفكير بذوبان المحدود بين الذات والعالم يشكل فقط خلفية لقمع حالات الوعي المتغير، بل يفتر على نطاق أوسع قمع الأنثري والغربي وغير المألوف والتجارب التجاوزية. في الأزمة ما بعد البدائية، ما بين خمسة آلاف وثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد، أدى قمع الغزاة الطبيعية كبنجتمع المشاركة إلى التمهيد لقمع الاستكشاف التجريبي للطبيعة الذي مارسه الشaman. في المجتمعات المنظمة تم استبدال هذا التقليد البدائي بالعقيدة، والكهانة والتزوير الأبوي وما راسه القتال؛ وأخيراً بالقيم العقلانية والعلمية. لقد استخدمت كلمتي «مشاركة» و«سيطرة» في وصف فعلين حضاريين دون أن أشرحهما. إنني أدين بهما إلى ريان إيسيل التي استخدمتهما في إعادة قراءتها العمقة للتاريخ في كتابها: *The Chalice and the Blade*<sup>(٤)</sup>. إيسيل طرحت الفكرة بأن أنماط «المشاركة» في المجتمع سبقت أنماط «السيطرة»، وتتفاوت معها فيما بعد وتراجعت أمام هيمنتها. حضارة هرمية التسلسل، أبوية، مادية، ذكورية. إيسيل تعتقد أن التناقض بين نظامي المشاركة والسيطرة، وغلبة غرور السيطرة في النهاية، أديا إلى غربتنا عن الطبيعة وعن أنفسنا وعن بعضنا البعض.

قدمت إيسيل تصوراً ذكيأً لظهور الحضارة البشرية في الشرق القريب وبين طائفها الأنثوي، وشرحت حاجتنا إلى التخلص من أنماط السيطرة الذكورية لبناء مستقبل واعد. تحليها بسياسة التفرقة بين الجنسين يرفع من مستوى النقاش في هذا المجال. كتاب *The Chalice and the Blade* يطرح فكرة «مجتمعات المشاركة» و«مجتمعات السيطرة». ويلجأ إلى التاريخ البدائي ليؤكد أن مجتمعات المشاركة في الشرق الأوسط عاشت على مساحات شاسعة من الأرضي واستمرت عدة قرون بدون تقاتل أو عدائية. القتال والنفوذ الأبوي ترافق مع قيم السيطرة.

### إرث السيطرة

حضارتنا التي سمت ذاتها مترجمات التكنولوجيا والأيديولوجيا الفردية، هي الوراث التصيس لوقف السيطرة من تغير الوعي باستخدام البيانات أو المواد بأنه أمر سيء وناقض وغير اجتماعي. سوف أبين في هذا الكتاب أن قمع التوجه الشاماني واستعاده إلى إعادة الأنماط بالنشرة، حرمنا من معنى الحياة وجعلنا أعداء للكوكب ولأنفسنا ولأحفادنا. إننا اليوم نقتل الكوكب للمحافظة على سلامة الفرضيات المخاطئة التي وضعتها حضارة سيطرة الأنماط.

جان الوقت للتغيير.

(٤) ريان إيسيل. *The Chalice and the Blade* (سان فرنسيسكو: Harper & Row، ١٩٨٧).

١

## الجنة

## ١ . الشاعانية: إعداد الفصح

جلس رواني بهدوء في ضوء النار الشاحب. شعر بانثناءات في داخله وكأنه يتلعّس سمة الأنقليس. وفيما كان يفكّر في ذلك تراءى له، في المساحة الداكنة بين عينيه، رأس أنقليس أكبر من المعتاد يسبح في زرقة مكهرية.

«أيتها الروح الأم، روح الشلال الأول...»

«يا جدة الأنهار الأولى...»

«إظهري، إظهري...».

نجاًرياً مع الأصوات امتلأت المساحة الداكنة خلف الأنقليس الآخذ في الانفاف ببطء محاطاً بالشرر الملائكي؛ أمواج الضوء بدأت تعلو أكثر فأكثر يرافقها هدير يزداد قوة. «إنها الماريا الأولى». قالت مانقي، أكبر الشaman في قرية جارو كامينا. «حضورها قوي، قوي جداً».

وتصمت مانقي فيما الرؤى تزداد وضوحاً. إنهم الآن على حافة فنوري، العالم الحقيقي، المنطقة الزرقاء. صوت المطر المنهمر في الخارج لم يعد مسؤعاً. الأوراق الجافة تتحرك ببطء مع تصاعد رنين أجراس بعيدة، وقد بدأ الرنين كأنه ضوء أكثر منه صوتاً. حتى فترة متأخرة نسبياً كانت طقوس مانقي وقبيلتها الأمازونية تعتمد كمارسات دينية في شتى الأنهاء؛ ومنذ بضعة آلاف سنة فقط اتّخذ الألهام والشعائر أشكالاً أكثر تعقيداً... وهي ليست بالضرورة أكثر فائدة.

### الشamanية والدين

وصلت إلى شمالي الأمازون في أوائل السبعينيات، بعدما أمضيت بعض سنين في المجتمعات

الآسيوية. وفي آسيا تثارت بقايا العلوم الدينية في كل مكان كأنها هيكل جعلان غطتها الرمال. كنت قد سافرت عبر الهند بحثاً عن كل ما هو أعمجوي. زرت معابدها وأشرماتها وغاباتها ومتزلجاتها الجبلية. لكن اليوغا، تلك الممارسة التي تستمر باستمرار الحياة والتي تعتقد أنها فلّة من الزهاد المدربين، لم تكن كافية لتحملي إلى العالم الداخلية التي رغبت في الوصول إليها.

تعلمت في الهند أن الدين في كل الأزمنة والأمكنة حيث بدأت شعلة الروح المتألقة بالذوبان، ليس أكثر من خدعة. الدين في الهند زاو في العيون المتّعة التي ألفت وجود الكهنة منذ أربعة آلاف سنة. كانت الهند الهندوسية الدينية بالنسبة لي حالة مناقضة وفي الوقت نفسه مقدمة مناسبة للبحث في الشamanية شبه المهجورة التي وجدتها في جنوب رو بورو مايو في كولومبا، التي قصّتها لدراسة استخدام الشامانيين للنباتات المهدوسة.

كانت الشamanية في العصر الحجري القديم تقليداً يمارس للشفاء والتنجيم والأداء المسرحي وهي ترتكز إلى معرفة أصول سحرية تعود إلى فترة تراوح ما بين عشرة آلاف وخمسين ألف سنة. ميدسيا إيلاد مؤلف كتاب: «الشamanية: الأساليب القدية للنشوة» والذي يبحث في الهيمنة المفروضة على الشamanية في إطار الدين، أكد أن الشamanية في كافة الأزمنة ظلت تحافظ على تمسّك داخلي ملفت في التطبيق والمعتقد. سواء أكان الشaman من «الإيزيوت» سكان القطب الشمالي أو «الرويتو» من أعلى الأمازون هناك ممارسات تقنية وتقعات لا تغير. وربما تكون «النشوة» أهم هذه الثوابت، وهذا ما أشرت إليه مع أخي في كتابنا «العالم غير المرئي»:

يصعب تحليل مرحلة النشوة أثناء إعداد الشaman لأنها ترتكز إلى وجوب قمع المبتدئ بمحتوى معين من التقبيل لحالات الغشية والنّشوة؛ قد يكون متّقبل المراج، على شيء من الضعف والرقة يبيل إلى الوحدة، وربما يصاب بنببات صرع أو إغماء تخشى، أو حالات اضطراب سيكولوجي آخر ( وقد لا تكون هذه السمات موجودة دائماً كما يؤكّد بعض الباحثين في هذا الشأن<sup>(١)</sup>). على أيّ حال، إن الاستعداد السيكولوجي عند المبتدئ لتفقّل النّشوة يشكّل فقط نقطة الانطلاق في تلقّنه: إن المبتدئ المصاب بمرض سيكوسوماني أو اضطراب سيكولوجي وقد تكون إصابته قوية إلى حدّما، يبدأ أخيراً بالحضور لأمراض وحالات غشيان تمهدية، إنه يتعدد كلميّت أو يتعرّض لحالة غشيان عميّق لأيام متالية. خلال هذه الفترة تتغزّب منه في أحلامه أرواح مساعدة، وقد يتلقّى تعليمات منها. خلال حالة الغشية المطلولة يعيش المبتدئ، بشكل متفاوت، تجربة موت باطنى بليها انبساط؛ قد يرى نفسه وقد تحوّل إلى هيكل عظمي ومن ثم يكتسي بجسم جديد؛ أو يرى نفسه يطبح في خلقين والأرواح تلتهمه

(١) انظر مرسيا إيلاد في كتاب: *Shamanism: Archaic Techniques of Ecstasy*، Pantheon، نيويورك، ١٩٦٤، ص ٢٣ والمصفحات التالية.

وبعد ذلك يستعيد جسمه؛ أو يتصور أن الأرواح تخضعه لعملية جراحية فتنتزع أعضاءه وتستبدلها «بأحجار سحرية» ثم تعيدها إلى أماكنها.

لقد أظهرت الإياد أنه على الرغم من احتمال الاختلاف في الدوافع الخاصة ما بين الثقافات وحتى الأفراد، يظل المبدأ العام في الشamanية واضحًا: وهو أن المعتقد الجديد يخترق حالي موت وابعاث باطنين، تعتبران تحوّلاً جذريًّا نحو التفوق على البشر. وبذلك يكتسب الشaman مقدرة التواصل مع العالم الغوري ويصبح بارعًا في النشوء ويستطيع أن يخوض في المجال الروحاني كما يشاء، والأهم من ذلك يصبح قادرًا على الشفاء والتنشئة. وقد ذكرنا في «العالم غير المرئي»: باختصار، يتحول الشaman من الوجود الديني إلى الوجود المقدس. إنه لم يتخرج فقط في معالجة نفسه خلال عملية التحول الباطني، بل يكتسب أيضًا القدرة المقدسة وصار بإمكانه شفاء الآخرين أيضًا. لكن يجب أن نذكر أن الشaman ليس مجرد إنسان مريض أو مجنون؛ إنه مريض عالج نفسه وشفى و يجب أن يمارس الشamanية حتى يحافظوا على شفائه<sup>(٢)</sup>.

تعتمد إياد استخدام كلمة «دنزيوي» وكان يقصد بذلك إظهار البعد الواضح بين فكرة العالم الديني وتجاربه الاعتيادية وبين العالم المقدس «المختلف كليًّا»<sup>(٣)</sup>.

### طريق النشوء

قد لا يستخدم جميع الشامانين الأعشاب المسكّرة للوصول إلى النشوء، لكن كافة أنماط الممارسة الشamanية تهدف لإثارة النشوء. قرع الطبول والتحكم بعملية التنفس والحضور ضروري من التعذيب والصيام والمخدع الخلقي والامتاع عن الممارسة الجنسية – كلها وسائل معروفة للتوصل إلى حالة الغشية الضرورية لعمل الشaman. لكن أيًّا من هذه الوسائل ليس بفاعلة أو عراقة أو أهمية استخدام النباتات التي تحتوي المركبات الكيميائية التي تحدث التهيؤات.

ربما يجد استخدام النباتات المسكّرة الملهمة أمراً غريباً ومفاجئاً بالنسبة لبعض الغربيين. إن مجتمعنا ينظر إلى العقاقير ذات التأثير النفسي على أنها غير مجده أو خطيرة أو أنها في أحسن الحالات يمكن اللجوء إليها لمعالجة المصابين بأمراض عقلية خطيرة في حال عدم توفر علاج آخر. نحن نرى أن المعالج هو الذي احترف الطب ويستطيع أن يشفى المريض من خلال تملّكه لمعرفة خاصة. لكن المعرفة الخاصة التي يستحوذ عليها المعالج اليوم هي معرفة سريرية، وهي بعيدة عن فكرة التعاطي مع كل مريض باعتباره حالة فريدة وخاصة تتوضّح بشكل تدريجي.

(٢) دين ماكيتا ورئيس ماكيتا: *The Invisible Land Scape*. نيويورك، ١٩٧٥، ص ١٠.

(٣) إياد، ١٩٥٩، ص ٩.

الشamanية لها طريقتها الخاصة بها. وفي حال استخدام العاقير المختبر، الشaman هو الذي يتناول المختبر عادة وليس المريض. وعملية المختبر أيضاً تختلف كلياً. النباتات التي يستخدمها الشaman لا يقصد بها استئناف نظام المناعة في الجسم أو آية أجهزة طبيعية أخرى لمواجهة المرض؛ إن النباتات الشamanية تسمح للمعالج بالسفر إلى عالم غير مرجي استبدلت فيه علية العالم المألف بمنطق السحر الطبيعي. في هذا العالم تكتسب اللغة والأفكار والمعاني قوة أعظم من قوة السبب والنتيجة. المشاركة الوجودانية والأصداء والتوايا والإرادة الذاتية تمجد لغويًا من خلال اللغة الشعرية. تتعش الخيلة وفي بعض الأحيان عليها رؤية إيحاءاتها. داخل إطار التركيز العقلاني السحري الذي يقوم به الشaman تفقد الروابط المعروفة في العالم المادي، وتلك التي نسميها القوانين الطبيعية، أو يتم تجاهلها.

### عالم مصنوع من اللغة

تؤكد التجربة الشamanية المستمرة منذآلاف السنين أن العالم يشكل ما مصنوع من اللغة. ومع أن هذا الطرح الراديكالي يخالف توقعات العلم الحديث إلا أنه يتوافق مع معظم التفكير اللغوي السائد اليوم.

يقول ميسيا لاندو، العالم الأنثروبولوجي في جامعة بوسطن: «تكمّن الثورة في الدراسات اللغوية في القرن العشرين في الإقرار بأن اللغة ليست مجرد وسيلة لتوصيل الأفكار عن العالم، بل أداة لجعل العالم موجوداً في المقام الأول ليس الواقع يساطة «معاشاً» أو «معكوساً» في اللغة بل هو بالفعل محدث بواسطة اللغة»<sup>(٤)</sup>.

من وجهة نظر الشaman المُحدَّر يبدو العالم بطبيعته أقرب لأن يكون تعبيراً أو قصة منه لأن يكون علاقات التبادل أو الاكتشافات التي يتحدث عنها كهتنا العظام، علماؤنا. الكون بالنسبة للشaman قصة تصبح حقيقة عندما يرويها الناس وعندما تروي ذاتها. هذا التصور يعني أن الخيلة البشرية تستطيع أن توسيع فكرة الوجود في العالم. الحرية والمسؤولية الذاتية والإدراك المتواضع للحجم الفعلي وللذكاء في العالم، تلتقي جميعاً في وجهة النظر هذه لتجعل منها قاعدة ملائمة لحياة واقفة نيو بدائية، تبجيل قوى اللغة والاتصال والخوض فيها هي القاعدة في الطريقة الشamanية.

لهذا يبدو الشaman الجد الأقدم للشاعر والفنان. يبدو أن حاجتنا لأن نشعر بأننا جزء من العالم تدفعنا للتعبير عن أنفسنا من خلال النشاط الإبداعي؛ والأصول المطلقة لهذه الطاقة

(٤) من كتاب روجر لوين In The Age of Mankind، نيوورك، ١٩٨٨، ص ٨٠.

الإبداعية تكمن في غموض اللغة. نشوة الشaman فعل استسلام يثبت في الوقت نفسه موثوقية الذات الفردية وموثوقية ما يُستسلم له، لغز الوجود. إن تصوّراتنا للواقع تتحدد في إطار الظروف الحالية، لذلك نحن نميل لفقدان إدراك الإطارين الأكثر شمولية وهما الزمان والمكان. ونحن لن نقدر أن نلمح هذين الإطارين والدور الذي تلعبه منهما إلا من خلال تحقيق التواصل مع الآخر المتسامي. تجاهد الشamanية من أجل هذا التوجه العائلي الذي يتحقق من خلال عمل لغوي فائق البراعة. الشaman هو الذي توصل لرؤية بدايات ونهايات كل الأشياء «وهو الذي يستطيع توصيل هذه الرؤية». يدو هذا غير مفهوم بالنسبة للتفكير المنطقي. لكن الطرق التي تعتمد لها الشamanية تتجه جمّعاً نحو هذه الغاية. ومن هنا تستمد قوتها بين الطرق الشamanية تعطى الأولوية لاستخدام النباتات الخضراء، وهي مخازن المعرفة النباتية الحية في ماضينا البعيد والتي تكاد تكون اليوم منسية.

### حقيقة ذات بعد أعلى

بالدخول في مجال الذكاء النباتي ينعم الشaman بطريقة ما بالوصول إلى رؤية التجربة من بعد أعلى. يفترض النطق السليم أنه على الرغم من التغير المستمر الذي تخضع له كل اللغات فإن المادة الأولية في التعبير اللغوي تظل نسبياً ثابتة ومشتركة بين جميع البشر. لكننا نعرف أن لغة «الههوي» ليست فيها صبغتا الماضي والمستقبل أو مقاهميه. كيف يكون إذاً عالم «الههوي» مثل عالمنا؟ ولغة «الإنوبيت» ليس فيها ضمير المتكلم، فكيف يكون عالم هؤلاء كعالمنا؟

قواعد اللغات - قوانينها الداخلية - درست بدقة، لكن الباحثين لم يكرسوا اهتمامهم للدراسة كيف تخلق اللغة الواقع وتعرف حدوده. ربما نستطيع أن نفهم اللغة أكثر عندما نفكر فيها أنها سحر، لأن التوجه الضمني للسحر ينص على أن العالم مصنوع من اللغة.

إذا تم التوافق على أن اللغة هي المعطى الأولى للمعرفة تكون في الغرب قد ابتعدنا بشكل مؤسف عن الحقيقة، وستكون الشamanية فقط قادرة على الوصول إلى الإجابات على الأسئلة التي تبدو الأكثر أهمية بالنسبة لنا: من نحن، ومن أين أتيانا، ونحو أي مصير نتجه؟ هذه التساؤلات تكتسب اليوم أهمية أكبر من أي وقت مضى، بعدها لمسنا فشل العلم في رعاية الروح الإنسانية في كل مكان من حولنا. ما نعيشه اليوم ليس مجرد حالة سأم روحي عارض، بل سينكس، إن لم نكن حذرين، كحالة سأم نهائية روحية وجسدية في آن واحد.

إن الانحراف العقلاني والآلي واللاإروحياني في ثقافتنا حال دون تمكننا من تقدير أفق الشaman. نحن عاجزون ثقافياً ولغوياً عن رؤية عالم القوى والاتصالات، الذي يراه بوضوح أولئك الذين حافظوا على الصلة «البدائية» بالطبيعة.

عندما وصلت إلى الأمازون قبل عشرين سنة لم أكن بالطبع أعرف شيئاً من ذلك. كنت، كمعظم الغربيين، أعتقد أن السحر ظاهرة تخص البسيط والبدائي، وأن العلم يستطيع أن يفسر طبيعة العالم. كنت على هذا القدر الضئيل من الثقافة عندما تعرفت إلى نبات الفطر الذي يحتوي على بسيلوسين للمرة الأولى في سانت أوغستين في منطقة آلتور ماغدالينا في جنوب كولومبيا. وفيما بعد في فلورنسيا تعرفت إلى أنواع من الشراب المختر الملهم وجربتها، وهي تعدّ من نباتات معروفة مثل بانيسيريوبسيس أو باغي أو أياهواسكا التي عرفت بالأسطورة الباطنية في السنتين<sup>(٥)</sup>.

خلال هذه الأسفار خضت تجارب كان لها أثراً في تغييري شخصياً، والأهم من ذلك أنها عرفتني إلى مستوى من التجارب أرى أنها حيوية لإعادة التوازن إلى عالمنا الاجتماعي والبيئي.

شاركت في التفكير الجماعي الذي يولد من جلسات أياهواسكا الملهمة. رأيت سهام الضوء الأحمر السحرية التي يستطيع الشaman أن يوجهها نحو شخص آخر. لكن الأكثر إيحاءً من الأفعال الخارقة التي قام بها السحرة المهووبون والمعالجون الروحانيون كانت تلك الشروط الداخلية التي اكتشفها في أعماقى عند الوصول إلى ذروة تلك التجارب. سوف أقدم عرضاً لما اخترته بنفسي كشهادة من رجل عادي، فإذا كنت قد عرفت هذه التجارب فإنها قد تصبح جزءاً من التجربة العامة للناس جميعاً في كل مكان.

#### إيحاء شاماني

لم تكن ثقافي الشamanية متميزة. آلاف الأشخاص توصلوا بطريقه أو بأخرى إلى معرفة أن الباتات الخدرة، والأعراف الشamanية المضمونة في طرق استخدامها، هي أدوات فاعلة في اكتشاف الأعمق الباطنية للنفس البشرية. مخدرو الشaman يشكلون اليوم مجموعة متشرة ومتناهية من المكتشفين لثقافة تحية متعددة الأبعاد، ومعظم هؤلاء يتمتعون بالمهارة العلمية. هناك أفق بدأ يثير الاهتمام؛ عالم مازالت رؤيته غير واضحة لكنه آخذ في التشكيل ويطلب المعالجة المنطقية - وربما يهدى يارياكها. قد تكون مازلتانا قادرين على أن نتذكر كيف تصرّف، وكيف تأخذ موقفاً صحيحاً في النظام الترابطي، تلك الشبكة غير المتشقة التي تتضمن كل الأشياء.

لا يزال هذا التوق لتحقيق التوازن ماثلاً في الحضارات المنسية والمهملة في غابات وصحراري العالم الثالث، وفي الأماكن المخصصة في بعض الدول لإقامة شعب البلاد الأصلي حيث تمد الحضارة المهيمنة ذلك الشعب بالقوة. قد تكون المعرفة الروحية الشamanية آخذة في الرواى؛ وهي

(٥) وليام بروز وأ. غينزبرغ: The Yagé Letters. سان فرنسيسكو: City Light Books، ١٩٦٣.

بالتأكد تغير. لكن إحداث الملوسة بالنباتات الذي يشكل الأساس في هذه المعرفة، وهو الأكثر قدماً بين الأديان التي عرفها الإنسان، يستمر في إنسابه كالنبع الصافي المنعش كما كان منذ البداية. تظل الشamanية حوية وحقيقة بسبب المواجهة الفردية مع التحدي والغرابة والنشوة والإثارة التي تحدثها النباتات الملوسة.

معروفي للشamanية والنباتات الملوسة في الأمازون أقتنعني بأهميتها المقدمة. قررت تنقية الطقس السري من كافة المعوقات اللغوية والثقافية والعاقيرية والضجة الشخصية التي تحجبه. كنت أتمنى الوصول إلى جوهر الشamanية، وأن أتبع تجليها حتى مخبتها. أردت أن أسترق النظر إلى ما وراء أحجية رقتها المدورة. كنت أحلم بمواجهة الجمال العاري.

قد يسخر البعض من هذا الأسلوب في التعبير ويررون الأمر في إطار الأوهام الرومنسية التي يعيشها الشباب. والمشير للسخرية بالفعل أتمنى كنت في أحد الأيام في صف هؤلاء. كنت مقتنعاً بحافة البحث، واثقاً من موقفني. «الآخر؟ الجمال الأفلاطوني العاري؟ لا بد أنك تمزح!».

لا بد أن أعترف أتمنى واجهت عقبات كثيرة في طريقي. قال لي أحد أتباع الرتبة مرة «يجب أن نصبح مولعين بالله» وكان يعني بذلك أن نهتمي إلى الطريق الصحيح. كنت من يؤمنون بالسعى الدؤوب للوصول إلى الحقيقة. عرفت أن الممارسة الشamanية ترتكز إلى استخدام نباتات ملوسة لا تزال معروفة في الأمازون فقررت أن أناك في صدق حدسي بوجود سر عظيم خفي وراء هذا الواقع.



الحقيقة فاقت الإدراك. أضافت العجوز إلى النار بعض حطبات فازدادت اشتعالاً وبدأ وجهها المرقش والمصاب بالجذام أكثر هولاً. في المساحة الداكنة خلفها كنت أستطيع أن أرى الدليل الذي رافقني إلى هذا المكان الذي ليس له اسم على نهر ريو كومالا. في حانة البلدة الهرية التقيت بالصادفة بصاحب مركب مستعد لأن يصحبني إلى ساحرة أياهوسكا العجائبة فلم أنشأ تفويت تلك الفرصة العظيمة. بعد ثلاثة أيام من السفر عبر النهر، ونصف يوم من التعرض في دروب موحلة للدرجة أن المرء يكاد يفقد حذاءه مع كل خطوة، كدت أفقد حماسي.

في هذه المرحلة بدا لي الهدف الرئيسي من رحلتي التعرف إلى مشروب أياهوسكا الأصيل والمصنوع في الغابة والذي يختلف كلياً عما يبيعه المشعوذون في السوق - لم يعد هذا الهدف مهمًا بالنسبة لي إلى هذا الحد.

قالت العجوز: «ثومه كاباليرو!» وهي تقدم لي كأساً مليئاً بسائل أسود لوح له بريق زيت المركب.

قلت في نفسي وأنا أشرب أنها لا شك كبيرة في هذه الممارسة. كان السائل دافئاً وملحاً، له طعم الطباشير وهو حلو ومر. طعمه كطعم دم كائن قديم، قديم جداً. حاولت أن لا أفكر بأنني كنت تماماً تحت رحمة أولئك الغرباء. لكن شجاعتي بدأت تخبو. عينا دونا كاتالينا وعينا الدليل بدأ أكثر برودة. موجة من أصوات الحشرات تدفقت مع مياه النهر وبدت كأنها ترش العلام بومضات ضوئية. شعرت أن شفتي تختدران.

حاولت أن أخفي حالة الخدر التي انتابتني، فعدت إلى الأرجوحة الشبكية واستلقيت. خلف عيني المغمضتين رأيت نهرأ يتدفق بضوء أرجواني. وبدا لي فيما يشبه الدوران الرشيق الحالم أن طائرة هيليكوبتر تحط على الكرسي وتلك كانت آخر صورة خططت لي.

عندما استعدت وعي شعرت أنني أركب الإنحناءة الداخلية لموجة معرفية مشعة وشفافة تعلو بعض مئات من الأقدام. لكن الغبطة ما لبثت أن تحولت إلى ذعر عندما أدركت أن الموجة تتجه بسرعة نحو شاطيء صخري. كل شيء تلاشى في هدير تلاقي موجة المعرفة مع الأرض الفعلية. ضاع مزيد من الوقت وبعد ذلك تكون لدى انبساطي بأنني بحار محظوظ سفينته قد فدته الأمواج على شاطيء استوائي. شعرت أنني أضغط وجهي على الرمال الحارة لشاطئي استوائي. أنا محظوظ لأنني مازلت حياً. أنا محظوظ لأنني مازلت حياً! أم أنني حي لأكون محظوظاً؟ وإنفجرت ضاحكاً.

بدأت العجوز تغنى. أغنية لم تكن أغنية عادية بل «إيكارو»، وهي أغنية علاجية سحرية بدت في حالة الخدر والنشوة أشبه بسمكة استوائية مثية أو وشاح حريري متensus بالألوان أكثر منها أداء صوتيًا. كانت الأغنية تعبرأ مرئياً لقوقة أحاطت بنا وجعلتنا نشعر بالأمان.

### الشamanía والعالم البدائي الصنائع

ميرسيا إلحاد كان بارعاً في تعريفه للشamanía بأنها «طرائق النشرة البدائية». استخدام إلحاد الكلمة «بدائية» له أهمية لأنه يلفت انتباهنا إلى الدور الذي يجب أن تلعبه الشamanía في أية عملية فعلية للأمراض البدائية للوجود والعيش والوعي. الشaman يستطيع الدخول إلى عالم خفي عن أولئك الذين يعيشون في الواقع المألوف. في هذا بعد الآخر تواجه قوى مساعدة وحاذدة. قوانينه تختلف عن قوانين عالمنا؛ إنها أقرب للقوانين السائدة في الأساطير والأحلام. الشamanيون الملحجون يؤكدون على وجود «آخر» ذكي في موضع ما في بعد قريب منا. إن تواجد بيئة من الأرواح أو ذكاء جسدي ليس أمراً نتوقع من العلم أن يخوض فيه وأنه سيخرج

منه دون أن تمس مقدماته المطلقة. خصوصاً إذا كان هذا الآخر موجوداً منذ القدم وبشكل جزءاً من البيئة الأرضية وأنه حاضر لكنه غير مرئي، ويشارك في حفظ السر الكوني.

كتابات كارلوس كاستانيدا ومقلديه أدت إلى إحداث موضة من «الوعي الشاماني»، والتي على الرغم من تشوتها حولت صورة الشaman من مجرد شخص خارجي في المؤلفات التي تناولت الثقافة الأشروبولوجية إلى الدور النسوجي للوسيط الذي يتمتع بكمال العضوية في المجتمع النبو - بدائي. بالرغم من سيطرة الشamanة على الخليفة الشعبية فإن الظواهر الخارقة التي تعتبرها فعلية وحقيقة. لم تدرس بشكل جدي من قبل العلم الحديث، مع أن بعض العلماء في حالات قليلة من الاهتمام طلبوا من علماء النفس والأشروبولوجيين بتحليل الشamanية. هنا التعامي عن وجود العالم ما فوق الطبيعي أحدث ثغرة فكرية في تصورنا الطبيعي للعالم. نحن نجهل تماماً عالم الشaman السحري إنه بكل بساطة أكثر غرابة مما نستطيع تخيله.

إذا أثروا البحث في موضوع الشaman وقلنا أنه يستخدم البنيات للتحاور مع عالم غير مرئي تسكنه أشكال من الذكاء غير البشري، لن يفهم أحد شيئاً من ذلك؛ صحيح أن الأشروبولوجيين يشيرون إلى أمور مماثلة لكن ذلك لا يثير اهتمام أحد. سبب ذلك أننا نميل إلى الافتراض بأن الشaman يفترض تجربة تخرده أنها تواصل مع الأرواح أو الأسلاف، لكننا نفترض التجربة نفسها بشكل مختلف فلا نعطي أهمية لكاهان (كامبيسين) أخيه فقير يعتقد أنه يتحدث إلى ملاك.

على الرغم من التعصب في هذا الموقف إلا أنه كان حافزاً للبحث لأنه يعني: «سأتعرف إلى طرائق النشوة المطروحة وأسأحكم على فاعليتها بنفسِي»، وهذا ما قمت به فعلًا. تلك كانت المنطلقات النظرية والفكيرية التي رافقتي في بحثي. في البداية أذهلتني ما اكتشفته: عالم الشamanية والتحالف والتغير في الشكل والأعمال السحرية كان أكثر واقعية من أية طروحات علمية، لأنه بالإمكان رواية وتحسس أرواح الأسلاف في عالمها الآخر، في بعد غير المألوف للواقع.

هناك شيء عميق وغير متوقع ويقاد يكون أبعد من قدرتنا على تصويره، يتظரنا عندما نشرع بتجهيز اهتمامنا للبحث في ظاهرة البنيات الشamanية الملوسة. هناك شعوب لها كيانها خارج الحضارة الغربية، هي لا تزال تعيش في الزمن الحالم السابق لمعرفة القراءة والكتابة، وقد حافظت على شعلة لغز هائل. يجب أن تكون متواضعين ونعتز بذلك ونبذأ بالتعلم منها، وهذا أيضاً يعتبر مرحلة في إحياء البدائية.

هذا لا يعني أنها يجب أن تقف باستثناء أمام إنجازات «البدائيين». كل الذين يعملون في

هذا الحقل اختبروا مراراً ذلك التعارض بين توقعاتهم حول «كيف يجب أن يتصرف سكان غابات المطر» وبين وقائع الحياة اليومية للقبائل. لم نتوصل بعد إلى فهم الذكاء الغامض داخل النباتات ولم نفهم كيف تعبّر الطبيعة عن ذاتها بلغة كيميائية أساسية تكون لا واعية ولكن عميقية. كما أنها لم نفهم بعد كيف تعمل المخدرات على تحويل الرسالة في اللاوعي إلى تصورات يراها العقل الوعي. فيما كان البدائيون يصدقون معارفهم الخدسيّة والمحسية باستخدام النباتات المتوفرة التي ساعدتهم على المزيد من التأقلم، لم يكن لديهم الوقت الكافي للخوض في التساؤلات الفلسفية. حتى يومنا هذا لا زالت فكرة وجود هذا العقل داخل الطبيعة، الذي اكتشفته الشعوب الشamanية، تحتاج إلى توضيح.

في الوقت الحاضر تستعر الشamanية، بهدوء ومن خارج التاريخ، بمحاجرها مع عالم غير مرئي. إن التراث الشamanاني يستطيع أن يلعب دوراً فاعلاً في إعادة توجيه وعيينا بصيرنا الجماعي. تؤمن الشamanية بأن البشرية ليست بدون حلفاء. هناك قوى ودية تساعدنا في تأكيد وجودنا كجنس ذكي. لكن هذه القوى هادئة وخجولة؛ يجب أن نبحث عنها، ولكن لا داعي أن ننتظر وحولها في مرآة فضائية غريبة تهبط علينا من السماء، بل نلمسها في الجوار، في عزلة البرية، بالقرب من الشلالات، وأيضاً في المراجع المكسوة بالأعشاب التي نادرًا ما نراها.

## ٦ . السحر في الطعام

منذ أيام وعشيرة الثعلب تجتمع وتختزن كبيات كبيرة من الأغذية. كانت شرائح لحم الغزال تُدخن حتى تغطى بالسواد، فيما انهمك الأولاد بجمع جذور نباتات حلوة وحشرات خادرة. النساء جمعن البيض - كمية هائلة من البيض. هذا البيض كان يشغل بال لامي، التي كانت تعد نفسها للمهمة التي ستقوم بها. أليست هي ابنة «سيدة جميع الطيور»؟ البيض يجب توضيبه بعناية في سلال مفتوحة ستحملها على رؤوسهن مجموعة من الفتیات الأكبر تحملن للمسؤولية. طقس تبادل الأغذية سوف يبدأ عندما يلتقي أفراد عشيرة الثعلب، قوم لامي، بأفراد عشيرة الصقر، الذين يكتفون بالمفروم ويقيمون في أرض تغطيها حجارة رملية مستدقة الرؤوس. في هذا اليوم سوف يتضمنون إلى أولئك الآخرين، كما يفعلون كل سنة منذ وقت لا يمكن تحديده، من أجل إحياء الرقصات الاحتفالية وتبادل الأطعمة. لامي تذكر آخر لقاء لأنسبتها حين تحدثت فاندا، الشaman الأكبر في عشيرة الثعلب، عن معنى الاحتفال والدافع إليها.

«أن تشارك في الطعام يعني أن نصبح بجسد واحد. عندما تأكل عشيرة الصقر من طعامنا تidual معنا. وعندما نأكل طعامها نصبح مثلها، من خلال تناول طعام الآخرين نظل متماثلين». فاندا بشيء المتدلين وظهورها المنحنى بدأ جليلة بالنسبة إلى لامي. مهما يكن عمرها لا أحد يتذكر أكثر منها ونادرًا ما كانت كلمتها تناقش داخل المجموعة، رفت لامي سلتها برفق لتبدأ رحلتها. إذا كانت عشيرة الصقر تريد البيض فسوف تحصل على البيض.



إن الطريقة التي يستخدم فيها الناس النباتات والأطعمة والعاقاقير تتسبب في تبديل القيم الفردية وبالتالي قيم مجتمعات بأسرها. تناول بعض الأطعمة يجعلنا سعداء وتناول أطعمة أخرى

يجعلنا نشعر بالتعاس، وهناك أطعمة تنشطنا. قد نشعر بالفرح أو الاضطراب أو الإثارة أو الإحباط وذلك سببه الطعام الذي نتناول. بحيث المجتمع بشكل ضمني على تبني طرق معينة في السلوك تتطابق مع مشاعر داخلية، وهو بذلك يشجع على استخدام المواد التي تحدث أنماط السلوك المقبولة.

كبت الرغبة الجنسية أو التعبير عنها، الخصوبة، الفحولة، درجة حدة النظر، الحساسية للصوت، سرعة ردة الفعل الآلية، نسبة النضوج، معدل الحياة ... هذه بعض الخصائص الحيوانية التي يمكن تعديلها بواسطة أطعمة نباتية لها موالصفات غريبة. كما أن قدرة الإنسان على تكوين الرموز وبراعته اللغوية ونسبة تأثيره بقيم الجماعة، قد تتغير أيضاً تحت تأثير مواد منشطة لها فاعليتها على الصعابدين النفسي والجمسي. إن تمضية ليلة في ناد للعزاب لمراقبة سلوك هؤلاء تكفي لإثبات هذه الملاحظة. في إطار النشاط الملحظ الذي يبذل للحصول على شريك، تستطيع المقررة اللغوية دائماً أن تحدث فرقاً، وهذا ما يؤكده الاهتمام البالغ المستمر بطلقة التعبير والحمل التي يفتح بها الحديث.

عندما تتحدث عن العاقاقير المخدرة نبدأ بالتفكير بمراحل التخدير لكن العديد من العاقاقير تستخدم عادة بشكل جزئي أو تطبي بجرعات تحافظ على الاستمرارية؛ القيمة والتبع ثموجان واضحان في حضارتنا. ينبع عن ذلك نوع من «الجو المخدر». كالسلك في الماء، يسبع الناس الذين يتمون إلى ثقة معينة في وسط خفي من حالات عقلية تقرها الحضارة لكنها حالات مختلفة.

قد تبدو اللغة غير منظورة للذين يتحدثونها، لكنها مع ذلك تبتعد نسبياً الواقع من يستخدمونها، إن مشكلة الواقع في خطأ تصوّر اللغة واقعاً في الحياة اليومية، مشكلة معروفة جداً. استخدام النبات مثال للغة معقدة من التفاعلات الكيميائية والاجتماعية معظمها لا يدرك مدى تأثير النباتات على أنفسنا وعلى واقعنا، ربما يكون ذلك جزئياً لأننا نسينا أن النباتات كانت دائماً الوسيط في علاقة البشر الحضارية مع العالم عموماً.

### قصة حيوان رئيس مشوشة

في حديقة غورميه سترم الروطنية في تتنانيا، لاحظ علماء الحيوانات الرئيسة أن جنساً معيناً من أوراق النبات كان يظهر باستمرار دون أن ينهض في روث الشمبانزي. وبين لهم أن القرود كانت بعد مضي بضعة أيام لا تتناول الفاكهة البرية كالمعتاد بل تقطع مسافة تستغرق عشرين دقيقة أو أكثر لتصل إلى موضع ينت في نوع من نبات «أسيليا». كان كل قرد يتزرع

ورقة ويضعها في فمه ويقللها لبعض دقائق ثم يتلعلها كاملاً. بهذه الطريقة كان يتلعل حوالي ثلاثة ورقة صغيرة.

عالم الكيمياء الحيوية إيلوي رودريجز، من جامعة كاليفورنيا، تكمن في إليرفين من عزل المادة الأساسية في نبات أسيبليا - وهي زيت ضارب إلى الحمرة يُسمى الليم «ثيا روبيرين - آه». نيل تورز من جامعة برييش كولومبيا، اكتشف أن هذا المركب يستطيع أن يقتل البكتيريا العادية في محلول مرکز بنسبة أقل من جزء في المليون. الدراسات التي قام بها رودريجز وتورز أظهرت أن الشعوب الأفريقية كانت تستخدم أوراق الأسيبليا لمعالجة الجروح وأوجاع المعدة. من أجناس الأسيبليا الأربع التي تنمو في أفريقيا، استخدم السكان الأصليون ثلاثة أجناس فقط، وهي نفسها التي استخدمها فرقة الشاميانيزي أيضاً.

استمر روديفز وترز في مراقبتهما للسلوك النباتي للشامبانزي وتوصلا إلى تحديد أكثر من عشرة أنواع من النباتات الطبيعية فعلاً استخدمنها قردة الشامبانزي.

أنت ما تأكل

إن ما نظره حول وصول الإنسان إلى ضوء المعرفة الذاتية يستند إلى من يكون الشخص وماذا يأكل. ساعد التغيير الهام في المناخ وتوفّر غذاء ازداد تنوّعاً مؤخراً على تأمين فرص عديدة للإنقاذه الطبيعي كي يحدث التحول في سمات البشر الأساسية. كان كل لقاء للإنسان مع نوع جديد من الطعام أو المخدر أو النكهة مليئاً بالمخاطر والتّائج التي لا يمكن التّكهن بها. ولا يزال هذا صحيحاً اليوم لأن طعامنا يحتوي على مئات من المواد الإضافية والحافظة والتي لم تدرس بال نحو الكافي.

من النباتات التي قد يكون لها أثر على مجموعة بشرية نذكر على سبيل المثال نوعاً من البطاطا الحلوة يدعى ديوسكوريا. في معظم المناطق الاستوائية تعتبر البطاطا الحلوة مادة غذائية أساسية. لكن بعض أنواع هذه البطاطا يحتوي على مواد قد تتحول دون الإيابضة. (هذه الأجناس صارت مصدراً للمواد الأولية المستخدمة في تصنيع حبوب منع الحمل اليوم). إن مجتمعنا بدائياً يتناول هذه الأجناس من ديوسكوريا قد يتعرض حالة أقرب ما تكون إلى التشوش الجيني. لا بد أن حالات كثيرة مشابهة حدثت، على الرغم من أنها كانت أقل إثارة للإهتمام، عندما كانت المخلوقات الشبيهة بالإنسان تجرب الأطعمة الجديدة وتكرر عاداتها الغذائية فيتناول اللحوم والنباتات حقاً.

عندما يتناول المرء نوعاً من النبات أو الحيوان كأنه بطريقة ما يطالب بالحصول على القوة الكامنة في النبات أو الحيوان، فيستوعب سحره في ذاته عند الشعوب التي لم تعرف القراءة

والكتابة كانت الخطوط بين المخدرات والأطعمة والتراويل نادراً ما ترسم بوضوح. عندما يلتهم الشامان الفلفل الحار ليرفع حرارة الداخليّة لا يكون أقل تنبهاً من تنشق بعمق كمية من الأكسيد النترى. نحن اليوم نختلف حتى عن أقاربنا من الحيوانات الرئيسية في وعيينا للنكهة وسعينا للتوزيع في الإحساس بتناول الطعام. في نقطة ما على امتداد الزمن، توحدت عاداتنا المكتسبة حديثاً في تناول النباتات واللحوم معاً وكذلك عقلنا المنطور وقدرته على معالجة المعطيات الحسية، فابتكرنا معاً تلك الفكرة المتعة بأن الطعام قد يكون تجربة. ولد فنّ حسن الأكل - ليسنّ إلى علم معرفة خصائص العقاقير وأثيرها، والذي سيقه بالتأكيد طالما أن حيوانات عديدة تحافظ على صحتها من خلال تنظيم غذائها.

كانت المخلوقات الشبيهة بالإنسان التي بدأت تأكل النبات والحيوان تلتهم كل ما يدو لها أنه طعام وتقى كل ما هو غير لذيد المذاق. النباتات والحيشات والحيوانات الصغيرة التي تبين بفضل هذه الطريقة أنها تصلح للأكل، طبعت في نظامها الغذائي. إن نعط الغذاء المتغير أو الغذاء النباتي - الحيواني يعني التعرض إلى توازن كيميائي قابل للتغيير باستمرار. قد يستطيع الجسم تعديل هذا الداخل الكيميائي عبر عمليات داخلية، لكن المؤثرات التغذوية سوف تزداد في النهاية وسيزداد أكثر من المعتاد عدد الأفراد القابلين للتحول الجنيني والذي سيتم انتقاومهم في سياق عملية الانتقاء الطبيعي. من نتائج هذه العملية الانتقائية حدوث تغيرات متسرعة في الجهاز العصبي وحالات الوعي والسلوك. ليس هناك تغيير دائم، كل تغيير يفسح المجال لتغيير آخر. الكل يتحرك.

### التكافل

فيما كانت النباتات تؤثر على تطور البشر وسائر الحيوانات كانت هي، أيضاً تتأثر بدورها. هذا التطور المشترك يطرح فكرة التكافل. للتكافل معانٍ متعددة؛ إبني أستخدم هذه الكلمة للتعبير عن علاقة تنشأ بين جنسين ويتأتى منها فائدة متبادلة بين أفرادهما. إن النجاح الذي يحرزه كل جنس منهما على الصعيدين البيولوجي والتطورى يرتبط ويعتزز بما أحزره الآخر. هذا الوضع نقىض للطفيلية، ومع ذلك فإن الطفيلي المخطوط هو الذي يستطيع أن يتحول إلى متكامل. قد تكون العلاقات التكافلية، التي يصبح بموجبها كل فرد بحاجة إلى الآخر، وثيقة جينياً أو قد يكون الرابط أكثر افتتاحاً. إن علاقات التفاعل المتبادل بين الإنسان والنبات التكافلية في نعط تبادل التقدم والفائدة، لم تكن مبرمجة جينياً. إنها تبدو كعادات قديمة عند مقارنتها بنماذج من علاقات التكافل الفعلى المأخوذة من عالم الطبيعة.

من النماذج على علاقة الرابط الجنيني وبالتالي علاقة التكافل الفعلى سمة شقيق البحر

الصغيرة *Amphiprion Ocellaris* التي تعيش طوال حياتها في جوار بعض أنواع حيوان شقيق البحر. هذا الحيوان يحمي الأسماك من الأسماك الأكبر حجماً، وتزداد كمية طعام حيوان شقيق البحر بفضل السمسكة التي تجذب الأسماك الأكبر منها إلى المحيط الذي يتناول فيه الحيوان طعامه. عندما يُنْفَدِّ مثل هذا الترتيب المتبادل والمؤاتي لفترة طويلة من الزمن، يتوصّل في النهاية إلى «ترسيخ» ذاته من خلال التطغية التدريجية للاختلاف الجيني الواضح بين التكاففين. قد يصبح في النهاية واحد من الكاثرين جزءاً من الآخر، كما انضمت جسيمات الكنديريوسوم، وهي محطّات توليد الطاقة من الخلية الحيوانية، إلى جسيمات أخرى لتكوين الخلية. جسيمات الكنديريوسوم ذات مكوّن جيني منفصل، قد يعود إلى خلايا بكتيرية كانت ذات مرة منذ مئات ملايين السنين كائنات مستقلة.

من خلال التكافل نختار مثلاً آخر قد يفيينا في كشف جوانب عميقة في وضتنا، وهي العلاقة التي تطورت بين النمل القاطع للأوراق ونوع من الفطر يدعى *basidiomycete*. إ.و. ويلسون شرح هذه العلاقة قائلاً:

في نهاية المطاف تتدافع الحشرات الحاملة للمؤونة إلى داخل العرش فتجازع حشواداً من النمل وقر عبر قنوات متعرجة تنتهي قرب الطاق المائي على عمق خمس عشرة قدماً أو أكثر. تضع الحشرات أجزاء الأوراق في أرض حجرة، فتدفعها الحشرات عاملة حجمها أصغر بقليل من الأولى وتنقطعها إلى أجزاء طولية لا تتجاوز الميليمتر الواحد. في غضون دقائق تتابع العمل حشرات أصغر حجماً أيضاً فتسحق الأجزاء وتحمّلها إلى كريات رطبة وتنصفها بعناية إلى كلة من المادة نفسها، يتراوح حجم هذه الكلة بين قبضة اليد ورأس الإنسان، وهي محترمة بالقنوات وتشبه استنسجة تنظيف رمادية اللون. إنها حديقة النمل: على سطحها الخارجي ينمو فطر تكافطي يشكّل بالإضافة إلى نسخ الروق الغناء الوحيد للنمل. ينشر الفطر كالصنيع الأبيض، ويمد أجراه الواسعة إلى عجينة الروق ليهضم التسللوز والبروتين المتوفرين في محلول جزئي.

دورة الحياة بالحديقة تستمر. تولى حشرات عاملة، أصغر حجماً من المجموعة الأخيرة، اقتلاع الفطر من أماكن نموه الكثيف وتعيد زراعته على الكتل الحديدة التكروين. وأخيراً تقوم حشرات عاملة هي الأصغر حجماً على الإطلاق والأكثر عدداً بالتجول بين مساكك الفطر فتجسس النباتات برفق بواسطة زينياتها، وتعلقها لتنظرها وتبتعد بوجه وجذور أنواع أخرى من الفطر. هذه الحشرات الفرميّة تستطيع أن تتوجّل عبر أضيق القنوات في الكتل التي تكون منها الحديقة. وهي من حين آخر تقلّع باقات من الفطر وتحملها إلى رفيقاتها الأكبر حجماً.

لا توجد حيوانات أخرى استطاعت تطوير قدرتها على تحويل النبات الحي إلى فطر. هذه الخطوة حصلت مرة واحدة فقط منذ ملايين السنين في مكان ما في أميركا الجنوبيّة، وحشرات النمل أفادت منها الكثير. فهي تستطيع أن ترسل حشرات عاملة متخصصة لجمع النباتات وتحافظ على معظم أفراد المجموعة بأمان في ملاجئ تحت سطح الأرض. نتيجة لذلك تسيطر كل أنواع قاطعي الأوراق على

جزء كبير من المناطق الاستوائية والأميركية، وهي تصل إلى أربعة عشر نوعاً في جنس *Atta* وثلاثة وعشرين من جنس *Acromyrmex*. تستهلك هذه الحشرات من البات أكثر من أي مجموعة أخرى من الحيوانات بما في ذلك تلك المتواجدة بكثرة هناك من أنواع كاليرقاتن والحنادب والطيور والثدييات<sup>(١)</sup>.

سنفرا لـ. أو. ويلسون، الباحث الأول في مجال علم الأحياء الجمسي، لأنه اعتقد أن نوعاً من الحيوان شكل مع نبات فطري علاقة منفعية تبادلية مرة واحدة في تاريخ الأرض. إن وصفه لمجتمع النمل قاطع الأوراق وعلاقته بزراعة الفطر كان منطلقاً لتحديد النقاط الرئيسية في محاولتي إلقاء نظرة جديدة على العلاقة المقدمة التي تربطنا بالنباتات. لأنه كما سبقت لنا، من نتائج أسلوب عيش الإنسان البدوي والرعوي أن تزايدت إمكانية حصوله على الفطريات المنشطة نفسياً واستخدامها لها. وكما تطورت فعالية العمل الزراعي عند التحل، كذلك نجد أن أنماط السلوك في المجتمعات البدوية أفسحت المجال كي تقوم بعض الفطريات بتوسيع نطاقها.

### رؤيه جديدة للتطور البشري

اللقاءات الأولى بين الكائن الشبيه بالإنسان والفطريات التي تحتوي على بيسيلوسين. قد تكون سبقت مرحلة تدجين الماشي في أفريقيا بليون سنة أو أكثر. وخلال فترة المليون سنة هذه لم تكن نباتات الفطر تجمع وتؤكل فقط بل اكتسبت أيضاً مكانة الدين. كما أن مرحلة تدجين الماشي البرية، وهي خطوة كبيرة في التطور البشري، والتي جعلت البشر أكثر قرابةً من الماشية، أدت أيضاً إلى زيادة الصلة مع نبات الفطر لأن هذا الفطر كان ينمو فقط في روث الماشي. نتيجة لذلك توطن وتعمقت صلة الانكماش المتبادل بين الإنسان والفطر. هذه المرحلة شهدت بداية العقوس الدينية ووضع التقويم ووضع الأخذ بالسحر الطبيعي.

بعد فترة قصيرة من تعرّف البشر إلى الفطر الملهم في الأراضي الإفريقية المكسوة بالأعشاب، وكما حدث للنمل قاطع الأوراق، نحن أيضاً صدنا الجنس المسيطر على مناطقنا ونحن أيضاً تعلمنا طرقاً تحافظ على غالبية أفراد المجموعة بأمان في ملاجئ تحت سطح الأرض». بالنسبة لنا كانت الملاجئ المدن المسورة.

عند التأمل في مسار تطور البشرية طرح بعض الدراسات تساؤلات حول السيناريو الذي قدمه لنا علماء الأنثروبولوجيا الطبيعية. يأخذ التطور وقتاً أطول ليظهر عند الحيوانات الأعلى

(١) رود ريفز، م. أرغرين، س. أوهارا، ت. نيفيرا، ر. رانهام، ز. أبراموفسكي، أ. فيلاسون، ج. ه. ن. تاورز، في: «*Thiarubrine-A, A Bioactive Constituent of Aspilia (Asteraceae) Consumed by Wild Chimpanzees*»، *Experientia* 41(١٩٨٥)، ص ٤١٩ - ٤٢٠

مرتبة، وعملية التطور تستمر على امتداد فرات لا تقل عن المليون سنة تصل أحياناً إلى عشرات الملايين من السنين. لكن تطور كائنات من الرئيسات إلى بشر - بعد حدوث تغيرات كبيرة في حجم أدمعتها وسلوكها - جرى في أقل من ثلاثة ملايين سنة، من الناحية الفيزيولوجية يبدو أننا لم نتغير على نحو يذكر في الملايين ألف سنة الأخيرة. لكن التكاثر المذهل في الحضارات والمؤسسات الاجتماعية والنظم اللغوية كان متسارعاً للدرجة أن علماء التطور البيولوجي الحديثين بالكاد استطاعوا الإحاطة به. وحتى أن معظم هؤلاء لا يحاولون أن يفسروه.

هناك في الواقع غياب للنموذج النظري وهذا ليس مستغرباً؛ نحن لا نعرف الكثير عن الحال المعقّدة التي سادت بين الكائنات الشبيهة بالإنسان وذلك قبل وخلال الفترة التي بدأت فيها الكائنات البشرية الحديثة تظهر على المسرح. تشير الأدلة البيولوجية وتلك التي توصل إليها العلماء بدراسة المستحاثات أن الإنسان ينحدر من أسلاف من الرئيسات لا تختلف جذرياً عن أجناس من الرئيسات لا تزال موجودة اليوم، ومع ذلك فإن الإنسان (*Homo Sapien*) يتنمي بوضوح إلى جنس يختلف عن سائر أفراد الجماعة.

إن البحث في تطور البشر يعني بالدرجة الأولى البحث في تطور الوعي البشري. ما هي إذاً أصول العقل البشري؟ بعض الباحثين أكدوا في دراستهم على أولوية الجانب الحضاري؛ وأشاروا إلى قدراتنا الفريدة اللغوية والرمزية، واستخداماً للأدوات، وقدرتنا على تخزين المعلومات بسلسل تعاقبى كالاغانى والمعرفة الفنية والكتب وأجهزة الكمبيوتر، وأنه لم يتعذر عن ذلك خلق الحضارة فقط بل التاريخ أيضاً. باحثون آخرون تناولوا أكثر الجانب البيولوجي وأكملوا على خصوصيتنا الفيزيولوجية والعصبية بما في ذلك الحجم الكبير والمميز للدماغ الإنسان الحديث وما يتصف به من تعقيد، وأن الجزء الأكبر منه يتولى الخوض في عمليات لغوية معقدة وتخزين المعلومات وإمكانية استرجاعها، وهو في الوقت نفسه مرتبط بالأجهزة الآلية التي تحكم بالنشاطات كالنطق والكتابية. مؤخراً بدأ الباحثون يعترفون بالفاعل بين الجانب الحضاري والتطور البيولوجي ورأوا أنه متضمن في مظاهر غرابة التطور عند الإنسان، كالأمتداد في مرحلتي الطفولة والراهقة، والتأخر في بداية النضج الجنسي، واستمرارية وجود العديد من الخصائص الأساسية لفترة الولادة خلال سنوات النضوج. لكن توحيد وجهي النظر لم يؤد للأسف إلى الاعتراف بالطاقة الموجودة في المكونات الغذائية، ذات الفاعلية على الصعيدين النفسي والفيزيولوجي، وما تتركه من أثر في تركيبة البنية الوراثية.

في غضون ثلاثة ملايين سنة، ومن خلال تضاد كل العمليات التي سبق شرحها، ظهرت في شرق أفريقيا ثلاثة أجناس على الأقل من الكائنات السابقة لأشباه الإنسان. وهذه عرفت

بـ «هومو أفريكانوس» *Homo Africanus* («هومو بوساي» *Homo Boisei* وـ «هومو روبيوسوس» *Homo Robustus*). وفي ذلك الوقت أيضاً تواجد بوضوح جنس «هومو هايليس» *Homo Habilis* القارب، وهو أول شبه فعلى بالإنسان، وكان متقدراً من مجموعة نجع عنها أيضاً نوعان بنيان من الإنسان - القرد.

كانت الأرض المعشوشبة بطيئة في ظهورها؛ وكان أسلاف الإنسان الأوائل ينتقلون عبر مساحات من الغابات والأرض المعشوشبة تشبه الفسيفساء في تركيبها. هؤلاء الأسلاف الذين كان حجم أدمغتهم أكبر بنسبة ضئيلة من حجم دماغ الشامبايني، كانوا قد بدأوا يمشون متقصين ويحملون على الأرجح الطعام والأدوات عند دخولهم إلى الغابات التي ظلوا يقصدونها بحثاً عن الجذور والمحشرات. كانت أذرعهم أطول نسبياً من ذراعنا، وقضتهم أكثر قوة: هذا التطور الذي أدى إلى الوقوف بشكل متخصص والتآلف مع بيئة الأرض المعشوشبة حدث في فترة أكثر قدماً، تعود إلى ما بين خمسة ملايين وستة ملايين سنة. ونحن لسوء الحظ لا نملك الأدلة من المستحاثات على ملامح هذه الخطوة الانتقالية القديمة.

أضاف الأسلاف الأوائل أصنافاً جديدة على غذائهم الأساسي الذي اقتصر على الفاكهة وصيد الحيوانات الصغيرة، وذلك بجمع الجذور ودرن الجذور والجذور البصلية. عود بسيط يكفي لغير الأرض والحصول على هذا المصدر للغذاء والذي لم يكن معروفاً من قبل. قرد الزياب الذي يعيش في المناطق الإستوائية المعشوشبة يقتصر غذاؤه في أوقات معينة على الجذور البصلية بنحو خاص. الشامبايني يضيف إلى غذائه كميات من الحبوب حين يتجرأ على الخروض في تلك الأراضي. يشترك قرد الزياب والشامبايني في الصيد والانقضاض على الحيوانات الصغيرة. إنها لا يستخدمان آية أدوات في قصدهما، وليس هناك أيضاً دليل على أن الإنسان الأول استخدم الأدوات في صيده. عند الشامبايني والزياب والإنسان الأول يبدو أن الصيد كان مقتضاً على الذكور. الإنسان الأول كان يصطاد بمفرده أو بالاشتراك مع آخرين.

مع إنسان هومو هايليس *Homo Habilis* حدث تطور مفاجيء وغريب لحجم الدماغ. كان معدل وزن دماغ هذا الإنسان يصل إلى 770 غراماً (٥٢٧ أونصة) بينما وصل معدل وزن دماغ شبيه الإنسان إلى ٥٣٠ غراماً (١٩١ أونصة). في غضون المليوني ومئتي وخمسين ألف سنة التالية تطور حجم الدماغ وتعقد بتسارع استثنائي. منذ فترة تعود إلى ما بين مليون ومائة ألف سنة وبسبعينة وخمسين ألف سنة ظهر جنس جديد من شبيه الإنسان هو إنسان هومو إركتوس *Homo Erectus*. كان وزن دماغ هذا الإنسان يتراوح بين ٩٠٠ غرام و ١١٠٠ غرام (ما بين ٢٤٠ و ٢٦٠ أونصة). هناك أدلة كافية على أن إنسان «هومو إركتوس» *Homo Erectus* استخدم الأدوات وامتلك قدرأً من الحضارة البدائية. في مغارة شوكوتيان في جنوب أفريقيا أدلة

على استخدام الإنسان القديم للنار وال Thur على عظام محترقة أثبتت أنه كان يطهو اللحوم. هذه الأدلة تُنسب إلى إنسان «هومو إركتوس» *Homo Erectus* الذي كان أول إنسان يغادر أفريقيا منذ حوالي مليون سنة.

النظريات القديمة كانت تقترح أن يكون الإنسان الحديث قد تطور من إنسان هومو إركتوس *Homo Erectus* في مناطق مختلفة. لكن من ناحية ثانية يتزايد اليوم عدد الباحثين في تطور الرئيسيات الذين يعتقدون على أن إنسان «هومو سايبان» *Homo Sapiens* الحديث تواجد أيضاً في أفريقيا منذ حوالي مئة ألف سنة وقام بهجرة ثانية كبيرة من هناك ليتشير في كافة أنحاء الكوكب. في مغارتي بوردر ونبع نهر كلاسيس في جنوب أفريقيا هناك أدلة على أن الأوائل من إنسان «هومو سايبان» *Homo Sapien* عاشوا في بيئات هي مزيج من الغابة والأرض المشوشبة. تشارلز. ج. لويسون وأدوارد أو. ويلسون حاولاً كمدد كبير من الباحثين تفسير هذه المرحلة الانتقالية فقلالاً:

علماء السلوك البيئي توصلوا بشكل تدريجي لذكرين نظرية تفسر التطور الذي أدى إلى الوقوف المتخصص الذي يُعد من إحدى السمات البيولوجية المميزة للإنسان الحديث. غادر أسلاف الإنسان القرد الأوائل الغابات الاستوائية الدائمة الحضرة إلى أماكن أكثر إنفتاحاً وموسمية حيث اعتذروا كلّياً على وجود أرضي، شيدوا أماكن إقامة وحلّوا إلى توزيع العمل، بحيث أن البعض، صاروا أقل تموجاً وأكرسوا المزيد من الوقت للعناية بالصغار، ومؤلء النساء على الأرجح؛ الآخرون، وهم بشكل أولي أو إجمالي الذكور، كانوا يجربون الأرض الجديدة بخطأ عن الطريق. كان المشي على القدمين ميزة كبيرة في التحرك عبر المساحات المفتوحة. كما أنه حيز النزاعين وسعّ لأسلاف الإنسان القرد باستخدام الأدوات وحمل الطرائد وأنوع أخرى من الغذاء إلى موقع السكن. الشارك في الطعام واعتماد التبادلية في أشكال مختلفة صاروا من أهم الأسس التي ارتکرت إليها الحياة الاجتماعية عند الإنسان القرد. كما ساهمت أيضاً العلاقات الطويلة المدى والتي ازدادت عمّقاً وقوّة بإعطاء المزيد من الاهتمام لتنمية الصغار. معظم الأشكال المميزة لسلوك الإنسان الاجتماعي هي حصيلة هذا التشابك العقد لعملية التأقلم<sup>(٢)</sup>.

أخذت أنواع الأسلاف الأوائل تتوالى في الظهور في مختبر التطور الأفريقي، وبداءً من إنسان «هومو إركتوس» *Homo Erectus* انطلق مئون عن كل جنس عبر الأراضي الأرواسية ما بين الأدوار الجليدية. خلال الدور الجليدي كانت الهجرة توقف؛ وذلك أفسح المجال «لصهر» أنواع جديدة في الجو الأفريقي المؤاتي المشبع بقوى التحويل المركزية في الأغذية والذي ساهم مناخياً في دفع عملية الانقاء الطبيعي.

(٢) إدوارد أ. ويلسون: «Biophilia»، كامبريدج، ماساشوستس، Harvard University Press، ١٩٨٤، ص ٣٣.

عند نهاية ثلاثة ملايين سنة من التطور المذهل للأجناس البشرية كان حجم دماغ الإنسان تضاعف ثلاث مرات! لامسون ووبيلسون قالا في هذا الصدد: «ربما تكون تلك أسرع عملية تطور عرفها عضو مركب في تاريخ الحياة كلها»<sup>(٣)</sup>. هذا المعدل المذهل لتسارع تطور العضو الرئيسي في أحد الأجناس يعني وجود ضغوطات انتقائية استثنائية.

لأن العلماء كانوا غير قادرین على تفسیر هذا التزايد في حجم دماغ الإنسان خلال مرحلة زمنية قصيرة، عمد بعض ال比利وتريولوجين الأوائل والباحثين في نظريات التطور إلى دراسة الهايكل العظمية الانتقالية للحصول على أدلة؛ لكن فكرة «الحلقة المفقودة» لم تعد تخفي بتأييد كبير اليوم. إن المشي على قدمين، والرؤية بواسطة عينين، ووجود الإبهام مقابل الأصابع الأخرى، واليد التي تسدّد الضربات – كل هذه المقومات شكلت العنصر الأساسي في الخليط الذي تبلور فيه الإنسان المفكّر ويزّ عن سائر الأجناس المنافسة. إن ما نعرفه بالفعل أن هذه القفرة في حجم الدماغ كانت متراقبة مع تحولات مذهلة في التنظيم الاجتماعي عند أسلاف الإنسان الأوائل الذين عرّفوا الأدوات والنار واللغة. كانوا حيوانات رئيسة في مستهل عملية التطور، ثم بزروا منذ حوالي مئة ألف سنة كأفراد يتحلون بالوعي والإدراك الذاتي.

### «الحلقة المفقودة» الفعلية

إنني أعتقد أن المركبات الكيميائية المسيبة للتغير والمؤثرة نفسياً والتي تضمنها غذاء الإنسان الأول كان لها تأثيرها المباشر في تسريع إعادة تنظيم قدرات الدماغ في مجلة المعلومات. المواد شبه القلوية في النباتات، خصوصاً المركبات الملهوسة مثل بسيلوسين و(Dimethyltryptamine) DMT وهارمالين، ربما كانت العوامل الكيميائية في غذاء أسلاف الإنسان التي حفّرت ظهور الإنسان المفكّر. إن المواد الملهوسة الموجودة في العديد من النباتات ساعدت على تعزيز قدرة مجلة المعلومات، أو الحساسية البيئية، وهي وبالتالي ساهمت في إحداث التوسع المفاجيء في حجم دماغ الإنسان. في مرحلة لاحقة في عملية التطور نفسها، لعبت المواد الملهوسة دور الحفاز في تطوير المخيلة، ودعمت اختلاق حيل داخلة وأمال قد تكون تعاونت معاً في عملية ظهور اللغة والدين.

أجرى رولاند فيشر في أواخر السبعينيات بحثاً على مجموعة من الطلاب بعد إعطائهم كمية قليلة من بسيلوسين، وقام قدرتهم على تحديد اللحظة التي ينحرف فيها خطان متوازيان. تبين

(٣) تشارلز. لامسون، وأدوارد أ. ووبيلسون: *Promethean Fires: Reflections on the Origin of Mind*. كامبريدج، ماساتشوستس، ١٩٨٣، Harvard University Press.

لفيشر أن المقدرة في هذا الإطار بالذات تتحسن بالفعل بعد جرعات صغيرة من البسيلوسبين<sup>(٤)</sup>.

عندما ناقشت مع فيشر هذه النتائج انتسم بعد شرح استنتاجاته وقال باختصار «الذي استطعنا إثباته هنا يعني أنه في ظل ظروف معينة يستطيع المرء بالفعل أن يكون معرفة أفضل للعالم الحقيقي إذا كان قد تناول مخدراً من الذي لم يتناول المخدر». ملاحظته الطريفة استوقفتني في مغزاها الأكاديمي، وكذلك لأنها تشكل جهداً للتغيير عن معنى عميق. كيف ستكون الانعكاسات عن نظرية التطور إذا اعترفت هذه النظرية أن بعض العادات الكيميائية تساهم في المقدرة على التأقلم وتتنفس وبالتالي بعمق في سلوك بعض الأفراد وحتى في تركيبهم الوراثي؟

### ثلاث خطوات كبيرة اجتازها الجنس البشري

في محاولة الرد على هذا السؤال توصلت إلى إعداد سيناريو يجده البعض خيالياً، هذه الرؤية تشكلت لدى بعد سنوات من التأمل والتفكير، وهي تنظر إلى العالم من منطلق أن آلاف السنين تصبح مجرد فصول في تاريخ البشرية. دعونا تخيل أننا نقف على مسافة من التاريخ البيولوجي، وأننا نستطيع رؤية الإنعكاسات المشابكة للتغيرات في الغذاء والمناخ، والتي كانت بالتأكيد بطيئة للغاية بحيث أن أسلافنا لم يشعروا بها. يكشف السيناريو عن التفاعلات المترابطة والمتبادلة التي يتركها البسيلوسبين في المراحل الثلاث. أعتقد أن البسيلوسبين، المتميز في خصائصه، هو المادة الوحيدة التي نستطيع من خلالها طرح هذه الرؤية.

في المستوى الأول، المتخض، في الاستخدام هناك التأثير الذي أشار إليه فيشر: كميات قليلة من بسيلوسبين، يتم استهلاكها بدون معرفة قدرتها على التشويش النفسي وذلك في سياق تناول الطعام، وقد يكون استهلاكها صار واعياً فيما بعد، تساهم في زيادة ملحوظة في الدقة البصرية، خصوصاً في تبيان الحذر. لا شك أن الدقة البصرية لها أهميتها عند الصيادين - الجامعين، وأن اكتشاف المنشط الكيميائي للبصر ساهم في نجاح الأفراد الذين عرفوا كيف يفيدون من هذه الميزة. كانت المجموعات التي تضم أفراداً تحسنت قدراتهم البصرية قادرة على توفير طعام أكثر لصغارها. وبسبب الزيادة في الطعام، أتيحت للصغار في هذه المجموعات فرصة أفضل للنمو والوصول إلى سن الإنتاج بدورهم. في هذا الإطار يصبح التدني في معدل التمو في المجموعات التي لا تستهلك البسيلوسبين نتيجة طبيعية.

(٤) المصدر نفسه.

لأن البسيلوسین منبه للجهاز العصبي المركزي فإن تعاطيه بحسب أعلى يدفع إلى الإحساس بالقلق والإثارة الجنسية. وهكذا، في هذا المستوى الثاني من الاستهلاك، تزداد الجماع وساهمت الفطريات مباشرة في عملية التكاثر. ربما تكون محاولة ضبط وتحديد موعد النشاط الجنسي داخل المجموعة، بالنسبة للدورة القمرية التي تؤثر على إمكانية الحصول على الفطريات، هي بمثابة الخطوة الأولى لنمو الطقوسية والدين. في المستوى الثالث والأكثر ارتفاعاً في الاستهلاك احتلت الاهتمامات الدينية المقام الأول في الوعي الجماعي، ويعد ذلك بساطة إلى فاعلية غرابة التجربة بحد ذاتها.

هذا المستوى الثالث إذاً هو مستوى النشوة الشامانية المكتملة. خدر البسيلوسین نشوة يعجز الكلام عن وصف اتساعها وعمقها. إنها تجربة مختلفة نوعياً وليس بالنسبة لنا أقل غموضاً مما كانت عليه بالنسبة لأجدادنا الذين كانوا يغضبون الفطريات. إن قدرات النشوة الشامانية على إزالة الحدود هيأت المجموعات التي استهلكت الفطريات المحفزة لمزيد من التضامن الجماعي والنشاط الجنسي، مما ساهم في تعزيز الاختلاط الجنسي ورفع معدل الولادات وخلق إحساس جماعي بالمسؤولية نحو الصغار داخل المجموعة.

والنظر مهما كانت كميته تتعقد بقدرة سحرية في إعطاءه أفضليّة التأسلم من تناوله من البدائيين وجماعتهم. دقة الرؤية والتثبيط الجنسي والوصول إلى الآخر المتعالي، كل ذلك أدى إلى النجاح في الحصول على الطعام وفي تعزيز الطاقة الجنسية وزيادة عدد الولادات، والوصول إلى عالم القدرة المأورائية. كل هذه الميزات يمكن ضبطها بسهولة من خلال التحكم بكلية الفطر التي يتناولها الفرد والفترة الزمنية لذلك. في الفصل الرابع سوف أشرح بالتفصيل ميزة البسيلوسین الرائعة في تخفيف قدرة إنتكár اللغة في الدماغ. إن قدرة البسيلوسین مذهلة في هذا المجال حتى أنه يعتبر المحاذير على تطوير اللغة البشرية.

### الابتعاد عن لاماک

لا شك أن هذه الأفكار ستتجدد من يعارضها. هذا التصور لنطور البشر قد يدو ضرورة موجهة للأماركيّة التي تقول بأنّ الحصائر التي اكتسبها الجسم خلال حياته قد تنتقل إلى ذريتها. والمثال الكلاسيكي على ذلك أن الزرافات لها أنفان طويلة لأنها تمدها للوصول إلى الأغصان العالية. هذه الفكرة المباشرة والصائبة إلى حد ما يرفضها أتباع النبي داروينية الذي يدافعون بإصرار عن نظرية التطور. يقول هؤلاء إن التغيرات تحدث كلّياً بشكل عشوائي وأنه بعد أن تعتبر التغيرات عن نفسها كملامح جسمانية يبعد الانقاض الطبيعي بزاهاة إلى القيام بدوره في الحافظة على الأفراد الذين منحوا أفضلية التأسلم.

اعراضهم قد يأتي على النحو التالي: ربما تكون الفطريات حسنت قدراتنا في مجالات الرؤية ومارسة الجنس وابتكار اللغة، لكن كيف دخلت هذه التحسينات إلى التركيبة الوراثية عند البشر وصارت متأصلة فيها؟ إن التحسينات اللاجينية التي تطرأ على أداء الجسم بواسطة عوامل خارجية تؤدي إلى تأخير المخزون الجيني المواري لهذه الخصائص وبجعله غير ضروري. أي بكلام آخر، إذا توفرت مادة مؤيضة في الطعام، لن يكون هناك ضغط لرسم أنور التعبير الباطني للمادة المؤيضة. وهكذا فإن تناول الفطر سيؤدي إلى ولادة أفراد بعدلات منخفضة من دقة الرؤية والتغيير اللغوي والوعي. لن تقوم الطبيعة بتقديم هذه التحسينات عبر التطور العضوي لأن التوظيف الأيضي الضروري للمحافظة عليها ليس مربحاً، وذلك نسبة إلى التوظيف الأيضي الصناعي المطلوب لتناول الفطر. ولكننا اليوم نتمتع جميعاً بهذه المحسنات بدون تناول الفطر. فكيف دخلت تعديلات الفطر إذاً في التركيبة الوراثية؟

باختصار إن وجود البسيلوسین في غذاء الكائن الشبيه بالإنسان غير حدود عملية الانتقاء الطبيعي بغيره لأنماط السلوك التي كان فعل الانتقاء يتم من خلالها. إن تمثيل أنواع عديدة من الأطعمة أدى إلى زيادة عامة في معدل التغيرات العشوائية المطروحة أمام عملية الانتقاء الطبيعي، كما أن زيادة دقة الرؤية واستخدام اللغة والنشاط الطقوسي من خلال تناول البسيلوسین أعطى أنماطاً سلوكية جديدة. من هذه الأنماط الجديدة استخدام اللغة التي كانت في السابق مجرد سمة هامشية، والتي صارت مفيدة جدًا في سياق الوسائل الجديدة التي اعتمدت في الصيد وجمع الغذاء. وهكذا فإن تناول البسيلوسین في الطعام وسع آفاق السلوك البشري وحَّتَ على زيادة استخدام اللغة؛ تعلم اللغة أدى إلى زيادة المفردات وتوسيع نطاق الذاكرة. إن الأفراد الذين استخدمو البسيلوسین استطاعوا تطوير قوانين للتختلف المتعاقب أو أنماط حضارية ساعدتهم على البقاء والتكرار بنحو أفضل من الآخرين. ومع مرور الزمن انتشر الأكثر نجاحاً من الأنماط السلوكية المحدثة والمترقبة بين أفراد المجموعة بالتوافق مع الجينات التي تعززها. بهذه الطريقة تتطور المجموعة جينياً وحضارياً.

قد تكون الحاجة المنتشرة بين الناس اليوم للعدسات المصححة للبصر هي إرث من الفترة الطويلة للتحسين «الاصطناعي» للبصر من خلال استخدام البسيلوسین كما أن صُمور القدرات الشمية عند البشر يعتقد أنه ناتج عن حاجة الأجداد القوارث الجائعين لتحمل الروائح والنكهات القاسية، حتى رائحة وطعم الجيف على الأرجح. عمليات التخلص من هذا النوع معروفة في سياق التطور. إن إخماد حدة التذوق والشم يسمح بتناول المزيد من الأطعمة وضتها إلى الغذاء بدلاً من رفضها باعتبارها «قرية جداً». أو أن هذا يشير إلى ما هو أكثر عمقاً في العلاقة بين تطورنا والغذاء. كتب أخي دنيس في هذا الموضوع يقول:

إن الضمور الظاهر في النظام الشمسي عند الإنسان قد يشير في الواقع إلى تغير فعلي في مجموعة من المتقبلات الكيميائية البدائية والموجهة إلى الخارج وجعلها تتصف بفاعلية داخلية ضابطة. قد يكون جهاز التحكم الذي يخضع لسيطرة الغدة الصنوبيرية دور في ذلك، وهو الذي يحدث على مستوى دون الوعي لمجموعة من التفاعلات النفسية - الجنسية والنفسية - الإجتماعية بين الأفراد. تمثل الغدة الصنوبيرية لإعاقة التطور التناصلي وبداية البلوغ، إلى جانب تأثيرات أخرى وقد يكون لذلك دور في استمرارية سمات المواليدية في الجنس البشري. إن تأخير النضوج وإطالة الطفولة والراهقة قد يلعبان دوراً حاسماً في التطور العصبي والفصي للفرد، لأنها تشكل الظروف التي تسمح بتطور العقل في سنوات الطفولة الأولى. إن المنيبات الرمزية والمعرفية واللغوية التي يعرفها العقل خلال هذه المرحلة هي أساسية في تطوره وهي العوامل التي تجعلنا المخلوقات الفردية والواعية والقادرة على استخدام الرموز والتعبير بواسطة اللغة. إن القلوب والأمينات المشتقة للجهاز العصبي والتي توفرت في غذاء الإنسان الأول قد تكون لعبت دوراً في الفعل البيوكيميائي للغدة الصنوبيرية وفي أشكال التأقلم الناجم عن ذلك.<sup>(٥)</sup>

### نكبات مكسبة

قد ينجذب الناس أو ينفرون من مواد مذاقها يتعدي حدود التقبيل لها. إن الأطعمة التي أضيفت إليها التوابل بكثرة أو كانت مرة أو قوية الرائحة تجعلنا نتفاعل معها بحدة. هذا ينطبق على أطعمة كالجبين الطري أو البيض الخليل، ويتحقق أيضاً نحو أوضاع على المخدرات. عندما يتذكر المرء سิกارته الأولى أو أول جرعة تناولها من الوروبون يتذكر كيف رفض جسمه بعنف تقبل المذاق المميز. يبدو أن تكرار المحاولة يؤدي إلى اكتساب النكهة، وهذا يعني أن العملية معقدة وتشتمل على التأقلم السلوكي والبيوكيميائي في الوقت نفسه.

هذا الأمر يجعلنا مباشرة نفك في عملية الإدمان على المخدرات. هناك مادة غريبة عن الجسم يتم إدخالها فيه على نحو متكرر وبقرار واع. الجسم يتكيف مع النظام الكيميائي - الجديد - ومن ثم يتجاوز التكيف: إنه يتقبل النظام الكيميائي الجديد باعتباره صحيحاً و المناسباً ويعطي إشارات متباعدة في حال تهدّد ذلك النظام. هذه الإشارات قد تكون سينكولوجية وفيزيولوجية ويشعر بها الفرد عندما تتعرض البيئة الكيميائية الجديدة داخل الجسم لأي تهديد، بما في ذلك اتخاذ قرار واع بوقف استخدام المادة الكيميائية المعينة.

(٥) رولاند فيشر وآخرون في: «*Psilocybin-Induced Contraction of Nearby Visual Space*» (Agents and Actions).

من بين العدد الهائل من المواد الكيميائية التي تشكل مخزون الطبيعة من المجزيّات، كنا نبحث في عدد قليل نسبياً من المركبات التي تتفاعل مع الحواس والمعالجة الص比ّة للمعطيات الحسيّة. هذه المركبات تضم كافة الأمينات والقلويات والفيرومنات والماد الملهوسة المنشطة نفسياً - أي كل المركبات التي تستطيع التفاعل مع أية حاسة من الذوق إلى الشم والرؤية والسمع، ومع الحواس مجموعة أيضاً. إن اكتساب تذوق هذه المركبات، اكتساب عادة معززة سلوكيّاً وفيزيولوجيّاً، هو الذي يفسّر التزامن في الإدمان الكيميائي الأساسي.

هذه المركبات لها القدرة الرائعة على تذكيرنا بضاعتنا وإمكانية استيعابنا لفترة السمر في آن معًا. إن المخدرات تشبه الواقع في كونها مهأة لإرباك الذين يسعون للوصول إلى حدود واضحة أو إلى قسمة العالم بسهولة إلى أبيض وأسود. إن كيفية تعريفنا لعلاقتنا المستقبلية بهذه المركبات وأبعاد المخاطرة والفرص التي تتيحها قد تكون بمثابة الكلمة الأخيرة التي تحدد إمكانية بقائنا وتطورنا كجنس عاقل.

(٦) دنيس ماكينا في: «Hallucinogens and Evolution». بحث قدم في حلقة دراسية سنة ١٩٨٤، إيلين، ص. ٢.

### ٣ . البحث عن شجرة المعرفة الأصلية

ترك ألسنة النار المضطربة التي تحلق حولها أبناء قومه، وابعد قليلاً ليبول. سمع صدى صوته عميقاً في حنجرته. «ني ني نيه». «هي التي تعطمنا» كان حضورها قوياً بشكل غير اعتيادي في ليلة المصاد المقرمة تلك. كان مسحوراً بالمشهد الذي تحولت معاله بفعل التحدّر وأشعة القمر، وابتعد أكثر فأكثر عن أصوات الآخرين.

«هيكلولي» قريب، إنه يحسُّ بوجوده. وقف شعر رأسه من الخوف. سمع صوتاً كأنه صوت حبوب تهتز داخل يقظينة. ثم رأى هيكلولي؟ بدا كزهرة متقرحة اللون، له فم، أوله عضلة عاصرة متدرية في الفضاء. وكان خلفه آخرون، يدورون ببطء في الظلام؛ اقتربوا منه كمجموعة من قنديل البحر. عندما اقترب أحدهم منه تفجّرت برفق مادة سائلة اخترقت جسمه. في تلك اللحظة أشرق ضوء وردي داخل رأسه وأحسن أنه تشرب حضور «الشيء». توالت الصور الواحدة تلو الأخرى بسرعة منعه من تبيّن ملامحها. مضى الوقت. بدا له فيه أن العقيق الجامد يتذبذب عبر أفقية هائلة. تملّكته رغبة بدفع نفسه ببغطة للاقاء الموت، فيما يشبه نوبة هياج قوية يتحقق فيها ذاته. ارتسمت عزيمته على شفتيه والدموع انهمرت على خديه، بدا ينطق بكلمات قالها من قبل، لكنه في هذه المرة فهمها كما لم يفهمها من قبل. Ta! Ta Vados!

Vados أنا موجود! أنا موجود!

#### المواد المهلوسة: الحلقة المفقودة

بحثنا في هذا الكتاب يتناول مجموعة من المركبات الكيميائية الفاعلة، مواد الإندول المهلوسة، لأنها لعبت دوراً حاسماً في ظهور أبرز سماتنا البشرية الأساسية، وهي ميزة الوعي الذاتي. من المهم إذن أن نعرف ما هي هذه المركبات وما هو الدور الذي تلعبه في الطبيعة. تتصف هذه المواد بتركيبتها الخامسة التي لها صلة بحلقة البنزول المعروفة (شكل ٢٨).

الحلقات التي تمثل الجزيئات تجعل الإندولات ذات فاعلية كيميائية عالية وتجعلها وبالتالي جزيئات مناسبة تماماً للنشاط الأيضي داخل معلم الحياة العضوية المرتفع الطاقة.

قد تكون المواد المهلوسة فاعلة على الصعدين السيكلولوجي أو الفيزيولوجي أو على الاثنين في آن، وقد تستهدف العديد من الأجهزة داخل الجسم. بعض الإندولات باطنية النمو في جسم الإنسان، كالسيروتينين. وبعضها الآخر موجود خارج الجسم في الطبيعة وفي النباتات التي قد تأكلها. البعض يعمل كالمهورونات فيضبط عملية النمو أو معدل النضوج الجنسي. والبعض الآخر يؤثر في المزاج وحالة التيقظ.

هناك أربع مجموعات من المركبات الأندولية المشيرة للهلوسة والتهيؤات والتي تواجه أيضاً في النباتات:

١ - مركبات إل إس دي (LSD) موجودة في ثلاثة أنواع من نباتات مجد الصباح والأرغوت، وهي نادرة في الطبيعة. معرفة الناس لهذه المادة تعود لملائين الجرعات التي تم تصنيعها وبيعها خلال السنتين. إنها مادة مخدرة، ولكن جرعات كبيرة منها ضرورية لإحداث حالة النشوة القصوى التي تحدثها جرعات عادلة في دي إم تي (DMT) وبسيلوسين. العديد من الباحثين أكدوا على أهمية التأثيرات غير المهلوسة لهذه المادة وغيرها من المخدرات. هذه التأثيرات الأخرى تتضمن الإحساس بتوسيع العقل وتسارع وتيرة التفكير؛ وكذلك القدرة على الفهم وعلى التعامل مع أنماط سلوكية وأساليب عيش معقدة، والدخول في علاقات متشابكة واتخاذ القرارات.

لا تزال هذه المادة تُصنَّع وتباع أكثر من أيّة مادة مهلوسة أخرى. لقد تبين نفعها في العلاج النفسي وعلاج الإدمان الكحولي المزمن. «حيثما يستخدم من مختلف أنحاء العالم كانت تثبت أنها علاج نافع لمرض قديم جداً. لم نعرف بعد أي دواء آخر يوازيها في تخلص الناس من فحح الإدمان على الكحول، إما بالتجوء إليها مباشرة كعلاج، أو بشكل غير مباشر كوسيلة للحصول على معلومات هامة»<sup>(١)</sup>.

لكن بسبب الهمستيريا الإعلامية السائدة قد لا نعرف أبداً مدى إمكانية فاعليتها.

٢ - مواد الترباتامين المهلوسة خصوصاً دي إم تي وبسيلوسين وبسيلوسين. هذه المواد موجودة في مجموعة كبيرة من النباتات العليا كالبقول مثلاً، كما أنّ البسيلوسين والبسيلوسين موجودان أيضاً في الفطريات، دي إم تي موجود أيضاً في دماغ الإنسان. لهذا السبب

(١) هوفر وهـ. أوزموند: «New Hope for Alcoholics». نيويورك، University Books، ١٩٦٨.

يجب ألا يعتبر أنه مخدر، لكن حالة السكر التي يحدثها تكون عميقة ومثيرة للهياكل ومتisper بقصصها وتركيزها ولا ستيتها.

٣ - مواد بيتا - كاربولين: مثل هارمين وهارمين. قد تكون هذه المواد مهلوسة وقريبة من درجة التسمية. وهي ذات أهمية في تهيئات الشامانية لأنها تستطيع منع أجهزة الأنزيمات داخل الجسم من التدخل لاضعاف المواد المهدئة من فمه دي إم تي. وهكذا فإن البيتا - كاربولين يستخدم مع دي إم تي لإطالة وتكثيف فترة الهياكل. هذه التركيبة هي التركيبة الأساسية لإعداد الشراب المختلأ أيهاسكا أو ياغي المعروف في أميركا الجنوبيّة في منطقة الأمازون. مواد بيتا - كاربولين شرعية وحتى فترة قريبة جداً لم تكن معروفة للناس عموماً.

٤ - مجموعة مواد الإبيوجارين. هذه المواد موجودة في نوعين من الأشجار في أفريقيا وأميركا الجنوبيّة: تابيرنانت وتابيرناموتانا. تابيرنانت إيبوغاشجيرة صغيرة أزهارها صفراء لها صلة بشجرة البن، وتستخدم كمادة ملهوسة منذ زمن بعيد في أفريقيا الغربية. المركيبات الفاعلة التي تحوّلها تشبه بتركبيتها البيتا كاربولين. الإبيوجارين معروف بأنه قيد للشهوة الجنسية أكثر مما هو مثير للهلوسة. ولكنه مع ذلك يستطيع عند تناوله بجرعات كافية أن يحدث تجربة خيالية وشعرية عميقة.

قد تكون هذه المعلومات الأكثر إثارة وأهمية فيما يختص بمعرفة العالم الطبيعي منذ نشوء العلم. ليس الإطلاع على نتائج أبحاث مضاد النوردين هو الأكثر قيمة بالنسبة للناس، ولا محاولات رصد نجوم جديدة تحمل المزيد من الأمل للإنسانية، بل هي معرفة أن هناك نباتات معينة، مركيبات معينة، تفتح أبواباً منسية إلى عالم من التجربة المباشرة تربك العلم وتربكنا نحن أيضاً. هذه المعلومات إذا فهمت وطبقت كما ينبغي قد تصبح بثابة البوصلة التي تقودنا وتعودنا إلى عالم أصولنا الضائع.

### البحث عن شجرة المعرفة

أثناء محاولة تحديد أنواع المواد الأندرولية والنباتات التي قد تكون من مسببات ظهور الوعي، هناك عدة أمور يجب الالتفات إليها:

النبات الذي يجري البحث عنه هو بالتأكيد إفريقي، طالما أن كل الدراسات تؤكد بأن الجنس البشري انطلق من هناك. وهذا النبات يتسم بالتحديد إلى الأرض المشوشبة حيث تعلم أجدادنا القوارب كيف يتأقلمون ويتكيفون مع المحيط على قدمين ويتطورون ما يعرفونه من إشارات.

النبات يجب أن يكون فاعلاً في حالته الطبيعية ولا يتطلب تحضيراً من أي نوع. إن مزج المواد أو ترطيب أنواع الشراب المختبر أو استخراج المواد وتركيزها، كل ذلك يعود إلى مرحلة حضارية متأخرة، وكان مترافقاً مع نمو الوعي البشري واستخدام اللغة.

يجب أن يكون النبات متوفراً باستقرار مجموعات الرجال. وبالإمكان تمييزه بسهولة ويكون موجوداً بكثرة.

والنبات يجب أن يترك أثراً مباشراً وملمساً على الفرد الذي يتناوله. بهذه الطريقة فقط يستطيع أن يفرض نفسه ويصبح جزءاً من غذاء الإنسان الأول.

هذه الشروط تجعل عدد النباتات المحتملة قليلاً جداً. لا تنمو في أفريقيا سوى مجموعة ضئيلة من النباتات المشيرة لللهوسة. هذه الندرة وما يقابلها من وفرة مناقضة في المنطقة الاستوائية من العالم الجديد لم يجر البحث فيها كما ينبغي. هل هي محض صدفة أن المكان الذي يتعرض لوجود البشر لفترة أطول تقل فيه هذه النباتات؟ لا تكاد توجد في أفريقيا اليوم نباتات محلية تشكل احتمالات معقولة في أن تكون لعبت دوراً كمحفّرات للوعي في مراحل تطور الإنسان الأول.

في الأرض المشوشبة تقل أنواع النباتات التي تنمو بوفرة في الغابات. وسبب هذه الندرة فإنه من المحتمل أن يقبل الإنسان الأول على تجربة أي نبات يجده ويرى فيه احتمال أن يصبح غذاء له. عالم الجغرافيا المعروف «كارل سور» يقول إنه لم يكن هناك ما يمكن اعتباره أرضاً مشوشبة طبيعية، وهو يعتبر أن كل هذه الأراضي هي من صنع الإنسان، وأنها ناتجة عن تراكم الاحتراق الموسعي. ويستند «سور» في اقتراحه هذا إلى أن كل أنواع النباتات في الأرض المشوشبة موجودة على أطراف الغابات بينما نسبة عالية جداً من أنواع النباتات التي تنمو في الغابة غير موجودة في الأرض المشوشبة. وهو يستنتج أن الأرض المشوشبة حديثة العهد ووجودها يقترن بانتشار معرفة استخدام النار<sup>(٢)</sup> لدى المجموعات البشرية.

### غربلة الاحتمالات

ليس هناك اليوم في أفريقيا سوى دين البوبي عند شعب الفانج في الغابون وزائر الذي يمكن اعتباره فعلاً أنه يستند إلى طقوس استخدام نوع من النباتات الملهوسة: تابرنانت إبويغا الذي ربما كان له تأثيره على الإنسان ما قبل التاريخ. لكن ليس هناك أي دليل على معرفة الإنسان لهذا النبات قبل القرن التاسع عشر. لم يشر إليه مثلاً البرتغاليون الذين كان عندهم تاريخ طويل

(٢) كارل سور: *Man's Impact on the Earth*. نيويورك: Academic Press, ١٩٧٣.

من التجارة والاستكشاف في غرب أفريقيا. هذا النقص في الأدلة يصعب تفسيره إذا كان نعتقد أن استخدام الباب قدّم جدأ.

تعتبر ديانة البوبي من منطلق اجتماعي بثباته قوة تحافظ على تماسك أفراد المجموعة وعلى استمرارية الزواج في الوقت نفسه. من المعروف تاريخياً أن الطلاق يعتبر مثيراً للقلق عند الفاعل. الطلاق بعد ذاته يسهل الحصول عليه لكن تبعه مفاضلات معقدة ومطلولة ومكلفة مع عائلة الشريك المطلق وهي تدور حول استعادة جزء من المهر<sup>(٣)</sup>. ربما يكون بنات الإيويغا المثير للهلوسة يعمل أيضاً على تعميل فبرمون يساعد على تماسك العلاقة الروحية، وهو معروف بأنه مثير للنشاط الجنسي.

هذا الباب ينمو بشكل شجيرة متوسطة الحجم، وهو يتواجد في الأصل في الغابات الاستوائية وليس في الأرض المشوشة ويندر وجوده اليوم بدون زراعة وعناية.

نتيجة الصلات الأوروبية بأفريقيا الاستوائية صارت الإيويغا أول أندول يروج استخدامه في أوروبا. لاقت المستحضرات التي أعددت من هذا الباب إقبالاً شعبياً كبيراً في فرنسا وبليجيكا بعد تقديم الإيويغا للناس في معرض باريس سنة ١٨٦٧. يبع المستحضر في أوروبا تحت اسم لاميرن بوصفة علاجاً لكل شيء بدءاً من الانهيار العصبي حتى السفلisy؛ والأهم من ذلك بوصفة منشطاً جنسياً.

لم يتم عزل المادة القلوية في حتى سنة ١٩٠١. بدت الأبحاث التي أجريت واحدة في البداية، وطرح احتمال التوصل إلى علاج حالة العجز عند الرجال. لكن الباحثين ما ليتوا أن نسوا الإيويجانين بعد التوصل إلى تعريفه كيميائياً بفترغ غير طوبيلة. وعلى الرغم من عدم توفر أدلة على خطورته أو إمكانية التعامل به، أدرج المستحضر في القائمة الأولى للمواد المنوعة والتي تخضع للمراقبة في الولايات المتحدة الأمريكية؟ ولا يزال الإيويجانين حتى اليوم مستبعداً عن مجالات الدراسة والبحث.

إن ما نعرفه عن الإيويغا لا يهدى الملاحظات التي ذكرناها الباحثون الأنثropolجيون. جذور النبات تكشفت والناس يتناولون المادة الم Kushote بكميات كبيرة نسبياً. يسود الاعتقاد لدى الفاعل أنهم تعلموا تعاطي هذه المادة خلال فترة نزوح طويلة دامت قرناً من الزمان، وأنهم كانوا في تلك الأثناء يتلقون أحياناً بالأرقام الذين أرشدوهم إلى الطاقة الروحية الكامنة في البوبي. يقول الفاعل إن بضعة غرامات من جذور تابرنانت إيويغا «تفتح عقل الإنسان». والكميات الأقل لها فاعليتها في نواحٍ حياتية مختلفة.

(٣) جايز و. فيرنانديز: «Bwiti: An Ethnography of the Religious Imagination in Africa»، بريستون، Princeton University Press، ١٩٨٢.

لا شك أن طقوس الإيويغا مهمة للغاية لكنني لا أعتقد أن الإيويغا كان المادة المحفزة للوعي عند الإنسان الأول. وكما أشرنا سابقاً ليس هناك ما يدل على استخدام الإيويغا منذ زمن طوبيل وهي لا تنمو في الوقت نفسه في الأرض المشوشبة. إضافة لذلك عند تناول الإيويغا بجرعات صغيرة يضعف البصر العادي وتتدافع الصور والهالات والأشعة المرئية.

مركبات الإل إس دي لم تعرف في أفريقيا، ليست هناك أدلة على وجود نباتات تحتوي على هذه المركبات.

يعانوم هارمala، بنت الفيجن السورية الضخمة، غنية بمادة الهارمين من البيتا كاروبولين وتنمو اليوم في الأراضي القاحلة على ساحل أفريقيا الشمالية. لكن ليس لدينا ما يشير إلى أنها كانت تستخدم كمادة مثيرة لللهوسة في أفريقيا، كما أن المادة المستخرجة منها يجب أن تكفي أو تضاف إلى «الدي إم تي» ككي تكون فاعلة في إثارة التهابات<sup>(٤)</sup>.

#### بنتة «أور»

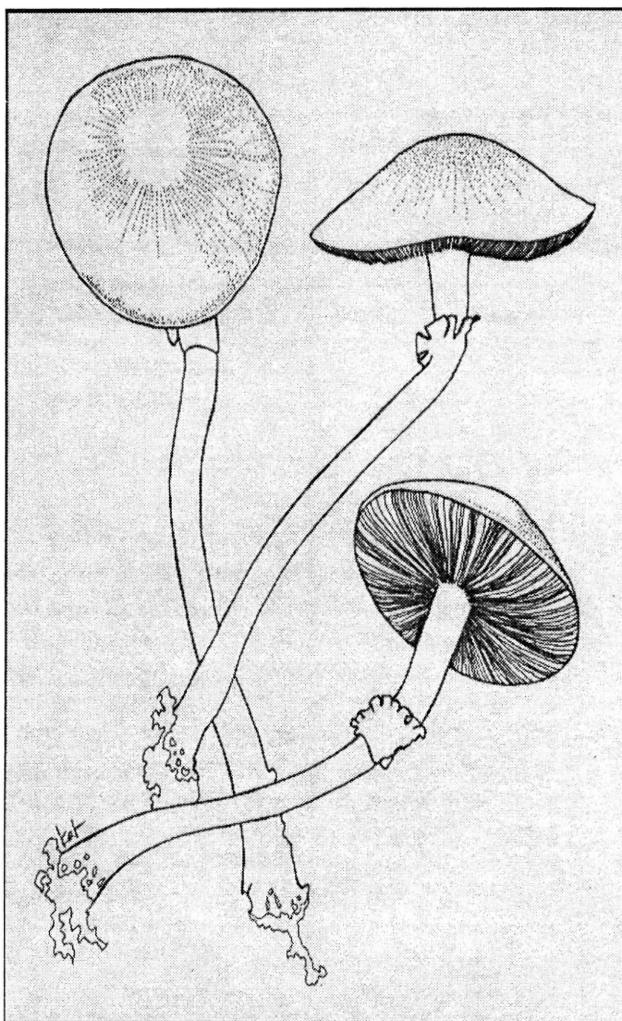
بعد عملية الحذف لا يبقى أمامنا سوى المواد المهلوسة من التريتامين - بسيلوسين وبسيلوسين ودي إم تي. في الأرض المشوشبة ترتفع تواجد هذه المركبات إما في فطر ينمو على الروت وهو يحتوي على بسيلوسين، أو في عشب يحتوي على دي إم تي. لكن يجب استخراج مادة دي إم تي وتكتيفتها وإلا فإن هذه الأعشاب لا تستطع إعطاء كميات كافية من دي إم تي لتصبح مادة فاعلة، وهذا كان بعيداً عن متناول الإنسان الأول. لم يعد أمامنا إذاً سوى الاعتقاد بأن نوعاً من الفطر هو ما ننشد.

عندما ابتعد أجدادنا عن الأشجار وانتقلوا إلى الأراضي المشوشبة كانوا يلاقون باستمرار حيوانات ذات حوارف تقتات بالنباتات. تلك البهائم صارت مصدراً أساسياً للغذاء. ورأى أجدادنا أيضاً روث هذه القطعان البرية والفطر الذي تما عليه.

كانت عدة أنواع من فطر الأرض المشوشبة تحتوي على بسلوسين: فطريات بانيولوس وستروفاريا كوبنسوس، وهذه الأخيرة تدعى أيضاً بسيلوسين كوبنسوس (أنظر الرسم ١)، وهي المعروفة بأنها «الفطر السحري» الذي يزرعه المتخمسون في أماكن متعددة من العالم<sup>(٥)</sup>.

(٤) انظر غراسي وزاركوف في بحثهما بعنوان: «An Indo-European Plant Teacher». من كتاب: «Notes from Underground 10». (Berkeley).

(٥) أ.ت. أوس، وأ.ن. أوريك: «Psilocybin: The Magic Mushroom Grower's Guide». بيركلي، Lux Natura Press.



الشكل (١)

ستروفاريا كوبسوس، ويسمى أيضاً بسيلوسين كوبسوس. رسم كات هاريسون - ماكينا، من كتاب أ.ت. أوش و آن. أوريك: «Psilocybin the Magic Mushroom Grower's Guide» (بير كلبي: Lux Natural Press، ١٩٨٦، ص ١٢).

من أنواع الفطريات المختلفة ستروفاريا كوبنسوس فقط يحتوي على كميات مرئية من بسيلوسبين ولا يحتوي على مركبات تتسبب بالغثيان. وهو وحده تمييز بوفرته في المناطق الاستوائية على الأقل حيث تواجدت قطعان أبقار الدرّيان (بوسي إنديكوس). هذا يطرح عدة تساؤلات. هل كان فطر ستروفاريا كوبنسوس ينمو على روث الدرّيان فقط أم أنه غاً أيضاً على روث أنواع أخرى من البهائم؟ متى توسع انتشاره؟ أول عينة من ستروفاريا كوبنسوس عشر عليها عالم النبات الأميركي إيرل في كوبا سنة ١٩٠٦، ويسود الاعتقاد بين علماء النبات الحدّيثين أن نقطة انطلاق هذا الفطر كانت في جنوب شرق آسيا. في موقع أثري في تايلاند يدعى «نون ناك ثا» يعود تاريخه إلى ١٥٠٠ سنة قبل الميلاد، وجدت عظام قطعان الدرّيان إلى جانب قبور البشر. فطر ستروفاريا كوبنسوس ينتشر اليوم في تلك المنطقة. موقع «نون ناك ثا» يدل على أن الناس كانوا يستخدمون الفطر حيث كانوا يتواجدون مع قطعان الماشية.

هناك أدلة تؤكد أن ستروفاريا كوبنسوس هو نفسه بنتة أور، السرة التي تربطنا إلى الروح الأنوثية للكوكب، والتي عندما كانت عبادتها هي السائدة، عادة الإلهة ذات القرنين العظيمة في العصر الحجري، كانت تقدّنا بعلمومات حتى تستطيع العيش في حالة توازن ديناميكي مع الطبيعة ومع بعضنا البعض ومع أنفسنا. استخدام الفطر المثير للهلوسة رافق التغيرات السلوكية. هذه العلاقة بين البشر وبين الفطر ضمت الماشية أيضاً التي كانت المصدر الوحيد للحصول على الفطر.

قد لا تعود هذه العلاقة إلى أكثر من مليون سنة، لأن ظهور الإنسان المترحل والصياد يعود إلى ذلك التاريخ. والمدة ألف سنة الأخيرة أكثر من كافية لتطور الحياة الرعوية. لطالما أن العلاقة لا تعود إلى أكثر من مليون سنة لمسنا إذاً بصدق البحث في تكافل يولوجي يحتاج لبضعة ملايين من السنين للتطور. بل نحن نبحث في عادة متأصلة، عادة طبيعية عميقة للغاية.

مهما سمعينا العلاقة التي ربطت البشر وفطر ستروفاريا كوبنسوس فإنها لم تكن علاقة ساكنة بل بالأحرى دينامية استطعنا من خلالها الوصول إلى مستويات أعلى على الصعيد الحضاري وعلى صعيدوعي الفرد لذاته. أعتقد أن استخدام الإنسان للفطريات الشيرة للهلوسة في الأرضي المشوشبة في أفريقيا أعطاها التموج لكل الأديان التالية. وبعد قرون طويلة من النسيان البطيء والتزوير وتغيير المناخ ضاعت في النهاية معرفتنا للغز، نحن في مغاناتنا استبدلنا المشركة بالسيطرة، والانسجام مع الطبيعة باغتصاب الطبيعة، والشعر بسفطة العالم. باختصار استبدلنا حقنا المشروع في أن تكون شركاء في دراما العقل الحي لهذا الكوكب بمحاط التاريخ وال الحرب والعصبية والقضاء الكلي على الأرض إذا لم تتبه في الوقت المناسب لمصيرنا.

## ما هي المواد المثيرة للهلوسة في النباتات؟

عند البحث في الأهمية المفترضة لهذه المواد بالنسبة لتطور الإنسان، من الطبيعي أن نتساءل عن دورها في النباتات التي تتوارد فيها. هذا الدور لا يزال حتى اليوم يشكل لمناً لدى علماء النبات وعلماء التطور البيولوجي. من الآراء المقترحة أن المركبات السامة والفاصلة بيولوجياً تتوجهها النباتات لكي تصبح غير قابلة للأكل وبالتالي غير مرغوب فيها كغذاء. كما سادرأي آخر بأن هذه المركبات تستخدمها النباتات لجذب الحشرات أو الطيور التي تساهم في نقل اللقاح أو نشر البذور.

هناك تفسير أقرب لوجود المركبات الثانوية يستند إلى الإقرار بأنها ليست في الحقيقة ثانوية أو سطحية. والدليل على ذلك أن القلويات التي غالباً ما تعتبر ثانوية، تتوارد بكميات كبيرة في الأنسجة الأكثر نشاطاً في مجموعة العمليات الأيضية. القلويات، التي تشمل كافة المواد المهلوسة التي نقصدها هنا، ليست متوجرات هامدة في النباتات التي تتوارد فيها، بل تتصف بديناميكتها الفاعلة في معدل التكيف ومعدل التأكل الأيضي. إن دور هذه القلويات في كيميائية العملية الأيضية يدل بوضوح على أنها أساسية بالنسبة لحياة الكائن واستراتيجية بقائه، لكنها تعمل بأساليب لا تزال غامضة بالنسبة لنا.

هناك احتمال أن تكون بعض هذه المركبات فيرمونات خارجية. والفيرمونات هي رسائل كيميائية يقتصر نشاطها على أفراد جنس معين فحسب، بل تعمد ذلك لتعمل في أجذاس مختلفة، بحيث أن الفرد يؤثر على أفراد من جنس مختلف. بعض الفيرمونات الخارجية تعمل بأساليب تسمح لمجموعة صغيرة من الأفراد بالتأثير على أمّة أو على جنس بأسره.

إن رؤية الطبيعة ككل كوكبي تنظيمي يضبط ويتحكم بعملية تطوره الذاتي من خلال إطلاق رسائل كيميائية، تبدو رؤية جذرية عموماً. نقل لنا القرن التاسع عشر صورة عن طبيعة تتصف بالضراوة، حيث يتواجد نظام طبقي عشوائي لا يعرف الرحمة يسمح ببقاء أو إعلك القادرين على فرض استمرارية وجودهم على حساب منافسين آخرين. المنافسون في هذه النظرية يشكلون كل ما تبقى في الطبيعة. لكن معظم علماء البيولوجيا التطورية يرون هذه الفطرة الداروينية الكلاسيكية للطبيعة غير مكتملة. يسود الاعتقاد اليوم أن الطبيعة بعيدة عن كونها حرّياً لا نهاية بين الأجناس، هي رقصة دبلوماسية لا نهاية. والدبلوماسية في المقام الأول لغة.

يبدو أن الطبيعة تعطي الأهمية القصوى للتعاون المتبادل والتنسيق المتبادل للأهداف. وهذا الأمر لا بدّ منها للكائنات التي تشتراك في بيئة معينة. إنها يشكلان الاستراتيجية التي

تسمح بالتكاثر الناجع واستمرارية البقاء. في هذه الاستراتيجية تحمل وسائل الاتصال عموماً والحساسية للإشارات المكانة الأولى. وهذه هي المهارات اللغوية.

إن التصور القائل بأن الطبيعة نظام حي تتفاعل فيه مكوناته وتتصل بعضها البعض عبر إطلاق إشارات كيميائية، لم يكن موضوع بحث دقيق إلا في فترة متأخرة. والطبيعة تميل إلى شيء من الحرص في عملها؛ عندما يتبلور الرأْد التطوري لمشكلة ما فإنه يُطبق مرة تلو الأخرى في مواقف متعددة حيث يجد مناسباً.

### الآخر المتعالي

إذا كانت المواد المهلوسة تعمل كرسل كيميائية بين الأجناس، تصبح إذاً دينامية الصلة بين الحيوان الرئيس والنبات المثير للهلوسة ذات طابع تبادل معلوماتي بين جنس آخر. حيث لا تتوارد هذه المواد تحصل عمليات نقل المعلومات ببطء شديد، لكن بواسطتها يتلقى البشر في مرحلة من مراحل تقدمهم الحضاري مزيداً من المعلومات والأحساس وأنماط السلوك وهذا يدفعهم أكثر إلى حالات أرفع مستوى من الوعي الذائي. لقد سميت هذا التلاقي «الآخر المتعالي» لكن هذا مجرد عنوان ولا يشكل تفسيراً.

من وجهة نظر أولى هذا «الآخر المتعالي» هو الطبيعة بصورتها الفعلية. أي أنها نظام حي وذكي. ومن وجهة ثانية إنه التوحد الريهي وغير المألف لكل الأحساس مع ذاكرة الماضي وتوقع المستقبل. «الآخر المتعالي» هو ما يلاقيه المرء بفعل مادة مهلوسة قوية. إنه فحوى لغز وجودنا، كجنس بشري وكأفراد في آن. «الآخر المتعالي» هو الطبيعة بدون قناعها المرح الذي يزرع فيها الثقة، قناع الزمن والفضاء والسببية.

إن تصوّر هذه الحالات العليا من الوعي الذائي ليس سهلاً بالتأكيد. لأننا عندما نسعى لذلك نتوقع من اللغة الإحاطة ما هو في الزمن الحاضر أبعد من اللغة أو أبعد من التعبير. البسيطوبسين، المادة المهلوسة التي تتوارد حسرياً في الفطر، هو أداة فاعلة في هذا الموقف، لأن فاعليته التعارنية الأساسية تبدو في إطار اللغة. إنه يشير القدرة على التعبير ويعزز النطق ويجوّل اللغة إلى شيء مرئي. ربما كان له تأثيره في الظهور المفاجيء للوعي واستخدام اللغة عند الإنسان الأول. نحن على الأرجح توصلنا إلى مستوى أعلى من الوعي عن طريق الغذاء. في هذا السياق تجدر الإشارة إلى أن المواد الفاعلة الأكثر قوة في عالم الطبيعة موجودة في العفن والفطر. ربما تكون الفطريات وبدور المحبوب التي تأثرت بالعفن تركت تأثيراً أساسياً على أجناس الحيوان بما في ذلك الحيوانات الرئيسة التي كانت تتوارد في الأرض المشوشبة.

## ٤ . النباتات والحيوانات الرئيسية: بطاقات من العصر الحجري

عاش «إيني» فصول صيف أكثر من عدد أصابع يده الائتين معاً. صار عمره اليوم مناسباً للانضمام إلى الصيادين والتحلق معهم حول نارهم. إنها خطوة كبيرة، تلك المسافة التي اجتازها من كوخ الأولاد إلى نيران الصيادين قرب كوخ الفنان، كوخ الرجال. كانت رحلة طويلة ليس في المكان فقط بل وفي الزمن أيضاً. منذ سنوات طويلة وهو يفكر في هذا اليوم - ساعات أمضاها في التمرير على غرس الرماح المصنوعة من قضبان قواها مع الصبية على النار لتصبح شبيهة بالأسلحة الفضلية، والاستماع إلى تعليمات دوكتو التي لا تتنتهي عن تبليغ الآثار، وعن قراءة إشارات الطقس، والحذر من الرياح. وكذلك تلقي المعلومات عن سعر الصيد. منع الصبي نفسه من لمس التعريدة التي أعدتها له أمّه والتي كانت تتدلى حول رقبته. لم يأت بأيّة حركة. بدا وكأنه بعيد عن المشهد، كأنه يراه من فوق ومن مسافة قرية. ظلّ واقفاً على هذا النحو أكثر من اثنى عشرة ساعة. بلا حراك ودون أن يرف له جفن. «هذا يعطيك القدرة على السكون، والقوة!» تذكر الطعم الصابوني للمادة المقشوظة عن الجذر والتي ابتلعها بصعوبة بحضور معلمته دوكتو. قال له « بهذه المادة تصبح غير مرئي يا صغيري». ثم أضاف بصوت هادئ «كن دقيقاً في القتل. هكذا تتجدد أسلافك ». شعر إيني أن لحظة الحقيقة باتت قريبة جداً منه. تحت تأثير التونغا، نبات القدرة السكونية، وصل إلى ذلك المكان المفتر وقيل له أن ينتظر هناك قرب حمار وحش لم يمض وقت طويل على اصطياده. دوكتو ووالده وأعمامه جميعهم تناولوا له النجاح وهم يضحكون ويطلقون الوعود ويستخدمون كلمات جديدة غير مألوفة يصفون بها كيفية استقبال نساء القرية له إذا عاد متصرّاً. تلك الكلمات أثارته لفترة ثم تناساها في انتظاره. التونغا هيأت الصبي بطريقة رائعة للقيام بمثل هذا العمل. أحشر أن جسمه بعيد عن التعب، وأن عقله منجرف مع مشاهد غمرت تفكيره من قصص وحكايات سمعها من أبناء قومه في مجالسهم التي كانوا يعقدونها حول النيران. فجأة وبدون أن يأت بأدنى حركة تحول

عقله إلى متهى اليقظة: لقد سمع شيئاً ما في مكان قريب. سمع الصوت ثانية! من الجدول القريب خلف أشجار الطرفار التي كان يتضرر تحتها. الصوت صار واضحاً.

لم يشعر إيفي بخوف أو رهبة مما سمع. استعد للمواجهة فاشتدت عضلاته دون أن يتحرك. كانت اللبؤة كبيرة، وحذرة كسائر الحيوانات في أرض أعظم الصيادين. وقف إيفي يراقبها وهو يفكر أنه ليس سوى غصن أو شجرة. صارت اللبؤة على مقربة منه، فنخلت عن حذرها وبدأت تشم الدماء على الحمار الوحشي. في تلك اللحظة وبقوة التركيز التراكمية من مئات الأجيال، وجّه إيفي ضربته - بدقة، غرز رمحه بجذب العمود الفقري وخلف عظم الكتف. صرخت اللبؤة صرخة من الألم والغضب تصم الآذان. كانت قوة ضربة الصبي - الرجل هائلة لدرجة أن اللبؤة تسمرت في مكانها لا تقوى على الحراك، وهذا مكن الصبي من القفز بعيداً عن مخالبها. سوف تحتفل قبيلة إيفي يأخذ الصبي في هذه الليلة، وحلقة الصيادين ستضمّ عضواً جديداً يشار إليها صخيها وما تنعم به من مكانة.

هذه القصة تشرح بوضوح كيف يمكن الاستفادة من نبتة منبهة وضمها إلى الغذاء من أجل منفعتها في التأقلم. تستطيع البذنة منع القوة واليقظة وبالتالي تزيد فرص نجاح الصيد واللحصول باستمرار على موارد غذائية، يصبح الفرد أو الجماعة، أقل عرضة للتأثير المخاطر عوامل بيئية معينة، التي ربما كانت في السابق تحدّ من آفاق حياة الأفراد وبالتالي من النمو السكاني عموماً. لكن الأكثر صعوبة على الفهم هو كيفية عمل النباتات المثيرة للهلوسة لتأمين أنماط أخرى مختلفة منفضليات التأقلم. هذه المركبات لا تعمل مثلاً على تحفيز نظام المناعة إلى حالات أعلى من الفاعلية، على الرغم من أن ذلك قد يكون من آثارها الجانبية. إنها بالأحرى تحفز الوعي، تلك القدرة الذاتية الخاصة التي وصلت إلى أرفع مستوى لها عند البشر. لكنها لا تسبّب في إحداث الوعي، وهو وظيفة معتمدة موجودة بحسب معينة في كافة أشكال الحياة. التحفيز هو تسرير لعمليات موجودة في الأصل.

لا أحد يشك أن الوعي، كالقدرة على مقاومة المرض، يعطي من يمتلكه أفضلية أكبر للتأقلم. عند البحث عن العامل إنه المسبب القادر على إحداث النشاط المعرفي والذي لعب وبالتالي دوراً في ظهور الإنسان العاقل، كان الباحثون يستطعون الالتفات إلى أهمية النباتات المنبهة لولا الوجهة السائدة التي تستبعد بقوة فكرة أن موقفنا المميز في النظام الهرمي الطبيعي قد يكون ناجماً عن طاقة بنائية أو عن قوى طبيعية من أي نوع. وحتى عندما طرحت في القرن التاسع عشر فكرة تحدر الإنسان من القرد، فإننا نجد أن تقبل الفكرة مرتبطاً بأن تلك القرود تواجدت في العصر الحجري. يبدو أن تحجرنا هو السمة الوحيدة المميزة لنا.

## فرد البشر

إذا أردنا فهم الكائنات البشرية يجب أن نفهم تفردها، إن الفاصل الجذري بين الكائنات وبين سائر الطبيعة واضح للدرجة أن المفكرين القدماء اعتبروه دليلاً كافياً على أننا نمثل الجزء الذي يصعب بنعمة القداسة من بين سائر الخليقة - مختلفون بطريقة ما، وقرييون بطريقة ما من الله. البشر يتكلمون ويحملون ويضحكون ويعجبون ويستطيعون القيام بأعمال عظيمة كالتضحيّة بالنفس أو الأعمال الوحشية؛ البشر يتذكرون الفنون ويضعون النظريات والمناذج الرياضية للتغيير عن الظواهر. والبشر يميزون أنفسهم بعدد أنواع المواد التي يستخدمونها ويدمنون عليها في محیطهم.

## المعرفة البشرية

جميع السمات المترفة والاهتمامات لدى البشر يمكن تلخيصها تحت عنوان النشاطات المعرفية: الرقص، الفلسفة، الرسم، الشعر، الرياضة، التأمل، الهوى الجنسي، السياسة، نشوة التخدير الذاتي. نحن بالفعل «هومو سايان»، الميغان العاقل؛ جميع أعمالنا تتجه للبعد الذي يخصنا نحن فقط، بعد النشاط المعرفي. بعد التفكير والعاطفة والذاكرة والترقب، بعد النفس. بعد مراقبة الذين يستخدمون الأياهواسكا في المنطقة العليا من الأمازون، صار واضحاً جداً بالنسبة لي أن الشamanية غالباً ما توصل بواسطة الحدس إلى توجيه قرار المجموعة. الشامان يقررون متى تتحرك المجموعة أو تصطاد أو تشن الحرب. المعرفة البشرية هي تجذب تكيفي من في العمق يساعدنا على تدبر أمورنا، وهذا يتم عند الأجياس الأخرى بواسطة أنماط سلوكية مبرمجة بالوراثة.

نحن فقط نعيش في بيئه لا تضبطها فقط القبور البيولوجية والفيزيائية التي تخضع لها كافة الكائنات، بل تضبطها أيضاً الرموز واللغة. يمتلك البشر يتحكم بها المعنى. والمعنى يمكن في العقل الجماعي للمجموعة.

الرموز واللغة تخولنا العمل في بعد «ما وراء الطبيعة». خارج النشاطات العاديه لسائر أشكال الحياة العضوية. نستطيع تطبيق افراصاتنا الثقافية، نغير ونقلب العالم الطبيعي. في سعينا إلى الغايات الأيديولوجية وبالتناسب مع التموج الداخلي للعالم الذي ساعدتنا رموزنا على ابتكاره. ونحن نقوم بذلك بواسطة ابتكار مترتجات ووسائل تقنية أكثر فاعلية، وبالتالي أكثر قدرة من التدمير، والتي نشر أثنا بحاجة إليها.

تساعدنا الرموز على تخزين المعلومات خارج الدماغ. هذا يخلق بالنسبة لنا علاقة بالماضي تختلف كثيراً عما تميشه سائر الحيوانات. أخيراً يجب أن نضيف لأي تحليل لطبيعة الإنسان

القدرة على التعديل الذاتي للنشاط. نحن قادرون على تعديل أنماط سلوكنا استناداً إلى تحليل رمزي لأحداث الماضي، أي من خلال التاريخ. بواسطة قدرتنا على تخزين واستعادة المعلومات كصور وسجلات مدونة استطعنا أن نبتعد بيئة بشرية تكيف مع الرموز بقدر تكيفها مع العوامل البيولوجية والبيئية.

### تحولات القرود

إن الظفرات التطورية التي أدت إلى ظهور اللغة – أي الكتابة فيما بعد، هي نماذج عن التحولات الجنرية، والتي تكاد تكون وجودية، في حياة الإنسان. إلى جانب مданا بالقدرة على حفظ المعلومات خارج «الذي إن أي» تساعدنا النشاطات المعرفية على توصيل المعلومات عبر المكان والزمان. في البداية اقتصر ذلك على توجيه صرخة تحذيرية أو أمر، وهذا ليس أكثر من تعديل لظاهرة مألوفة في سلوك الحيوانات الاجتماعية. ومع مرور الوقت هذا الدافع للاتصال أدى إلى ابتكار تقنيات أكثر فاعلية. وفي عصرنا الحديث تجسدت هذه المقدرة الأولية في كافة أنماط وسائل الاتصال التي تحيط بكوكب الأرض، الذي يسبح اليوم في محيط من الرسائل: إتصالات هاتفية، تبادل معلومات، تسلية ذات بث إلكتروني؛ هذه جميعاً تخلق عالماً خفياً يكسر تراويناً معلوماتياً عالمياً. نحن لا نفكّر في هذا الأمر بل نعتبره واقعاً حضارياً.

وليانا المثير والمحموم بالكلمة والرمز أعطانا معرفة روحية جماعية، فهـما جماعياً لأنفسنا ولعلمنا الذي استمر عبر التاريخ حتى الأزمنة الحديثة. هذه المعرفة الروحية الجماعية هي أساس الإيمان في العصور الماضية بالحقائق العامة والقيم الإنسانية المشتركة. نستطيع أن نعتبر الأيديولوجيات على أنها ييات يعرفها المعنى. إنها خفية لكنها تحيط بنا وتحدد هويتنا، كما أنها تحدد كيفية تفكيرنا بأنفسنا وبالواقع مع أنها قد لا ندرك ذلك أبداً. إنها في الواقع تعرفنا بماذا نستطيع أن نفكـر.

إن نهضة الحضارة الألكترونية عالمياً ساهمت في تسريع معدل حصول الفرد على المعلومات الضرورية لوجوده. تسبب هذا بالإضافة إلى الحجم الإجمالي للوجود البشري ككل، في توقف تطورنا الفيزيائي كجنس. مع تزايد عدد السكان تقل فاعلية التغيير في تطور الجنس المنعى. هذا الواقع بالإضافة إلى تطور الشامانية وتطور الطب العلمي لاحقاً أبعدوا الإنسان عن مسرح الإنقاء الطبيعي. وفي هذه الأثناء احتلت المكتبات وقواعد المعلومات الألكترونية مكان العقل الفردي وصارت المنطلق الأساسي تخزين المعلومات الثقافية. تحولت الرموز واللغات تدريجياً عن كونها المنظم الاجتماعي المميز للرغوية البكماء لأجدادنا الأوائل، واستبدل الشكل البدائي بالتنظيم الاجتماعي الأكثر تعقيداً الذي يتميز به المجتمع الكروكي الموحد الإلكتروني. نتيجة لهذه

التغيرات صرنا نميل أكثر للخروج عن الإطار المحياني، أي أن معظم ما يحدّدنا كبشر لم يعد ماثلاً في المحيطات بل خارجها.

### بروز الخيلة ما قبل التاريخ

قدرتنا عن القيام بنشاط معرفي تعود إلى حجم وتنظيم دماغنا. إن البنية العصبية المعنية بتكون المفاهيم والتصور والتعبير والربط على درجة عالية من التطور في الجنس البشري. من خلال التحدث بحيوية نحرّك مجال الخيلة. قدرة ربط الأصوات أو الحروف الضعيفة في اللغة بصورة داخلية ذات معنى دلالة على الحس التراكمي. المنطقان الأكثر حداة في التطور في الدماغ: منطقة بروكا ونيوكورنكس، تحكمان بعملية التعبير الرزمي واللغوي.

من هذه الواقع نستنتج أن المناطق ذات البنية العصبية الأعلى في الدماغ هي التي سمحت بوجود اللغة والثقافة. وحيث يجري البحث في تصورات تفسر ظهور الإنسان والتنظيم الاجتماعي تظل المشكلة المطروحة هي التالية: نحن نعرف أن قدراتنا اللغوية تطورت بالتجاوب مع ضغوطات بيئية عالية - لكننا لا نعرف ما هي هذه الضغوطات.

ربما كان الإنسان قادر على تعاطي البنيات المبنية تمع عبرآلاف السنين بتهيؤات فائقة الغرابة والجمال. لكن ضرورة التطور يجعل وعي الكائن يمر في فترات ضيقة حيث تتم رؤية الواقع العادي من خلال الأحساس التي تقلّل من حدتها؛ إلا أنها كما ستكتيف مع خشونة الواقع المباشر. كعمليات لها أجسام حيوانية، نحن ندرك أنها معروضون لسلسلة من الاتهامات المباشرة التي لا تستطيع تجاهلها إلا بتحمل مخاطرة كبيرة. ولأننا بشر ندرك وجود عالم داخلي يتعذر احتياجات الجسم الحياني، لكن الضرورة التطورية جعلت ذلك العالم أبعد عن قدرة الوعي العادي.

### أنماط وتفهم

غُوف الإدراك بأنه وعي الوعي<sup>(١)</sup> ويتميز بالصلات والروابط الجديدة التي تنشأ بين مختلف معطيات التجربة. الإدراك أقرب لأن يكون تجاوياً عالياً لمناعة غير محددة. مفتاح عمل نظام المناعة هي قدرة مادة كيميائية على التعرف على مادة أقرب. وهكذا فإن نظام المناعة والإدراك يعتمدان على العلم والمعرفة والذكر<sup>(٢)</sup>.

(١) هيربرت ف غريتن: «Tibetan Buddhism Without Mystification». لابدن، نيدراندز، ١ - ج - بريل، ١٩٨٦، ص ٦٦.

(٢) فنسيسكوج، فاريلا وأ. كريثين: «The Body Thinks: How and the Immune System is Cognitive». من كتاب، منتشرات جون بروكمان المجلد ٢، نيويورك، Phoenix Press، ١٩٨٨، The Realityclub.

أشير في هذا السياق لما قاله ألفرد نورث وابنهايد عن الفهم الذي «تقبل النمط كما هو». هذا أيضاً تعريف مقبول للإدراك. إن وعي النمط يثير الإحساس الذي يؤدي إلى الفهم. ليس هناك على الأرجح حدود للمدى الذي يستطيع وعي الجنس الوصول إليه، طالما أن الفهم ليس أمراً نهائياً له نتيجة متصورة، بل هو بالأحرى موقف ناجم عن تجربة مباشرة. يبدو هذا واضحاً من وجهة نظر الوعي شبيهاً بمصدر للضوء. كلما ازدادت قوة الضوء تكبر المساحة التي تتراجع عنها الظلمة. الوعي هو عملية تكامل رؤية الفرد للعالم في كل لحظة. إن مدى إجاده الفرد وبراعته في إنجاز هذا التكامل يجدد مستوى التجاوب التكيفي الخاص به مع الوجود.

نحن لا تحكم فقط بنشاطنا المعرفي كأفراد؛ عندما نعمل معًا تحكم بنشاطنا المعرفي الجماعي أيضاً. النشاط المعرفي داخل الجماعة يعني عادة الللاعب والتحكم بالرموز واللغة. على الرغم من أن هذا موجود عند العديد من الأجناس، لكنه يتميز بتطوره العالي عند الإنسان بشكل خاص. قدرتنا الهائلة على الللاعب بالرموز واللغة تعطينا موقعنا الفريد في العالم الطبيعي. إن القدرة التي يتمتع بها سحرنا وعلمنا تتجسد عن التزامنا بالنشاط العقلاني الجماعي والمشاركة بالرموز وتكرار الإشارات (نشر الأفكار) ورواية القصص الطويلة.

إن الفكرة التي أشرت إليها بأن الوعي العادي هو الحصيلةنهائية لعملية تكثيف وتصفية، وأن التجربة النفسية هي التقييم لهذه البنية؛ هذه الفكرة طرحتها ألدوس هاكسلي الذي قال في سياق تحليله لتجاربه مع الميسكالين:

أجد نفسي متفقاً مع أستاذ الفلسفة الشهير في كامبريدج الدكتور س. د. برود بأنه «يحدُّر بنا الافتراض أن عمل الدماغ والجهاز العصبي وأعضاء الحقن هو في الأساس حذفي أكثر منه إنتاجي». وظيفة الدماغ والجهاز العصبي حمايتها من الإرثاك بسبب هذا الكم الهائل من المعلومات التي غالباً ما تكون غير مفيدة، وذلك بحذف معظم ما كان سري وذكر في كل دقيقة وترك قدر ضعيل من المعلومات المتقدمة والتي تبدو ذات فائدة عملية لنا. هذه النظرية تفترض أن الإنسان هو «مقدمة عقلية حرة» في الدرجة الأولى. لكن كوننا حيوانات يفرض علينا السعي إلىبقاء همها كلف الأمر. وكيفي. يصبح البقاء البيولوجي ممكناً يجب أن يتجمع نشاط العقل ليجري عبر الفتحة الضيقة للدماغ والجهاز العصبي. والذي يصرخ من هذه العملية قدر طفيف من الوعي يساعدنا على البقاء على سطح هذا الكوكب بالذات. ولكي نعتبر عن محظيات هذا الوعي المختزل ابتكر الإنسان أساليب الرمز وأنظمة المفاهيم الصنمية التي نسيها اللغات وهو يسعى باستمرار لأنقاذها ببحرو أفضضل. كل فرد هو في الوقت نفسه المستفيد والضحية في التقليد اللغوي الذي ولد فيه. إن ما يسمى بلغة البدلين «هذا العالم» هو عالم من الإدراك المختزل الذي عبرت عنها اللغة ومحجره على ما يهدو. وسائل «العالم الأخرى» التي ينعرف البعض بالوصول إليها هي من العناصر الكثيرة التي تشكل كلية الوعي التي تستوعبها المقدرة المقلية المرة ... يمكن الوصول إلى المباري المائية المؤقتة

إما بشكل تلقائي أو نتيجة «قارئين روحية»... أو بواسطة المخدرات<sup>(٣)</sup>.

وما أغلق هاكسلي ذكره هو أن المخدرات، خاصة المواد النباتية المثيرة للهلوسة، تستطيع أن تصلك باستمرار لفتح مسارب. صمام الوعي وتضع الفرد أمام قوة النار العاصفة. إن الطريقة التي تخولنا استيعاب أثر هذه التجربة مع ما هو «أبعد من الوصف»، إن استطعنا خوضها بواسطة المنبهات أو وسائل أخرى، تقضي منا تعيم واستقراء نظرتنا للعالم من خلال نشاط المخيلة. ونشاط المخيلة هو بمثابة الرد التكيفي على المعلومات التي تخص العالم الخارجي والتي تصلنا عبر الحواس. عند أفراد الجنس البشري يستطيع النقافي والمقفي البرمجان في شكل اللغة التنافس مع البيئة المتساكنة لعالم الغريرة في السلوك الحيواني وقد يحلان محلها أحياناً. هذا يعني أننا نستطيع التعلم وتوصيل التجربة والتخلص من آثار السلوك التي تسيء للتوازن. نستطيع بشكل جماعي أن نبني حسناً السلم ومساوئ الحرب، وحسنات التعاون ومساوئ الصراع. نستطيع أن نتغير.

كمارأينا قد تكون لغة البشر ظهرت عندما تعاملت الإمكانية التنظيمية عند الحيوانات الرئيسية مع المواد المثيرة للهلوسة في النبات. هيأت تجربة المخدر للوصول إلى تفكير ذاتي حقيقي في البداية، وهيأتنا فيما بعد للتغيير عن أفكارنا بخصوص تلك التجربة.

كثيرون التفزوا لأهمية المواد المهلوسة كمحفزات للتنظيم النفسي للإنسان. نظرية جولييان جاينز التي طرحتها في كتابه: «أصل الوعي في إنهاصار العقل المزدوج»<sup>(٤)</sup> تقول إن تغيرات هامة في تحديد الإنسان لنفسه قد تكون حصلت حتى في الأزمة المؤرخة. ويشير جاينز أن الناس في زمن هوميروس لم يكن لديها التنظيم النفسي الداخلي الذي نسلّم بوجوده افتراضياً. إن ما نسميه اليوم «الأننا» كان بالنسبة لشعب هوميروس «الله». عند الإحساس بالخطر كان صوت الإله يعلو في عقل الفرد؛ فاعلية نفسية طفلية وغريبة كانت تتجسد بشكل تحول ما لأجل الحافظة علىبقاء في ظل ظروف ضاغطة. هذه الفاعلية النفسية عبر عنها الذين عايشوها بأنها صوت الله، أو صوت ملك أو صوت ملك آت من وراء الحياة. التجار والبائدون الذين كانوا يتقللون من مجتمع لآخر حملوا الأخبار المرعجة بأن الآلهة كانت تقول أموراً مختلفة في أماكن مختلفة، وبدأوا بالتالي يزرعون بذور الشك الأولى. وفي مرحلة زمنية أخرى بدأ الناس يضيّقون صفة الذاتية على تلك الفاعلية التي كانت تعتبر

(٣) أندرو هاكسلي: «The Doors of Perception». نيويورك، ١٩٥٤، ص ٢٢.

(٤) جولييان جاينز: «The Origin of Consciousness in the Break down of the Bicameral Mind». بوسطن، ١٩٧٧. Mifflin

مستقلة في السابق، وكل فرد صار هو الإله واعتبر الصوت الداخلي «الذات» أو كما سمي فيما بعد «الأن». [٣]

صرف النظر عن معظم طروحات نظرية جاينز، كتابه حول تأثير الملوسة على الثقافة يتألف من ٤٦٧ صفحة ويتحاشى للأسف البحث في النبات الشير للملوسة أو المدرات. بهذا التفاضي حرم جاينز نظريته من آلية تستطيع تفسير التغيرات التحولية التي رأها في تطور وعي الإنسان.

### تحفيز الوعي

تأثير المواد الملوسة في الغذاءتجاوز الحالة النفسية؛ كانت النباتات المشيرة للملوسة على الأرجح محفزات لكل شيء حولنا عن سائر الحيوانات الرئيسة العليا، أي لكل العمليات العقلانية التي تربطها بالجنس البشري. إن مجتمعنا، أكثر من سائر المجتمعات، سوف يجد صعوبة في تقبل هذه النظرية لأننا جعلنا من النشوة التي يتم الوصول إليها بواسطة العقاقير شيئاً محراً. إن الحالات المتغيرة للوعي متعددة كالجنس لأنها ترتبط بشكل واعٍ أو غير واعٍ باللغز وجودنا - من أين أتينا وكيف أصبحنا في هذه الحالة. مثل هذه التجارب تذيب الحدود المرسومة وتهدد النظام السائد وسيطرة المجتمع من خلال التعبير الحر لألاتنا. لكننا يجب أن نبحث في الطرق التي ربما ساهمت فيها المواد الملوسة في تحفيز استخدام اللغة، السمة الأبرز عند الإنسان.

في حالة الملوسة يشعر المرء أن اللغة تمتلك بعدها موضوعياً ومرئياً يكون في الحالات العادبة محظياً عن الوعي. اللغة في تلك الحالات تكون منظورة ومرئية كما نرى عادة يوماناً والأماكن الاعتيادية التي نرتادها. يُعرف المرء في الواقع على بيته الثقافية بشكل أوضح خلال حالة اليقظ، كصوت رتيب في العملية اللغوية المستمرة لوضعية المخيلة. يعني آخر إن البيئة الثقافية المرسومة في إطار جماعي والتي تعيش فيها جميعاً ناجمة عن موضعية المحتوى اللغوي الجماعي.

ربما تكون قدرتنا على ابتكار اللغة صارت فاعلة من خلال التأثير التحولي للمواد الملوسة التي تؤثر مباشرة على أجهزة معينة بمعالجة واحدات الإشارات. هذه الأجهزة موجودة في بنية الدماغ، كمنطقة بروكا التي تحكم بتكوين الكلام. إن فتح الصمام الذي يحدّ الوعي يعزّز ملكرة الكلام كما لو أن الكلمة هي تجسيد لمعنى كان حاضراً لكنه ترك دون أن يعبر عنه. هذا الحافر للكلام، «تدفق الكلمة»، يشعر به الكثيرون ويصفونه.

البسيطسين بالتحديد ينشط المناطق المعينة في الدماغ بمعالجة الإشارات. من الآثار المعروفة

لحدن البسيلوسين تفجر الطاقة الشعرية المفردة وغيرها من النشاطات اللغوية كالكلام بعدة ألسنة. في المجتمعات التي يسود فيها تقليد استخدام الفطر أدى هذه الظواهر إلى نشأة التخاطب مع الأطباء الروحانيين والخلفاء فوق الطبيعين. إن الباحثين الذين يعرفون هذا الأمر يوافقون على أن البسيلوسين له تأثير تحفيزي عميق على الواقع للتعبير الغوري.

عندما بدأت القدرة على التعبير المركب تكسر كعادة عند الإنسان الأول، كان التطور المستمر للغة في المناطق التي يندر فيها تواجد الفطريات أو كانت غير متوفرة، يسمح ببروز الأنما، إذا كانت الأنما غير مستغيرة بشكل منتظم ومتكرر في العالم اللامحدود «للآخر المعمالي» فإنها تبعد بطيء عن الإحساس بالذات كجزء من الكل الأكبر للطبيعة. والنتيجة القصوى لهذا الانحراف تتجسد اليوم في الضجر المميت المهيمن على الحضارة الغربية.

هاري مان التفت إلى العلاقة بين الفطريات واللغة بذكاء في مقالته: «فطريات اللغة»:

اللغة هي الجذاب في نشوء التعبير. عند التحدى بالفطريات تملك المرء الطلق والإنسانية والقدرة على التعبير بحيث أنه يندهش من الكلمات التي تطلق من تلاقي النية في التعبير مع فحوى التجربة. المفردة التي تخدنها الفطريات لا تتعكس فقط على الإدراك بل على اللغة أيضاً. يشعر الشaman كان الوجود يعبر عن نفسه من خلاله<sup>(٥)</sup>.

### الجسم وابتکار الكلام

تبعد المنافع النظرية للقدرة على النطق واضحة وتدل على البراعة. هناك عوامل كثيرة غير اعتقادية تلاقت عند ظهور اللغة. من الواضح أن الكلام يسهل الاتصال والنشاط المعرفي، لكن ربما كانت له أيضاً تأثيرات غير متوقعة على الوجود البشري ككل.

بعض علماء فيزيولوجيا الأعصاب قالوا بأن التردد الصوتي الذي يحدث عند استخدام الإنسان للغة تسبب بشكل ما بتبنية السائل الخحي الشوكي. لاحظ هؤلاء أن الترددات تعمل على ترسب وتكتيف جزيئات صغيرة في السائل الشوكي الذي يعمل باستمرار على غسل وتنقية الدماغ. قد يكون أسلفنا، بشكل واع أو غير واع، اكتشفوا أن الصوت الخلقي يحرر رؤوسهم من المشاورة الكيميائية المعششة فيها كبيوت العنكبوت. قد يكون ذلك العكس أيضاً في تطوير بنية رقيقة لجمجمة الإنسان الحديث وفي ميله الشديد إلى اللغة. إن عملية بسيطة كالغناء قد تترك منافع تكيفية إيجابية إذا ساهمت أيضاً في تعديل إزالة النفاية الكيميائية في الدماغ. الرأي التالي يؤيد هذه الفكرة المثيرة:

(٥) هاري مان: «The Mushrooms of Language». مؤلف مايكل ج. هارنر: *Shamanism and Hallucinogens*. لندن، ١٩٧٣، ص. ٨٨. Oxford University Press

للترددات التي تحدثها الأصوات المرتفعة أثرها في تدليك الدماغ كما أنها تسهل في تنفسه من نتاج العملية الأيضية الذي ينتقل إلى السائل المخفي الشوكي (CSF)... كان حجم دماغ إنسان يانترنال أكبر من حجم دماغ الإنسان اليوم بنسبة ١٥ في المائة، ومع ذلك فهو لم يستمر في البقاء ولم ينبعج في منافسة الإنسان الحديث. كان دماغه أكثر تلوثاً لأن جسمته الكبيرة لم تكن تهتز وبالتالي لم يكن الدماغ ينظف كما ينبغي. في عملية تطور الإنسان الحديث كان ترقق عظام الجمجمة عاملاً فاعلاً<sup>(٢)</sup>.

كما أشرنا سابقاً يبدو أن الإنسان الأول كان على صلة مباشرة بالنبات المثير للهلوسة لفترة زمنية طويلة وهذا يجعلنا نقترح أن التغيرات الفيزيولوجية الحالية في بنية الإنسان كانت ناجمة عن هذه الصلة. تركيبة الحنك عند الطفل وتقوية هبوطه من وسائل التأقلم الحديثة التي تسهل عملية اكتساب اللغة. ليس هناك حيوان رئيس آخر يتمتع بهذه الميزة. قد يكون هذا التحول نتيجة لضغط إنتقائي على التغيرات التي تسبب بها في الأصل غذاء القوارض الجديد.

### النساء واللغة

النساء هن اللواتي كن يجمعن الغذاء في معادلة العيش البدائي، وكن تعرضن لضغوطات أكثر من الذكور لا يتكار اللغة. الصيد، ميزة تفوق الذكر، يتطلب بالدرجة الأولى التمتع بالقدرة وإجاده التسلل ورزانة الانتظار. كان الصياد يستطيع القيام بعمله بنحو جيد في إطار عدد محدود جداً من الإشارات اللغوية، كما هي حالة الصيادين اليوم في شعوب مثل شعب كنف أو ماكرو.

لكن الأمر يختلف بالنسبة لمن يجمع الغذاء. النساء اللواتي يحتفظن بذخيرة كبيرة من الصور القابلة للنقل عن الأطعمة ومصادرها وأسرار تحضيرها كانت لهن الأفضلية. قد تكون اللغة ظهرت كقوة غامضة تملّكتها النساء بشكل خاص - النساء اللواتي يعذبن معظم أوقاتهن برفقة بعضهن البعض وهن في الغالب يتحدثن - أكثر من الرجال، النساء اللواتي تمعن في كل المجتمعات بالحسن الجماعي، مقابل صورة الذكر المفرد، واللواتي كن النسخة الرومنطيقية عن الذكر المتألق في القبيلة البدائية.

كانت إيجازات النساء اللغوية مدفوعة بحاجتهن لذكر ووصف مختلف الأماكن والعلامات الأرضية وبأن يشرحن لبعضهن البعض العديد من الصفات المميزة للنباتات التي يجب البحث عنها أو تجتنبها. وقد ساهمت البنية المعقّدة للعالم الطبيعي بتطور اللغة حتى

(١) ك.ف. جيندراك و هـ. جيندراك: «Mechanical Effect of Vocalization of Human Brain and Meninges»، Medical Hypotheses 25، ١٩٨٨، من ص ٢٠ و حتى ١٧.

تستوعب العالم المرئي. وحتى اليوم لا يزال وصف نوع النبات ممتعاً: «شجيرة يتراوح علوها بين قدمين وست أقدام، خالية من التسوّء؛ أوراقها متقابلة إجمالاً، بعضها ينمو في مجموعات من ثلاثة أوراق، أو تكون متعاقبة في الأعلى، لا عنقية، رمحية طولية، أو رمحية، مستدققة الطرف أو حادة، أزهارها تنمو إفرادياً في الزوايا التي بين الأغصان، صفراء، لها رائحة، ذوات سويقات. كورسها جرسية الشكل، بتلاتها سريعة التساقط، بيضية مقلوبة» ويستمر الوصف عدة سطور.

إن المسافة التي قطعها النساء في اللغة بوصفهن مكملات بجمع الغداء أدت لاحقاً إلى اكتشاف بالغ الأهمية: اكتشاف الزراعة. وأنا أعتبره بالغ الأهمية بسبب ما ترکه من نتائج. أدركت النساء أنهن يستطيعون ببساطة زرع عدد محدود من النباتات. ونتيجة لذلك تعلمن احتياجات تلك النباتات وصارت حياتهن تميل إلى الاستقرار وبدأن ينسين سائر الطبيعة التي عرفتها في السابق معرفة جيدة.

في هذه المرحلة بدأ التراجع عن العالم الطبيعي ونشأت الثنائية التي تميز الإنسان عن الطبيعة. سوف نرى لاحقاً أن الأماكن التي ماتت فيها إلهة الحضارة القديمة ومنها «ساتال هوبوك» الموجودة اليوم في الأناضول في تركيا، كانت الأماكن التي بدأ الإنسان فيها يعرف الزراعة. في أماكن مثل ساتال هوبوك وجرش صار الناس مع بنيائهم المزروعة وحيواناتهم المروضة للمرة الأولى منفصلين فيزيولوجياً وتفسياً عن حياة الطبيعة غير المروضة وسكتوت المجهول. استخدام النباتات المهلوسة تجذّر فقط مجتمعات الصيد وجمع الغداء. إذا استخدم المزارعون هذه النباتات لن يستطيعوا التهوض في فجر اليوم التالي لتابعة عملهم في الحقول. في هذه المرحلة تصبح النرة والحبوب آلة - آلة ترمز إلى التدجين والعمل الشاق. وهي تحل محل الآلة القديمة للنشوة التي يحدثها النبات.

مع الزراعة تنمو الرغبة في زيادة الإنتاج، التي تؤدي إلى الوفرة والتخزين والتجارة. والتجارة توصل إلى المدن؛ والمدن تعزل سكانها عن العالم الطبيعي. والحقيقة الحاصلة أن المزيد من الإنقاذ في استخدام موارد النبات من خلال الزراعة أدى إلى الانفصال عن العلاقة التكافلية التي كانت توثق صلة الإنسان بالطبيعة. إن ضجر الحداثة من نتاج الخلل التكافلي الحاصل يبينا وبين الطبيعة. فقط باستعادة هذه العلاقة بشكل ما نستطيع التوصل إلى تقدير قيمة وجودنا وإحساسنا بأنفسنا كبشر متكاملين.

## ٥ . التّعوّد كثقافة ودين

في فرات منتظمة، فرات قمرية على الأرجح، كان أفراد الجماعة البدوية الصغيرة من الرعاة يتوقفون عن ممارسة نشاطاتهم الاعتيادية. الأمطار تهمر غالباً بعد اكمال القمر في المناطق الاستوائية فتكثر الفطريات. جمع الفطر يكون أثناء الليل؛ الليل وقت النصّر السحري والهلوسة، والهياكل يسهل الاندماج فيها في الظلام. كانت القبيلة كلها تشارك في هذا الحدث كباراً وصغاراً. يقوم الأكبر سنّاً، خصوصاً الشامان، وهو في الغالب من النساء لكتهم يكونون أحياناً من الرجال، بإعداد الكمية المناسبة لكل فرد. كان كل واحد يقف بدوره أمام الجماعة ويدأب بمضخ حصته ثم يتلع جسد «الآلهة» قبل العودة إلى مكانه في الحلقة. في هذه الأثناء تصاعد أنفاس آلات الفلوت العظيمة وتقرع الطبول لترافق الغناء. وبشكل البعض صفوافاً ويشرون في الرقص يوقع أقدام أشقائها طاقة الموجة الأولى من التخيلات. فجأة يشير الأكبر سنّاً بالتزام الصمت.

في سكون الظلمة يتبع البعض ومضاته إلى الدّغل فيما البعض الآخر يؤخذ بها بهدوء. يشعرون بالخوف ويتغلبون على الخوف من خلال قوة الجماعة. يشعرون بالراحة مزروحة بالعجب من روعة اتساع الرؤيا؛ يحاول البعض الاقتراب بشكل عفوٍ من الآخرين بدافع المودة والتقارب أو تحت تأثير رغبة جنسية. لا يشعر الفرد بمسافة تفصله، أو تفصلها، عن سائر القبيلة، أو تفصل القبيلة عن سائر العالم. الهوية تذوب في الحقيقة العلوية الصامتة للنشوة. في ذلك العالم كل الانقسامات تزول. هناك فقط «حياة واحدة عظمى»؛ تشاهد نفسها تمرّ، وتغبّط لذلك.



لا نجد دراسة وافية لأثر النباتات في تطور الثقافة والوعي، لكن كتاب غوردن واسون

«The Road to Eleusis» الذاتي عند الإنسان الأول، لكنه يقترح احتمال أن تكون الفطريات المشيرة للهلوسة العامل المسبب في ظهور الإنسان الوعي روحياً وفي تكوين الدين. يقول واسون أن البشر القوارث الذين كانوا يجتمعون المؤمن سيلاقون بلا شك فطريات للهلوسة أو نباتات أخرى متباعدة:

فيما كان الإنسان يخرج من ماضيه البهمي منذ آلاف السنين، عرف في تطور إدراكه مرحلة مميزة عندما اكتشف الفطر (أو بنته أخرى أعلى؟) الذي يتمتع بخصائص عجائبية اهتزت لها روحه وأثارت فيها مشاعر الخشية والمهابة، والرقة والحب، إلى أرفع مستوى يمكن للإنسان أن يرتقى، جعلته يعرف كل المشاعر والفضائل التي يتوارثها أبناء الجنس البشري منذ ذلك الحين ويعتبرونها السمة الأبرز لهم. جعلته يرى ما لا تستطيع رؤيه العين الفانية. كم كان اليونانيون على حق في التكتم على هذا اللغز، فترثثون المجرعة سرية وخذراً... قد لا تكون اليوم ونحن نعم بعمرفنا الحديثة بحاجة للفتر العجائبي. أم أنها تحتاج إليه أكثر من أي وقت مضى؟ قد يتضاحأ البعض بأن السبيل للوصول حتى إلى الدين يكون مجرد مخدر. لكن المخدر ما زال يشكل لغزاً كما كان في الزمن القديم «كاريبوس التي تهب ولا نعرف قواعدها أو سببها». من المخدر البسيط يأتي ما يفوق الوصف، يتأتي الشووة إنها ليست اللحظة الوحيدة في تاريخ الإنسانية حيث الأدنى يولد الأكبر سمواً<sup>(١)</sup>.

كانت الفطريات المشيرة في الأرض الأفريقية المشوشبة تجذب انتباه العيون الجائعة بسبب رائحتها وشكلها ولونها غير الاعتياديين. وبعد التعرف إلى حالة الوعي التي تحدثها، كان الإنسان الأول يعود لجمعها مجدداً كي يعيش ثانية تلك الحالة السحرية الجديدة. وقد نشأ عن هذه العملية سلوك مميز كما قال س. ه. ديدنغتون، سهل لتفعيل النشاط التطوري، وهذا السلوك المتكرر نسبياً: «عادة».

### الشووة

أشرنا في السابق إلى أهمية الشووة بالنسبة للشaman. الإنسان البدائي تعلق بتجربة التخدر فقط لأنها تثير فيها الشووة. وفعل الشووة مهم في سياق البحث ويحتاج إلى المزيد من الانتباه. الشووة حالة تفرض علينا عندما نعيش تجربة أو حالة ذهنية على مستوى كوني. تجربة الشووة تتجاوز الثانية؛ إنها في الوقت نفسه مخيفة ومرحة، تلهم الخشية، مألوفة، غريبة. تجربة يعني المرء لو يعيشها مرة تلو المرة.

تجربة الشووة لم تكن بالنسبة للبشر العاقلين والذين يعرفون اللغة مجرد حالة فرح؛ بل كانت

(١) غوردن واسون، ألبرت هوفمان، كارل روك. «The Road to Eleusis». نيويورك، Harcourt Brace Jovanovich، ١٩٧٨، ص .٢٣

في غاية القوة والتعقيد. إنها ترتبط بـأحكام بطبيعتنا الذاتية وواقتنا ولغاتنا ورؤيتنا لأنفسنا. من المناسب إذاً أن تكون حاضرة في صميم محاولات الشamanية لفهم الوجود. ميرسيا إلياد أشارت إلى أن الشamanية والنشوة هما في الأصل شأن واحد:

القليل الشامي قديم جداً، وهو موجود بشكل كثيّر أو جزئي عند الاستراليين والشعوب البدائية في أميركا الشمالية والجنوبية، وفي المناطق القطبية، الخ... النشوة هي السمة المميزة والأساسية في الشamanية الشامان مختص بما هو مقدس، قادر على التحرر من جسده و القيام برحلات كونية (في الروح) (في الغشية). الواقع في «تكلك» الأرواح، مع أنه مذكور في العديد من الممارسات الشamanية، لم يشكل عصراً أولياً وأساسياً. إنه بالأحرى ظاهرة أدنى لأن الهدف الأساسي للشaman هو التحرر من جسده والارتفاع إلى السماء أو الهبوط إلى الجحيم لأن يترك الأرواح المساعدة أو الشياطين أو أرواح الموتى تستحوذ عليه؛ غاية الشaman السيطرة على هذه الأرواح لا الواقع في حيازتها<sup>(٢)</sup>.

#### إضافة غوردن واسون بدوره هذه الملاحظات حول النشوة:

ينطلق الشaman في غشيه في رحلة بعيدة إلى موطن الأ أسلاف الراحلين، أو العالم الآخر، أو حيث تقيم الإلهة وأنا أؤكد أن هذا العالم العجائبي هو حيث تأخذنا المواد المهلوسة بالتحديد. إنها السبيل إلى النشوة. النشوة بعد ذاتها ليست ممتعة أو غير ممتعة. حالة النعيم، أو الذعر، التي تعمّرنا بها هي عرضية. عندما تكون في موقف النشوة تشعر كأن روحك تسلل من جسدك وتتطفل بعيداً. ومن يتحكم بمسارها: هل هو أنت، أم اللاوعي، أم قوة علياً؟ قد يكون الظلام داماً لكنك ترى وتسمع بوضوح لم تعرفه من قبل. أنت أخيراً تتفق وجهًاً لوجهًاً مع ما «المقحة المطلقة»: هذا هو الانطباع (أو الوهم) المهمن الذي يأسرك. قد تزور الجحيم أو حقول البرواز الفردوسية أو الصحراء القاحلة أو القفار القطبية. تعرف الخشية والنعيم والمخروف، وحتى الذعر. كل واحد يعيش تجربة النشوة بطريقته، ولا يعيشها مرتين بالطريقة نفسها أبداً. النشوة جوهر الشamanية. يظن المبتدئ أن الفطريات ترتبط بشكل أولي بالتهيؤات، لكن الذي توصل لاتفاق لغة الشaman يفهم أن الفطريات «تنطق» من خلال الشaman. الفطر هو «كلمة» es habla كما أخبرني أوريابيو. الفطر يغير من يتناوله بما سماه اليونانيون «الولوجوس»، والآريون «فالك»، والفينديابيون «كابايا»، وسماه لويس رينوس «إمكانية الشعر». وهي الشعر المقدس هبة من «الأثريجين». إن المؤول النصي الحاذق فقط في تحمل النقاط البارزة في الأيات الموصوعة أمامه له دوره الهام بالتأكيد وللاحظاته التقديمة يجب أن تخظى باهتمامها، لكنه إذا كان محرومًا من موهبة «الكابايا» يجب عليه أن يتوخى الخنزير عند مناقشة الأبعاد العلوية للشعر. إنه يحلّل الأيات لكنه لا يعرف النشوة وهي روح الأيات<sup>(٣)</sup>.

(٢) س. هـ وادينتون: «The Nature of Life». لندن، ١٩٦١، Allen & Unwin.

(٣) ميرسيا إلياد: «Yoga: Immortality and Freedoms». نيويورك، Pantheon، ١٩٥٨، ص ٣٢٠.

## الشامانية محفز إجتماعي

انختلف واسون مع ميرسيا إلياد في اقتراحه أن الدين بدأ يتكون عندما صادف الإنسان الأول القليويات المشيرة للهلوسة. إلياد رأى في ما سماه شامانية «المخدر» حالة منحطّة، وقال إنه إذا كان الأفراد عاجزين عن بلوغ النشوة من دون مخدرات، تكون حضاراتهم عندهاً من حالة انحطاط. إن استخدامه كلمة «مخدر»، التي تعني العاقاقير المخدرة غالباً، لوصف هذا الشكل من الشامانية يكشف عن تقصيره في معرفة علمي النبات والعقاقير. رأى واسون، الذي أوقفه عليه، معاكس تماماً: وجود المادة المهلوسة يدل على أن الشامانية أصيلة وحية؛ مرحلة الانحطاط المتأخرة في الشامانية تتصف بالطفوس العقيدة، ومحاكمات التعذيب والاتكال على شخصيات مريضة. حيث تتوارد هذه الظواهر تكون الشامانية بدأت تسلك الدرب لتصبح مجرد دين<sup>(٤)</sup>.

والشامانية في الأصل ليست مجرد دين، إنها الصلة الدينامية التي تربط الإنسان بكلية الحياة على هذا الكوكب. إذا كانت المواد المهلوسة، كما بيتا سابقاً، تعمل في البيئة الطبيعية كجزئيات تحمل رسائل، فيرمونات خارجية، فإن العلاقة بين الحيوان الرئيس والنبات المثير للهلوسة تدل على انتقال المعلومات من جنس لأخر. فسائل الفطر تعود إلى تدجين الإنسان الأول للماشية فتوسعت البيئة الملائمة لانتشار الفطر. حيث لا تتوارد هذه النباتات يكون التطور الحضاري بطبيعة للغاية، أو لا يحدث تطور أصلاً، لكننا رأينا أنه يوجد هذه النباتات تتعرض الجماعة باستمرار لحالات متتجدة دوماً معرفياً وشعورياً وسلوكياً وهكذا تتحرك إلى حالات أعلى من الوعي الذاتي. الشaman هم طليعة هذا التقدم الخلائق.

إلى أي مدى استطاعت خواص النبات المخمرة للوعي لعب دور في ظهور الثقافة والدين؟ ما كان إثر هذا السلوك الجماعي، وتعزيز اللغة والتفكير إضافة لإدخال إنسان العصر الحجري في النظام الطبيعي؟ أعتقد أن المركبات الطبيعية المخدرة لعبت دور عوامل ملطفة عدلت وهدفت القيم الأنانية للصياد المنعزل باهتمامات أنثوية تتعلق بتربية الأطفال واستمراريةبقاء الجماعة. إن العرض التجربة التخدير لفترة طويلة ومرات متكررة، والإحساس «بالآخر الكلبي» والفضل بينه وبين العالم الأرضي بفعل النشوة الطقوسية، تأتي عندهما بشكل مباشر إذابة ذلك الجزء من النفس الذي نسميه نحن المحدثون «الأننا». والأنا في بداية تشكيلها تشبه تورماً كلسيماً أو حاجزاً يمنع تدفق طاقة النفس. استخدام النباتات المخدرة في مستهل التقين الشامي أذاب كما يذيب

(٤) ر. غوردن واسون: «The Wondrous Mushroom: Mycolatry in Mesoamerica». نيويورك، ١٩٨٠، Mc Graw-Hill.

اليوم البنية المعقّدة للآنا في بوتقة إحساس لا يعرف التفاصيل، ما يسميه الفلاسفة الشرقيون «النّاوا». إن ذوبان الهوية الفردية في النّاوا هو هدف الفكر الشرقي ويعتبر تقليدياً مفتاح الصحة النفسية والتوازن بالنسبة للجماعة والفرد. كي نحدد معضلتنا بشكل صحيح يجب أن نبدأ بتحديد تأثير فقدان النّاوا، وقدمان الصلة الجماعية بالأرض، على البشرية عموماً.

### التجريد

نحن في الغرب ورثنا مفهوماً مختلفاً جداً عن العالم. فقدان الصلة بالنّاوا جعل التطور السيكولوجي للحضارة الغربية مختلفاً عنه في الشرق. عرف الغرب تركيزاً مستمراً على الآنا وعلى إله الآنا - المثال الأول. التجريد يظهر ما هو في الأساس نموذج لشخصية بائولوجية - تتعكس في مثال الإله: «نموذج آنا» الذكر المصاب بجنون الاضطهاد وجح التملك وهو نفرذ. ومن الملفت أيضاً أن المثال الغربي للعبادة ليس له صلة بالمرأة في أية مرحلة من الرواية اللاهوتية. في بابل القديمة كان آتو مرتبطاً برفيقه إينانا؛ والديانة الإغريقية أعطت زوس زوجة وعدة رفيقات وبنات: هذه الأزدواجية معروفة في الديانات عموماً. فقط إله الحضارة الغربية ليس له أم أو أخت أو رفيقة أو بنت.

حافظت الهندوسية والبوذية على تقاليد وسائل النّشوة التي تشتمل على «أعشاب مليئة بالنور» كما ورد في «Yogic Sutras of Patanjali»، وطقس هاتين الديانتين العظيمتين تميّط الأنثوي وتعبر عن تقديرها له، من المؤسف أن الحضارة الغربية تعاني من انقطاع طويل وثابت في العلاقة التكافلية الاجتماعية مع الأنثوي ومع أغاز الحياة العضوية التي يمكن كشفها من خلال استخدام الشamanى للنباتات المهلوسة.

الدين الحديث في الغرب مجموعة من الأنماط الاجتماعية، أو مجموعة من الهموم تمحور حول بنية أخلاقية معينة وإحساس بالالتزام. نادراً ما يتحول الدين الحديث إلى تجربة تضع «الآناء» جانباً. منذ الستينيات انتشرت ديانات شعبية ترتكز إلى النّشوة والرقض، وهي رد حتمي وصحي على الشكل المتحضر الذي أخره التعبير الديني في الحضارة الغربية والنّمو التكنولوجي. صلة الروك أند رول بالمخدرات صلة شامانية؛ النّشوة والرقض والتلذذ، أنماط بدائية للطقس الدينية ولللاحفلات.

إنصار القيم الغربية يعني أننا، كجنس، نهيمن في حالة اضطراب عصبي مطولة بسبب فقدان الصلة باللاؤسي، واستعادة هذه الصلة عبر استخدام النباتات المهلوسة يعيد التأكيد على ارتباطنا الأصلي بالكوكب الحي. بعدنا عن الطبيعة واللاؤسي بدأ يتجذر فينا منذ حوالي ألفي سنة خلال فترة الانتقال من عصر بان الإله الأكبر إلى بداية النفور من الأساطير الوثنية وظهور

المسيحية. هذا التغيير السيكولوجي ترك الحضارة الأوروبية تواجه ألميّة سنة من التعصب الديني والاضطهاد وال الحرب والمادية والعقلانية.

إن ما شهدته الأرمنية الحديثة من نمو هائل في مجال التصنيع وتوسيع نطاق النفوذ السياسي للذين ترافقا مع تحطيم العلاقات الكافية مع النباتات والتي كانت تربطنا بالطبيعة منذ بداية الخليقة، انعكس على الأفراد من خلال الاحساس بالخوف والذنب والوحدة. وهكذا ولد الإنسان الوجودي.

كان الخوف من الوجود المшиحة التي رافقت ولادة المسيحية ديانة الهيمنة الكلية للأنا الذكرية المطلقة. إن التخلّي عن طقوس النباتات المنبهة التي تذيب الإحساس بالأنا، سمح لما كان منذ البداية أسلوباً فردياً سيء التكيف، بأن يتحول ويصبح النمط الذي يهتمي به المجتمع بأسره. من داخل سياق نمو قيم السيطرة ورواية التاريخ من منطلق النفوذ والهيمنة يحتاج أن تلتفت إلى الطريقة البدائية طريقة نباتات التهّمات والإلهة.

#### باتولوجية التوحيد

إن سعي النفس للوصول إلى التوحد الكلي، وهو سعي غريزي إلى حد ما، يصبح مرضياً على الرغم من ذلك إذا كان يتم في إطار استحالة تذويب الحدود وإعادة اكتشاف أصل الوجود. صار التوحيد تجسيداً لنمودج الهيمنة، النمودج الأبولوني للنفس بكونها مكتملة في تعبيرها الذكوري. ونتيجة لهذا النمودج المرضي، مجرد الشعور والعالم الطبيعي من قيمتها وقوتها، واستبدلاً بالتجاذب نرجسي للمجرد وما هو وراء الطبيعة. ولقد أثبت هذا الموقف أنه سيف ذو حدين يعطيه العلم قوة التفسير وقابلية للإنفار الأخلاقي.

أظهرت حضارة السيطرة قدرة مميزة في إعادة تأهيل نفسها لمواجهة مستويات متغيرة من التطور التكنولوجي والوعي الجماعي. يبقى التوحيد في كافة مظاهر القوة الأكثر عناً في مقاومة رؤية أولية العالم الطبيعي. يستجيب التوحيد بإصرار الحاجة لعودة إلى نمط حضاري يرى دورياً إلى الأنما وقيمها في إطار اللجوء إلى اللغز البدائي لنشوة التحدّر النباتي والإحساس بالكلية، إلى ما له صلة بالأمومة كما يسميه جويس: «الرحم الأكثر غموضاً».

#### الجنس عند البدائيين

لازيد بذلك القول أن حياة الرحل الرعوين كانت خالية من القلق. لا شك أن البدائيين الذين تناولوا الفطر عرفوا الغيرة والرغبة بالتملّك، حتى لو كان ذلك في إطار ما تبقى من التنظيم الهرمي للأشكال الاجتماعية التي عرفها أشباه الإنسان. إن مراقبة الإنسان الحديث - في ممارسته للعبة السيطرة وفي ظل تواجد البنية الهرمية المفروضة عليه بالقوة - توحى بأن مجتمعات

أشباء الإنسان التي سبقت معرفة الفطر ربما كانت بالفعل ذات توجه استبدادي. وهكذا قد لا تكون عرفاً سوى فرة قصيرة من التخلّي عن النمط الاستبدادي - فرة موجزة في السعي للوصول إلى توازن دينامي فعلي وواع مع الطبيعة؛ لكنها ما لبثت أن انهارت تحت وطأة عجلات المعالجة التاريخية. منذ تخلينا عن صلتنا بالفطر في جنة عدن الأفريقيّة، صرنا باستمرار نزداد بهيمية في التعامل مع بعضنا البعض.

كان التوجه المفتح واللاملكي في النظر إلى العلاقة الجنسية أساساً في نمط المشاركة. وهذا التوجه ترافق وتكرس في إطار الطقوس العربية التي كانت بالتأكيد تشكل جزءاً من ديانة نبّة الفطر الألهة الأفريقيّة. ساهم النشاط الجنسي الجماعي داخل القبيلة الصغيرة للصياديّن وجماعي الغذاء، وكذلك التعاطي الجنائي للمواد الملهوسة، في تذويب الحدود والفرqوقات بين الناس وتعزيز الممارسة الجنسيّة المفتوحة والحرّة التي تعدّ صفة طبيعية من صفات الحياة القبلية الترحالية. (هذا لا يعني أن طقوس تعاطي الفطر الحالى تتصف بالغرابة، على الرغم من أن فة صغيرة من الناس توّد تصديق ذلك).

### الفاجح والإيوجين

طقوس البوطي في غرب أفريقيا، التي أشرنا إليها في الفصل الثالث، تشكّل نموذجاً يوضح أن استخدام النبات الذي يحتوي الأندول المثير لللهوسة لا يؤدي فقط إلى النشوة الملاحة بل أيضاً إلى ما يسميه المخربون «الانفتاح القلبي». هذه الميزة، الإحساس الودي بالآخرين، يقال إنها كانت منطلق التضامن الداخلي في مجتمع الفاجح الذي قاوم الطموحات التجارية والحملات الإرسالية للنيل من أصلّته:

لم يشعر الريبيتون أو الفاجح بأنهم يستطيعون استصال الخطيبة أو الشر من العالم. هذا العجز يعني أن البشر يجب أن يختلفوا. الخير والشر يتألفان معاً، وكما كان الفاجح يقولون دائمًا للإرسلانيين: «كل واحد من عده قلبان، قلب خير وقلب شرير». عندما راجع الإرسلانيون الأوائل هذا الواقع بشروا الناس بالرعد المسيحي «بقلب واحد». كثيرون اعتبروا أحاديث المسيحية فيها تضييق لعلهم الداخلي. أحاديث الشعور التي يحتفل بها البوطي أحاديث ثانت من تدفق العديد من المخواص من حالة لأخرى. إنها الخير الذي يتحقق في وجود الشر، والسمو الذي يتحقق في وجود الأذى. إنها خاصّة ناشطة تعزز بوجود نقضها<sup>(٥)</sup>.

من المفارقة أن الإيوجين، الأندول المثير لللهوسة المسؤول عن النشاط العقاقيري لنبّة البوطي

(٥) للرد على موقف إيليا أنظر أيضاً ر. غوردون واسون في كتاب: «Soma: Divine Mushroom of Immortality»، Harcourt Brace Jovanovich، ١٩٧١، من ٢٢٦ - ٣٣٤.

(تايرنانت إيبوغا)، يعتبر عموماً العنصر الذي يحافظ على تماسك الحياة الزوجية في مواجهة مؤسسات الفاعل كالطلاق السهل، ومثير للشهوة الجنسية في الوقت نفسه. ربما يكون المكون البنياني الوحدى، بين العديد من المكونات التي تعتبر مثيرة للشهوة، الذي يعمل بالفعل كما يقال عنه<sup>(٣)</sup>. معظم المكونات الأخرى هي في الواقع مجرد مواد محفزة تستطيع إحداث إثارة وانصباب.

الإيبوجين بالفعل قادر على تغيير وتعزيز وتفعيل الآلة السيكولوجية التي تؤدي إلى الانطلاق الجنسية. يغمر المرأة إحساس بالإنتاق والتورط بزيفه قوة. لكن الإيبوجين لا يسبب السلوك الجنسي أو حتى يزيد من احتمال حدوثه إذا كان الموقف لا يجيز هذا السلوك أو يجده مناسباً. في مثل هذه الحالات يجعل الإيبوجين بطريقة مماثلة للأياهواسكا، كمادة مهلوسة تذيب الحدود بين الذين يتناولونها. وهنا يمكن فوجئ آخر يستحق البحث ولا يتضرر سوى تغير المواقف الاجتماعية كي يُسهل الخوض فيه.

هذه النباتات القوية التي تغير علاقتنا بوعينا الجنسي وبنظرتنا لأنفسنا وللعالم، كانت الدنيا الخاصة لشعوب تعودنا أن نصفها بالبدائية. هذا دليل آخر على المدى الذي توصلت إليه مواقف الهيمنة المفروضة في لا وعيانا في حرماننا من المشاركة في عالم الأrios وروح، الأوسع والأخصب.

إن مجتمعات الهيمنة التي حلّت محل مجتمعات المشاركة كانت أقل حماساً لقمع النشاطات الجنسية الجماعية منها لقمع ديانة الفطر المثير للهلوسة. ممارسة النشاط الجنسي داخل الجماعة بدون إذابة الأنماط المسيطرة يساعد الذكور المهووسين بالأنا بمتلك القوة والارتفاع في السلم الهرمي للمجتمع. إن السيطرة على الآخرين تعني السيطرة الجنسية أيضاً، وهذا يفسر استمرار الطقوس العreibية والنشاطات الجنسية الجماعية في العديد من الأديان السرية وفي احتفالات ديونيسوس إله الخمر وأعياد الإله ساتورن وفي ممارسات وثنية وذلك بعد وقت طويول من توقف قلب العالم الوثني. وفيما بعد تفوق فلق تكريس خطوط واضحة للأصل الذكري على كل الاعتبارات الأخرى. ثم تمكن الأنماط أخيراً من حيازة الهيمنة المطلقة. أثناء سعي المسيحية الدّرّوب للقضاء على الهرطقة، كانت الطقوس العreibية تدان بوصفها نشاطات هدامه تذيب الحدود، وهذا كان دورها.

(٣) جاير و. فريناندرز، «Buiti: An Ethnography of the Religious Imagination in Africa». بريستون، Princeton University Press، ١٩٨٢، ص ٣١١.

## تناقضات في السياسة الجنسية

عند إجراء مقارنة بين مجتمع السيطرة الذي يرتکر إلى الأنما، ومجتمع المشاركة المرن والمتحرر من التقييد السيكولوجية تظهر عدة تناقضات مهمة. في مجتمع المشاركة تتعارض كثيرةً موقف الرجال التسلكي من النساء الذين يشكل نقطة مرکزة في مجتمع السيطرة. كما تتعارض أيضاً حيل النساء لطلب الاتزام الطويل بعقد الارتباط الروحي بهدف الإحساس بالأمان والتحلي بمكانة اجتماعية مريةحة. تنظيم الأسرة بدوره ليس متصلباً أو هرمياً. ينشأ الأطفال في عائلة موشحة من أولاد العم والأخوة والأعمام والعمات وسائر الأقارب والشركاء السابعين وال الحاليين في العلاقة الجنسية مع الوالدين. في مثل هذا الجو يحافظ الولد بعلاقات مختلفة ومجموعة متنوعة من الأدوار. قيم الجماعة ليست في الغالب مختلفة عن قيم الفرد أو قيم الشريك أو الأولاد. التجربة الجنسية عند المراهق أمر متوقع ويشجعه الجميع. قد يرتبط زوجان لأسباب عديدة تتعلق بشخصيهما وبالجماعة أيضاً؟ وقد يستمر الارتباط مدى الحياة – لكن هذا ليس شرطاً ضرورياً. هذه المجتمعات لم تكن غمراً بالمارسة الجنسية ولم تعرف ذلك إلا نتيجة احتكارها بقيم المجتمعات السيطرة.

في المجتمع المسيطر يميل الرجل لاختيار شريكة تكون شابة وتتمتع بصحبة جيدة تخولها إنجاب عدد من الأطفال. والمرأة تسعى للارتباط برجل أكبر منها سنًا يكون مسيطرًا على موارد جماعية متنوعة (الطعام، الأرض، أو نساء آخريات) وبذلك يستطيع أن يكفل أن قيمة المرأة لن تهبط عندما تكبر في السن وتتجاوز سنوات الإنجاب. أما في مجتمع المشاركة المثالى فإن الرجال الكبار في السن قد تكون لهم علاقات جنسية مع نساء صغيرات، لكن ذلك لا يهدد الروابط التي جمعتهم بنساء أكبر سنًا؛ والنساء على أية حال لسن ملزمات لطلب الأمان في ظل حماية الرجال.

ساد هذا الوضع لأن السلطة لم تكن حكراً على الرجال الكبار والأقوياء، بل كانت بالأحرى موزعة بين الرجال والنساء وكل فئات السن داخل الجماعة. كانت القوة المطلقة في هذه المجتمعات قوة خلق الحياة والمحافظة عليها ولذلك اتخدت بشكل طبيعي صورة الأشي - إنها قوة الإلهة العظيمة.

جين بايكير ميلر أشارت إلى أن ما يسمى بال الحاجة إلى السيطرة على الآخرين يُعدّ من الناحية السيكولوجية فعلاً للإحساس باللاسلطنة وليس فعلاً للإحساس بالسلطنة. وعند التمييز بين «السيطرة على الذات والسيطرة على الآخرين» قالت: «كلما كان تطور الفرد أعلى وأكثر

فاعالية تقلّ عنده الحاجة لوضع حدود للآخرين أو لقمعهم»<sup>(٣)</sup>.

مجتمعات المشاركة لا تستبدل بسيطرة سلطة الأبوة بسلطة الأمومة؛ مثل هذا الشرح يكون محدوداً ومرتبطاً بالجنس فقط. الفارق الحقيقى هنا هو بين مجتمع تأسس على المشاركة وتوزيع الأدوار بشكل يناسب مع العمر والحجم ومستوى المهارة، ومجتمع يحافظ على هرمية مسيطرة على حساب وجود الأفراد واستخدامهم الاجتماعي داخل الجموعة. في حالة المشاركة أدى فقدان مفاهيم الملكية وعدوى الأنما إلى التقليل من أهمية الغيرة والرغبة بالتملك.

إن الموقف العدائي إجمالاً من التعبير الجنسي في مجتمع يمكن رده إلى خوف الأنما المسيطرة عند تواجدها في أي موقف تذوب فيه الحدود مع الآخرين، حتى في الموقف الأكثر عفوية وإثارة للمنعة. إن وصف الفرنسيين للنشوة الجنسية بأنها «موت خفيف» يجسد تماماً حالة الخوف والدهشة التي تثيرها النشوة التي تذيب الحدود في حضارة السيطرة.

(٣) كريستيان راتش وكلدبا مور - إيلينغ في: «Isoldens Liebestrank Aphrodisiaka in Geschichte Und Gegenwart»، ١٩٨٦، Kindler Verlag، ميونيخ.

(٤) جان بايكر ميلر: «Toward New Psychology of Women»، ١٩٨٦، Beacon Press، بوسطن.

## ٦ . سهول جنة عدن العلوية

آنجي، وأختها، ومجموعة أخرى من قرياتها، تجتمعن عند باب المعبد. القطاع المصنوع من جلد البقر الذي يوضع عادة لحجب ما في الداخل أزيلاً. إنه عيد الخصب الذي يحتفل فيه بنعم الإلهة العظيمة. النساء الكبيرات في السن مشطهن شعورهن بالزينة وغضين صدورهن وأفخاذهن بلون الرماد الاحتفالي: الرمادي - الأزرق، وكأن راكمات يغبن حول تمثال الإلهة البهيج الحاطب بجال الزهور. بدلت رائعة وهي مضطجعة على نفير وتتكددس من حولها الأزهار وقرابين الصنوبر. وقفتن الفتيات الصغيرات يراقبن المشهد الذي انعكس عليه الويسير الحفاق للمصايح التي أحيط بها التمثال، ولم يتباينن أدنى إحساس بأن المثلث أمامهما هو الإلهة نفسها، وقد أعطيت صورة المرأة الحامل، وليس تمثلاً خشبياً غلَف بالشيخ البركانى الأسود الذى اشتهرت به المدينة وفرك مرة تلو الأخرى بالأصباغ والدهون حتى اكتسب لمعان الجلد الأنبوسي العميق كسائر أهل المدينة.

في فسحة صغيرة عند أسفل التمثال وقف ثلات من الشامان من الرتبة الأعلى والأكثر سرية، وكن يرقضن ببطء وهن يرتدين أثواباً لها شكل النسور تمازجت ظلالها مع سور متشابهة مرسومة على الجدران الميتضة. عند نهاية الرقصة، أحضرت أوعية خشبية ملونة من كوة في الحائط وزرعت عنها أغطيتها من التسييج المصوّر. كل النساء اللواتي حضرن الاحتفال، بما في ذلك الفتيات الصغيرات اللواتي وقفن يتجسسن عن الباب، عرفن أن الأوعية تحوي على الفطر، تحوي على «ذات الأسماء المتعددة». وزرع القربان المقدس على النساء. نادراً ما كانت النساء الكبيرات يسمعن للفتيات بمشاهدة طقوس الاحتفال «بأم الحصاد» - إنها علامات على أن الفتيات صرن بالفعل أكثر اقترباً من سن النضوج. كل واحدة منهن تعرف أنها بعد بضع سنوات سوف تأخذ مكانها كمبتدئة في الطقوس التي كانت تشاهدها دون أن تفهمها. آنجي

كانت في الثامنة وأختها سلينغا في السادسة، ومع ذلك كانتا تعرفان أن أيّاً من رجال المدينة لم يسبق له أن رأى ما تريانه. الرجال لهم لغاظهم أيضاً، إنها مختلفة لكنها سرية أيضاً ولا أحد يتحدث عنها.

### مرتفعات الأحجار

تقع هذه المرتفعات في الصحراء الكبرى في جنوب الجزائر وهي ذات توكون جيولوجي ملفت يشبه المتأهله؛ إنها منطقة شاسعة ووعرة من الأجرف الحجرية التي جرأتها الرياح إلى العديد من المرارات العالمة الضيقية. عند الإلقاء على الصور الفوتوغرافية المأخوذة من الجو لهذه المنطقة يتباين إحساس غريب بوجود مدينة مهجورة (الرسم ٢).

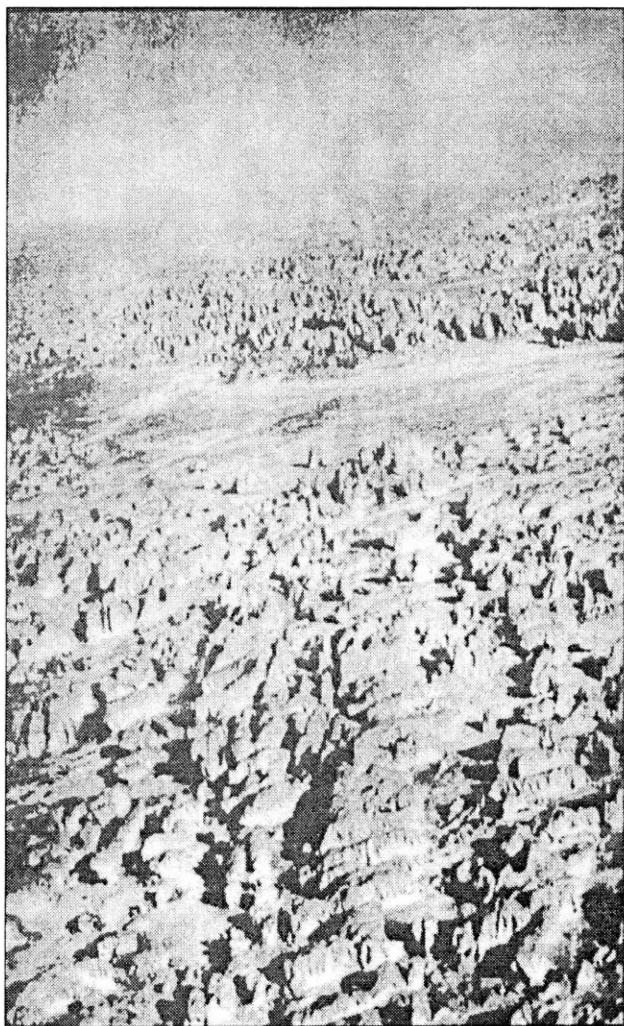
ووجدت في مرتفعات الأحجار رسومات على الصخور تعود إلى فترة متأخرة من العصر الحجري الحديث، إلى حوالي ألفي سنة تقريباً. إنها الرسومات الأولى التي يظهر فيها الشaman مع أعداد كبيرة من الواعشي. الشaman يرقصون ويحملون الفطر في أيديهم، وهو أيضاً يبنت على أجسامهم. (الرسم ٣). إنهم في إحدى الرسومات يركضون مرحبين تحيط بهم الأشكال الهندسية لهلوساتهم (الرسم ٤)<sup>(١)</sup>. هذا الدليل المرسوم لا يقبل الجدل.

كان النسيج البيروفي القديم يحمل أيضاً رسومات مماثلة. على هذه الأقمشة يبدو الشaman وهو يحملون أشياء في أيديهم قد تكون نبات الفطر وقد تكون أيضاً أدوات للقطع. لكن رسومات مرتفعات الأحجار واضحة جداً خاصة في موقع متالين أمازار وتيتزاريفت حيث يبدو الشaman يرقصون والفطر في أيديهم ويبنت على أجسامهم.

المجموعة المترحلة التي تركت رسومات مرتفعات الأحجار غادرت أفريقيا تبعاً على امتداد فترة طويلة من الزمن، ما بين حوالي ألف سنة وسبعين ألف سنة. حافظت هذه الجماعات على طريقة عيشها الرعوي حينما ذهبت<sup>(٢)</sup>. كان البحر الأحمر محظوظاً بالأرض خلال معظم هذه الفترة. إن المستويات المنخفضة للبحر تدل على أن الطرف الجنوبي لشبة الجزيرة العربية كان

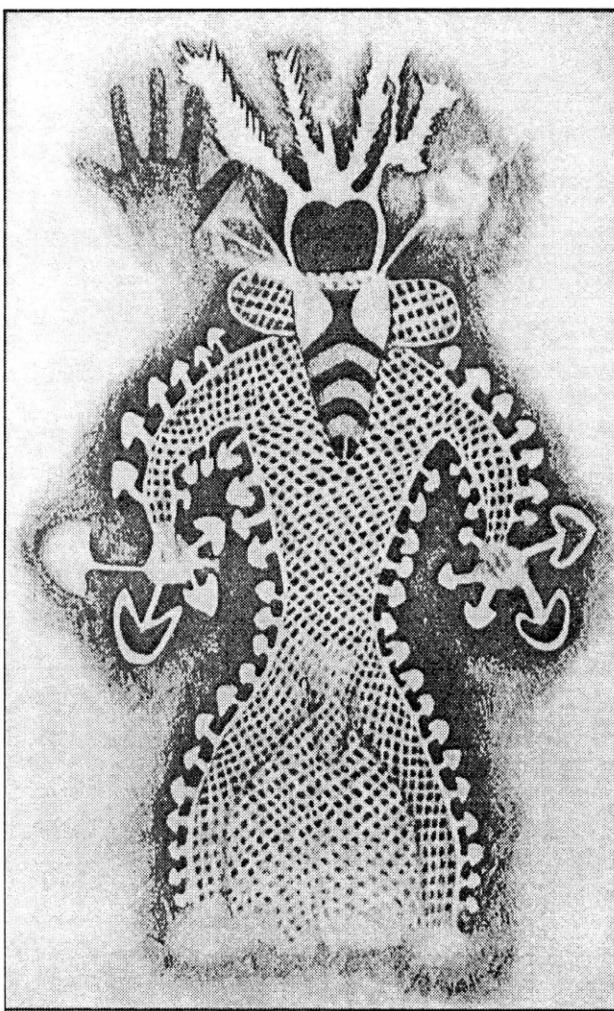
(١) هنا الرابط بين فن مرتفعات الأحجار والفطر لفت انتباهي له جيف غايتز، وهو باحث من الفطور عند الشعوب القديمة ومؤرخ للفن يعيش في بولدر كولورادو. اتبه غايتز لما تكشفت صور المرتفعات من دور الفطر في حياة البشر ما قبل التاريخ. وقد عرفت مؤخراً أن مجموعة من الباحثين تشاركي الرأي في استخدام حضارة الرأس المدورة في مرتفعات الأحجار للفطر. باحث إيطالي يدعى جورجيو ساموريني لفت الانتباه إلى وجود أشكال للفطر في الرسومات على صخور المرتفعات واقتصر أن هذه المنطقة عرفت مادة الفطر. أنظر ج. سامورينين ١٩٨٩، ص ١٨ - ٢٢، (أنظر البيبلوغرافيا). أنظر أيضاً بحث روجر لوين: «Stone Age Psychedelia». في مجلة New Scientist، عدد ٨، حزيران/يونيو ١٩٩١، ص ٣٠ - ٣٤.

(٢) ليونيل بلورط: «Algérie Préhistorique». Arts et Métiers Graphiques، ١٩٥٨، باريس.



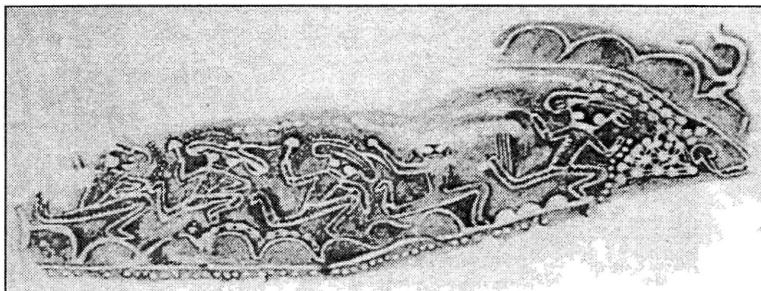
الشكل (٢)

صورة من الفضاء لطقة مرتفعات الأحجار. من كتاب: «The Search for the Tassili Frescos» لهنري لوت (نيويورك: E.P. Dutton، ١٩٥٩، ص ٧١، رسم ١٨٤ - ١٨٥).



الشكل (٣)

شaman له وجه نحلة وجسم فطر من مرتفعات الأحجار. رسم نقلته كات هاريسون ماكينا ويضممه كتاب: آرت. أوين رايت. أوريلك: «Psilocybin: The Magic Mushroom Grower's Guide» (١٩٨٦)، ص. ٧١. وذلك عن الأصل الموجود في كتاب جان دومينيك لاجور: «The Rock Paintings of the Tassili» (نيويورك: World Publishing، ١٩٦٣)، ص. ١٧.



الشكل (٤)

راكضون يحملون الفطر، من رسمات مرتفعات الأحجار. هذا الرسم نقلته كانت هاريسون ماكينا وهو موجود في كتاب أ.ت. أويس و آن. أوريك: *Psilocybin: The Magic Mushroom Grower's Guide*. (١٩٨٦، ص ٦). وذلك عن الأصل الذي يضمته كتاب جان - دومينيك لاجو: *The Rock Paintings of the Tassili*. (١٩٦٣، ص ٧٢ - ٧٣).

يستند إلى القارة الإفريقية. ساعدت الحسورة الأرضية، التي كانت تصل بين ضفتى البحر الأحمر في أماكن متعددة، بعض هؤلاء الرعاة الإفريقيين على الوصول إلى الهلال الخصيب وأسيا الصغرى، حيث اختلطوا بجماعات من الصيادين وجماعي المؤن كانت تقيم هناك. انتشرت الرعوية في الشرق القريب منذ حوالي اثنى عشر ألف سنة. مجموعات الرعاة حملت معها عبادة الماشية وعبادة الإلهة في الرسمات التي اكتشفت في مرتفعات الأحجار والتي تعود إلى ما سماه الباحثون فترة الرؤوس المدور. هذه التسمية تعود إلى الشكل الذي أعطى للإنسان في تلك الرسمات. وهذا الأسلوب المميز في رسم الإنسان لم يعثر عليه في أي موقع ثالثي آخر.

### حضارة الرأس المدور

فترة الرأس المدور بدأت على الأرجح منذ فترة قدية جداً وانتهت قبل الألف السابع ق.م. هنري لوت يعتقد أن هذه الفترة استمرت بضعة آلاف من السنين، وأن بدايتها كانت في حوالي مستهل ألف التاسع. وليس هناك شك في أن الإلهة العظيمة كانت جزءاً من عالم إنسان تلك الفترة الذي جسدته الرسمات. في أحد مواقع مرتفعات الأحجار (إنا ونرهات) تظهر إحدى الرسمات صورة رائعة لامرأة ترقص (رسم ٥). تفرد المرأة ذراعيها، وهناك قرنان يمتدان من طرففي رأسها، وهي تمتد صورة الإلهة العظيمة ذات القرنين. مكتشفوا هذه الصورة رأوا أن لها علاقة بالإلهة المصرية إيزيس، إلهة زراعة الحبوب.

هذا الشكل المؤثر يسلط الضوء على واحدة من المشكلات العديدة التي أثارتها اكتشافات مرتفعات الأحجار. لماذا تدل معظم الرسمات التي اكتشفت في فترة الرأس المدور على تأثير



الشكل (٥)

رسم من رحلة متأخرة من حضارة الرأس المدمر، وتبدو صورة رائعة لآلهة ذات قرنين وهي ترقص. من كتاب: «The Search for the Tassili Frescoes». لهنري لوت، (1959)، لرحة ٣٥، مقابل ص ٨٨).

مصري واضح في المضمون والأسلوب. في حين يؤكد فيه الباحثون أن وادي النيل كان شبه مهجور في هذه الفترة؟ والرد المنطقي يكون أن هذه الرسومات التي تربطها بمصر القديمة حملها إلى مصر سكان الصحراء الغربية. هذا الاقتراح يعني أن مصدر الحضارة الظبيمة التي عرفتها مصر كان في الصحراء الوسطى.

### العثر على الجنة؟

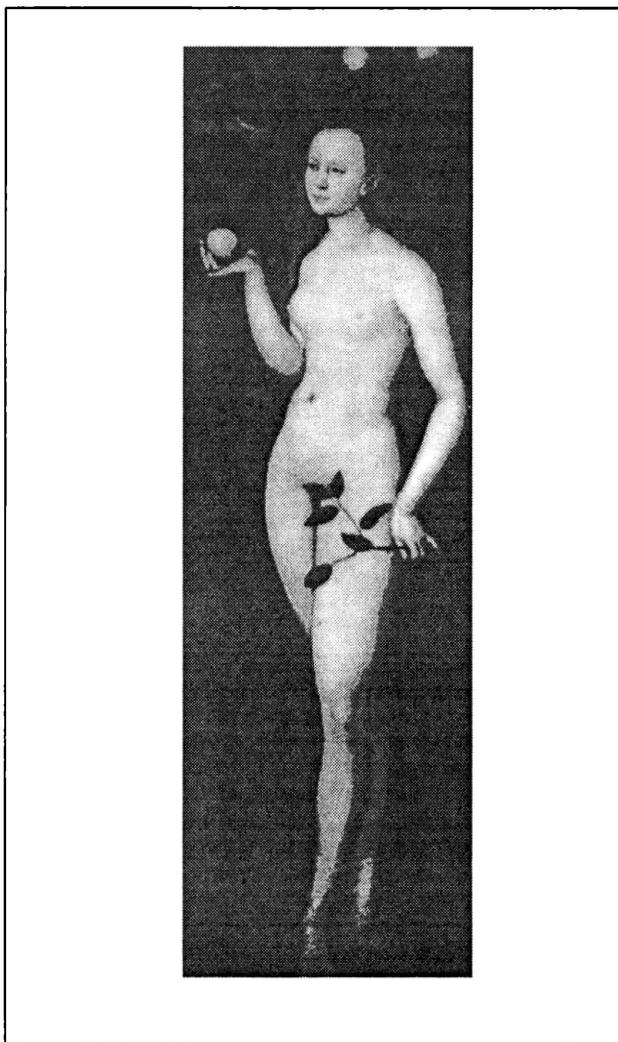
ربما كان مجتمع مرتفات الأحجار منذ اثنى عشرة ألف سنة مجتمع المشاركة المثالية الذي ترك ضياعه أثراً عميقاً ومستمراً في كافة العتقدات الميثولوجية - الحنين إلى الجنة، إلى عصر ذهبي ضائع كان عصر الوفرة والمشاركة والتوازن الاجتماعي. لم تظهر اللغة ومجتمع المشاركة والأفكار الدينية المعقّدة في منطقة بعيدة عن تلك التي شهدت ظهور البشر الأوائل - الأرضي المشوشة الاستوائية وشبه الاستوائية في أفريقيا حيث تنمو الفطريات. هناك نشأ مجتمع المشاركة وازدهر؛ وحضارة الصيد والجمع أفسحت المجال تدريجياً لتجذيج الحيوانات والنباتات. في هذه البيئة عرف الإنسان الفطريات التي تحتوي البسيطوبين وتناولها وألهها. وفي الزوابيا المظلمة لعقل الإنسان الأول بدأت تكون ملامح اللغة والشعر والدين. جنة عدن لم تكن أسطورة - بالنسبة لسكان مرتفات الأحجار ما قبل التاريخ، تلك الجنة هي وطنهم.

نهاية قصة أولئك السكان قد تكون بداية قصتنا نحن. هل هي مجرد صدفة أننا نقرأ في سفر التكوين تفسيراً لبداية التاريخ يقول:

الاصحاح الثالث - ٦ - «فرأى المرأة أن الشجرة جيدة للأكل وأنها بήجة للعيون وأن الشجرة شهية للنظر. فأخذت من ثمرها وأكلت وأعطت رجلاً أيضاً منها فأكل. فانفتحت أعينهما وعلما أنهما عربانان فخاطا أوراق تين وصنعا لأنفسهما مأزرءة».

الاصحاح الثالث - ٢٢ - «وقال رب الإله هؤذا الإنسان قد صار كواحد متاعاً للخير والشر. والآن لعله يدب ويأخذ من شجرة الحياة أيضاً ويأكل ويعيش إلى الأبد. فأخرجه الإله من جنة عدن ليعمل الأرض التي أخذ منها. فطرد الإنسان وأقام شرقني جنة عدن الكرويم ولبيب سيف متقب لحراسة طريق شجرة الحياة».

سفر التكوين يروي قصة امرأة هي سيدة النيبات السحرية (رسم ٦). إنها تأكل وتطعم من ثمار شجرة الحياة أو شجرة المعرفة «وأنها بήجة للعيون وأن الشجرة شهية للنظر». ونتبه إلى «فانفتحت أعينهما وعلما أنهما عربانان». أي تكون لدى كل واحد منهما إحساسه بنفسه وإحساسه بالآخر. ثمرة شجرة المعرفة أعطتهما نفاذ البصيرة وقد تكون عززت لديهما أيضاً شهوتهما الحسية. ومهما يكن الأمر فإن القصة تحكي عن مجتمع تهيمن عليه الإلهة، مجتمع مشاركة فقد استقراره خلال فترات متعاقبة من الجفاف الذي قضى على خصوبة جنة الرعاة.



الشكل (٦)  
رسم حواء للفنان لوكاس كراناش. (١٩٢٠)

والملائكة الذي يرفع سيف اللهيب المقلوب ويحرس طريق العودة إلى الجنة يبدو أنه يرمز إلى قسوة ووحشية شمس الصحراء والقطط الذي رافقها.

تكشف هذه القصة عن حالة التوتر الذي تصور علاقة الرجل بالمرأة، وهذا دليل على أنها دوّنت في زمن كان فيه المجتمع آخذًا في التحول من حضارة المشاركة إلى حضارة التسلط. المرأة أكلت من ثمرة شجرة المعرفة؛ هذه الشمرة السرية هي فطر ستروفاريا كوبينوس الذي يحتوي على البسيلوسين والذى ساهم في تعزيز مجتمع المشاركة المثالي وأدى إلى تكريس دين جعل الأولوية لإذابة الفروقات الشخصية في عالم لا حضور فيه إلا للإلهة العظيمة، التي سميت أيضًا: غايا، جيو، جي، أي الأرض.

في مناقشة للرسومات التي اكتشفت في أوروبا وتعود إلى حقبة متأخرة من العصر الحجري، يقدم جون فاينر عدة ملاحظات هامة. يعتقد فاينر أن وجود الرسومات داخل المغاور في أماكن يصعب الوصول إليها عادة سببه أن هذه الواقع كانت تستخدم لطقوس التأهيل الذي تشتمل على مؤثرات مسرحية معقدة. ويقول أيضًا أن ما يسميه حالة «الفكر الختار» هي شرط مسبق لكتشاف الحقائق المخجوبة. حالة الفكر الختار تتصف بفقدان الحقيقة الموضوعية والتحريف المؤقت وعبيلها إلى الاهلوسة المعتدلة، وليس أكثر من ومض من حالة يقظة التخيير للأمددودة والتي تذوب فيها الأنا:

«حالة الفكر الختار التي تؤهل المرء للتجربة، كانت لها أهميتها التطورية. هذه الحالة قد تصبح حالة مرضية فنؤدي إلى الخبل والتشوش الذهني والاستغراف في الاهلوسة والتهيّمات. لكنها في الوقت نفسه تشكل القوة الدافعة لرؤى الأشياء متكاملة، والتوصل إلى مختلف التراكيب من نظريات المقول المروددة في الغرباء إلى مخططات المجتمعات الفاضلة التي سيعيش فيها الناس حقًا في سلام. هذه الحالة لعبت دوراً هاماً في حث عملية الاصطفاء الطبيعي في المصور القديمة. عندما ازدادت الضغوطات في الفترة المتأخرة من العصر الحجري وتطلب الإيمان الصادق وطاعة القادة لأجل الحفاظة على البقاء، كان الأفراد الذين يتضمنون بهذه الصفات، والمولعين للتوصل إلى حالة الغشية، سينتفعون في إنجاب من هم أكثر قدرة على المقاومة»<sup>(٣)</sup>.

يتجنب فاينر الحديث عن النباتات الختارة وعن الدور الذي ربما لعبته في إحداث حالة التفكير الختار، ويحدّ بحثه في نطاق أوروبا. لكن الرسومات المكتشفة في مرتفعات الأحجار شبّهها برسومات العديد من الواقع الأثيرية في أوروبا، ولذلك نستطيع أن نفترض أنها كانت

<sup>(٣)</sup> جون .إ. فاينر: «The Creative Explosion: An Inquiry into the Origins of Art and Religion». إيتاكا، نيويورك، ١٩٨٢، ص ٢١٣.

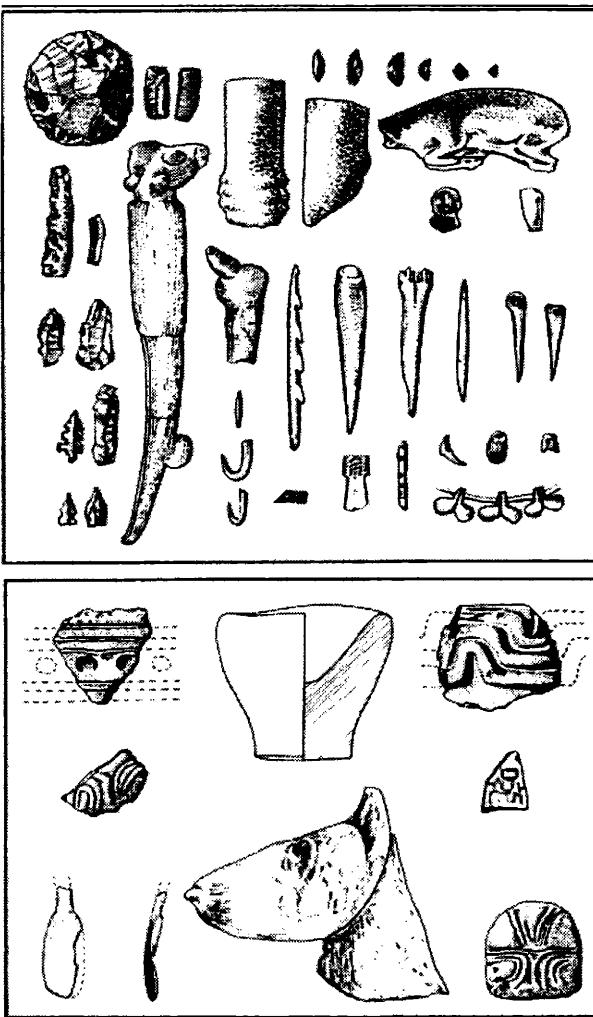
تستخدم لأغراض متماثلة؛ كان سكان أوروبا الجنوبية وأفريقيا الشمالية يمارسون شعائر دينية متشابهة على الأرجح.

تراجع الأنهار الجليدية على الأرض الأوروبية الآسيوية، وتزايد حدة الجفاف في الفترة نفسها في الأراضي المشوشة في أفريقيا، أديا إلىطرد من الجنة الذي عبر عنه التكوير بأسلوب رمزي. سكان مرتفعات الأحجار الذين عرفوا الفطر بدأوا يتحرر كون إلى الشرق من عدن. هذه الهرجة يمكن إثباتها بواسطة الأبحاث الأثاثية.

حصارة الحلقة الضائعة

على الرغم من الافتراض الذي يسود الدراسات الآثرية الأكاديمية في أوروبا بأن مثل هذه الحضارة كانت بالتأكيد ذات صلة بالمستوطنات في أوروبا القديمة، تبين من الهياكل العظمية التي عثر عليها في جرش حيث وصلت هذه الحضارة إلى ذروتها بأأن السكان كانوا من أصل أفريقي - أوروبي يتضمنون بالقورة والجماجم التي تميل إلى الطول. والآثار الخزفية تمثل أيضاً إلى إثباتات الأصل الأفريقي: إذ وجدت في الواقع الأثرية أوان خزفية مصقوله مصبوغة بلون واحد غرّف في الأوانية السودانية الصحراوية. وجدت أوان من هذا النوع قرب الحدود المصرية السودانية في موقع يشير إلى وجود مواشٍ مدهونة. ووُجدت أيضاً في مرتفعات الأحجار وفي مناطق قرية منها، وعرفت بالتأكيد في مرحلة الرأس المدورة. ماري سينغافاست اعتبرت أن «أصل هذه الخزفيات الأفريقية مجهرول». والخلفيات الحديثة في تبن تورها في الصحراء الليبية أدت إلى

(٤) جايمز ميلارت: «Earliest Civilizations of the Near East». نيويورك، ١٩٦٥، ص ٢٩.



الشكل (٧)

للسليمان القديمة، من كتاب: «Earliest Civilizations of the Near East» لجايمز ميلار. (لندن: ١٩٥٠).

اكتشاف حزفيات من النوع السوداني الصحراوي بمعدل كاربون ١٤ تعود إلى ٧١٠٠ سنة ق.م، وإذا ثبتت صحة هذا التاريخ فإنه يدل على تفوق السكان في المنطقة الغربية<sup>(٥)</sup>. هذا يؤيد الفكرة القائلة بأن غرب النيل عرف حضارة متقدمة كانت مصدر حضارة جديدة ظهرت في وادي النيل وفلسطين.

والملفت في هذا السياق هو اهتمام الحضارة Natufian وعنايتها بالنباتات:

عند البحث في العلاقة مع البيئة والأنماط السلوكية ما بين الألف العاشر والألف الثامن ق.م. يبين أن أسلوب عيش الإنسان لم يكن يختلف بشكل ملحوظ عما عرفه التقليد الحلي في فترة متأخرة في العصر الحجري. لكن التأكيد على أهمية النباتات في الفترة Natufian أدى إلى تخزين القائض وهذا بدوره ترك بصماته على أنماط السلوك. معظم أشكال الحضارة Natufian المادية (أسلوب البناء وأحجار الشحذ) وأسلوب الاستقرار تأثر بالإستثمار الكثيف للموارد الباتية<sup>(٦)</sup>.

### التكوين الأفريقي

إذا كان مصدر الحزفيات القديمة في الواقع الفلسطينية هو شمال أفريقيا، فإن هذا يعزز الاعتقاد بأن مصدر الحضارة الفلسطينية القديمة كان جنة المشاركة التي ازدهرت في المناطق الغربية الربطية في الصحراء الكبرى، خصوصاً في مرتفعات الأحجار. قد يستطيع علم الآثار تقديم إجابات توضيحية قريباً، لكن حتى هذا اليوم لم تُخرِيَّة دراسات آثارية تحاول الخوض في هذه المسائلات. لم يتلفت الباحثون بشكل جدي إلى الصحراء الكبرى بوصفها مصدراً محتملاً للحضارة المتقدمة التي عرفتها فلسطين في منتصف الألف العاشر ق.م. نتائج هذا التعمير تعكس في تعليقات الباحثين على النحو التالي:

«لكن ما يثير الahirة هو أن سياق النطور الحضاري في تلك المنطقة لا يفسر التحول الكبير الذي عرفته المراحل الأولى في الحضارة Natufian. لم تكن الصناعة ذات أهمية - والحضارة التي سادت كانت غير ملقة وليس بينها وبين التي تلتها قواسم مشتركة بارزة. حضارة Natufian تظهر في الواقع نامية وناضجة وبدون جذور تربطها بالماضي»<sup>(٧)</sup>.

الـ Natufian الأوائل استقروا في فلسطين في الكهوف وفي الفسحات أمام الكهوف، وفي أوضاع مشابهة تماماً زين الإنسان كهوف مرتفعات الأحجار بالرسومات. قد يؤدي المزيد من

(٥) ماري سينغامت: «Plato Prehistorian». روتينبرغ، كامبريدج، Rotenberg Press، ١٩٨٧، ص ١٥٤.

(٦) ديفيد أورن هرري: «The Natufian of Palestine: Its Material Culture and Ecology». آن آربرود، University

Microfilms، ١٩٧٣، قسم ٥.

(٧) د. إ. غارود: «The Natufian Culture: The Life and Economy of a Mesolithic People in the Near East». University of London, Proceedings of the British Academy 43، ١٩٥٧، ص ٢١١ - ٢٢٧.

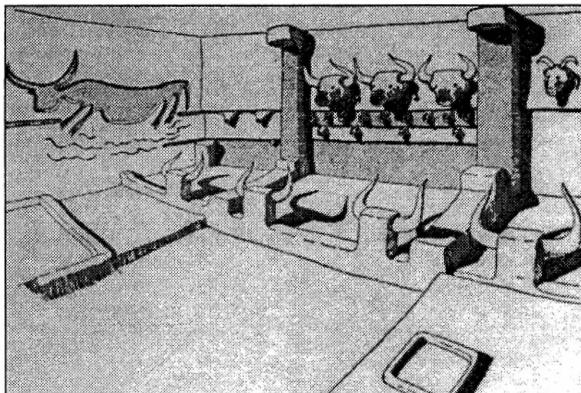
البحث في حضارة الرأس المدور في المرتفعات إلى اكتشاف الحيوانات التي تربطها بالحضارة التي عرفتها فلسطين القديمة.

### ساتال هوبيوك

إذا كانت مرتفعات الأحجار تعتبر الموقع الغربي لحضارة المشاركة وجنة عدن الأصلية، فإن ساتال هوبيوك في وسط الأناضول تعتبر بالتأكيد بالنسبة لها المرادف الشرقي الذي يعود إلى العصر الحجري الحديث.

ساتال هوبيوك مدينة بلغت من التراء والرفاهة ما يجعلها تكشف عن توهج سابق لأوانه. من دراسة تراصف الطبقات الجيولوجية يتبين أن تاريخ الموقع يعود إلى أواسط الألف التاسع ق.م. ويصل التوسيع الحضاري إلى ذروته في المستوى السادس، في أواسط الألف السابع ق.م. ساتال هوبيوك كانت مستوطنة كبيرة، تمت على اثنين وثلاثين أكراً في سهل كونيا، وضمت في قمة مجدها أكثر من سبعة آلاف نسمة.

على الرغم من أن عمليات التنقيب لم تبدأ منذ فترة طويلة لكنها كشفت عن مقامات زينت جدرانها ببنقوش ضئيلة البروز ورؤوس ثيران الأرخص المنقرضة اليوم (*Bos Primigenius*) مقطأة بأشكال مرسومة باللون الأصفر - رسومات تدل على حضارة معقدة (رسم ٨). التوع موجود في ساتال هوبيوك أثار حيرة علماء الآثار:



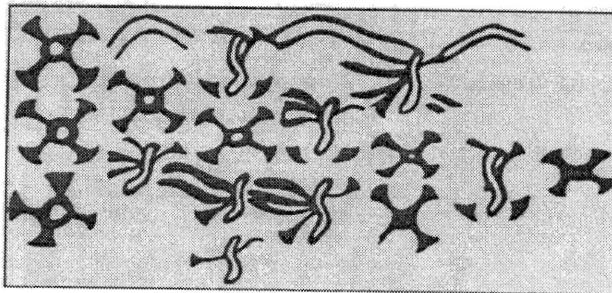
الشكل (٨)

مقام بين في ساتال هوبيوك. من كتاب: «Catal Huyuk: A Neolithic Town in Anatolia» جلاييز ميلارت (سان فرنسيسكو: ١٩٦٧، رقم ٤١، ص ١٢٨).

«لم يتجاوز التقبّب نسبة ثلاثة في المئة من الموقع ومع ذلك فإن ما رأيناه من غنى الفن الديني والرمزي يدوياً سابقاً لأوانه ثلاثة أو أربعة آلاف سنة. إن مستوى النضوج في التقاليد التي عرفها هذا الموقع في مصر الحجري الحديث تفترض كما يقول المتنبّون وجود حضارة تمهدية أكبر قدماً لكننا لا نعرف شيئاً عنها»<sup>(٤)</sup>.

هذه الحضارة برأيي هي حضارة مرتفات الأحجار. كانت حضارة فلسطين القديمة مرحلة انتقالية ربطت حضارة الرأس المدور في أفريقيا بساتال هوبيوك. من هذا المنطلق سوف نلقي نظرة على علاقات بعض الدارسين. يقول ميلارت عن الزراعة في ساتال:

«كل شيء يدل على أن مزروعات ساتال هوبيوك لها امتدادها في مكان ما كانت فيه تلك المزروعات تنمو في برية أرض كبيرة التلال بعيدة عن البيئة التي روضها الإنسان في سهل كونيا... يجب البحث عن البدايات في فلسطين القديمة ومرتفعات الأناضول (تركيا) وفي خوزستان (الأبد إلى الشرق)<sup>(٥)</sup>. وهذا ما يقوله ميلارت عن الحضارة المادية في ساتال. (رسم ٩).



الشكل (٩)

رسم على جدار مخترات وأزهار، بالسلوب الطبيعي. من كتاب: «Catal Hüyük: A Neolithic Town in Anatolia»، ١٩٦٧، ص ٤٦ (١٦٣).

حافظت ساتال هوبيوك على عدد من التقاليد في إطار مجتمع متقدم عكس الحضارات الأخرى المعاصرة لها في العصر الحجري الحديث، فن الرسم الجداري، والنقوش على الصلصال أو على الجدران المكسوة بالجص، الرسم التمثيلي الطبيعي للحيوانات والبشر والآلهة، اللجوء

(٨) سينثاست، غير مطبوع، ص ٢.

(٩) ميلارت: «Catal Hüyük: A Neolithic Town in Anatolia»، نيويورك، Mc Graw Hill، ١٩٦٧، ص ٢٢١ - ٢٢٢.

أحياناً إلى حفر أشكال على الصالصال بواسطة الأصابع تشبه «المعكرونة»، الاستخدام المتطور للنقوش الهندسية التي تتضمن الأشكال اللولبية والتعريجات وكانت تتحت على الأقفال أو تنقل إلى حياكة النسيج؛ تمثيل الحيوانات الحية في حملات الصيد، ومراسم دفن الموتى في رسومات ملوّنة بزجاج من الأحمر والأصفر؛ وتم العثور أيضاً على تماثيل قديمة حفرت على شكل إلهة تشبه الطائر، والعديد من الأدوات الحجرية وبدا هناك ميل لاستخدام الأصداف في الحلي؛ وكل هذا يقابلاً موروثة من فترة تاريخية أكثر قدماً؛ ويمكن ربطه بنسب متفاوتة بعدد من الحضارات التي تعود إلى بدايات العصر الحجري، كالي عرفها فلسطين؛ لكن تجد الإشارة هنا إلى أن هذه الملامح الحضارية لا تبدو بهذا الوضوح في أي مكان آخر كما تبدو في ساتال هويوك<sup>(١٠)</sup>.

سيغناست كتاب حول الجدران المرسمة في مقامات ساتال هويوك وذكر ما يلي:

عدد المواد الملوّنة التي استخدمها فنانو ساتال هويوك ليس له مثيل في الشرق القريب (لكتنا سنجد ما يوازيه أو حتى يتغوف عليه في فن حضارة الرأس المدور في الصحراء الكبرى)... وهناك غطّ ثالث من التزيين لجأ فيه الفنانون تحت أشكال الحيوانات في تكثيلات الجص على الجدران، وهذا النمط من الاستخدام للسطح الداخلي يبدو ملفتاً، ويعتقد ميلارت [المنقب] أنه ربما يكون منقولاً عن تقنيات فن الصخور<sup>(١١)</sup>.

إن الأسلوب الطبيعي الأنيد الذي تعكسه الآثار الفنية في ساتال هويوك هو صدى لرسومات الماشي الجميلة والحساسة التي تميزت بها الاكتشافات الفنية في مرتفعات الأحجار (أنظر على سبيل المثال رسم ١٠). ويقول ميلارت عن تمثيل الحيوانات في العصر الحجري القديم:

وجدنا بقايا طفيفة للأسلوب الطبيعي في حضارة فلسطين القديمة، لكنها كانت أكثر بروزاً في الرسومات الجدارية والنقوش المصورة في موقع ساتال هويوك والتي تعود إلى العصر الحجري الحديث. هناك استمر هذا الفن الطبيعي حتى أواسط القرن الثامن والخمسين قبل الميلاد؛ لكنه لم يعد موجوداً فيما بعد في موقعي هاسيلار أو كان هasan اللذين عثر عليهما في المنطقة نفسها<sup>(١٢)</sup>.

ما هو سبب تراجع الروحية الطبيعية في الفن البدائي والذي رافق التحول من الصيد والجمع إلى الزراعة؟ صحيح أن غياب الفطر المللهم والدقة البصرية التي يحدّثها لا يمكن يكون السبب

(١٠) المصدر نفسه، ص ٢٢٦.

(١١) سيغناست، غير مطبوع، ص ١٦٦ - ١٦٧.

(١٢) ميلارت، Earliest Civilizations، ص ٧٩.



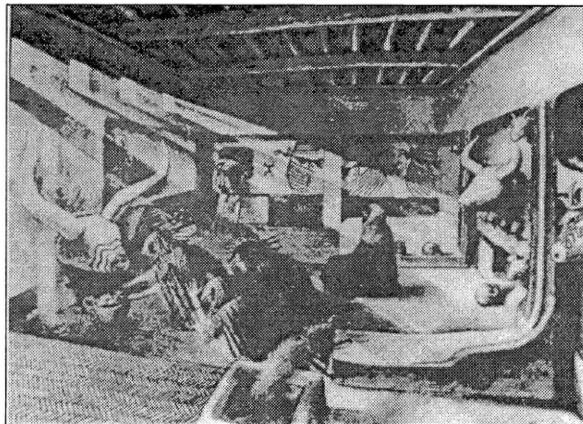
الشكل (١٠)

تصویر طبیعی جمل للماشیه يتمیز به فن مرقعات الأحجار. هذا التموج رجو في جبارین.  
من کتاب جان درمیک لاجر: «The Rock Paintings of the Tassili».

الوحيد، لكنه أدى بالتأكيد إلى استنزاف حيوية الرؤية. الرعاء الذين عبدوا الإلهة كانوا يرون الطبيعة بعمق أكبر، وأسلوبهم الطبيعي ترك التمثيل الرمزي الخفي وفضل عليه الواقع المرأى، في شكله الأكثر نقاءً في الغالب.

أكثر الأشكال شيوعاً في ساتال هوبيك الماشية والثيران، وتلها النسور والتمور - وكلها حيوانات في الأرضي الأفريقية المشوشبة (رسم ١١). عن النسور يقول سينغاسن:

إذا كان شكل النسور عرف في ساتال هوبيك في المستوى الثامن في إطار الأسلوب الذي ساد قبل ظهور السلالات الحاكمة وتجسد في الحناجر الصوانية والخزفيات الذي ربما تكون ذات صلة بالنمط السوداني الصحراوي، كما يشتت التنقيبات الأفريقية حتى اليوم، لا يمكننا أن نرفض احتمال أن يكون التعبير الرمزي عن النسور في الأنضول له أصول أفريقية<sup>(١٣)</sup>.



الشكل (١١)

إعادة تمثيل لucus السر الذي تذكر فيه الكاهنات بزي النسور. من المستوى السابع في ساتال هوبيك: حوالي ٦١٥٠ ق.م. وهو يمتد إلى كشاف رسومات جدارية لسور وملامح وجدت في سال تحث كل رأس ثور كبير على المدارين الغربي والشرقي. من كتاب: «Earliest Civilizations of the Near East»، جاييز ميلار. (١٩٦٥)، رسم ٨٦ من ١٠١.

إن الاستنتاج القائل بأن الشعوب والمؤسسات الحضارية التي استمرت لفترة طويلة في أفريقيا، نزحت وازدهرت لفترة من الزمن في البيئة الشرقية القرية، استنتاج منطقى وصعب رفضه. ويقول ميلارت الذي حيره أمر حضارة ساتال هوبيك التي لم تترك تأثيراً بارزاً في

(١٣) سينغاسن، غير مطبع، ص ١٨٠.

الحضارات التي تلتها في المنطقة: «في حضارات العصر الحجري الحديث في الأناضول ظهرت الزراعة وتربيه المواشي في مراحلهما الأولى وكذلك ديانة الإلهة الأم، وتلك تشكل أساس حضارتنا»<sup>(١٤)</sup>. وتجدر الإشارة هنا إلى أن عدداً كبيراً من الناس لا يزال يرفض حتى اليوم هذا الأساس.

ريان إيسيلر التي بحثت في العدين السيكولوجي والآلي للمحافظة عن التوازن الحضاري في مجتمع المشاركة، يفترض بأسلوب مقنع أن النمط الأخير الذي ظهر، أي مجتمع السيطرة، ساد مع الهنديين - الأوروبيين - حضارات عرفت ركوب الحصان واستخدام العربة المزودة بالدواليب والتي أتت من البلاد الباردة شمال البحر الأسود. حول نزوح هذا الشعب الذي أثار الجدل كتبت ماريجا غيمبوماتاس تقول:

تعبر أوروبا القديمة نطقها على حضارة عرقها أوروبا قبل المرحلة الهندية - الأوروبي، وهي حضارة أمية المراكز وعلى الأرجح أمية الامتداد، زراعية، مستقرة، سالمة، تطبق المساواة. وهي تتناقض بحدة مع الحضارة ذات الأصل الهندي - الأوروبي والتي كانت تتصف بأنها أبوية تومن بالقصيم الطبعي الاجتماعي، وهي رعوية متحركة وذات نزوح حربي، وقد فرضت نفسها على أوروبا بأسرها ما عدا الأطراف الغربية والجنوبية، وذلك خلال ثلاث موجات كبيرة تزاحت فيها من السهب الروسية ما بين ٤٥٠٠ و ٢٥٠٠ ق.م. خلال هذه الفترة، وبعدها، كانت عبادة الأنثى أو بالتحديد عبادة الإلهة الخالقة بجلاليتها المختلفة، تستبدل عموماً بديانة الذكر المسيطر عند الهنديين - الأوروبيين. والذي عرف بعد سنة ٢٥٠٠ ق.م. كان مزيجاً من المعتقدات الأسطورية، الأوروبي القديم والهندي الأوروبي.<sup>(١٥)</sup>

هذا يعني باختصار أن الحضارة المستقرة ذات الامتداد الأمي في أوروبا القديمة زعزعتها الموجات المتالية من الغزاة الهنديين - الأوروبيين الذين لهم حضارتهم ولعنهم.

عالِم الآثار في جامعة كامبريدج كولين رنفرو قدّم تفسيراً مختلفاً لكيفية انتشار اللغة الهندية - الأوروبية. يقول رنفرو إن ساتال هويوك هي نقطة انطلاق اللغة الهندية - الأوروبيّة والمنطقة التي عرفت على الأرجح بدأية الزراعة<sup>(١٦)</sup>. ولكن يدعم آراءه غير التقليدية يستشهد رنفرو بالإكتشافات اللغوية التي توصل إليها فلاديسلاف م. إيليتتش - زفيتش وأرلون دولغوبولسكي، والتي تشير أيضاً إلى الأناضول بوصفها مهد اللغات الهندية - الأوروبيّة. تلميذ دولغو بولسكي

(١٤) ميلارت: «Earliest Civilizations»، ص. ٧٧.

(١٥) ماريغا غيمبوماتاس: «The Goddesses and Gods of Old Europe». بيركلي، University of California Press، ١٩٨٢.

(١٦) كولين رنفرو: «Archaeology and Language: The Puzzle of Indo-European Origins». لندن، Cambridge University Press، ١٩٨٨، ص. ١٧١.

سيرجي ستاروستين يعتقد أنه قبل سبعة آلاف سنة اقتبس الهنديون - الأوروبيون عدداً كبيراً من المفردات من لغة شمال القوقاز من منطقة الأناضول. والتاريخ الذي يقترحه لهذه العملية يوافق استنتاجنا بأن الشعب الهندي - الأوروبي لم يكن هو الذي شيد ساتال هويوك بل نزح إليها بعد فترة متأخرة<sup>(١٧)</sup>.

لويجي كافالي سفورزا وألان س. ويلسون توصلوا أيضاً في بيركلي إلى الاكتشافات ورائية جديدة تؤكد هذا الاستنتاج. قام هذان العالمان بتحليل عينات من دم السكان وحاولاً تبع جذورهم الورائية. وتوصلوا مؤخراً إلى وجود صلة قرابة ورائية بين الناطقين باللغتين الأفريقية - الآسيوية والهندية - الأوروبية. كما أن أبحاثهما تؤيد وجهة النظر القائلة بأن جماعات لها جذور لغوية أفريقية كانت تعيش في مرتفعات الأناضول قبل فترة طويلة من ظهور الشعب الهندي - الأوروبي.

تراث ساتال هويوك طمس بالتحديد بسبب ما له من صلة بالإلهة الأم. ديانة التخدير وطقوس العربدة التي آمنت بالإلهة الأم جعلت حضارة ساتال محمرة بنظر نمط التسلط وال الحرب والتسلسل الهرمي. هذا النمط المضاربي وصل فجأة وبدون إنذار؛ تدجين الحصان واكتشاف الدولاب أثراه للقبائل الهندية - الأوروبية التحرك إلى الجنوب من جبال زاغروس للمرة الأولى. نمط التسلط انتلى حصان السلب والنهب ووصل إلى الأناضول ليتحقق تحت حواجز حصانه آخر حضارات المشاركة العظيمة التي عرفها البشر. حلّ السلب والنهب محل الرعوية، وديانات الشراب الختير قضت على الأسلوب المتقدم لاستخدام الفطر؛ وملوك البشر حلوا محل عبادة الإلهة.

تعبر الديانة التي عرفتها ساتال هويوك الأكثر تطوراً وتماسكاً في العالم. ليست لدينا معلومات كافية حتى تبين طبيعة الطقوس التي مارسها أبناء ساتال، لكن عدد المقامات الكبير بالنسبة للعدد الإجمالي للغرف يدل على تمتلك تلك الحضارة بالتأملات الدينية. نعرف اليوم أنه دين حيوانات طوطمية - النسر، قط الصيد، والثور أو البقرة في المقدمة دائماً. منطقة الشرق الأوسط عرفت فيما بعد ديانات عبد الشور لكننا لا نستطيع أن نفترض ذلك بالنسبة لساتال هويوك. إن رؤوس الماشية المنحوتة والتي تطل من جدران المقامات هناك ليس لها جنس محدد وقد تكون رؤوس ثيران أو أبقار أو أنها رؤوس ماشية عموماً. لكن هيمنة الرمز الأنثوي في المقامات تلقت الانتباه - هناك على سبيل المثال أثداء منحوتة في الحصى وموزعة بطريقة عشوائية

(١٧) فيتالي شيفوروشكين في بحث: «The Mother Tongue». في مجلة The Sciences، عدد أيار/حزيران ١٩٩٠، ص ٢٠ - ٢٧ -

- هنا يحملنا على الافتراض بأن النساء كن القائمات على الدين. كما أن وجود مقاعد منحنيه منحوتة في بعض المقامات يشير إلى أن الممارسات تضمنت على الأرجح معاجلة المرض أو القبالة على الطريقة الشامانية.

من المستحيل أن لا نرى في ديانة الآلهة العظيمة والماشية في العصر الحجري الحديث إشارة إلى وجود الفطر الذي يشكل العنصر الثالث الخفي فيما يشبه الثالوث الشاماني. كان الفطر من نتاج الماشية كاللحم، والسماد، وكان معروفاً من القدم بأنه الوسيلة المادية للتواصل مع الآلهة. هذا هو السر الذي ضاع حوالي ستة آلاف سنة مع أقول ساتال مويوك.

### الفارق الخامس

إنني متყق إجمالاً مع وجهة نظر إيسيلر التي أوردتها في كتابها *The Chalice and the Blade*، وأريد فقط توسيع نطاق بحثها بطرح السؤال التالي: ما هو العامل الذي حافظ على التوازن في المجتمعات المشاركة التي عرفت في العصر الحجري المتأخر ثم تلاشى وهياً بذلك الجوز لظهور نمط التسلط الطور السيء التكيف؟

عند التفكير في هذا الأمر كنت أتسنىك بقناعة بأن عمق الصلة بين جماعة بشريه والمعرفة الروحية للآخر المتعالي، كلية الحياة العضوية على الأرض، يحدد مقدار تعليق الجماعة بالنموذج البائني للآلهة وبالتالي لنمط المشاركة السائد في التنظيم الاجتماعي. إنني أستند في عرض افتراضي هذا رأيه لما عند الشaman في الأمازون، وبناء على تجربتي لتأثير النباتات المثيرة للهلوسة على نفسي وعلى آخرين.

توقف الفكر الغربي عن الاتنعاش بمعرفة النباتات المهلوسة التي تزييل الحدود قبل نهاية الحقبة المبنية حوالي سنة ٨٥٠ ق.م. بفترة طويلة. في كريت، وفي اليونان القرية، ظلل تعاطي البات بشكل سري يتضاعل تدريجياً إلى أن قر البرابرة المسيحيون سنة ٢٦٨ بعد الميلاد القضاء نهائياً عن تلك الطقوس الخفية<sup>(١٨)</sup>. ونتيجة لهذه الصلة المقطوعة نرى اليوم العالم الحديث - عالم يموت تحت وطأة التخدير الأخلاقي.

كانت العلامة الفارقة في القرون الماضية القضاء على صفة الأنوثة وعلى معرفة العالم الطبيعي. كنيسة القرون الوسطى التي قادت عمليات إحراق السحراء أرادت أن تنسip كل

<sup>(١٨)</sup> ر. غوردون واسون، ألبرت هوفمان، كارل روك: «The Road to Eleusis». نيربورك، ١٩٧٨.

مظاهر السحر والفساد إلى الشيطان؛ لذلك عمدت إلى شجب كل معرفة بالنباتات كالداتورة (*Datura*) وعنب الشعب السام وعشب فلسفة الراهب، وشجب الدور الذي تلعبه في النشاطات الليلية لمن كانوا يمارسون السحر. دور هذه النباتات كان أوسع من ذلك، مراهם الطيران والسحر كانت تُعد من جذور الداتورة وبذورها، وهي غنية بالمركبات القلوية التي تحدث الهذيان والتبيؤات. عندما كانت هذه المادة تتوضع على جسم الساحرة كانت تحملها إلى حالات عميقة من الهلوسة والذهول. هائز بالدينغ (رسم ١٢) في معالجته لهذا الأمر لا يترك مجالاً للشك بالخوف من «آخر» الذي هيمن على عقليّة القرون الوسطى والذي جسده في رسمه وهو يراقب المرأتين المخدريتين. لكن سجلاتمحاكم التفتيش الكاثوليكية لا تشير إطلاقاً إلى الدور الأساسي الذي لعبته النباتات. إن الكنيسة لا تهتم لشيطان تضليل للدرجة أنه يجب أن يعتمد على أعشاب معينة لتنفيذ مآربه. الشيطان يجب أن يكون عدواً لأنقاً:

يجب أن نفترض أن الدور الذي تلعبه النباتات في التجربة السحرية يستخف به أو حتى أهمل كلياً بسبب معين. لو لا هذا الرأي كان لا بد من تقديم تفسير «طبيعي» مثل تلك الظواهر وهذا ما بادر إليه بعض الفيزيائيين والفلسفه والمسحرة أمثال بورتا وابر وكاردانوس. لن يترك للشيطان عندها سوى دور متواضع للغاية أو لا شيء على الإطلاق. إذا كان الشيطان لا يستطيع أكثر من استحضار حالة الشعوذة التي تجعل التبيؤات تقد في أذهان الساحرات فإنه لن يعود قادرًا على القيام بالمهمة الموكلة إليه بوصفه المضلل والمدو الأكبر للمسيحية<sup>(١٩)</sup>.

### العقل الباتي

في ظل المأزق الحضاري الحالي الذي نعيشه أجد أن الخطوة التطويرية التالية يجب أن تشتمل ليس فقط على رفض حضارة التسلط بل على إحياء الماضي البدائي أيضاً وعلى بعث الإحساس مجدداً بالإلهة. يجب العودة إلى العقل الباتي، ذلك العقل الذي حملنا إلى اللغة الوعائية يفتح أمامنا اليوم آفاق الخيبة الرحبة. هذه الروية لتكامل البشر هي نفسها التي أشار إليها ويليام بلايك في خلال «المختلة السماوية». لكننا بدون الدور المهم لغمونات التخدير التي تعدل علاقتنا التكافلية مع مملكة النبات، نصبح بعيدين عن إمكانية استيعاب الغاية الدينوية. وفهم الغاية الدينوية قد يكون أهم مساهمة نستطيع تقديمها للعملية التطويرية. إن العودة إلى نمط المشاركة الدينوية يعني التخلّي عن الأنانية والتسلط وتفضيل المعرفة الخدسيّة والشعورية في إطار القالب الأبي.

(١٩) هائز بيتر دروز: «Dreamtime: Concerning the Boundary between Wilderness and Civilization»، أوكسفورد، ١٩٨٥، ص. ٤. Baasli Blackwell



الشكل (١٢)

رسم بعنوان: ساحرات يحضرن مرهمًا لهانز بالدنغ: من مجموعة مانسل.  
في مكبة Fitz Hugh Ludlow (١٥١٤).

إن إعادة النظر في الدور الذي لعبه النباتات والقطريات المثيرة للهلوسة في تعزيز تميز الإنسان، قد تساعدنا اليوم على التوصل إلى تقدير ذلك الحشد الفريد الواسع الانتشار بحضور «الآخر» كإلهة يمكن رده إلى فترة استفراغ المجتمع في العقل البشري. هذا الإحساس بالرفقة الأخرى يفسر إقحام مفهوم الإلهة الأم حتى في الحالات الأكثر تمسكاً بالأبوية. استمرار عبادة «مرعم» في المسيحية مثال على ما نقول وكذلك فكرة بوروشا المقدسة في الهندوسية. روح العالم في الفكر السحري، *Anima Mundi*، هي وجه آخر لإلهة الدنيا. جميع هذه الصور الأنثوية تعود إلى العقل البشري. معرفة البشر لتجربة التخدير أنتجت السياق الطقوسي الذي رافق تشكيل الوعي على ضوء الإدراك الذاتي والتفكير الذاتي والتغيير عن الذات - وعلى ضوء الغايا، الأرض نفسها.

### كلية الأرض

تفكيك قيم حضارة التسلط يعني تعزيز ما يمكن أن نعتبره إحساساً بكلية الأرض - أي الإحساس بوحدة وتوازن الطبيعة، وبموقفنا داخل ذلك التوازن الدينامي المتحرك. إنها وجهة نظر تطلق من النبات. هذا الرجوع إلى نظرة تضع الذات والأنا في إطار الأكبر لحياة الأرض وتتطورها هو أساس الإحياء البدائي. كان مارشال ماك لوهان على حق في رؤية أن الحضارة البشرية الدينوية، في القرية العالمية، ستكون ذات طابع قبلي. إن الخطورة الكبيرة التالية نحو الكلية الدينوية تكون بالاندماج الجرئي بين العالم التكنولوجي والنسيج البدائي للذكاء التجلي في «الآخر المتعالي».

أترد في وصف هذا الوعي بأنه دين؛ لكنه كذلك بالتأكيد. سوف يتضمن الأبعاد التي توحى بها النباتات المثيرة للهلوسة، خصوصاً تلك التي لها صلة بأجهزة الإرسال العصبية الموجودة في دماغ الإنسان. إن التحري المتأني للنباتات يحملنا إلى المستوى الأكبر دقة في عملية ظهور الوعي: علاقة النبات بالبشر، شبه التكافلية، التي اتسم بها المجتمع والدين البدائيين، والتي من خلالها بدأ يظهر لغز القيادة. هذه التجربة ليست أقل غموضاً بالنسبة لنا اليوم، على الرغم من الافتراض السائد بأننا استبدلنا خشية أجدادنا البسيطة بأدوات فلسفية ومعرفية تتميز بقدرتها التحليلية وتعقيدها البالغ. نحن اليوم أمام خيار حضاري في غاية البساطة: الموعد إلى الخضار أو الموت.

||

## الفردوس الصناعي البحث عن السويا

## ٧ . لغز الفيدا الذهبي

أزمنتنا العالمية اليوم تفوق أية أزمة أخرى عرفها البشر على مر التاريخ؛ لذلك نجدنا نطلب حلولاً متطرفة. البات وتجدد علاقتنا البدائية به قد يشكلان المثال النظيفي المناسب للحياة في القرن الواحد والشرين، تماماً كالكمبيوتر الذي يعتبر المثال المسيطر على أواخر القرن العشرين.

نحن بأمس الحاجة لأن نعود إلى ماضينا، إلى آخر لحظة سلية عشناها كجنس بشري، ومن ثم نبدأ بالعمل إنطلاقاً من المعطيات التي كانت متاحة لنا في تلك اللحظة. هذا يعني الرجوع إلى نماذج معيشية كانت ناجحة ما بين عشرين ألف وخمسة عشر ألف سنة. هنا الانقلاب سوف يتبع لنا رؤية البقارات على أنها أكثر من مجرد طعام أو مأوى أو ملبس، أو حتى مصادر للتعلم والمبادرة؛ سوف نراها على أنها نماذج للتقدم. إنها على أي حال نماذج للترابط التكافلي وإعادة تفعيل المورد والتحكم به.

إذا سلمنا بأن الإحياء البدائي يصبح مثالاً يحتذى للتغيير وأننا نستطيع بالفعل إيجاد عالم حريص يسترد أنوثة وحساسية البيئة بالرجوع إلى نماذج معيشية قديمة جداً، يجب أن نعرف عندئذ بأننا نحتاج إلى أكثر من المرض السياسي. لكي يكون الإحياء البدائي فاعلاً يجب أن يرتكز إلى تجربة تهز كل واحد منا حتى أعمقه. وهذه التجربة يجب أن تكون حقيقة ومعتمدة وقابلة للنقاش.

نستطيع البدء بعملية إعادة بناء الفكر هذه بالإعلان عن شرعية الطبيعة التي أنكرناها منذ فترة طويلة. إن فكرة وجود نباتات غير شرعية فكرة بغضة وسخيفة في الأصل.

## الاتصال بالعقل ما وراء الطبيعة

آخر أمل لدينا لتنويب الجدارن العالية للجمود الحضاري الذي يقودنا على ما يهدو نحو الدمار الفعلي، هو تجديد الصلة بالشamanية. بإعادة بناء قنوات الاتصال المباشر «بالآخر»، العقل ما وراء الطبيعة، من خلال استخدام النباتات المثيرة للهلوسة، تحصل على عدسات جديدة نرى بواسطتها بوضوح طريقنا في هذا العالم. عندما كان عالم القرون الوسطى يحتضر بأفكاره، سعى المجتمع الأوروبي العلماني إلى الخلاص بإحياء الدراسات اليونانية والرومانية الكلاسيكية في القانون والفلسفة وعلم الجمال والتتنظيم المدني والزراعة. وألأنا اليوم نواجه معضلة أكثر عمقاً فإن هذا يجعلنا نغوص أبعد في الزمن بحثاً عن حلول لها. نحن بحاجة لأن نختبر المخدرات الملهمة التي عرفها البشر في الماضي، والتي تشتمل على عبادة السوما الغريبة المذكورة في النصوص الروحية الهندية الأوروبية الأكبر قديماً.

لن تكتمل رؤيتنا لتاريخ البشر والنباتات بدون البحث في عبارة السوما الغامضة. ذكرنا في الفصل السادس أن الهند الأوروبيين اعتمدوا حياة الترحل وموطنهم الأصيل لا يزال موضع خلاف، وينسب إليهم النظام الأبوي والعربات المزرودة بدواليب وتدرجين الحصان. وينسب إليهم أيضاً دين يرتکز إلى السوما المختبرة.

السوما عصير أو نسخ مصدره الألياف المتتفحة لنبة تدعى أيضاً سوما. تشير النصوص ضمناً إلى أن العصير كان يُقْنَى بتمريره عبر نسيج صوفي لتصفيته، وفي بعض الحالات كان يضاف إليه الحليب بعد ذلك. ومرة أخرى، وبطرق مختلفة، نجد السوما مرتبطة بالبعد الرمزي والطقوسي للماشية والحياة الرعوية. هوية السوما لا تزال غير معروفة، وأنا أعتقد أن ارتباطها بالماشية له أهمية أساسية في محاولة تعريفها.

تسمى الكتابات النصية الأولى لهذه الشعوب الفيدا، والنص الأكثر شهرة بينها هو «ريغ فيدا» الذي يتضمن حوالي مئة وعشرين ترتيلة للسوما، النبنة والإله. المندالة التاسعة في ريج فيدا كتابة عن تسيبيحة شكر للنبيتة السحرية. مقدمة المندالة التاسعة<sup>(١)</sup> تعتبر نموذجاً في تمجيل السوما الذي كان الطابع المهيمن والمميز لنصوص تلك المرحلة:

عصيرك، أيها السوما المصنانة، كثي التسلك، رشق كالفك، يطلق وحده كصغير الفرس الرشيق؛  
عصير سواري سرع الاختراق، حلو المناق، بغير البهجة، يشتعل في الكأس.

(١) في آنوفاكا ،٥ ،١٠ ،١.

عصير البهجة الكلّي التسلّك يترك لينطلق بمفرده كعمره الخيل؛ أمواج السوما الحلوة المناف تذهب إلى إندرًا سيد الصواعق، كما تذهب البقرة التي تدبر الحليب إلى العجل.

كحصان مدفوع للقتال، أنت العارف بكل شيء تندفع من السماء إلى كأس أصلها سحابة... أيها السوما المصنفة، جداولك السماوية كالجبل المطهمة وبرشاشة الفكر تسكب مع الحليب في الكأس. أيها الريشي، التيمون على القراين، الذين يصفون السوما، أيها الريشي الذين تستمتعون بالسوما، صبوا جداولها المتدافعه وسط الرعاء<sup>(١)</sup>.

كانت السوما معروفة في إيران في الديانة ما قبل الزرادشتية باسم «هوما». و«السوما» و«الهوما» شكلان مختلفان لكلمة واحدة، مشتقتان من أصل لغوي يعني الضغط لاستخراج العصير، وهو «سو» في السنسكريتية، و«هو» في الفارسية (نسبة لكتاب الزرادشتية المقدس الأستة). كان الاعتقاد السائد أن نسراً من السماء العليا حمل السوما إلى الأرض، أو حملها من الجبال حيث وضعها فارونا أحد آلهة الهندوس. وهذا نص آخر من زيف فيما عن السوما:

بشرها المريض عند شروق الشمس دواء؛ فيها قوة للأطراف، وحماية للأرجل من الوهن، ووقاية من كل الأمراض، وإطالة للحياة. بتناولها يزول الضيق والأسى، وينلاشى الحرمان المؤلم عندما يتحكم المصير المليم بالخلق؛ الرجل الفقير يشعر أنه غني إذا تذكر بالسوما؛ الجرعة تثير المفتني على رفع صوته وتلهمه الغناء؛ إنها تمتع الشاعر قوى خارقة حتى يشعر أنه خالد. وحول الطاقة الموجية في الشراب، شاع في المرحلة الهندية الإيرانية تشخيص للنسخ على أنه الإله سوما، وقد نسبت إليه كل أنفال سائر الآلهة تقريباً، وقدرة الآلهة كانت تزداد بهذه الجرعة. مثل آجني، سوما يترك تلقه يشع برج في الماء؛ مثل فايو، يندفع مع خبيول؛ مثل إكفين يهبت مسرعاً للمساعدة عندما يطلب منه؛ مثل بوسان، يثير المهابة، ويحرس القطعان ويقود إلى النجاح عبر أقصر الطرق. مثل إندراء، الخليف المنشود، يتصرّ على كل الأعداء، القريبين والبعدين، ويحيي من نواباً الحاسد الشريدة، ومن الخطر والحرمان، ويجلب الرزق الكريم من السماء والأرض والهواء. السوما أيضاً يجعل الشمس تشرق في السماء ويرة المفقود، وعنه ألف طريقة ووسيلة للمساعدة؛ يشفي الجميع، الأعمى والكسيج، يطرد السود (السكان الأصليين)، ويعطي كل شيء لأنريا الورعه. هذه الأرضي تخضع لطقوسه، هو حاكم العالم. هو حامل السماء ودعامة الأرض، كل الناس في قبضته. متألق بنوره مثل ميرزا، فارض لهبيته مثل أريامانا، يتوجه ويومض مثل سوريا، أوامر فارونا أوأمره؛ هو أيضاً قاس مساحات الأرض، وشيد قب السماوات؛ وهو مثله أيضاً عمليء حكم، يحمي الجماعة، يراقب الناس حتى في الأماكن الخفية، يعرف كل الأسرار... سوف يطيل حياة النبي إلى ما لا نهاية... وبعد الموت ينتحل المخلود في مقام المباركون، في السماء الأعلى علوأ<sup>(٢)</sup>.

(١) هـ. ولسون، ترجمة: Rig-Veda Sanhita، بونا، الهند، Ashtekar، مجلد ٥، ص ٢٨٧.

(٢) أولف كابجي: The Rig Veda: The Oldest Literature of the Indians، بوستان، Ginn، ١٨٨٦، ١، ص ٧٢ - ٧٣.

## السوما - ما هي؟

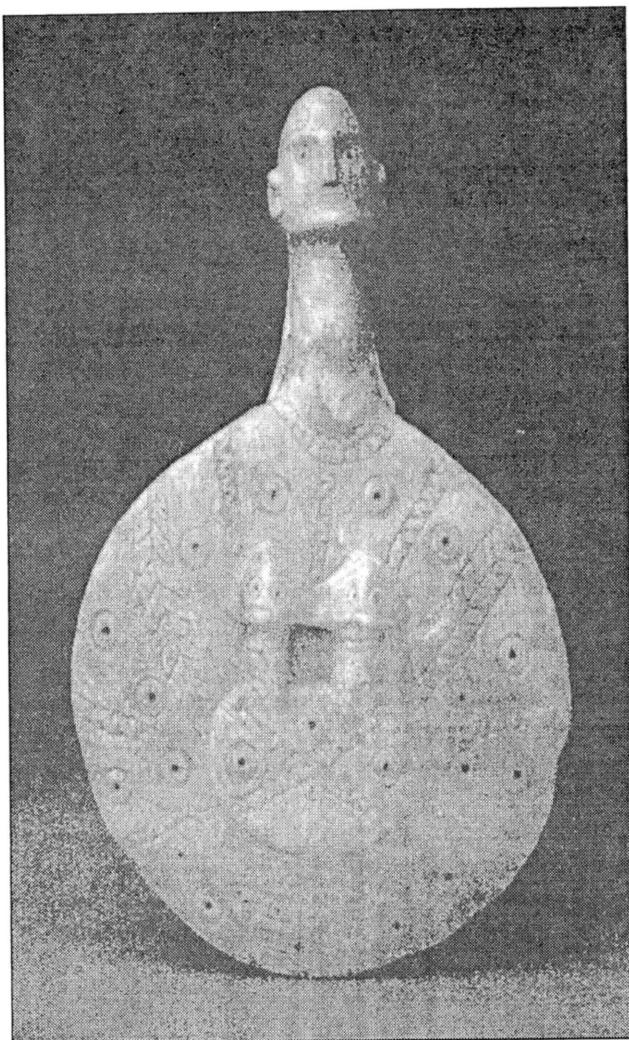
سؤال أساسي يطرح نفسه عند الحديث عن هذه البتة القوية التي ترتكز إليها الطقوس الهندوسية: ما هي طبيعة السوما: «دعامة الدنيا»؟

كانت الإجابة على هذا السؤال مستحيلة تقريباً في القرن التاسع عشر. مستوى الدراسة الفيلولوجية المقارنة كان بدائياً. ولم يكن هناك مجال لبني أسلوب يوفق بين النظم السائدة لمقاربة المشكلة: السنسكريتيون لا يتحدثون إلى علماء النبات، وهؤلاء معاً لا يتحدثون إلى علماء العقاقير. كان السؤال في الواقع غير مثير للاهتمام، وبدا شبيهاً بالسؤال عن «أية أغنية تغنى السيدانة؟» أو «أين تقع طروادة؟»

يعود الفضل لمجهود إيرنست شليمان، الذي تسلح بحدسه وحزمه حتى توصل إلى تقرير موقع طروادة. وانطلاقاً من نفس القناعة بصدقية النصوص القديمة حاول بعض الباحثين معرفة الطبيعة النباتية للسوما في القرن العشرين. وترواحت هذه المجهود بين التقطيع والمعالجة الضدية. تلك بالتحديد اللغة التي يحب الباحثون الخوض فيها؛ يجب للمرة الجواب في الأوصاف المفككة في إطار لغة انقرضت منذ زمن طويل مليئة بالكلمات المحلية والكلمات التي لا ترد سوى مرة واحدة في سياق نص معين. أية بنت هي الأكثر تلاؤماً مع الإشارات المتداولة لشكل تلك البتة الغامضة التي تتنبى إلى عائلة نبات التهبيات؟

كي تستطيع الإجابة على هذا السؤال يجب أن نحاول إعادة بناء الإطار الحيادي للهند والأوروبيين. تقول إحدى الروايات أن هجرات تلك القبائل بدأت خلال الألف السادس ق.م. وأنها تجاوزت حدود الغابات التي كانت البيعة المناسبة للكثير السوما البدائية. لكن سياق الأحداث كان بالطبع يستغرق زمناً طويلاً؛ ربما كانت السوما مستخدمة في التبادل التجاري بين موطن الآرين الأصلي والمحدود الجنوبي الشرقي لامتداد نفوذهم. وهناك احتمال ألا يكون الهند والأوروبيون عرفوا السوما قبل ملاقة الرعاة الذين كانوا على الأرجح يعرفون الفطريات والذين أقاموا في سهل كونيا في الأناضول (أنظر الرسم ١٣).

وفي مطلق الأحوال - مع بروز الاختلافات اللغوية، وتباعد الطرق التجارية، وتغير المزید من البدائل المحلية للسوما وتبني القاليد المحلية للشعوب المغلوبة - صار وصف السوما ممزوجاً بالأسطورة. تدريجياً ازدادت غموضاً وتحولت إلى تعليم سري، ينتقل شفهياً ولا يعرف إلا قلة، حتى قضى عليه النسيان. يبدو أن تحضير السوما تضاءل مع توقف هجرات الهند والأوروبيين، في وقت كانت فيه حركات الإصلاح والإحياء في أرجائها في بلاد فارس وشبه القارة الهندية.



صورة الفطر المزدوج عثر عليها في سهل كورنيا. موجودة في كتاب:  
«Anatolia: Immagini di Civiltà»  
لأنزيلو موندادوري، روما، ١٩٨٧

## الهوما والزرادشتية

ربما يكون سبب اختفاء السوما أن دين زرادشت الجديد التوجه (الذى ظهر حوالي سنة ۵۷۵ ق.م) والذى كان مهمأنا على الساحة الإيرانية، شاء أن يكون قمعياً بخصوص فكرة التحليل بالقوة الإلهية البدائية. زرادشت بشّر بأهورا مازدا، الخالق الأعلى، الذي يخلق بإرادته المقدسة والذي يحكم عالماً يتقاسميه الصدق والكذب. مخلوقات أهورا مازدا أحرار، أي مسؤولون عن مصيرهم؛ رمز الحقيقة النار؛ ومذبح النار يحتل المقام الرئيسي في الطقوس الزرادشتية<sup>(٤)</sup>. لكن النص التالي يثبت أن مكانة السوما القديمة يصعب تبيدها:

هناك إشارتان فقط للهوما (السوما) في نصوص زرادشت المقدسة، الأولى تذكر دروساً «الحادي من الموت» والثانية تتحدث عن «قدرها هنا اختبر»، هاتان الإشارتان تكشفان إليات أن الهوما كانت محظورة في عالم المصلح الأكبر. لكن في النص الأخير من الأنفستا (كتاب الزرادشتية المقدس) تعود الهوما للظهور كالعديد من الآلهة القدماء الآخرين، بالنسبة إلى ياسنا ۹ - ۱۰ هي نفسها السوما المذكورة في الفيدا<sup>(٥)</sup>.

قد لا يكون زرادشت قد صد بالفعل منع الهوما. ربما كان يتعرض فقط على التضحية بالثيران التي كان جزءاً من طقوس الديانة القديمة. تلك التضحية تكون بالتأكيد محظمة لكل من فهم العلاقة بين الماشية والفتر في عبادة الإلهة العظيمة القديمة. ر.س. زاهن يقول أن زرادشت لم يمنع طقس الهوما ويرأى رأيه على النحو التالي:

كانت الهوما تُحضر في «الياسنا» إرضاع لأباع زرادشت الصالحين. من المسلم به بالطبع أن الزرادشتين في الفترة التي سميّناها «كاثوليكية» بثوا قدرأ غير ضئيل من المادة «والوثبة» للدين القومي الأكبر قدماء... تستطيع القول أن طقس الهوما كان في صلب الممارسة الزرادشتية منذ أن صار لذلك الدين طريقته في الممارسة الطقوسية؛ وتلك المكانة التي تتمتع بها لم تكن يوماً موضع جدال. لكن ذلك ليس صحيحاً بالنسبة للتضحية بالحيوان؛ وحتى زمن متأخر كان البعض يجحدون تقديم القرابين والبعض الآخر يعارض ذلك<sup>(٦)</sup>.

ما هي المفاتيح التي قد تكون دليلاً في البحث عن الطبيعة البابية للسوما؟ بنتة السوما وصفت في الفيدا والأفنيتا بأنها صفراء اللون، ذات أغصان متبدلة. كما أنها أصلها الجبلي أيضاً ليس موضع خلاف. عندما أُجبر سكان السهول الإيرانية المترفة على التخلّي عن تقليد السوما كان لا بد لهم من البحث عن بدائل لتلك البنتة. وعلى الأرجح كانت تلك البديلات تشبه في

(٤) ر.س. زاهن: «The Dawn and Twilight of Zoroastrianism». نيويورك، ۱۹۶۱، ص ۸۶.

(٥) ه.د. غريسلد: «The Religion of the Rig Veda». لندن، ۱۹۲۳، Oxford University Press.

(٦) زاهن، غير مطبوع، ص ۸۶.

الشكل النبطة الأصلية. ومن المحتمل أيضاً أن يكون الناس قد حافظوا على لغة النصوص الطقسية على الرغم من أن النبطة لم تعد نفسها نبطة السوما. كان طقس السوما محور العبادة الفيدية، ويفترض في المتعدد الحصول على عصير السوما ثلاث مرات يومياً لتبجيل الآلهة، أي يجب أن تكون النبطة متوفرة بكميات كبيرة. لكن الأهم من ذلك أن آية نبطة بديلة عن السوما يجب أن تكون مثلها ذات قدرة تخديرية إيحائية جاذبة تستحق أن توصف على النحو التالي:

حيث يوجد الترور الأبدي، في العالم الذي تضيئه الشمس، في ذلك العالم الأزلي الحالد اتركيبي أيها السوما...

حيث الحياة حرة، في السماء الثالثة بين السموات، حيث العالم تتوهج، هناك اجمليني أزلياً...  
حيث السعادة والبهجة، حيث الفرح والسرور، حيث رغبات رغبتنا تتحقق، هناك اجمليني  
أزلياً<sup>(٧)</sup>.

## الهوما والهارملين

أدت محاولات السوما إلى مناظرات حامية دارت على سبيل المثال حول تحديد معاني بعض الكلمات المحلية التي وردت في الأوصاف الفيدية<sup>(٨)</sup>. وتنبع عن المناظرات تعريفات مختلفة للسموا، منها أنها إيفدرا، نبطة قريبة من تلك التي تستخرج منها مادة الأيفدررين المتبعة؛ أو ساركوسستيماء، من عائلة حشيشة الصقلاب الأميركية؛ أو قتب؛ أو نبطة مفترضة لا أوراق لها من نوع بريوكا (أنظر الرسم ١٤). كما غرفت بأنها حليب فرس مختمر، أو عسل مختمر، أو مزيج من الاثنين ومواد أخرى. ومؤخراً غرفت بأنها يغانوم هارمالا، نبات الفيجين العملاق، الذي يحتوي على مواد مخدرة، وقد تبني هذا الرأي دايفيد فلا تري ومارتن شوارتز في كتابهما «الهوما والهارملين»<sup>(٩)</sup>. يقول الباحثان إن السير ويليام جونز كان أول من تعرف إلى السوما بأنها نبات الفيجين وذلك سنة ١٧٩٤، وهو محق في ذلك؛ ويستدان في تبرير رأيهما إلى كتاب الأفيستا وغيره من النصوص المفترضة في الديانة الفارسية والتي لم يلتقط إليها سائر الباحثين. وعند الحديث عن عالم ما بعد الموت الروحاني الحفي، والذي يسمى الوجود في حالة مينوغ في النص الأفستي، يقول فلا تري:

(٧) جورج د. كوكس: «The Mythology of the Arian Nations». لندن، ١٨٧٨، C. Kegan Paul، ص ٣٨٧ - ٣٨٨.

(٨) انظر كتاب إيرنست بندور: «R.Gordon Wasson on Soma and Daniel H.H. Ingall's Response». الطبعة السابعة، نوهافن، ١٩٧١، American Oriental Society.

(٩) دايفيد فلا تري ومارتن شوارتز: «Hoama and Harmaline Near Eastern Studies». مجلد ٢١، بيركلي، University of California Press، ١٩٨٩.



الشكل (٤)

بدائل عن السوما. من كتاب ر.ج. واسون:

١٩٧١ ©Harcourt Brace Jovanovich: «Soma: Divine Mushroom of Immortality»

ربما كان تناول السوما الوسيلة الوحيدة التي أشارت إليها الديانة الإيرانية أنها تتيح الرؤية داخل وجود مينغ، حالة ما بعد الموت؛ على أي حال، السوما هي الوسيلة الوحيدة التي يعترف بها النص الزرادتشي... وكما رأينا هي الوسيلة التي استخدمها الأهرقند ليجعل وجود مينغ مرئياً للأحياء. ليست هناك أدلة تشير إلى أن الديانة الفارسية القديمة اهتمت بالمارسة التأملية التي ربما تساعده على تطور وسائل بديلة غير عقاقيرية للوصول إلى مثل هذه الرؤية. لم يكن الاعتقاد يتحقق ببساطة بمعنة سماوية أو يكون مكافأة على الورع. انطلاقاً من الدور الواضح الذي أعطى للسوما في طقوس التأهل، ومن الحديث عن تأثيراتها، التي من ضمنها رؤية وجود مينغ، يبدو أن تعاطي السوما كان مفروضاً على كل الكهنة (أو الشaman الذين سبقهم) <sup>(١٠)</sup>.

### نظريّة الأمانّيّة

غوردن وفالنتينا واسون، اللذان علم الإثنويكولوجي، دراسة المعارف التقليدية والقواعد فيما يختص بالفطريات المتعددة، إقترحاً أن السوما ربما تكون فطرًا. - وبالتحديد فطر أمانّيّة موسكاريا، ذو الغطاء القرمزي، مرقط بالأبيض، من فصيلة الغاريقونيات؛ كان معروفاً لدى الشaman في الماضي السحيق، وتستخدمه اليوم قبائل التانغو ستيك في سيبيريا القطبية.

بذل الزوجان واسون جهداً كبيراً في تجميع الأدلة. درساً تطور اللغات المعنية، وتحفصوا الآثار الفنية، وأعادا تفسير ما ورد في النص الفيدي، ليستنتاجاً أخيراً أن البنية اللغز هي فطر. كان يبحثهما للكشف عن هوية السوما متّيراً في دقه في مجال علم النبات والعقاقير.

وفي بحث آخر إكتشف الزوجان واسون وجود طقوس شامانية لا تزال تستخدم الفطر في جبال سيرا مازاتيكا في أو كساكان في المكسيك. أحضر غوردن واسون عينات من الفطر المكسيكي وأعطياها إلى ألبرت هو夫مان، عالم العقاقير والكيميائي السويسري مكتشف «الإس دي» LSD، وبذلك مهد لعزل البيسيولسين وتعريفه في ١٩٥٧، إنها المادة نفسها التي أعتقد أنها لعبت دوراً في ظهور وعي الإنسان لذاته على الأرضي المشوشة في أفريقيا منذ بضعة عشر ألف سنة.

سنة ١٩٧١ أصدر غوردن واسون كتابه: Soma: Divine Mushroom of Immortality. وضمنه بحثاً موسعاً في فطر الغاريقونيات. كان واسون ذكياً عندما اقترح وجود فطر ما في لغز السوما. لكنه كان أقل براعة عندما أراد أن يثبت أن الفطر المعنى كان من الغاريقونيات. إنه، كالذين سبقوه في محاولة تعريف السوما، نسي أنه بغض النظر عن النوع النباتي للسوما فإنها كانت نبتة ذات قدرة تخديرية عالية تثير الهيؤات والهلوسة بشكل لا مثيل له. وهو كان يعرف

(١٠) المصدر نفسه، ص ٣١.

جيداً أن الباحثين الأوروبيين اعتبروا الشamanية السiberية «غوذجية» وتمثل كل الشamanية البدائية، وأن فطر الغاريقون مستخدم منذ زمن بعيد في سيبيريا لإحداث الرحلات الشamanية وتأهيل المبتدئين في الشamanية لتملك تراثهم.

نتيجة لاكتشافات واسون في المكسيك صار معروفاً أن هناك أنواعاً أخرى من الفطر إلى جانب الغاريقون قد تتحتوى على مواد تخديرية ملهمة. واسون افترض أن السوما فطر، وأن الفطر يجب أن يكون الغاريقون. هذا الإصرار على الأمانة موسكاريا فرض نفسه على كل الحالات التي أجريت للتعرف إلى السوما منذ ذلك الحين.

### اعتراضات على الغاريقون

من الناحتين الجينية والكميائية يدو الأمانة موسكاريا كثیر التنوع؛ هناك أنواع عديدة من الغاريقون لا تؤدي إلى خوض تجربة نشوة ناجحة. إن طبيعة التربة ومختلف العوامل الجغرافية والفصيلة تؤثر جميعها على صفاته الملهوسة. إذا كان الشaman يستخدم نبتة معينة فهذا لا يعني بالضرورة أنها مثيرة للنشوة. هناك الكثير من النباتات البغيضة فعلاً والتي يستعملها الشaman للتخدير وفتح «الشق بين العالم». من بينها الداتورا - وهي شبيهة بجميسون ويد، والبروغمانسيا الشجرية التي تندلى براعمها كنباتات الرببة؛ وبذور سوفورا سيكونديفوليا Sophora Secundifolia الحمراء والسوداء، والبروفنيليا، والسموط الذي يحتوى على الفيرولا والمصنوع من بودرة الراتنج الجاف. هذه النباتات، على الرغم من استخدامها في طقوس الشaman، لا تحدث تجربة نشوة تتوافق مع موارد من نصوص التمجيل للسوما. واسون نفسه اتبه أن الأمانة لا يعتمد عليه وأنه لم يستطع شخصياً الوصول إلى حالة النشوة بواسطته.

وبدلاً من أن يتبعه واسون إلى أن الأمانة موسكاريا لم يكن الاحتمال المناسب للسوما الفيدية، افترض أن الخلل قد يعود لطريقة ما في تحضير الفطر. لكن ليس هناك أية مادة أو طريقة تستطيع تحويل تجربة تعاطي الأمانة التي غالباً ما تكون مزعجة وضعيفة إلى رحلة تهّوات في جنة سحرية. واسون عرف حالة واحدة وكانت استثناء غير قابل للتكرار:

في ١٩٦٥، وفي ١٩٦٦ أيضاً، جربنا الأمانة موسكاريا مراراً. كانت النتائج مخيبة للأمل. أكلناها نيئة، على معدة فارغة، وشربنا عصيرها، على معدة فارغة أيضاً. مرجننا العصير بالحليب وشربنا المزبج، وكنا دائماً نتبه لأن تكون المدة الفارغة. شربنا بالشيان وبالبعض تقياً؛ شربنا بالرغبة باللوم، واستغرقنا في نوم عميق لم يستطع حتى الصراخ انتشالنا منه، كما نستلقى كألواح الخشب، لا نشخر، ونبدو كالآموات لمن يرايانا. كنت في هذه الحالة مرة عندما تراءت لي أحلام حية، لكنها ليست ذات قيمة بالمقارنة مع ما حدث لي عندما تناولت فطر البسلوسيين في المكسيك، وذلك دون أن أكون نائماً. خلال تجربتنا في سوغاديرا (اليابان) عرفنا حالة واحدة مميزة تستطيع اعتبارها ناجحة. روكيما إيمازيكى

تناول الفطر مع «ميروشيرا»، الشوربة اللذينة التي يتناولها اليابانيون عادة على الفطور، وتحص رؤوس الفطر على النار. عندما أفاق من سبات الفطر كان في حالة بهجة كلية. ظل ثلاث ساعات لا يستطيع منع نفسه عن الكلام؛ وخلاصة ملاحظاته أن الحالة التي عرفها كانت مختلفة للغاية عن حالة المدر بواسطة الكحول؛ كانت أفضل بكثير ولا مجال لمقارنتها مع أيّة حالة أخرى. لم تعرف في حينه، وفي تلك المناسبة الوحيدة، سبب تأثير إيازكي على هذا التحوّر<sup>(١١)</sup>.

يحتوي الأمانينا موسكاريا على مركبين كيميائيين فاعلين هما الموسكارين والموسكيمول. الموسكارين سُمّ قوي، ومثل معظم السموم الكوليزيجية تعكس فاعليته بواسطة حفنة أترورين سلفايت. الموسكيمول، المسؤول على الأرجح عن حالة المدر التي يعدها الفطر، وصف بأنه مقيء ومسكن<sup>(١٢)</sup>. لم تورد الأبحاث تعريف البشر للموسكيمول. (من غير المعقول أن المخطورة الواضحة لإعطاء الموسكيمول للإنسان لتحديد طاقته التخديرية، إذا كانت موجودة، لم تتفد). هذا الواقع يشير مرة جديدة إلى الحالة اللامتنافية التي تسيطر على التفكير الأكاديمي عندما تطرح تساؤلات تدور حول تعاطي مواد تحدث تغيرات في معدلات الوعي).

سوف أضيف في هذا المجال تجربتي الشخصية مع الغاريقون. تناولت الفطر مرتين. في المرة الأولى كان الفطر مجففاً على شاطئ كاليفورنيا الشمالية. تناولت خمسة غرامات تسبّبت لي بحالة غشيان وسيلان لعالي وتشوش في الرؤية. تابعت الصور أمام عيني المغمضتين، لكنها كانت تائهة وغير ملقة. وفي المرة الثانية تناولت فطراً كبير الحجم طازجاً كان ينمو على علو ١٠،٠٠٠ قدم في المنطقة الجبلية خلف بولدر في كولورادو. وفي هذه الحالة كانت الآثار الوحيدة سيلان اللعاب وأوجاع في المعدة.

سأعرض أخيراً جزءاً مما رواه طيب أعصاب مترس في التحليل النفسي عن تعاطيه لفطر الغاريقون. كانت الجرعة مقدار كأس من الفطر المقروض. ومصدر الفطر كان نهر ييكوس في نيومكسيكو:

كنت أنتظر مرتعشاً والعرق ينبع من جسمي ، واللعاب يسيل بزيارة من فمي. لم أعرف كيف من الوقت. ظننت أني مستيقظ، أو أني أرى أحلااماً تشبه الواقع تماماً - كنت أحلم وأنا واع تماماً. كنت بالكاد قادراً على سماع الموسيقى. نزعت عني البطانية - كنت حاراً مبللاً بالعرق، وبارداً جداً، لكنني لم أرتجف بشكل مرئي. كنت في أعمق هادئاً إلى حد غير اعتيادي. كنت كالحجر. لم يسبق لي أن عشت حالة مماثلة - التخدير تغيير واسع، لم تكن تلك حالي تماماً. بدا كل شيء كما هو تماماً لكنه

(١١) ر. غوردون واسون: «Soma: Divine Mushroom of Immortality». نيويورك، Harcourt Brace Jovanovich، ١٩٧١، ص ٧٥.

(١٢) مؤلف مارتا ويندهولز: «The Merck Index». الطبعة التاسعة، راهوي ن. ج: Merck، ١٩٧٦

لم يكن مألوفاً على الإطلاق - لكنني شعرت أنني أعرف أنه موجود. هذا العالم كان على بعد ظلّ مني (أو بعد مستوى كتي) - مخلطاً بطريقة غريبة وعميقة وجالية. كنت في حالة تخليج غير قادر على تنسيق المركبات الإرادية) ونشاط - لكن المادة المرئية كانت ضئيلة<sup>(١٢)</sup>.

باختصار، كان الأمانينا موسكاريا بالتأكيد وسيلة شامانية فاعلة في البيئة البدائية المحدودة حيث استخدم تقليدياً كعامل تهديري. لكن حالة النشوة المللية المثيرة للبهجة والتي ذكرتها نصوص الفيدا، وكانت اللغز الذي حافظت عليه الشعوب الهندية الأوروية التي نزحت عبر السهوب الإيرانية، لا يمكن أن تكون ناجمة عن الأمانينا موسكاريا.

### واسون: آراء مناقضة وبدائل فطرية أخرى للسوما

ظل واسون مقتنعاً بأن الغاريقون هو السوما. في كتابه الأخير *Peresphone's Quest*، الذي نشر بعد وفاته، يصف الغاريقون بأنه «الأثيريون على درجة على الإطلاق» - وقد أورد ذلك عن ثقة على ما يبدو، طالما أنه اعترف بأنه مخيب للأمل ولم يذكر أنه يتوصل إلى حالة النشوة الشامانية إلا باستخدام البسيلوسيين، الذي لم يدخله في إطار لغز السوما. لكنه أورد أمراً هاماً عندما كان يكتب عن الهند:

هناك نظريات أثيريجينية أخرى تنمو في مستويات أكثر انخفاضاً. إنها على روث الماشي ومن السهل التعرف إليها وجمعها، وهي شديدة الفاعلية. لكنها لا ترتفع لممارسة مستوى الممارسات البراهيمية؛ يعرفها أبناء القبائل والمبودرون. لكن السوما من ناحية ثانية تتطلب إضباطاً عند الكهنة وفرة طيبة من الأعداد والترميم؛ إنها باستمارها الثالث مسألة تحضّر النخبة الكهنوتجية. لكن الدور الختمي الذي قد يكون المستروفاريا كوبنسوس، الذي ينمو على روث الماشي، لعبه في حياة البسطاء لا يزال غير معروف حتى اليوم، هل المستروفاريا كوبنسوس هو المسؤول عن رفع البقرة إلى حالة القدس؟ وعن إضافة بول وروروث الماشي إلى البانكا غالفا (القرىان الفيدي)؟ وهل كان ذلك سبباً ساهماً في التخلّي عن السوما؟ في ظل الظروف البيئية المسيطرة على وادي إيندوس كاسمير، تستنتج أن قلة من الهند الأوروبين فقط كان يأكلائهم أن يحرروا شخصياً سر المثب المقدس. طقس السوما كان مرتبطة بالظروف الخاصة المسيطرة في تلك المنطقة، وتلك الظروف هي المسؤولة إلى حدّ بعيد عن القضاء عليه. إنه لا يزال حتى اليوم مستمراً في الهند كذكري عميق وقرية لديانته قدية<sup>(١٣)</sup>.

في مناقشة حضر تناول الفطريات عن البرهمانين، وقد ورد في المرحلة الفيدية الأخيرة، يقول واسون:

(١٢) رسالة خاصة، ١٩٨٨.

(١٤) ر. غوردون واسون: «Persephone's Quest: Entheogens and the Origins of Religion». نيرهافن، Yall University Press، ١٩٨٦، ص ١٣٥.

لا زال نمھل - وربما لن نعرف أبداً - متى اكتسب التحرير قوله، ربما عبر قرون من الزمن فيما كانت النصوص الفيدية تولفت، أو ربما عندما عرف الكهنة البرهانيون الكبار فضائل الستروفرايد كوبنسوس التي يعرفها أبناء اللغة الدنيا في الهند...<sup>(١٥)</sup>.

في هذين النصين أمر غير اعتيادي، واسون العالم، والذي كان برهانانياً إلى حد ما، وكان مصرياً يعمل في توظيف الأموال، وهو عضو شرف في جامعة هارفارد، يبدو أنه يتصرف بطريقة غير علمية. نحن نعرف من الشروحات التي قدمها أنه جرب نشوة البسيلوسین في أكثر من مناسبة. ونعرف أنه لم يحصل أبداً على تجربة مرضية من الأمانينا موسكاريا. لكنه في هذين النصين يرفض ويتجاهل ويتجاوز الدليل الواضح بأن الفطر المعنوي في لغز السوما هو الستروفرايد كوبنسوس الغني بالبسيلوسین. يقول عنه إنه «يسهل التعرف إليه» وأنه «فاعلاً» لكنه لا يستنتج من ذلك أنه ربما يكون السوما الذي يبحث عنها. يتساءل ما إذا كان الستروفرايد كوبنسوس سبباً ساهماً في التخلّي عن السوما. ثم يتوجه سؤاله. إذا كانت السوما هي الستروفرايد كوبنسوس نستطيع عندئذٍ تبع هذا التقليد دون انقطاع حتى المجتمع الإفريقي ما قبل التاريخ، إنه يشير في هذين النصين إلى الطبقات الدنيا وهذا يتنافى مع إيمانه بالمساواة. أعتقد أن اعبارات عديدة، بعضها غير واقعية، قيلت كلمات واسون وهو يدون رأيه الأخير حول الموضوع الذي اهتم به معظم حياته.

الذين عرّفوا واسون عرّفوا بغضه للهيبيين وأنه كان متزعجاً جداً من الأحداث التي جرت في أوّلسانا بعد نشره لاكتشافاته حول طقوس الفطر التي ما زالت تمارس هناك. الماقرون والشبان، والذين يتوّقون إلى الروحانية، أو إلى الإثارة الحسية، كل هؤلاء توجهوا إلى المنطقة، وكان ذلك متوقعاً، وهذا ما جعل واسون حساساً جداً لموضوع التخدير.

تناولت مراراً ثباتات الفطر المقدسة، لكنني لم أفعل ذلك أبداً بداعٍ تضييع الوقت أو الاستجمام. كنت أعرف منذ البداية نظرية الإجلال التي يرمي بها أولئك الذين يؤمنون بمكانتها، لذلك لم أذهب إليها، ولن أفعل ذلك. بعد قراءة مقالتي في مجلة لايف بدأ حشد من الماجرين بالإلالة يبحثون عن «الفطر السحري» فاقتحموا هواثلا در جيمينيز - هيبيون، وعلماء نفس مزيغون، وغيرهم الأطوار، والبعض نظم رحلات وأصطحب مجموعات من الراغبين في المعرفة، وكثيرون من هؤلاء اصطحبوا معهم مومسات... ومن أماكن مختلفة آلاف لا تُحصى تناولت الفطر (أو الأقواس الركبة التي تحوي على النصر الفاعل فيه) وتولى قطاع من «صحافتنا الحرة» نشر بعض ما ورد على لسان هؤلاء، إنني أستذكر ما قام به الرعاع، لكن ماذا كنت أستطيع أن أفعل؟<sup>(١٦)</sup>.

(١٥) المصدر نفسه، ص ١٣٤.

(١٦) ر. غوردون واسون: «The Wondrous Mushroom: Mycolatry in Mesoamerica». نيويورك، Mc Graw Hill، ١٩٨٠، ص .xvi.

تمسك واسون بوقته الصارم الرافض لاستخدام «الأثيوجين» العزيز على قلبه على سبيل المثلثة - وكان يفضل تلك الكلمة الخرقاء المثلثة بالعبء اللاهوتي على كلمة «مخدر» العادلة. ربما يكون هذا الموقف هو الذي جعل واسون يقرر أن مؤلفه الضخم الذي كتبه بالتعاون مع روجر هايم عالم الفطرابيات الفرنسي وعنوانه *Les Champignons Hallucinogènes du Mexique* يجب أن لا يترجم إلى الإنكليزية في السبعينات. ربما كانت لديه أسباب وجيهة ل موقفه هذا، لكن الواقع يظل أن أهم مؤلف كتبه واسون هو المؤلف الوحيد لديه غير المتوفّر باللغة الإنكليزية.

### سوما: البيغانوم هارمالا

لكي تكون منصفين مع واسون يجب أن نشير إلى أنه افترض أن الهنود الأوروبيين تعرفوا إلى الستروفاريا كوبيسوس عند وصولهم إلى الهند - أي أنها دخلت معادلة السوما في وقت متأخر. برأيي كان الستروفاريا كوبيسوس، أو أي فطر آخر من النوع نفسه الذي ينمو على الروث، معروفاً للإنسان في أفريقيا والأناضول وحتى السهول الإيرانية المرتفعة قبل آلاف السنين من وصول الشعوب الهندية والأوروبية. هذا الافتراض يحدث تغييراً هاماً في الصورة. إنه يعني أن قبائل الغرفة الهندية الأوروبية وجدت ديانات في الأناضول والسهول الإيرانية تعتمد على استخدام الفطر.

قد يكون المغافف المتزايد دفع الناس إلى البحث عن بدائل للفطر قبل الغزوات الهندية الأوروبية بوقت طويل. وفي هذا السياق أتعترف بأنني تأثرت بالمعطيات الجديدة التي عرضها فلاتري وشوارتز حول الهارمالين<sup>(١٧)</sup>، وقد أكدنا أنه حتى الفترة الفيدية المتأخرة على الأقل، كانت الهموا/السوما هي البيغانوم هارمالا. الهارمالي، البيتا كاربوليون الموجود في بستانوم هارمالا يختلف في فاعليته العاقيرية عن الهارملين الشبيه به والذي تختوي عليه نبتة آياموساكا الأميركية الجنوبية، *Banisteriopsis*. من المعروف أن الهارمالي مخدر أقوى من الهارملين وأقل منه سمّية. هذا يعني أن البيغانوم هارمالا إذا خُمر بدرجة معينة يحدث حالة نشرة وپثير الهرسة. ومن المؤكد أن البيغانوم هارمالا ممزوجاً مع البسيلوسيين بأي شكل سوف يتعاون مع البسيلوسيين ويعزّز فاعليته. ربما لما الإنسان إلى هذا المزج عندما تدنت موارد الفطر. وربما يكون البيغانوم هارمالا حل تدريجياً محل الفطر الذي يزداد ندرة. هذا مجال يستدعي المزيد من البحث.

مهما يكن مستوى الأهمية التي أعطاها الإنسان للبيغانوم هارمالا، فإنه من الواضح أن

(١٧) فلاتري وشوارتز غير مطبع.

حضارتي الأناضول وإيران قبل الغزو الهندي الأوروبي كانتا على نمط ساتال هويوك. كان الناس يهتمون بتربيـة المواشي ويعيشـون في مجـتمعـات تـعتمدـ المـشارـكةـ ويعـدـونـ الإـلهـةـ العـظـيمـةـ ويـارـسـونـ طـقوـسـ الـعربـدةـ وـالتـخـدـيرـ؛ـ هـذـهـ الحـضـارـةـ تـعـودـ جـذـورـهاـ إـلـىـ أـفـرـيـقـاـ فـيـ الـعـصـرـ الـحـجـريـ الـحـدـيثـ وـظـهـورـ الـرعـيـ الذـاتـيـ عـنـدـ الـإـسـانـ.

### سوما، إله القمر الذكر

تـخـوضـ المـانـديـلاـ التـاسـعةـ فـيـ رـيـغـ فـيـداـ فـيـ تـفـاصـيلـ كـثـيرـةـ حـوـلـ السـومـاـ وـتـؤـكـدـ أـنـ السـومـاـ تـعـلـوـ بـقـامـهـاـ فـوقـ الـآـلهـةـ.ـ السـومـاـ هـيـ الـوجـودـ الـأـسـمـيـ.ـ السـومـاـ هـيـ الـقـرـمـ،ـ وـالـسـومـاـ ذـكـوريـةـ.ـ تـقـعـ هـنـاـ عـلـىـ ظـاهـرـةـ نـادـرـةـ وـهـيـ تـأـلـيـهـ الـقـرـمـ كـذـكـرـ.ـ هـذـهـ الـظـاهـرـةـ تـقـتـصـرـ عـلـىـ بـعـضـ الـقـبـائـلـ الـهـنـدـيـةـ فـيـ أـمـيرـكـاـ الـشـمـالـيـةـ،ـ وـعـلـىـ الشـعـوبـ الـهـنـدـيـةـ الـأـوـرـوـبـيـةـ (ـلـاـ يـزالـ مـفـهـومـ ذـكـوريـةـ الـقـرـمـ مـوـجـودـاـ عـنـدـ الـشـعـبـ الـأـلـانـيـ حـتـىـ الـيـوـمـ)،ـ عـنـدـ دـرـاسـةـ الـفـلـكـلـوـرـ،ـ تـبـدوـ صـلـةـ الـقـرـمـ الـأـنـثـيـةـ عـمـيقـةـ وـوـاـضـحـةـ لـذـلـكـ يـتـمـيـزـ تـأـلـيـهـ ذـكـوريـةـ الـقـرـمـ وـيـصـبـحـ مـنـ السـهـلـ درـاسـتـهـ فـيـ الـتـارـيـخـ الـتـقـلـيدـيـ لأـيـةـ مـنـطـقـةـ.ـ فـيـ مـيـثـيـولـوـجـياـ الـشـرـقـ الـقـرـيبـ هـنـاكـ إـلـهـ قـمـريـ حـمـلـ عـنـ الـاـرـجـعـ إـلـىـ الـهـنـدـ منـ الـغـربـ.ـ مـنـ الـحـضـارـةـ الـبـابـلـيـةـ تـبـرـزـ مـدـيـنـةـ حـرـانـ الـشـمـالـيـةـ،ـ وـهـيـ مـدـيـنـةـ عـرـفـتـ فـيـ الـتـارـيـخـ بـأـنـهـاـ مـوـطنـ إـبرـاهـيمـ الـأـصـلـيـ وـمـهـدـ عـلـمـ الـفـلـكـ.ـ وـكـانـ إـلـهـ الـحـامـيـ لـحـرانـ إـلـهـ قـمـرـ ذـكـرـ:ـ سـينـ أوـ نـثـارـ.ـ وـكـانـ الـاعـقـادـ السـائـدـ أـنـ نـشـأـ مـنـ إـلـهـ الـلـبـدـ وـحـامـ لـلـمـوـاـشـيـ وـلـهـ صـلـةـ بـعـادـةـ الـقـرـمـ الذـكـرـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ الـعـرـبـيـةـ الـقـدـيمـةـ.ـ اـبـتـهـ عـشـتـارـ تـفـوقـتـ عـلـىـ كـلـ الـأـمـهـاتـ،ـ كـمـاـ فـعـلـتـ إـبـرـيزـ فـيـ مـصـرـ<sup>(١٨)</sup>.

بـماـ أـنـ أـبـ أوـ مـصـدرـ الـآـلهـةـ،ـ مـنـ الـمـنـاسـبـ أـنـ يـضـعـ سـينـ عـلـىـ رـأسـ غـطـاءـ يـشـبـهـ الـفـطـرـ.ـ (ـأـنـظـرـ الرـسـمـ<sup>(١٩)</sup>).ـ ثـلـاثـةـ نـمـاذـجـ عـنـ سـينـ أوـ نـثـارـ عـلـىـ أـخـتـامـ أـسـطـوـانـةـ؛ـ وـكـانـ الـغـطـاءـ وـاضـحـاـ فـيـهـاـ،ـ وـفـيـ نـفـقـ مـرـفـقـ بـأـحـدـ النـمـاذـجـ أـشـارـ باـحـثـ مـنـ الـقـرـنـ التـاسـعـ عـشـرـ إـلـىـ أـنـ الـغـطـاءـ كـانـ فـيـ الـوـاقـعـ دـلـيلـ هـوـيةـ الـإـلـهـ<sup>(٢٠)</sup>.

ماـ الـذـيـ جـعـلـ إـلـهـ الـحـامـيـ لـحـرانـ الـذـيـ اـرـتـيـطـ بـالـفـطـرـ يـعـتـبـرـ ذـكـرـ؟ـ هـذـهـ مـسـأـلـةـ الـلـدـارـسـيـ الـفـوـلـكـلـوـرـ وـالـمـيـثـيـولـوـجـيـاـ.ـ لـكـنـ مـنـ الـوـاضـحـ أـنـ الـسـتـفـارـيـاـ كـوـبـنـسـوـسـ فـطـرـ يـتـقـبـلـ الـذـكـوريـةـ أـوـ الـأـنـثـيـةـ بـسـهـولةـ مـتـواـزـيـةـ.ـ إـنـهـ بـالـتـأـكـيدـ مـرـتـبـتـ بـالـقـرـمـ:ـ لـهـ فـيـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ مـظـهـرـ لـمـاعـ وـفـضـيـ،ـ وـبـرـوزـ الـفـطـرـ أـثـنـاءـ الـلـيـلـ فـيـ الـخـقـولـ يـوـحـيـ بـأـنـهـاـ تـكـوـنـ نـاشـطـةـ فـيـ الـلـيـلـ عـنـدـمـ يـحـكـمـ الـقـرـمـ السـمـاـواتـ.ـ وـمـنـ نـاحـيـةـ ثـانـيـةـ،ـ قـدـ نـرـىـ ذـكـوريـةـ الـفـطـرـ:ـ إـنـهـ شـمـسيـ

(١٨) سـ.ـ هـ.ـ هـوكـ:ـ «Babylonian and Assyrian Religion»ـ،ـ نـورـمـانـ،ـ ١٩٦٣ـ،ـ صـ.ـ ١٩ـ.ـ (١٩) غـاسـطـونـ مـاسـيـرـ:ـ «The Dawn of Civilization-Egypt and Chaldea»ـ،ـ لـدـنـ،ـ ١٨٩٤ـ،ـ Knowledgeـ،ـ صـ.ـ ٦٥٥ـ.



(١٥) الشكل

خم عليه نقش لإله القمر في حزان سن أو تار أعيد رسمه في: «The Dawn of Civilization: Egypt and Chidea» . لغاسرون ماسيرو (الطبعة الرابعة، لندن: Society for Promoting Christian Knowledge ، ١٩٢٢، ص ٦٥٥). الرسم الأصلي لفوشر - غودين.

اللون، قضبي المظهر، ويمد الإنسان بطاقة كبيرة، وهو يعتبر تقليدياً ابن البرق - اعتبر الفطر إلهاً منشطاً للذكرة يستطيع أن يأخذ أشكالاً مختلفة تتناسب مع الأطر الحضارية المختلفة. قد نعتبر الفطر في هذا الحال مرأة تعكس التوقعات الحضارية، وهو عند الهنود الأوروبيين. اكتسب طبيعة ذكورية وفي الصحراء الإفريقية وساتال هويوك كان أقرب إلى القمر والأثيرية. في مطلق الأحوال الفطر يعتبر مخدراً، أو إليها بعيداً عن التوحش، إنه يرتبط بتدجين الحيوانات والحضارة الإنسانية.

### السوما والماشية

تدجين الفطر قد يكون الخط الذي يربط بالتحديد فطر ستروفاري كوبنسوس الذي ينمو على الروث، والسوما. لا يعود هناك أي معنى لكون الماشية تشكل عنصراً هاماً في عبادة السوما إذا افترضنا أن السوما هي الأمانة موسكاريا. واسون أشار إلى الصلة بين الماشية والسوما، لكنه حاول تحاشي الاستنتاج المنطقي بأن السوما من الفطر الروتي: «نصوص الريح فيما تؤكد على أهمية الأبقار وبول الثيران في ديانة البارسيين ولا بد هنا من التساؤل حول ما إذا كانت الأبقار تأكل نظر الغاربيون أو تتأثر به، وبتأثير به أيضاً حلبيها وبولها. لا أستطيع الإجابة على هذا التساؤل»<sup>(٢٠)</sup>.

بعد حوالي ثمانى عشرة سنة كتب كارل أ.ب. راك حول كتاب واسون الأخير، وعلق على المقطع السابق في ملاحظة يقول فيها:

(٢٠) واسون: «Soma»، ص ٢٥٦.

الاستعارات التي تدور حول الماشية هي أيضاً من صفات السوما التي يمكن وصفها بأنها «شرع» يدرّ الحليب الخنزير، وفُتور يخوره، والصورة الثانية تُسبّب إلى الفطر الذي لقيه فرساؤس بالقرب من متنيني. التور هو أكثر الاستعارات انتشاراً عن السوما، وهذا الجحش للتبة المقدسة قد يغير خلقيّة الأسطورة القائلة بأن زروس وهو في صدد ترسيخ الحضارة الأوروبية اختطف أوروبا الأناضولية بعدما تصدى لها على هبة ثور وحجل أنفاسه التي أحاطت بها وهي الزهرة التي أكلها<sup>(٢١)</sup>.

من أجل إنقاذ الفرضية بأن الأمانينا مورسكايا هو السوما، عمد القائلون بذلك إلى التأكيد على أن بول الرنة، والأشخاص الذين تناولوا الأمانينا موسكاريا يصبح مادة مخدّرة بذاته. وعند القبائل السيبيريّة، حيث رصد هذا الأمر، كان البول يُفضل على البنته نفسها لكن فطر الأمانينا موسكاريا لا ينمو في الأراضي المشوشبة، والموashi لا ترعى الفطر عادة، وليس هناك ما يحمل على الاعتقاد أن بولها سوف يتضمّن صفات تخدّيرية إذا أكلت الفطر.

### شكوك واسون

لم يكن واسون واثقاً تماماً من نفسه كما قد يظهر من كتاباته. سنة ١٩٧٧ ردّ واسون على سؤال وجهته له حول الستروفاري كوبنسوس، فقال:

سؤالك عن الستروفاري كوبنسوس لفت انتباهي أيضاً. عندما كنت في الهند سنة ١٩٦٧ برقعة روجر هام نزور تلال سيميليات في أوريستا، أخبرني أحدّهم عن فطر ينمو على روث القر يتطابق تماماً مع الستروفاري كوبنسوس وله القدرة التخديرية نفسها. قال لي إن كل الناس يتحاشونه. لم يكن على ما يبدو يخفّي شيئاً. وعدنا باحضار الفطر إذا أعطيناهم مهلة يومين، لكنه لم يعد. كان هدفنا زيارة الهدف مختلفاً تماماً. سيكون من الضروري متابعة البحث في الستروفاري كوبنسوس ليس فقط في الهند، بل وفي مناطق أخرى من العالم أيضاً. من المؤكّد أن هذا الفطر ينمو في الهند. هل لعب دوراً في التخلّي عن السوما؟ السكر الذي يسبّب الستروفاري كوبنسوس وأنواع أخرى من الفطر الذي يحتوي على البيسيلوسين هو برأيي أعلى مرتبة مما يسبّب الأمانينا موسكاريا. قد أتوسّع في هذا المجال وفي أفكار مختلفة أخرى إضافتها إلى كتابي التالي بعد نشر الكتاب الحالي الذي أكاد أشرف على إنتهائه<sup>(٢٢)</sup>.

لكن واسون ما لبث أن أعلن عن موقف مناقض لذلك.

### طرح أكثر قابلية للتصديق

طالما أن الافتراضات بأن الأمانينا هو السوما مشوهة، أعتقد أنه من الأفضل تجاهلها. ذلك

(٢١) كارل راك، مساعد في تأليف كتاب: «The Road to Eleusis». نيويورك، ١٩٧٨. في

كتاب واسون Persephones Quest، ص ٢٥٦.

(٢٢) ر. غوردون واسون - رسالة خاصة، ١٩٧٧.

النسج النصي واللغوي الذي بدا مقنعاً بالنسبة للبعض لا يمكن الأخذ به. لكن هناك إمكانية لإعادة ترتيب الأمور عن النحو التالي:

في موطنهم الأصلي شمالي البحر الأسود، كان الهند الأوروبيون يمارسون على الأرجح ديانة شامانية لها صفاتها المشابهة للشامانية التي تستخدم الأمازنيا والتي عرفها شعوب كورياك وشكشى وكاشادال في شمال شرق سيبيريا. كان الهند الأوروبيون في تلك المرحلة محاطين من الشمال والشرق بشعوب فينو - أوغريك المعروفة منذ الماضي البعيد باستخدامها لفطر الغارقون.

في الألف السادس ق.م. كان الناس بدأوا يستقرُون في تجمعات زراعية في أوروبا منذ أكثر من ألفي سنة والحضارات المدنية كانت معروفة أيضاً في أودية الأنهر الخصبة في الشرق القريب والسهل الأنضولي. في وقت ما من هذا الألف بدأ الهند الأوروبيون استعمالهم للسهوب الآسيوية والمناطق الصحراوية. في السهوب الأوروبية الآسيوية شمال البحر الأسود، في جبال القوقاز وطوروس وزاغروس، كان الحصان هو مفتاح الغلبة. إذا كان تدين المواشي في أفريقيا هي الجو لنشوء مجتمعات المشاركة التي تبدِّل الإلهة وتعرف الفطر، فإن تدجين الحصان عند الهند الأوروبيين عَزَّز قدرة الانتقال، والهيمنة الذكرية، وتشكيل بنية اقتصادية تستند إلى الغزو والسلب. العribات المزرودة بالدواليب، التي اخترعها الإنسان للمرة الأولى على أطراف القوقاز حيث يتلاقى السهوب مع الغابة، ما لبث أن انتشرت بسرعة بين القبائل. برفقة الحصان والعربة بدأوا يتحركون غرباً إلى منطقة جماعات المزارعين المستقرين، وشرقاً نحو أواسط آسيا، وجنوباً نحو بحيرة فان حيث تعرفوا إلى الحضارات المدنية في الأناضول والسهول الإيرانية. تلك الحضارات كانت مستقرة في أماكنها منذ فترة طويلة ولها ماضيها المتدهون جنوباً وغرباً إلى مهد الوعي في الأرضي المشوشة، المعتدلة المناخ، في أفريقيا. استخدام البسيلوسين كان تقليداً شعبياً عريضاً كالحضارات نفسها.

## الهند الأوروبيون

مهما كانت طبيعية علاقة الهند الأوروبيين بالأمازنيا في موطنهم الأصلي، فإنه من المنطقي أن نفترض أن نصوص الفيدا كتب خلال السنوات الطويلة لنزوحهم نحو شبه القارة الهندية. في تلك الأثناء كانوا يستبعدون ويستوعبون سكان الأودية التي يحتلونها. ومن خلال احتكارهم بذلك الحضارات، عرف الهند الأوروبيون للمرة الأولى معجزة السوما والطاقة الكامنة في البسيلوسين. وفيما كانت صورة الإلهة المظيمة تمحي لصالح التشكيلة الإلهية في الفيدا، ونظام المشاركة يستبدل بالهيمنة الذكرية والسلطة الأبوية، استمر الفطر مبجلاً ومؤلها في المرحلة البدوية، وأصبح السوما، صاعقة إندرَا.

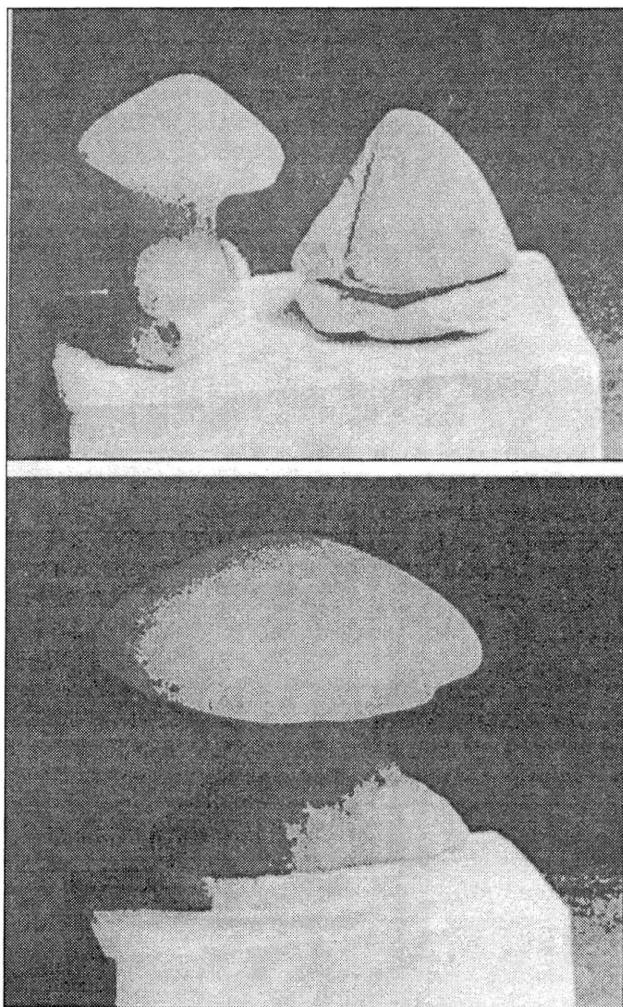
كنت أشرت في الفصول السابقة إلى استخدام البسيلوسین في أفريقيا القديمة وأسيا الصغرى، لكن الأدلة على هذا الموقف الآخير لا تزال صورية وظرفية؛ ليست واضحة بعد. في (الرسم ١٣)، تبدو صورة إماء عمره حوالي ألفين وخمسمائة سنة حفر عليه فطران نافران، وقد عثر عليه في الأناضول ويعتبر من الأدلة المادية، التي ربما تكابر قريباً، عن وجود الفطر في الشرق الأوسط. وفي يوغوسلافيا عثر أيضاً على أغراض صغيرة لها شكل الفطر منحوته في حجارة خضراء (أنظر الرسم ١٦).

مع تغير الظروف المناخية واستمرار توغل الهنود الأوروبيين شرقاً، من المحتل أن تكون الشروط التي يتطلبها انتشار الستروفاريا كوبنسوس من حرارة معتدلة وأرض معشوشة لم تعد متوفرة. قد يكون الإنسان هنا إلى استخدام أنواع أخرى من الفطر كبدائل، ومن هذه الأنواع قد يكون فضل الأمانينا موسكاريا لأنه الأكثر رواجاً في المناخ البارد وبسبب قدرته التخديرية على الرغم من أنها غامضة) وشكله الملت.

هناك عدد من الإشكالات الخحصلة في هذه النظرية. الأكثر بروزاً بينها هو عدم التوصل إلى ما يؤكّد وجود الستروفاريا كوبنسوس أو أي فطر آخر يحتوي على البسيلوسین في الهند. فطر الأمانينا موسكاريا نادر أيضاً في الهند. لكنني أتوقع مع ذلك أن البحث الثاني في الأنواع الباتية في الهند سوف يكشف عن أن الستروفاريا كوبنسوس كان من مقومات الحياة المألوفة في شبه القارة. إن تضيّع المنطقة الممتدة من الشمال الأفريقي إلى دلهي شوّه تصورنا لما حدث عندما كانت الحضارات القديمة في فترة نشوشها وكانت المنطقة ترتوي ببياه الأمطار الغزيرة.

عبادة فطر البسيلوسین التي تزامنت مع ظهور الوعي في أراضي أفريقيا المعشوشة، ربما كانت عبادة عرفها البشر جمِيعاً. كل الرموز التي تدل على الدين الذي عرفه سكان الشرق القريب في الماضي البعيد يمكن ردها إلى عبادة إلهة، وتبجيل الماشية، وقد تكون لها جذور بدائية تصل إلى طقس في غاية القدم يستند إلى تناول فطر البسيلوسین لإحداث الشووة وتذويب حدود الأنما وإعادة توحيد المتعبد مع الأصل النباتي الذي يجسد الحياة الأرضية.

(٢٢) مارجا غيسبرتوس: «The Goddesses and Gods of Old Europe, 6500-3500 B.C.: Myths and Cult Images»، بيركلي، University of California Press، ١٩٨٢، ص. ٢١٩.



الشكل (١٦)

حجارة خضراء على شكل الفطر من موقع فيينا، من كتاب ماريجا غيموتاس: بيركلي: «The Goddesses and Gods of Old Europe»، ٢٢٣ و ٢٢٥، ١٩٨٢، رسم ٤٤٥.

## ٨ . الشفق في عدن: كريت المينوية ولغز الإيليوسينية

في ظل غياب مجتمع المشاركة وقدان النباتات المخدرة التي تمحّر على المشاركة وتحافظ عليها، من الطبيعي أن يظهر الحين إلى الجنة في مجتمع السيطرة. كان التخلّي عن المخمر الأساسي لظهور الوعي الثاني واللغة، الستروفاريا كوبنسوس، الفطر الذي يحتوي على البيسيلوسين، عملية تمت على أربع مراحل. كل مرحلة شهدت مزيداً من الضعف في الإحساس بقوة وقدسية المعنى الكامن في اللغز.

كانت الخطوة الأولى للابتعاد عن المشاركة الكافافية بين الإنسان والفطر التي تميزت بها المجتمعات الرعوية الأولى، طرح بدائل نباتية مخدرة أخرى للفطر الأصلي. طاقة التخدير لهذه النباتات قد تتراوح بين التساوي في العمق مع طاقة السكر في الستروفاريا كوبنسوس، كما هي حالة المخدرات الكلاسيكية المعروفة في العالم الجديد، وبين الضعف النسبي. من الأمثلة على الأنواع الأخيرة الإيفيدرا، وهي نبتة منبهة، والعسل الخمر.

### التخلّي عن اللغز

قد يكون استخدام الستروفاريا كوبنسوس في أفريقيا عرف بعض التغيير المعقّل: في ظل التغيرات، التكررة، أو حتى المستمرة في طبيعة المناخ، أدّت المستويات المتذبذبة لتناول الفطر تدريجياً لأنّه يصبح تعاطيه موسمياً فقط. وكان تناول الفطر يصبح طقوسياً خلال فترة توفره الموسمي، وربما يكون هذا التقليد استمرّ عدة آلاف من السنين. ومع تزايد ندرة الفطر والبيئات المناسبة لنموه ربما كانت هناك محاولات للاحتفاظ به بعد تجفيفه وحفظه في العسل. وبما أن العسل يختبر بسرعة ويتحول إلى مخدر كحولي، من المحتمل أن يكون الناس آثروا تقليل كمية الفطر وزيادة كمية العسل تدريجياً إلى أن تشجعوا على استبدال طقس الفطر بطقس الميد. لا

ـ نستطيع أن تخيل تغييراً أكثر أهمية في القيم الاجتماعية من الذي رافق التحول التدريجي من تعاطي البسيلوسين إلى تعاطي الكحول.

مثل هذا التدريس التدريجي للسر المقدس للنبتة المخدرة يصل بسرعة إلى الخطوة الثانية بالتخلي عن اللغو الأصلي؛ الخطوة الثانية كانت استبدال المواد الفاعلة بأخرى غير فاعلة. في هذه الحالة، لا تكون البذائل، على الرغم من أنها في الغالب من النباتات، سوى مجرد رموز لقرة اللغو السابقة تكرّس أصلية الطقس عند المبتدئين.

وفي المرحلة الثالثة من العملية تكون الرموز هي كل ما تبقى. في هذه المرحلة لا تستبعد النباتات المخدرة فقط بل كل النباتات، لتحول محلها التعاليم السرية والعقيدة والشعائر والتأكد على المادة المدونة والحركات والرسومات التي تفسر نشأة العالم. أديان العالم الأساسية اليوم تخل هذه المرحلة.

وتقودنا المرحلة الثالثة إلى التخلّي حتى عن ادعاء تذكّر الإحساس بالتجربة. وتميز هذه المرحلة الأخيرة بالتجوجه العلمي العلماني المهيمن على القرن العشرين.

نستطيع أيضاً أن نضيف منحى آخر لعملية التخلّي في المرحلة الرابعة: إعادة اكتشاف اللغو وتفسيره بأنه شرّ يهدّد القيم الاجتماعية، وهذا ينعكس بالقمع الذي تتعرض له الأبحاث في مجال المخدرات وحالة الهيستيريا التي يثيرها إعلام الفوبيا العاقفورة.

تحملنا الحضارة المبنية والعبادات السرية التي أفرزتها واحتورتها إلى مجال البذائل النباتية لبسيلوسين ستروفاريا كوبنسوس. تلك العبادات استندت إلى استخدام نباتات قوية تساعد على تشكيل الوجود الديني - لكنها على الأرجح لم تكن تعتمد مباشرة على موارد البسيلوسين من أجل الوصول إلى الندوة. في كريت المقدونية وفي إيليجيس في اليونان، عرفت مواد أخرى مشيرة للهلوسة واستخدمت كطرائق تقنية للنشوة. ساهمت الظروف الحضارية والمناخية في تحويل المصدر الأصلي لنشوة البسيلوسين التي تربّل الحدود، إلى مجرد ذكرى، ولم تعد صورتها أكثر من رمز.

### سقوط ساتال هويوك وعصر الملكية

جاير ميلارت الباحث والمشرف على الموقع، قال إنه على الرغم من الحضارة المشرقة التي عرفها ساتال هويوك فإنها لم تؤثر على المجتمعات من حولها. عرف المستويان «٥٠ و٦٠» حراقن مدمرة حوالي سنة ١٥٠٠ ق.م. والمدينة هجرت وصار من الواضح أن عصر المدن غير المحمية، عصر المشاركة، أشرف على نهايته. منذ ذلك الحين وصاعداً ستشهد مؤسسات مجتمع

المشاركة وعبادة الإله الأم القدية مزيداً من التأكيل والتفتت في منطقة الشرق القريب. سكان ساتال هوبيوك تشتتوا، بعضهم جاً إلى كريت:

قصة الحضارة المينوية تبدأ حوالي الألف السادس ق.م. مع وصول مجموعة صغيرة من المهاجرين، من الأناضول على الأرجح، إلى شواطئ الجزيرة. هؤلاء المهاجرون حملوا معهم الدين ومعرفة زراعية مما يتيح تصنفهم في إطار العصر الحجري الحديث. في الأربعة آلاف سنة التالية عرف المستوطنون الأوائل تقدماً بطيئاً ومستمراً في تقنية صناعة الحزف والنسيج وتصنيع المعدن وحرف النقوش والبناء وغير ذلك من المهارات الحرفية، إلى جانب النمو التجاري والتحول التدريجي إلى الأسلوب المرح التي تميز به كريت.

على الجزيرة التي هيئت عليها الإلهة لم يكن هناك ما يشير إلى وجود نزاعات أو حروب، بل ساد الرخاء وازدهرت الفنون. وحتى عندما خضعت الجزيرة أخيراً لسيطرة الإيجين في القرن الخامس عشر ق.م - في هذه الفترة لا يعود علماء الآثار يشيرون إلى الحضارة المينوية بل إلى الحضارة المينوية - المسيحية - ظلت ديانة الإلهة، وطريقة التفكير والعيش اللتان ترمان إلية، هي السائدة<sup>(١)</sup>.

الديانة المينوية - المسيحية واقعية، تنتهي الشعور بمحورية «الحياة»، وتحتفظ بالأحساس. والإلهة الطبيعية المينوية التي تحمل العباد تجسد هذه القيم. تبدو الإلهة في الرسومات بهذه الممثلتين والعارين وهي تحمل ثعباناً ذهبياً. رأى بعض الباحثين المطلعين على التقاليد الشamanية أن العباد يرمي إلى روح البيت. هذه الإلهة كانت، مثل ييرسيونوإلهة العالم السفلي، شامانة لها مقدرة عظيمة معروفة منذ أكثر من ألف عام<sup>(٢)</sup>.

في ذلك الوقت كانت موجات نزوح الهنود الأوروبيين المتالية في آسيا الصغرى تختفي تدريجياً، وبدأت الحضارات المدينية تتشكل على ضفاف الأنهار، كما هيمنت على المخيلة الجماعية أفكار الملكية وحرب العribات وأعمال الأبطال الذكور العظيمة. صار قوام الحضارة شن الحروب وبناء المدن المسورة. في عصر الملكية ظلت كريت - وهي جزيرة وكانت في تلك الأزمة بعيدة عن أحداث آسيا الصغرى - متمسكة بنمط المشاركة القديم.

ورثت الحضارة المينوية الغامضة تركيبة اجتماعية ومعرفة روحانية تعودان إلى ماضٍ سحيق منسي. وكانت التمودج المهيّج جمع المشاركة المثالي الذي استمر ثلاثة آلاف سنة بعد انتصار مجتمع السيطرة في كافة الأماكن الأخرى.

(١) رابن إيسيل: *The Chalice an the Blade: Our History Our Future*, Harper & Row, ١٩٨٧. ص ٣٠ - ٣١.

(٢) مارتن ب. نيلسون: *A History of Greek Religion*, W.W. Norton, ١٩٦٤، ص ١٣.

## أوهام الفطر المبنية

من الطبيعي أن نتساءل عن صلة المجتمع المبني بال مصدر البدائي للقوة الكامنة خلف مجتمع المasyarakat المثالي، خاصة البسيطوسين. هل استمرت عبادة الفطر القدية التي عرفتها جنة عدن الإفريقية في المضمار المبني؟ هل استمر الناس في البحث عن النشوء لكن عبر وسائل أخرى بسبب غياب الفطر؟

كيف نستطيع تفسير عبادة الأعمدة التي تميز بها الديانة المبنية، علمًا أن السوما عرفت في ريع فيدا بأنها «عمود العالم»؟ من المتعارف عليه أن هذه الأعمدة تنسب إلى ديانة الإلهة العظيمة وطقوسها التي تستخدم فيها النباتات، لكن هل تعتبرها أصداء لذكرى الفطر؟

كانت القصور تمسيداً لطابع المضمار المبني. وكانت على الأرجح مقدسة عموماً، مع أن غرفاً محددة فيها كانت تستخدم لممارسة الشعائر الدينية... في الطواقي العللي يجد عدة غرف يدخل وسط كل منها عمود يتسع عند قمته، كالعمود الموجود في المدفن المعد قرب قصر كنوسوس، لا نستطيع أن نشك بالطبع أن هذا العمود كان يجسد معاني دينية<sup>(٣)</sup>.

هل كان يشير بشكل خفي إلى لغز الفطر، أم كان تجسيداً لما تبقى من صورته<sup>(٤)</sup>؟ كانت الأعمدة تعتبر عموماً رمزاً لشجرة مقدسة، وتترابط مع صور وشعائر، ذات دلالة نباتية، قدية جداً، هل كان استخدام الفطر على جزيرة كريت عبادة ناشطة ومتشربة، أم أنه كان فقط ذكرى استمرت من أزمنة مضت قبل وصول عبادة الإلهة إلى شواطئ الجزيرة؟ عرف العالم اليوناني القديم أهم ديانتين سرتين تواجدتا في القرن الرابع عشر ق.م. وهما كما نسميهما الديونيسية والإيليوتيسينية، وكانتا آخر معتقدين في الغرب حافظاً على استخدام النباتات المثيرة للهلوسة لإذابة الحدود الشخصية واكتساب المعرفة الروحية؛ المعرفة الحقيقية لطبيعة الأشياء والتي تعود إلى آلاف السنين. وعلى الرغم من هاتين العابدين يمكن ردهما إلى أصول كريتية، لكن ليس هناك ما يؤكد أن استخدام المواد الخدرة كان جزءاً من الشعائر المبنية لمجید الإلهة، ليس هناك دليل آثارى على هذه المسألة. لكن الدليل الحاضري، وستناوله بالتفصيل، يشير إلى أن إيلوس، الديانة الإفريقية الأكثر غموضاً، كانت تقوم على تخدير جماعي بالنباتات للوصول إلى النشوء.

قد نجد في إحدى الأساطير اللاقنة والموrhية ما يلقي الضوء على مسألة استخدام النبات

(٣) كارل كيرنر: «Dionysis: Archetypal Image of Indestructible Life Bollingen Series LXV»، بريستون، Princeton University Press، ١٩٧٦، ص ١٧.

(٤) إيلمر. شوهر: «Befor Olympis»، نيويورك، Helios Books، ١٩٦٧.

المختار في الطقوس المينوية - المسيحية. هذه الأسطورة تحكي قصة غلووكوس، ابن الملك مينوس وباسيفاي، إلهة القمر، ولم تحظ بالاهتمام الذي تستحق من قبل الدارسين، وهي مدرونة كاملة في مصدرين متأخررين فقط، عن أبولودوروس وهيجينوس؛ وذكر بعض الكتاب الأكثر قدماً مقاطع متفرقة منها<sup>(٥)</sup>. وتظهر أيضاً أجزاء من القصة في «كريساي» إيسخولوس، و«ماتيز» سوفوكليس، و«بوليودوس» يوريدس. إعجاب هؤلاء الكتاب الكبار بالاستطورة دليل على أنها كانت معروفة في الفترة الكلاسيكية. إنها قصة قديمة، تعود بالتأكيد إلى مرحلة التفكير الميثولوجي الأغريقي ما قبل التاريخ المدون. سعيد روایتها استناداً إلى أبولودوروس<sup>(٦)</sup>.

### أسطورة غلووكوس

عندما كان غلووكوس، ابن مينوس وباسيفاي طفلاً صغيراً مات لأنه وقع في حرة Pithas مليئة بالعسل وهو يطارد فأراً أو ذبابة؛ المراجع ليست واضحة في هذا المخصوص. بعد اختفائه قام والده مينوس بعدة محاولات للعثور عليه، وأخيراً قصد العرافين لسماعهم في كيفية متابعة البحث. قال «الكورتيس» أن مينوس يملّك في قطعاته بقرا ذات ثلاثة أبوان مختلفة، وأن الرجل الذي يستطيع أن يهرب بأفضل تشبيه عن هذه الظاهرة هو نفسه سيعرف كيف يبعد الصبي إلى الحياة. اجمع المralون لهذه المهمة، وأخيراً شبه بوليودوس ابن كوريانوس ألوان البقرة بشارة العليق. وفرض عليه عندئذ البحث عن الصبي، وتمكن أخيراً من العثور عليه بقوى عراقة، لكن مينوس أصر أن يبعد بوليودوس الصبي إلى الحياة، فأغلق عليه باب القبر مع جثة الصبي. كان مستغرقاً في حيرته عندما رأى ثعباناً يقترب من الجثة. خاف على حياته إن أصبح جسم الصبي يمكرره فتناول حجراً ورمى به الثعبان وقتله. ثم تقدم ثعبان آخر من الجهة ليعود بعشبة وضعها على الثعبان الأول متقدراً أخفى ليعود بعشبة وضعها على الثعبان الميت، فأعادته مباشرة إلى الحياة. رأى بوليودوس ذلك بدهشة عظيمة، وأخذ العشبة ووضعها على جسم غلووكوس، الذي نهض في الحال من الموت. ومع أن مينوس حقن رغبته وأحياه، لكنه لم يسمح لبوليودوس بالعودة إلى موطن آراغوس قبل أن يعلم غلووكوس فن العراقة. أطاع بوليودوس أوامر مينوس وقاد الصبي في معرفة هذا الفن. لكن عندما كان بوليودوس بهم بالإيماء بعيد طلب من غلووكوس أن يصطف في قمة. غلووكوس فعل ذلك وبدون قصد خسر قدرة العراقة.

بهذا أكون أنهيت حديثي عن سلالة أوروبا<sup>(٧)</sup>.

إذا أردنا تحليل هذه القصة الغريبة نجد أولاً أنه من الضروري الانتباه لإسم الشخصيتين

(٥) «Eusta thios, Scholia on Homer»، ص ٨١١. «Ly Kophron»، ص ٧٩٨. «Tzetes, Scholia on Lykophron»، ص ٤٢، ٣٦٩، ٢٠، ١٨٩٤.

(٦) «Bibliothek III»، ص ٣ وما يليها.

(٧) أكسل و. برنيتون: «The Religion of Greece in Prehistoric Times». بيركلي، University of California Press.

.١٠، ص ١٩٤٢

الرئيسيتين: بوليدوس ومعناه «الرجل الذي عنده أفكار كثيرة» وغلووكوس ويعني بساطة «الأزرق - الرمادي». كان معنى اسم غلووكوس بالنسبة لي المدخل لفهم مفهوم الأسطورة. من المعروف عند العالمين بالقطع أن فطر ستروفاريا كوبنسوس وسائل أنواع فطر البسيلوسسين تصطبغ باللون الأزرق عندما تخدش أو تكسر. هذا الصباغ الأزرق يتتج عن تفاعل إنزيمي، وهو مؤثر يعتمد عليه لإثبات وجود البسيلوسسين. غلووكوس الصبي الذي حفظ في جرة العسل، يجسد على ما يهدو رمز الفطر نفسه. واسون يشير إلى المرات العديدة التي ذكر فيها العسل وصلته بالسوما في الفيديا. ورفض احتمال أن يكون الميد، شراب العسل المختمر، له علاقة بتحضير السوما: «العسل، مادهو (Madhu) مذكور مراراً في الفيديا، لكن ليست هناك أية إشارة للميد. العسل يذكر لحلاؤته ويستخدم غالباً كاستعارة لتعزيز السوما. هناك ما يحمل على الافتراض أنه كان يستخدم في بعض المناسبات ليمزج مع السوما، لكن النصوص لا تخلط أبداً بين الإثنين»<sup>(٨)</sup>.

## العسل والأفيون

خواص العسل المانعة للعفونة جعلت معظم الناس يفضلونه لحفظ أطعمةهم المترفة. وكان العسل يستخدم في المكسيك لحفظ الفطر الذي يحتوي على البسيلوسسين. حكاية غلووكوس، الأزرق الرمادي، الذي وقع في وعاء عسل (يشبه مدافن الفلسطينيين القديمة Natufians) التي كانت على شكل الدلى وظل محفوظاً هناك إلى وقت بعده، فيها الكثير من الإيحاء. يشير هيرودوت إلى أن البابليين كانوا يحافظون أمواتهم في العسل، واستخدام أوعية التخزين الكبيرة أو Pithoi لدفن الموتى كانت ظاهرة معروفة في منطقة إيجي في العصر البرونزي. ويرد ذكر الماشية في القصة. في الجزء الغريب الذي يتعلّق بتشبيه البقرة ذات الألوان الثلاثة وضرورة إثبات المقدرة اللغوية كشرط مسبق لحيازة المقدرة التي تتيح العثور على الصبي المفقود. والتعاب، المعروف في قصة سفر التكويرن عن جنة عدن، له حضور بارز - وهو يثبت ثانية أنه يمتلك معلومات دقيقة وسرية من النباتات، خصوصاً النباتات التي تهب الحياة الأبدية. بوليدوس، الذي يلعب دور الشaman، يستخدم المعلومات التي أخذها من التعاب ليعيد الحياة إلى غلووكوس؛ ثم يشرك الصبي في معرفته الشamanية، تلك المعرفة تخرج من غلووكوس فيما بعد وترجع إلى المعلم الذي كان على أهبة الرحيل. وقد يكون في ذلك إشارة إلى الطبيعة الحتيرة للتصورات التي تراىء خلال التخدير بالفطر.

(٨) ر. غوردون واسون: «Soma: Divine Mushroom of Immortality»، نويورك، Harcourt Brace Jovanovich، ١٩٧١، ص ١٦.

من الواضح أن الحكاية محركة في هذه النسخة، وأن التشبيه المتعلق بالبقرة ذات الألوان الثلاثة لا معنى له؛ لكن كل العناصر التي توسي بالتمسك بعبادة الفطر التي تكاد تصبح منسية متوفرة في النص - الموت والبعث، الماشية، الشبان ومعرفته النياتية، الطفل الأزرق الرمادي الذي يحفظ في العسل. وتقدم عبادة الفطر في العالم الجديد مثلاً موازياً: في أميركا الوسطى يشير الناس إلى نباتات الفطر الخدر بأنها أطفال صغار Los ninos - «الصغار العزيزون»، هكذا سمعتها ماريا سابينا، شامانة الفطر في هواتلا دو جيمينيز. هنا تتجسد صورة أطفال الكيمياء القديمة، أطفال يسكنون عالمًا سحرياً قريباً يمكن الوصول إليه بواسطة البسيلوبسين.

قد لا نعرف بالتأكيد الدور الذي لعبته الفطريات والنباتات المثيرة للهلوسة في العالم المياني. أمور كثيرة تتغير خلال أربعة آلاف سنة، ونحن نعرف من دراسة كيرني وغيره أن الحضارة المسيحية - الميانية كانت أكثر اهتماماً بالأفيون منها بسائر النباتات الخدراء:

نستطيع الافتراض بأنه عند نهاية المرحلة الميانية كان استخدام الأفيون معروفاً لتقوية حاستة البصر وإحداث التهيؤات؛ وهذه النتائج كان يمكن الحصول عليها قبل ذلك بدون الأفيون. خلال فترة معينة استطاعت تجربة الحث المصطنع للسمو في الطبيعة أن تحمل التجربة الأصلية.

في تاريخ الأديان تسسيطر مراحل «العلاج الحاسم» عادة عندما لا تعود الطرائق البسيطة كافية... كان الأفيون منسجماً مع نمط الحضارة الميانية وساعد على الحفاظة عليها. ومع أنفول تلك الحضارة تراجع استخدام الأفيون. تلك الحضارة غيّرت بدور عام تطلب في النهاية «علاجاً حاسماً». نمط الجيش المياني يمكن رؤيته من خلال ما أسميه «روح» الفن المياني. وهذه الروح لا يمكن تصوّرها من دون الأفيون.<sup>(٩)</sup>.

إن افتتاح المجتمع المياني الذي سمح باستخدامه للأفيون في الطقوس الدينية دليل على استعداده لحدث النشوة وحالات الوعي المختلفة بواسطة النباتات. وهنا يبرز احتمال قوي أن يكون المجتمع نفسه عرف في السابق نباتات أخرى كانت تستخدم لغاييات مشابهة.

### ديونيسيوس

ديونيسيوس ابن زيوس وسيميبلية الفانية، إله التخدير الذي يذهب بعقل النساء، لم يكن نموذجاً مريحاً بين آلهة الإغريق. سيطرت عليه ملامح القدم والوحشية والغرابة. إنه إله نباتي، إله مجنون، وإله فان، إله العربدة وتشييط الذكرة والخدر - والأكثر من ذلك أن قصته منذ ولادته المجاillية تضمنت تفاصيل فريدة. ديونيسيوس ولد مرتبث لأن أمّه ماتت، قضي عليها في عاصفة برق قبل أن تلدته:

جسد سيميبلية البشري لم يقو على تحمل الصاعقة فاحترق، وأسرع الإله فانتزع الجبين الذي لم يكن

(٩) كيرني، (نافذ)، ص ٢٧.

قد اكتمل غمه وأخرجه من بطن أمه وأفسح له مكاناً في جسمه حيث أبقاءه مدة شهور الحمل، ثم ترك ابنه يرى النور<sup>(١)</sup>.

فكرة الإله الذي يولد مررتين تستيقن لغز المسيحية في نواح لم يتناولها الدارسون بالبحث. فقط في المرحلة الأخيرة من الحضارة الإغريقية تحول ديونيسوس إلى إله المخمر وعربدة السكر؛ الطور المادي الأكثر قدماً يزداد غموضاً وغرابة.

سيميليه كانت واحدة من أربع بنات لقادموس، ملك طيبة، كما ورد عند غرايفز<sup>(١١)</sup>. وسيميليه على الرغم من أنها من البشر عبدت وكرمت كإلهة. كانت طقوس تمجيد الإله ديونيسوس على جزيرة ميسونوس مرتبطة بطقوس تمجيد أمها. أعاد الباحثون النظر في مسألة فداء سيميليه وقرروا أنها ربما كانت إلهة منذ البداية. كيتشنر أشار إلى أن أبوالدوروس ساوي بين سيميليه والأرض.

في الطور الأكثر قدماً، الطور المبتوء، ديونيسوس هو ابن الإلهة العظيمة الخاضع تماماً لمشيختها. هذه النقطة قد تكون باللغة الأهمية في كشف التناقض بين علاقتي المشاركة والسيطرة في العالم القديم. ألم يكن ديونيسوس في عربدته وجنته وفي تشخيصه لنشوة التخدر، صورة عن الأرمات الروحية التي أطاحت بالمثال المبتوء البدائي؟ إله ذكر، لكنه ملطف بقيم العريدة في الحضارة الأرضية، إله قان، يجسد معاناة الموت في العلاقة الكفاافية مع النبات والتي سوف تقضي عليها في النهاية السيطرة الذكرية والمسيحية واللغة الملفوظة، عبادة إله لا يقدر على معرفته إلا المبتدئين، وهؤلاء من النساء غالباً، وهو من وجهة النظر الأبوية رمز متواضع وقدم ومحتمل الخطورة.

دخل الفكر الديونيسي اليونان الرزينة من الجنوب من حضارات عاشت على المزير وتعود إلى عشرة آلاف سنة، إلى عبادة الإلهة الأم: أنت من آسيا الصغرى، لكن الحضارة المبنية احضتها أربعة آلاف سنة. كانت الأسرار التي زرعت على الشوارط الإغريقية في إيلوميسيس الأعراف الأخيرة والأكثر تعقيداً وغرابة في العبادة البدائية للإلهة والماشية ونشوة التخدير بالمواد المشيرة للهلوسة.

### لغز إيلوميسيس

في كل سنة، في شهر أيلول/سبتمبر، وعلى امتداد ألفي سنة تجاوزت المرحلة الزمنية

(١٠) والتر ف. أوتو: «Dionysus Myth and Cult». برلين/برون، India University press، ١٩٦٥، ص ٦٥.

(١١) روبرت غرايفز: «The Greek Myths». مجلدان. باليمور، Penguin، ١٩٥٥، ص ٥٧.

لحضارتني الإغريق والرومان الكلاسيكيتين، كان يقام احتفال كبير على السهل الإيليوسوني قرب أثينا. تقول الأسطورة أنه في ذلك المكان التقت الإلهة ديميترا بابتها كور أو بيرسيفونى، التي اخطفها بلوتو سيد العالم السفلي وحاكمه. هاتان الإلهان، اللتان تبدوان شقيقتين أكثر من أنهما أم وابتها، هما الشخصيتان اللتان تدور حولهما احتفالات الأسرار الإيليوسنية. كان عبد الأسرار يقام في مناسبتين خلال السنة الأنثوية: الأسرار الصغرى تجري طقوسها في الربيع للترحيب بعودة النباتات وهي تمهد للأسرار العظمى التي تجري طقوسها في فترة الحصاد. وكانت الأسرار مرتبطة بشكل واضح بالديانة المينوية:

تعود البني الدينية الأكثر قدماً إلى ما قبل المرحلة الهلينية؛ اسم إيليوسليس يرتبط بكريت ما قبل الهلينية، بعض الأواني الطقوسية مثل Kermoi وأباريق الإراقة هي قواسم مشتركة بين العبادتين الإيليوسنية والمينوية؛ شكل العبادة ربما يعود إلى تطور ما كان معروفاً بالمسرح المينوي؛ الأناكورون يشبه المذابح الكريبية وما عرف بمقامات البيوت؛ طقوس الظهور في العبادة الإيليوسنية تعود إلى كريت، حيث كانت في الأصل من ممارسات الديانة المينوية؛ جوهر الأسرار عبادة الخصب، وهي أيضاً جوهر الديانة المينوية؛ هناك ناموس قديم مزدوج يعود بالأسرار إلى كريت: ديدوروس من ناحية، وقصيدة هوميروس إلى ديميترا من ناحية ثانية... هذه الاستنتاجات تكانت منذ حوالي عشرين سنة ومنذ ذلك الوقت بدأ دراسو تاريخ الأديان يبتذلها. صحة التفسير التي تم التوصل إليها بدون المعرفة الأكثر تعمقاً للمحتوى الأساسي للديانة المينوية التي تحمل اليوم، تزداد قوة بنتائج الدراسات الحالية<sup>(١٢)</sup>.

على الرغم من أن إيليوسليس لفت انتباه العديد من الباحثين، لكننا لا نعرف على وجه الدقة ما الذي جعل المعرف السري يفرض نفسه بهذه القوة على الخليفة الهلينية حتى يعمد كل المميزين وعلى امتداد ألفي سنة إلى المشاركة بعد الحصار الكبير الذي يحتفل به في سهل أثينا.

مؤرخ الأديان الفرنسي لوكلير دو سينشن كتب ما يلي في أواخر القرن التاسع عشر:

يقول شيشرون أن الناس أتوا من كل الأنهاء كي يتلقنوا هنا. «هل هناك بين الإغريق، يقول أرستيدس، أو البربر، من يمنعه جهله أو قلة ورعه عن رؤية إيليوسليس معبد العالم كله؟» ذلك المعبد شيد في بلدة في جوار أثينا، على الأرض التي أعطت خيرات سيرين. كان مثيراً بروعة بنائه واتساعه الكبير؛ وقد أشار ستراابو إلى أنه كان يستوعب عدداً كبيراً من الناس كأكبر مدرج<sup>(١٣)</sup>.

قوة الأعراف السرية الإيليوسنية تكمن في أنها لا تتضمن عقيدة، بل تشتمل على عدد من الممارسات المقدسة التي تولد إحساساً دينياً يستطيع كل متبع أن يعكس عليه الإيحاء الذي يرغب فيه. الباحثون التقليديون الذين كانوا بعيدين عن استيعاب قدرة النباتات المهمولة على

(١٢) بريستون، (ناقد)، ص ١٥٠.

(١٣) لوكلير دو سينشن: «The religion of Ancient Greeks»، London، ١٧٨٨، Elliot and T. Kay.

تغير الواقع، سقطوا ضحية موقفهم التحاصل على النشوء والذي يمثل التوجه البطريكي المتصلب، ووقفوا حائرين أمام الأعراف السرية. وحيث أنهم هذه أوصلتهم إلى تخمينات مشوهة.

ألفريد ديريش افترض أن ما يُفع من الصندوق أثناء ممارسة الطقوس كان قضيباً. لكن هذه الفرضية لا تتوافق مع كون عبادة ديميتير عبادة أنثوية. لذلك لقي ألفريد كورت ترحيباً كبيراً عندما أعلن أنه بالتأكيد رمز جنسي أنثوي. وهكذا صار كل شيء واضحاً تماماً. عندما يلمس المعبد «الرحم»، كما سمي الرمز الجنسي، يُبعث من جديد؛ وطالما أن هذا الطقس كان بمثابة النزوة في الأعراف السرية، تصور لودفيغ نواك أن الهرافت كان يعرض هذا «الرحم» للخشود أمام وهج مضيء، وأن المبدئين عندما يرونكم تسلّكم البهجة بأنتم أبناء الآلهة. من الصعب أن نذكر هذه الآراء دون أن نبتسم<sup>(١٤)</sup>.

عرض العضو الجنسي الأنثوي يشير بالتأكيد غرفة مليئة بالرجال في العصر الفيكتوري الكلاسيكي، لكننا نريد أن نعتقد أن المعين الصوفي للعالم الكلاسيكي كان أكثر من مجرد صندوق فرحة.

### لغز تخديري؟

لا مجال للشك في أن المشاركين في احتفال إيليوسيس كانوا يتذالون شرابةً ما وأن كل مبتدئ كان يرى خلال فترة التهيؤ ما لم يكن يتوقعه، ويظل يراقبه طوال حياته. إنه لدليل لا يصدق على بلادة المجتمع المسلط. أن أحداً لم يجرؤ على الأفراط، قبل عام ١٩٦٤، أن الطقوس ربما تضمنت استخدام بنة مهلوسة. وكان الذي تبني هذه المبادرة الشاعر الإنكليزي روبرت غرايفز في مقالته: «ولادتا ديونيسيوس»:

قال إن السر الذي أطلقته ديميتير عبر العالم من إيليوسيس عن طريق محميتها تريتيوليموس كان سرّ فن الحياطة وزراعة الحبوب... هناك خطأ ما. تريتيوليموس تعود إلى أواخر الألف الثاني ق.م، ونحن نعرف أن الحبوب كانت تزرع في جرش وغيرها منذ الألف السابع ق.م. لذلك فإن أخبار تريتيوليموس لن تكون أخباراً جديدة.. كان سر تريتيوليموس إذاً متعلقاً بالنظر الشير للمهلوسة، وأنا أعتقد أن الكهنة في إيليوسيس كانوا قد اكتشفوا بدليلاً أكثر توفرًا من الأمانة موسكاريا، هذا القطر البديل يمكن خبره في الكعلم القرآني، وبصريحه على شكل الخنازير مثلاً، دون أن يفقد قوته في إثارة المهلوسة<sup>(١٥)</sup>.

تلك كانت الملاحظة الأولى التي أعندها غرايفز حول التقليد الباطني لاستخدام القطر ما قبل

(١٤) بحث والتر ف. أوتون: «The Meaning Of The Eleusinian Mysteries». في كتاب جوزيف كامبل: «Eramos»، بيرورك، Pantheon، Yearbook Number Two: The Mysteries، ١٩٥٥، ص. ٢٣.

(١٥) روبرت غرايفز: «Difficult Questions, Easy Answers». غاردن سيتي، بيرورك، Doubleday، ١٩٦٤، ص. ١٠٦ - ١٠٧.

التاريخ. وقد اقترح على الزوجين واسون زيارة المكسيك للبحث عن أدلة تدعم نظريةهما حول أثر الفطر المخدر على الحضارة. يعتقد أن الوصفات التي يتناولها قلة من المؤمنين لتحضير شراب الطقوس الإيليوسینية تتضمن مواد قد يكون مجموع أحرفها الأول يتوافق مع الكلمة فطر (بالإنكليزية Mushroom) - المادة السرية. مثل هذه الشيفرة تدعى «الأوغمية» على غرار الأسلوب الشعري المماثل الذي ورد في الأحاجي والأشعار الإيرلنديّة. يعلن غرايفز بصرامة للقراء «تستطيعون اعتباري مجنوناً لكنه يواصل الدفاع عن فكرته هذه أيضاً.

ربما لن نستطيع أبداً معرفة طبيعة النباتات المثيرة للهلوسة التي كانت وراء الأعراف السرية الإيليوسینية أو التي جعلت المختفين بديونيسوس يعيشون نوبة تهيمن عليهم وتملكهم وتبعث الحروف في نفوس من يراهم. غرايفز فتح طريق البحث في الحقيقة النباتية خلف السر الإيليوسیني المقدس، ثم ارتاح لرؤيه صديقه واسون يخوض في هذا المجال الجديد بتصرور جريء ومقنع.

### نظريّة البيره الأرغوتية

نكرة واسون التي توصل إليها بالتعاون مع زميله ألبرت هوفمان وكارل راك، كشف عنها في مؤتمر حول الفطريات عقد في سان فرنسيسكو سنة ١٩٧٧، مفادها أن طقوس إيليوسین تضمنت التخدير لكن الفطريات لم تكن ذات علاقة مباشرة بالأمر. كان واسون مقتنعاً بأن مصدر التخدير كان نوتاً من البيره المخرمة لعصير فطريات أرغوتية.

كي نستطيع الحكم على هذه النظرية لا بد لنا من إلقاء نظرةخلفية عامة. كانت للحروب أهميتها البالغة في عبادة إيليوسین. عيد الأسرار كان عيداً للحصاد، واحتفالاً في الوقت نفسه بسر الزراعة ولغز الإلهة الأم وديونيسوس. كلافيسيس بوربوريا Claviceps Purpurea فطر صغير يصيب الحبوب وينتاج الأرغوت، وهو مصدر قلوي قادر على إحداث الهلوسة (كما أنه يهيء لانطلاق العمل وينسب في إنقباض الأوعية الدموية). اللون الأرجواني الذي ينسب تقليدياً لثوب ديميتير قد يكون رمزاً لللون السليلوريتا Selerotia الأرجواني المميز، وهو أرغوت أرجواني يمثل فترة راحة غير جنسية في دورة حياة الفطر. تبلغ فيه الخصيّنات وتتجمع لتشكل محفوظات غشائية تتكون فيها الأبواغ والتي تشبه بالفعل الفطورو الصغيرة، لكنها ليست أرجوانية بل يميل لونها إلى الأزرق الباهت. دافع واسون وزميله عن نظريةهما على التحو التالي:

من الواضح أن أرغوت الشعير كان المادة المخدرة في الشراب الإيليوسیني. علاقه النكافالية مع الشعير

تحمل دلالة المصادرية والتحول في الروحية الديونيسية التي تصيب فيها الحياة، إينة ديميتير، في عناق زفافها إلى الأرض. الحبة والأرغوت يتحدا في علاقة لا جنسية، ويحملان منذ ضياع المدراء إمكانية رجوعها وأمكانية ولادة الإنقضاضي (الفطر) الذي سينت من جسمها. وهناك خشونة مشابهة في الأساطير عن المرأة الخصبة المنفردة التي كانت بحر كاتها الفاحشة تثير بهجة ديميتير المزينة قبل تناولها الشراب<sup>(١٦)</sup>.

نظريّة واسون وهو فمان لا تخلو من الجرأة وحسن التعليل. وكانا في نقاشهما تحدثاً عن قضيحة سنة ٤١٥ ق.م. التي طالت أسيبياديس أحد نبلاء أثينا الذي أدين لأنّه أقام الطقوس الإليوسينية في بيته واستخدمها للتبريف عن أصدقائه، وهذا يعني بوضوح أنّه مهما كان نوع المخفر للنشوة المستخدم في إيليوسسين فإنه كان محفزاً مادياً.

فكرة استخدام البيرة الأرغوتية في الطقوس الإليوسينية توافق تماماً مع الفكرة القائلة بأن تلك الطقوس تمتّد جذورها إلى جزيرة كريت اليونية. سنة ١٩٠٠ كان السيد آرثر إيفانز ينقب قرب قصر كносوس ووجد أوعية مزينة بستابل شعير نافرة. افترض عندئذ أنّ سكان كريت عرفوا نوعاً من البيرة قبل النبيذ. كيريني يعتقد أن صغر حجم هذه الأواني يدل على أنها كانت تحتوي على نوع خاص من شراب الشعير - القريان الملهم في الاحتفالات الإليوسينية - وكان يستخدم في الطقوس التي «قيل أنها كانت تقام بدون سرية في كносوس»<sup>(١٧)</sup>.

إن الباحث الذي قد يسعى إلى التأكيد من صحة نظرية واسون - هو فمان هو الذي سيتحمل بالطبع عبء التوصل إلى الدليل القاطع، وحتى اليوم لم يحاول أحد المخوض في هذا المجال. أي تخمير مادة مهلوسة رفيعة المستوى في حبوب أصبت بالأرغوت. وهناك مشكلة خاصة تتطلب التوقف عندها: تقول سجلات الذين تعاطوا الحبوب المصابة بالأرغوت أن النتائج كانت غير مفرحة. الأرغوت مادة سامة. سنة ١٩٩٤ أدت إصابة الحبوب بالأرغوت إلى مصرع حوالي ٤٠،٠٠٠ ألف شخص في فنسا، وفي حالة أخرى لفتشي الوباء سنة ١١٢٩ قتل حوالي ١٢٠٠ شخص. وأشارت المؤرخة ماري كيلبورن ماتوسيان مؤخراً إلى أن حالة «الذعر الكبير» سنة ١٧٨٩، التي سادت في زمن الثورة الفرنسية، تمتّد جذورها إلى خبز الجاودار المصايب بالأرغوت والذي كان يشكّل الغذاء الأساسي لفلادي الأرياف في تلك المرحلة، واعتبر البعض أيضاً أن الطحين المصايب بالأرغوت كان عاملاً من عوامل انهيار

(١٦) ر. غوردن واسون، ألبرت هومنان، كارل راك: «The Road to Eleusis». نيويورك، ١٩٧٨.

(١٧) كيريني، (نافذ)، ص ٥٣.

الإمبراطورية الرومانية واحراق الساحرات في سالم<sup>(١٨)</sup>. فيما يلي تلخيص لتأثيرات الأرغوت:

سريرياً هناك نوعان معروfan من الأرغوتية، الفنريني والتشنجي. تبدأ الإصابة بالأرغوت الفنريني بالإحساس بوخز في الأصابع ثم التقيؤ والإسهال، وفي غضون أيام قليلة تظهر الفنرينة في أصابع القدمين واليدين. ثم تصاب الأطراف بكمالها بفنرينة حادة. والشرع الشنجي يبدأ بالطريقة نفسها وتتبعه نوبات ألم في عضلات الأطراف تتطور إلى ما يشبه تشنجات داء الصرع. كثيرون من المرضى يصابون في الوقت نفسه بالهذايin الارتعاشي<sup>(١٩)</sup>.

من الواضح أن محارب كريهة قد تنتظـر أولئك الذين يحاولون بأنفسهم تجربـة صحة نظرية واسون - هو فمان حول إيليوسيس. هناك علماء متخصصون في دراسة الفطريات وأخرون جريرون في هذا المجال، لكن لا يوجد علماء متخصصون وجريرون في الوقت نفسه. إنطلاقاً من نظرية واسون حول هوية السوما تجد أن المشكلة هي الحصول على حالة تخدير يعتمد عليها من المصدر المفترض فيه أنه مخدـر. إذا كان صحيحاً أن مصدر اللغز الإيليوسيـي كانت البيرة المصابة بالأرغوت، كيف كانت تستهلـك إذاً عبر القرون دون أن تذكر مؤثراتها الكريـهة كجانـب من الأسطورة؟

قد يكون هناك رد على هذه الصعوبـات. كلافيسيـس باسالي الذي يصيب الشعـير أكثر من الجاودـار قد يحتوي على نسبة عالية من المـخدر لكنه يحتوي على نسبة أقل من القـلويـات السمية «البسـيطة» (تشـبه تلك الموجودة في نجمـة الصـباح) ومن القـلويـات السمية التي يـحتوي على البيـتـيدـ. وكما أشار واسون وهو فـمان في كتاب The Road To Eleusis إن نقـع الحـب المصـاب بالأرغـوت في المـاء يؤـدي إلى فـصل القـلويـات المـخـدرـة للذـوبـان عن القـلويـات القـابلـة للذـوبـان في الـدهـنـياتـ.

### نظـرـية غـرـايـفـرـ حول البـسيـلوـسيـنـ

إذا ثبتـتـ الأبحـاثـ المستـقبلـيةـ أنـ الأـرغـوتـ لمـ يـلـبـ دورـاـ فيـ إـيلـيوـسـينـ عـندـئـلـ يـجـبـ النـظرـ بمـزيدـ منـ الجـدـيـةـ إـلـىـ إـصـرـارـ غـرـايـفـرـ عـلـىـ النـتـوـرـ التـيـ يـحـتـويـ عـلـىـ البـسيـلوـسيـنـ. رـبـماـ تـكـونـ مـعرـفةـ نـبةـ أـورـ،ـ بـنـةـ إـلـاهـةـ،ـ سـتـرـوـفـارـيـاـ كـوبـنـسـوسـ،ـ أوـ أيـ نـوعـ آخرـ مـنـ الفـطـورـ التـيـ يـحـتـويـ عـلـىـ البـسيـلوـسيـنـ،ـ اـسـتـمرـتـ عـرـبـ الـحـقـبـةـ الـمـيـوـيـةـ الـمـسـيـنـيـةـ وـحـتـىـ تـدـمـيرـ إـيلـيوـسـينـ.ـ وـمـهـماـ تـكـونـ طـبـيـعـةـ الـقـرـبـانـ إـلـيـلـيوـسـيـنـ فـإـنـهـ حـازـ عـلـىـ اـحـتـرـامـ وـحـتـىـ حـبـ الـكـتـابـ

(١٨) ماري أيلتون كيلبرون ماتوسـيانـ: «Poisons of the Past: Molds, Epidemics and History». نيـوهـافـنـ،ـ ١٩٨٩ـ،ـ University Press.

(١٩) أـ.ـ هـوفـرـ وـهـ.ـ أـوزـمـونـدـ: «The Hallucinagens». نيـورـكـ،ـ Academic Press،ـ ١٩٦٧ـ،ـ صـ ٨٤ـ.

الكلاسيكي الذي استشهدوا به، كالشاعر اليوناني يندار الذي قال: «سعيد من شارك في تلك الطقوس وتجاوز الأرض المحوفة؛ لأنه يعرف نهاية الحياة ويعرف بدايتها الإلهية؛ مع زوال إيموسيس اختفى نهر المشاركة وعبادة الإلهة والنشوة التحدりة الذي استمر تدفقه أكثر من عشرة آلاف سنة، في عالم الأديان المسيحية. انتصار المسيحية شكل نهاية تمجيد الطبيعة والأرض كقوىن روحيتين عاليتين. وما سقاه إيسيل «انتصار السيف» في النماذج الاجتماعية التسلطية التي تكسر الأبدية والبطيريكية، كان انتصاراً متكاملاً في كل الأنحاء. لم يبق سوى صدى ضئيل للأساليب القديمة تكسّه بعض المجالات المتكتمة كالاهتمام بالكمياء القديمية والسعف والقبالة والتداوي بالأعشاب.

### الحمد التاريخي الفاصل

مع أقول كريت المينوية وأسرارها، تجاوزت البشرية حداً فاصلاً وانتقلت إلى عالم تصاعد فيه باستمرار حدة الفراغ والسيطرة الذاتية، تندمج قواه في التوحيد والنظام الأبوي والهيمنة الذكورية. ومنذ ذلك الحين ضعفت صلات العالم القديم بالبيات وتحولت إلى «ألغاز»، ومجالات تثير اهتمام قلة من الرحالة الآثرياء والذين تملّكهم الهاجس الديني، والذين يسعون إلى السخرية والتشكيك مؤخراً.

مع تلاشي الأسرار ساعدت الحروف الصوتية على دفع نحو عالم اللغة المحلية والمكتوبة بعيداً عن عالم الرعي الصوري الكلي. هذه التطورات ساهمت في تعزيز ظهور نمط حضاري يتصف بالسيطرة واللانصورية. وبدأ ليل الروح الكونية المعظم، الذي نسميه الحضارة الغربية.

## ٩ . الكحول وخيمياء الروح

كانت تجارب النشرة والشهوة والرؤبة وزوال الحدود، الأسرار الخورية في عبادة الفطر، عوامل فاعلة ساعدت أسلافنا أن يكونوا بشرأً. الإحساس العام الذي أحديته ساهم في حفظ تماسك المجتمع. وقوة الفطر المقدسة والملهمة حكت من خلال شعاء الملائم والمحنن. وروح الفطر التي سكنت الإنسان حركت اليد التي حفرت العظام وصبيت العجارة. تلك الأمور كانت مألوفة في عالم الإلهة، عالم الجنّة. لم تكن الحياة كما اخترنا أن نتصورها، على حافة البهيمية البكماء، بل أقرب لأن تكون تعبيراً غفرياً، سحرياً ولغورياً تتحسس اليوم ومضات مجترأة منه عندما نعيش تجربة التخدر، لكن هذه التجربة كانت في الماضي واقعاً تجلّى فيه حضور الإلهة العظيمة وهيمنتها.

### الجنين إلى الجنّة

تاريخ البشرية حكاية آلام فقدان هذا العالم الإنساني الشكامل، ومن ثم فقدانه تماماً وإنكاره؛ ونحن بذلك ننكر وجود جزء من أنفسنا. إنها حكاية بناء علاقة مع النباتات، والاندماج معها في إطار تكافلي، وكسر ما بنينا فيما بعد. لم نعد نرى أننا جزء من المركب النباتي الأخضر في الطبيعة، وهذا انعكس في انسلاختنا عن كل ما يحيط بنا وينذر بمستقبل لا يتحمل.

شلّة إيليوسيس استمرت عدة قرون قبل أن تطفئه، وأنهارت معها فكرة المشاركة وعبادة الإلهة الأم والشكل الاجتماعي الذي تطور من خلالها. ثم توالت قرون عديدة من الجنين إلى الجنّة وأنهار السوما السماوية فيها، حين أخذ أشكالاً جديدة ومتعددة طلما كان الناس يحاولون إرضاء توقهم الداخلي للتخدر.

كل المخدرات الطبيعية، والنباتات، وعقاقير الاسترخاء، والمواد المثيرة للهلوسة، التي يعرفها علماء النبات

والعاقير في العصر الحديث اكتشفها الإنسان البدائي واستعملها منذ القدم. من الأمور الأولى التي فكر فيها الإنسان الأول بمقابلته ووعيه الثاني الآخر في التطور، إيجاد طريقة لتجاوز التفكير التحليلي والسمو فوق الإدراك الاعتزالي للذات، وحتى نسيانه مؤقتاً. جرب كل ما كان ينحو في الحقل أو الغابة، وتمكّن بما بدا له أنه جيد - كل شيء يستطيع أن يغير مستوى الوعي، و يجعله مختلفاً، ليست نوعية الأخلاف مهمة بل الابتعاد عن مشاعر ورؤى وتفكير الحياة اليومية<sup>(١)</sup>.

في الفصول التالية من هذا الكتاب ستتناول هذه المواد البديلة للفطر الأصلي الذي كان المدر للإنسان ما قبل التاريخ. سيساعدنا بحثنا لسوء الحظ على الانتهاء لدى ابتعادنا عن العوازن الدينامي الأصلي الذي ساد مجتمع جنة المشاركة.

### الكحول والعمل

تنتد جذور الكحول إلى أقدم الأطوار الحضارية البدائية. كانت الحضارات القديمة والشرق القريب منهملة بإعداد البيرة؛ وفي وقت مبكر من تطور الحضارة البشرية، إن لم يكن قبل ذلك، لاحظ الإنسان مفعول تخدير ما تخمر من العسل وعصير الفاكهة.

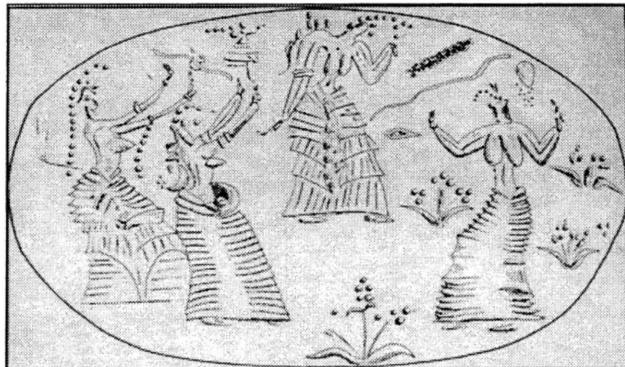
العسل مادة سحرية - مادة طيبة عرفها كل الحضارات التقليدية. رأينا أنه كان يستعمل لحفظ الأجسام والتطور. الميد، أو العسل المخمر، كان على ما يبدو شراب الاستجمام عند القبائل الهند وأروبية. كان ذلك قاسماً حضارياً مشتركاً بينهم وبين الرعوين الذين استخدموه الفطر للتخلّر في منطقة الشرق القريب. إحدى الرسومات الجدارية المذهلة التي كشفتها أعمال الحفر والتقييب في ساتال هوبيوك تشرح دورة حياة النحل وتتحول تلك الحشرات (أنظر شكل ١٦).

كان الاعتقاد السائد في العالم الكلاسيكي أن النحل يكون من جثث الماشي، وهذا الاعتقاد يedo معمولاً أكثر عندما نرى فيه محاولة ربط النحل كمصدر للعسل والميد، المدر البديل، بالماشية وعبادة الفطر الأكثر قدماً. ربما تكون عبادة الميد وعبادة الفطر التي استخدمت العسل كمادة حافظة، تطورتا من خلال ترابطهما ببعضهما البعض.

كان العسل مرتبطاً بطقوس الإلهة العظيمة في الحضارة المبنية ويشهر دائماً في الرسومات الخيطية بدبيونيس (رسم ١٧). ويقول الشاعر الروماني أويفيد أن ديوينيسوس هو الذي خلق العسل<sup>(٢)</sup>. والأرض المقدسة التي كانت ترقض عليها وصيقاته، الميثادات، كان يرسيل عليها

(١) اللوس هاكسلي: «Moksha: Writings on Psychedelics and the Visionary Experience». من مجموعة مايكل هوروريتز وستيفن بالمر، لويس أنجلس، Tarcher، ١٩٧٧، ص .٩٧.  
 (٢) «Fasti III»، ٧٣٦.

الحليب والخمر «ورحيم النحل». وورد أيضاً أن العسل كان يتساقط من الصوبلجانات التي كانت تحملها مينادات ديونيسيوس، كريني تحدث عن قرابين العسل في الديانة المينوية، وقال: «قراب العسل الذي يقدم إلى «سيدة المناهف»، يعود إلى فترة أكثر قدماً: إلى مرحلة كانت فيها الحضارة المينوية لا تزال على صلة بعصر العسل»<sup>(٣)</sup>.



الشكل (١٧)

آلهات يرقصن لهن رؤوس نحل، نقش على خاتم ذهبي وجذ في إيسوباتا بالقرب من كوسوس. الرؤوس والأيدي هي رؤوس وأيدي حشرات. من كتاب ماريجا غيمبرتان: «The Goddesses and Gods of Old Europe»، ١٩٨٢، رسم ١٤٦، ص ١٨٥.

في كل مرة كان الإنسان يحاول إعادة التفاطر التوازن التكافيري لعلاقته بالفطر في جنة عدن الأفريقيّة الضائعة من خلال مخدرات بديلة كان يزداد ابعاداً عن السر الأصلي الصائب. إن انحطاط العناصر المقدسة في ديانة الشرق القريب وعصير الفاكهة حتى ظهور العنب الذي اعتبر أفضل نبيذ. ومع مرور الزمن عرفت الحضارات المختلفة تخمير الزيوت وإنتاج أنواع مختلفة من البيرة.

### النيد والمرأة

الفاكهة الندية بالذور كالرمان والتين كانت منذ الأزلمة القديمة رمزاً للخصب. الكرمة وعصيرها لهما تاريخ طويل من الدلالة الدينية. مثل الهوما الزرادشتية والسوما الفيدية لها وما يحدثنانه من نشوء

<sup>(٣)</sup> كارل كريني: «Dionysos: Archetypal Image of Indestructible Life, Bollingen Series LXV». بريستون، ١٩٧٦، ص ٩٨، Princeton University Press.

وتخدير وصف بأنه من تحليات القدس، ضمن مجموعة القرابين أو الأسرار التي سندرس... يرمز النبيذ بالذات إلى خصب المرأة وعصيره، غير المختر غالباً، بشرب في الطقوس ليساعد على إخصاب الرحم<sup>(٤)</sup>.

لعب النبيذ دوراً أساسياً في الحضارة الإغريقية المتأخر، حتى أن ديونيسوس الملقن تحول في الأرمنية الكلاسيكية إلى إله النبيذ باخوس، إله الفسق والعربدة، وبذلك حافظت تقاليد مجتمع السيطرة على السكر والمرح الصالحة. كان تخمير الحبوب والفاكهه معروفاً بشكل عام ولا مجال للبحث عن اكتشافه أو عن موطنها الأصلي.

كانت أنواع النبيذ الإغريقي تثير دائمًا حيرة الدارسين. معدل الكحول فيها لا يمكن أن يكون تجاوز ١٤ في الملة لأن عملية التخمر عندما تصل إلى هذه الكثافة يتوقف تكوّن الكحول. ومع ذلك ورد في الروايات أن النبيذ الإغريقي كان يزج أحياناً عدة مرات بالماء حتى يصبح سلساً وقابلًا لأن يُشرب بارتياح. وهذا يعني أن النبيذ الإغريقي كان أقرب إلى العصارة المشبعة التي تستخلص من النبات، منه إلى النبيذ الذي تعرفه اليوم. وهذا يجعل النبيذ على أنواعه أكثر تقيداً من الناحية الكيميائية وبالتالي أكثر تخديراً. إن عادة إضافة الراتنج إلى النبيذ في اليونان لصناعة الرتسيا ربما تعود إلى زمن مضى حين كانت تصاف نباتات أخرى إلى النبيذ كالداتورة مثلاً.

الكحول هو المثال الأول عن الظاهرة المقلقة التي سوف نشير إليها مراراً في حديثنا عن الفروقات في التوجهات القديمة والحديثة لاستخدام المخدر وتقدير المخدر. تناول الإنسان الكحول من الحبوب الخمرة وعصير الفاكهة والميد منذ القدم. لكن المشروبات الروحية المقطرة لم تكن معروفة (مع أن بليني يشير إلى النبيذ روماني كان قويًا لدرجة أنه يشتعل عندما يصب على النار). واليوم يتصدر الكحول لائحة المخدرات التي توصف بأنها «مشروعية» و«استجمامية».

### مخدرات طبيعية ومركبة

إثارة موضوع الكحول تتيح لنا فرصة المعرض في الفرق بين المخدرات الطبيعية والمركبة صناعياً، لأنه على الرغم من أن الكحول المقطر المفترض انتظر مئات السنين حتى يتضمن إليه نمذجة ثان من المخدر العدد كيميائياً، فإنه أول مخدر كييف ومصنف، أو مخدر صنعي. تحديد الفرق بين أنواع المخدرات يهمنا كثيراً في هذا السياق. مشكلة الإدمان على الكحول الاجتماعية والجماعية لم تكن مطروحة بوضوح قبل اكتشاف التقاطير. وكما أن الإدمان على الهيرويين كان الشرة المؤذية لعادة تعاطي الأفيون غير الصاربة نسبياً، كذلك دنتس الكحول المقطرة

(٤) إس. دروري: «Water into Wine». لندن، John Murray، ١٩٥١، ص. ٧.

الحرفة المقدسة لتخمير البيرة والبيذ وحولتها إلى عملية اقتصادية تستهدف استهلاك آمال البشر.

لم يكن على سبيل الصدفة أن الكحول كانت المخدر الأول الذي خاض هذا التحول. الحصول على الكحول ممكن عن طريق تخمير أنواع عديدة من الفاكهة والحبوب والنباتات، أساليب تحضيرها كانت معروفة أكثر من أنواع المخدرات التي تحضر في إطار محلية ضيقة ومتكلمة. التخمير بالتأكيد عملية طبيعية وبصعب تلافيه أحياناً. عصارة التخليل في جنوب شرق آسيا تسكر في حالتها الطبيعية. الطيور وحيوان الرأكون والأحصنة وحتى الدبابير والفراشات كلها تعرف ماذا يتنتظرها عندما تأكل فاكهة مخمرة:

في البيئة البرية تحدث معظم حالات التخدير، بسبب تناول فاكهة أو حبوب أو عصارة مخمرة. قامت عدة مجموعات بدراسة عشرات الحالات من سماتها إلى السودان، اشتغلت على مخلوقات تراوحت بين النحل والفيلة. وماذا كانت النتائج؟ في المواطن الطبيعية تبحث معظم الحيوانات عن غذاء من كحول من أجل الرائحة أو الكهمة أو الطاقة أو المواد الغذائية التي توفر في التخدير مفعول جانبي وليس خطيراً للدرجة أنه يمنع الاستهلاك المستقبلي.

قد يحدث التخدير غير المقصود عندما يتعرض نسخ الشجرة للحرارة المناسبة ويختهر. من الطيور التي تقتضي النسخ في أميركا الشمالية نوع من نقار الخشب يمده إلى ثقب تجاويف في الأشجار ويتركها تتخلّىء بالنسخ. وتجاويف النسخ هذه تجذب إليها الطيور التي تقتات من النسخ ومن الحشرات التي تسقط فيها. ويستقل نقار الخشب إلى أشجار أخرى تاركاً الأبواب مفتوحة حتى يختمر النسخ وتختدر سائر الحيوانات وذلك قبل أن تلتهم التجاويف. وبين من مرأة بعض طيور الطنان والسانجب وغيرها من الحيوانات التي تقبل على امتصاص النسخ وهي لا تشک بشيء، أن تغيراً غير اعتيادي طرأ على سلوكها<sup>(٥)</sup>.

قد يقتصر الكحول باستخدام الحرارة لتبيخه فينفصل عن مصدره، بخلاف القليويات والأندولات، التي يمكن استخراجها باستخدام المواد المذيبة وصار إلى تكثيفها بعد ذلك. وعاء مكثف بسيط مبرد بالمياه يستطيع أن يجمع بخار الكحول ويعده إلى حالة السائلة - هذا أفسح المجال لأن يكون الكحول أول مخدر ينزل كيميائياً (إن إعادة جمعه من حالة المتباخرة كانت السبب في وصف الكحول المقطر بأنه «روحية»).

أول إشارة لدينا عن عملية تقطير الكحول وردت في كتابات الكيميائي الصيني كوهانغ التي تعود إلى القرن الرابع بعد الميلاد. كان كوهانغ بقصد شرح طريقة تحضير الزنجفر فقال «إنه يشبه النبيذ الذي تخمر مرة واحدة؛ ولا يمكننا مقارنته بالنبيذ التقى الصافي الذي خمر تسعة

(٥) رونالد ك. سينل: «Intoxication». نيويورك، E.P. Dutton، ١٩٨٩، ص ١١٩.

مرات»<sup>(٦)</sup>. هذا الكلام يشير إلى معرفة طرق تحضير مشروبات كحولية قوية وصافية، وربما كان ذلك بالتقاط بخار الكحول بواسطة نسيج صوفي يُعصر منه فيما بعد سائل كحولي نقي نسبياً.

### الكيمياء القدية والكحول

يُنسب اكتشاف تقدير الكحول في الغرب إلى الكيميائي ريموند لالي، الذي لا نعرف الكثير عنه أو عن رفيقه أرنولدوز دو فيلانوفا. كان لالي يبحث عن الإكسير الحقيقي عندما توصل إلى تحضير الأكوافوني، أول براندي. يقول واسون أن لالي كان مأخوذاً بالإكوافوني للدرجة أنه تصور أن اكتشافه بثابة إعلان نهاية العالم<sup>(٧)</sup>. حضر لالي دواء كل الأمراض بتحضير النبيذ في غلية مزدوجة من روث الحصان لمدة عشرين يوماً قبل تقطيره في مكثف بسيط مبرد بالماء (أنظر رسم ١٨). لم يخف لالي أمر اكتشافه، بل على العكس من ذلك دعا الكيميائيين إلى محاولة صنع الإكسير بأنفسهم وأعلن أن فيلانوفا نجح في تحضير سائل مشابه للسائل الذي حضره بنفسه. قال عن الكحول: «طعمه يتتفوق على كل النكهات الأخرى، ورائحته تتتفوق على كل الروائح». ويتابع أنه «فيه منفعة رائحة للجنود قبل خوض المعركة لأنه يزيدهم شجاعة»<sup>(٨)</sup>.

اكتشف الكيميائيون في الصين وفي أوروبا العامل الكيميائي المخدر الناتج عن تخمر عصير الفاكهة والعسل والحبوب، تطورت الكيمياء القدية ببطء ولونة، انطلاقاً من النظريات الروحية والحسارية التي تناولت أصل الإنسان وثانية الروح والمادة. جذورها تعود إلى الماضي البعيد، إلى مصر زمن السلالات الحاكمة على الأقل، عندما كان المصريون يحفظون بعناية أسرار صباغة الأنسجة وتصنيع المعادن وتنبيط الأجسام.

على هذه الأسس القدية ارتفع صرح من المعارف ما قبل سقراط، وما توصل إليه الفيثاغوريون الكيميائيون القدماء، وكان في النهاية يتمحور حول مهمة الكيمياء في تجميع وتوحيد وبالتالي إنقاذ «النور المقدس» الذي تشتت في عالم غريب وعدائي مع سقوط آدم. كان العالم الطبيعي في أواخر المرحلة الرومانية يُعتبر سجنًا شيطانياً. هذا هو الإرث الروحي الناجم عن تدمير نموذج المشاركة على الصعيدين الذاتي والاجتماعي واستبداله بنموذج السيطرة.

(٦) جاير ر. وبر: «Alchemy, Medicine, Religion in the China of A.D. 320: The Nei Pien of Ko Hung»، كامبريدج، ماساتشوستس، Mit Press، ص. ٧٢.

(٧) ريشارد ر. ماتيسون: «The Eternal Search: The Story of Man and His Drugs»، نيويورك، G.P. Putnam's Sons، ١٩٥٨.

(٨) تشارلز ه. لاوال: «The Curious Lore of Drugs and Medicines Through the Ages»، فيلادلفيا، J.B. Lippincott، ١٩٢٧، ص. ١٥٨.



الشكل (١٨)

لدلائل كيميائية وتهذبات ساذجة نجدهما معاً في عملية خيمية في «Muths Liber»  
من مجموعة مكبة: Fitz Hugh Ludlow

العنين إلى الأرض الأم كان مكتوماً لكنه غير قابل لأن يتجاهل. لذلك عاد للظهور مع الوقت في إطار سري - في بحث الكيمياء عن المنشأ الأصلي، رحم العالم الغامض، الموجود في مكان ما بطريقة ما، وهو خفي لكنه قابل لأن يتقطّر بشكل مرئي في دواء كل الأمراض الكامن في الطبيعة.

في هذا الجو من البحث المحموم والساذج استمرت الكيمياء. لم تكن الأبواب التي تتعلق بالنفس والمادة والذات والموضوع محددة، ولم يكن الباحثون يعرفون كيف يميزون في أعمالهم بين ما هو خيالي أو واقعي أو متوقع.

قد يكون مثيراً للسخرية أن اكتشاف مخدر قوي في تأثيره على العقل تحقق في هذا الإطار، وأن الروح الكامنة في الكحول، والتي تحبسها الإنسان واستمتع بها في البيره والتبيذ عبر العصور، صارت في مختبرات الكيمياء القديمة شيطاناً، خلاصة عناصره قابلة للاشتعال. ومثل سائر الخلاصات التي سنتلها في الظهور كالمورفين والكونكابين، كانت خلاصة العنبر حين مرورها عبر الفرن ومعوجات الكيميائي فقدت روحها الطبيعية. بغياب هذه الروح لا تعود الخلاصة تحمل خواص حورية الأرض، ولا تعود صدى للفردوس المفقود ما قبل التاريخ، بل هي بالأحرى مادة خام غير مدجنة تهدد البشر.

### الكحول بلا

ليس هناك مشروب مخدر آخر كان له هذا التأثير المستمر والمؤذن على البشر. السعي لانتاج الكحول والتحكم بهذه العملية وفرض الضرائب ومحاولة انتصاص انعكاساته الاجتماعية له صلة واضحة بتطور الامبراطوريات التجارية في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر. صناعة الكحول وتجارة الرقيق كانتا ترافقان غالباً في الساحة الاقتصادية. في حالات عديدة كان الكحول موازياً لل العبودية مع ازدهار تجارة العبيد والسكر والدم، وغيرها من ممارسات الحضارة الأوروبية التي انتشرت في أماكن مختلفة مستبعدة حضارات أخرى. صار السكر والكحول الذي قد يحضر منه هاجس الأوروبيين الذي أدى إلى تشويه ديموغرافي حاد للمناطق الاستوائية. في جزر الهند الشرقية الدنماركية على سبيل المثال، وهي اليوم أندونيسيا، كانت سلطة الاستعمار تدفع المال للنساء كي ينجين المزيد من الأطفال لتأمين العمال لمزارع قصب السكر. هذه السياسة أدت اليوم لأن تصبح جافة، التي كانت في السابق مركز المزرع الدنماركية، أكثر جزيرة تعاني من التضخم السكاني في العالم. معظم السكر كان يتحول إلى كحول مقطّر، والذي لم يكن يُتصدر منه إلى أوروبا، كان يستهلكه السكان المحليون. داخل المجتمع المركباني التجاري نشأت فئة دنيا من السكاري كانت ملزمة لذلك المجتمع إن كان في الوطن الأصيل أو في المستعمرات.

وماذا عن سيكولوجية الإدمان وتعاطي الكحول؟ هل توجد بنية متكاملة للكحول، وإذا كان هذا صحيحاً ما هي خصائصها؟ أشرت في السابق إلى أن الكحول هو مخدر التسلط بلا منازع. الكحول محقر ليبيدي إذا تم تناوله باعتدال وفي الوقت نفسه تكتسب الأنماط وتفقد الحدود الاجتماعية شيئاً من طاقتها المعرفية. هذه المشاعر تراافق غالباً مع إحساس بسهولة التعبير يكون في الحالات الاعتيادية صعب المنال. لكن المشكلة تكمن في ما توصلت إليه الأبحاث بأن هذه التأثيرات سريعة الزوال ويبعثها عادة تقلاص في الإدراك وتناقص في القدرة على الاستجابة مع التلميحات الاجتماعية، وضعف تدريجي في الأداء الجنسي، وقدمان السيطرة العامة والوصول إلى ما يتبعها من خسارة الاحترام الذاتي.

يبدو الاعتدال في الشرب المسار السليم. لكن الإدمان يعتبر مشكلة أساسية تعاني منها المجتمعات كافة. أنا أعتقد أن الخلل في تعاطي الكحول ناجم عن حالة الالاتوازن والتوتر بين الرجال والنساء وبين الفرد والمجتمع. من دوافع الإدمان التعلق بهاجس الأنماط وعدم القدرة على مقاومة الاندفاع لتحقيق الإشباع المباشر. على الصعيد الاجتماعي تراافق غط السكر مع قمع المرأة وكل ما هو أنثوي. معظم مظاهر القسوة والقلق وسوء المعاملة تنسب إلى الإدمان. لا تضر النساء بدون الكحول كما أنه لا يوجد سيرك بدون أسود.

### الكحول والأثنوية

قمع الأنوثية تراافق مع تعاطي الكحول منذ الأزلمنة القديمة. ومن مظاهره أن يقتصر شرب الكحول على الرجال. يقول لوين أنه لم يكن مسموحاً للنساء في روما القديمة شرب النبيذ.<sup>(٩)</sup> عندما شربت زوجة أغناطيوس ميسينيوس النبيذ من البرميل، ضربها حتى الموت، وبرئه من تهمة القتل لاحقاً. وبالمليون فونوس حكم زوجته بأن تجلد حتى الموت لأنها شربت من النبيذ. وهناك سيدة أخرى من طبقة الأشراف في روما حكم عليها بالموت جوعاً فقط لأنها فتحت الخزانة التي تحفظ فيها مفاتيح قبو النبيذ.

كراهية مجتمع السيطرة للمرأة، والتاريخ والقلق على الصعيد الجنسي، وتعاطي الكحول، كل هذه العوامل تضافرت لتؤدي إلى التعاطي العصامي مع الشأن الجنسي الذي تتصف به الحضارة الأوروبية. مضى زمن ماد الهلوسة التي تذيب الحدود وتقلاص الأنماط الفردية وتعزز قيم الامتداد العائلي والقبلي.

يستجيب مجتمع السيطرة إلى الحاجة لإطلاق الضغط الجنسي في إطار تعاطي الكحول في قاعة الرقص، وبيت البغاء، والتروش المؤسستي لطبقة دنيا جديدة، طبقة «النساء الساقطات».

(٩) لويس لوين: «Phantastica: Narcotic and Stimulating Drugs». نيويورك، E.P. Dutton، ١٩٣١، ص ١٩٠.

وجود الموس يلائم مجتمع السيطرة الذي يخاف ويشمّر من النساء؛ والكحول برتقائه الاجتماعي يخلق الإطار المناسب الذي تمارس فيه الرغبة والكرهية بدون مسؤولية.

الخوض في هذا المجال صعب للغاية. ملايين الناس يستهلكون الكحول، من الرجال والنساء، ولن أجد من يوافقني الرأي إذا قلت أن سياسة تعاطي الكحول خاطئة. كيف نستطيع أن نفسر السماح بتعاطي الكحول، الأكثر تدميراً بين المخدرات، وما يقابلها من جهود حثيثة لمنع كل المخدرات الأخرى تقريباً؟ هل يحدث ذلك لأن تعاطي الكحول يسمح باستمرار نعْط السيطرة القمعي ويعملنا نشر يأننا أطفال ومشاركون غير مسؤولين في عالم السيطرة الذي يتصرف بتسويق الأهواء الجنسية غير المتكاففة؟

### المقوليات الجنسية والكحول

إذا وجدت صعوبة في تصديق ذلك انتهي إلى أي مدى ترتبط صور الرغبة الجنسية في مجتمعنا بصور التعاطي المتلكف للكحول. كم من النساء خضن تجربتهن الجنسية الأولى في جو عاقد بالكحول يؤكد أن التجارب الأساسية تم فقط وفقاً لشروط السيطرة. أفضل حجة نقدمها لطلب تشريع أي مخدر هي أن المجتمع كان قادرًا على تحمل تشريع تعاطي الكحول. وعندما نكون قادرين على ذلك ما هو المخدر الذي سنعجز عن استيعابه في بيتنا الاجتماعية؟

يكاد يتضح لنا أن السماح بتعاطي الكحول هو بمثابة السمة المميزة للحضارة الغربية. هذا القول ليس مرتبطاً فقط برأوية مجتمع السيطرة للسياسة الجنسية، بل هو مرتبط أيضاً بالاعتماد على السكر واللحوم الحمراء على الرغم من انتشار موضة الغذاء الطبيعي وارتفاع معدل الوعي الصحي، لازال الغذاء النمودجي للأميركي البالغ يتألف من السكر واللحم والكحول. هذا الطعام «الاستهلاكي» ليس صحياً أو مناسباً مع البيئة؛ إنه يساعد في احتمال الإصابة بأمراض القلب، وفي تشويه الطبيعة، والإدمان المستفي والتخدير. إنه يرمز بسيطرة لكل ما يحيط بنا في أخطاء، كل ما يتراكم لدينا نتيجة استمرار ممارسة عقائد حضارة السيطرة. جنبنا انتصارات نعْط السيطرة انتصارات في التكنولوجيا والتطور العلمي - لكن من خلال كبت ما هو غير ملائم وعاطفي وشعوري في وجودنا. والكحول حاضر دائماً ليساعدنا على المضي قدماً في هذا السبيل. الكحول يشجع المرأة ليخوض معركة، وهيء الرجال والنساء للحب، ويحافظ على تصور شرعي للذات والعالم. إنه مثير للقلق أن تدرك أن النسيج البالغ الدقة للاتفاقات والمعاهدات الدبلوماسية الذي يحول بيننا وبين الهرمجدون، أو المركبة التوربية الفاصلة، صُنع في جو من العاطفية المضللة والتبجح بالشجاعة اللذين تتصف بهما الشخصيات الكحولية في كل مكان.

## ١٠ . الحبات الحالمين: القنب والحضارة

لا توجد بذلة استمرت صلتها منذ القدم بحياة الإنسان كبذلة القنب. عثر في العديد من الواقع الأوروبية الآسيوية على بذور القنب وبقايا الحبال. موطن هذه البذلة الأصلي آسيا الوسطى، ومن هناك انتشرت في أرجاء المعمورة. وصلت إلى أفريقيا في تاريخ بالغ القدم، وعصراتها سافرت مع الدفعات الأولى من المهاجرين إلى العالم الجديد. وبسبب هذا الانتشار الواسع للبذلة وما تميز به من قدرة على التكيف البيئي تركت أثراً كبيراً على أنماط الحياة الاجتماعية والرموز الحضارية. يُجمع رأيُنَج القنب في كرات سوداء دبقة، وإذا أكل له مفعول كالمواد المثيرة للهلوسة. هذا هو الحشيش المعروف.

يعرف القنب بآلاف الأسماء في كافة اللغات وهذا دليل على حضوره التاريخي وسعة انتشاره، ودليل أيضاً على قدرته على تحريك طاقة الابتكار اللغوي في النفس الشاعرة في رسالة أشورية مؤرخة سنة ٦٨٥ ق.م. وردت تسميه بأنه *Kunubu*، وبعد مئة سنة غُرف بأنه *bnnjz bing bang* وهذا الجذر الإغريقي واللاتيني لكلمة *Cannabis*. وهو أيضاً *Keif* (بنج)، وكذلك *Asa* و*gangi ganja* و*ganga* و*ganja* و*moocah* و*Mohasky* و*Bambalachag* و*Giggle Smoke* و*Joy Smoke* و*Weed* و*Kerpy* و*Keef* و*mag*.

في اللغة العالمية الأمريكية وحدها العديد من التسميات للقنب. قبل سنة ١٩٤٠، أي قبل أن يصبح جزءاً أساسياً من الحضارة البيضاء عرف بأنه *reefer* و*mooter* و*muggles* و*griffo* و*Love* و*Loco* و*Weed* و*Indian Hay* و*Mary Jane* و*Maryweaver* و*Mary Warner* و*moocah* و*mu* و*Mohasky* و*Bambalachag* و*Giggle Smoke* و*Joy Smoke* و*Weed* ترمز إلى ديانة تحريرية تمجّد إلهة خضراء تثير البهجة<sup>(١)</sup>.

(١) انظر روبرت ب. والرن: «Macijuana: America's New Drug Problem». فيلادلفيا، J.P. Lippincott، ١٩٣٨، ص ١٨٨ - ١٩٥.

### الخشيش (القطب الهندي)

عرف الإنسان الخشيش منذ بضعة آلاف من السنين، مع أنه يصعب تحديد الفترة التي بدأ فيها الإنسان بجمع وتكثيف راتنج الخشيش بالطريقة المعروفة. تدخين منتجات الخشيش، وهذه الطريقة الأسرع والأكثر فاعلية للحصول على ما لها من تأثيرات، عُرف في أوروبا في وقت متأخر نسبياً. التدخين نفسه لم يكن معروفاً في أوروبا في وقت متأخر نسبياً. التدخين نفسه لم يكن معروفاً في أوروبا حتى رجوع كولومبوس من رحلته الثانية إلى العالم الجديد الذي حل معه التبغ من هناك.

هذا أمر يثير الاهتمام: أوروبا لم تعرف هذا النمط البارز في السلوك البشري إلا مؤخراً. قد يتكون لدينا انطباع هنا أن الأوروبيين يملون عموماً إلى مقاومة تطوير الاستراتيجيات المتقدمة في تعاطي المخدرات. من هذه الطرق مثلاً الحقنة الشرجية، وكانت معروفة في العالم الجديد لتعاطي خلاصة النيات القوية عند هنود غابات الأمازون الذين استخدمو المطاط الطبيعي. وقد سمحت هذه الطريقة بتجربة النيات التي يصعب تناولها بواسطة تأثيراتها أو نكهاتها.

لا نستطيع أن نقول متى دخل الإنسان الخشيش، ولا إذا كان التدخين جزءاً من الأرث الحضاري لشعوب العالم القديم الذين نسوه ثم أعادوا اكتشاف العالم الجديد زمن التوسيع الإسباني. صحيح أن اليونان والروماني لم يعرفوا التدخين، لكن هذا لا يمنع أنه ربما كان معروفاً في العالم القديم ما قبل التاريخ. توصلت المغريات الأثرية في نون ناك ثا في تايلاند إلى العثور على قبور تعود إلى ١٥٠٠ سنة ق.م. تحوي على عظام حيوانات كانت توضع في تجاويفها على ما يبدو مواد نباتية تحرق مراراً. لازالت أفضل وسيلة لتدخين الخشيش في الهند حتى اليوم الا Chelum، وهو كتابة عن أنبوب بسيط من الخشب أو السيراميك أو المجر الصابوني يملأ بالخشيش أو التبغ. قد لا نستطيع تحديد تاريخ استخدام هذا الأنابيب في الهند، لكن لا شك في أنه شديد الفعالية.

### السكيتيون

السكيتيون شعب من بربرية آسيا الوسطى الرجال، وصل إلى أوروبا الشرقية حوالي سنة ٧٠٠ ق.م. وحمل معه الخشيش إليها. وصف هيرودوتس طرقهم الجديدة في التخدير الذاتي، فيما يشبه حجرة التعرق:

عندem نوع من القتب ينمو في بلادهم [سكيتياء]، يشبه الكتان لكنه يختلف عنه في السماكة والارتفاع؛ وهو يتفوق عليه لأنه ينمو بشكل طبيعي وبواسطة الزراعة... يأخذ السكيتيون بنذر هذا القتب ويتردون ملابس حجرة التعرق ويضعون البندر على المجاورة الحمراء الحارة؛ ويتصاعد الدخان

من هذه البنور بكثافة لا يعرفها أي حمام بخار إغريقي. يتنشق السكبيتون البخار ويصرخون عاليًا<sup>(٢)</sup>.

ويشير هيرودوتس إلى ذلك في مكان آخر فيقول:

اكتشف السكبيتون أشجاراً أخرى لها ثمار غريبة؛ عندما يلتقي الناس في مجموعات يوقدون ناراً ويرمزنها عليها ويجلسون حول النار في دائرة؟ وعندما يتenschقون دخان الشمار المحرقة ينحدرون من رائحتها كما ينحدر الإغريق بالبيض؛ وكلما زادت كمية الشمار يزدادون تحدراً حتى تملئهم الرغبة في النهوض والاستغراف في الرقص والغناء<sup>(٣)</sup>.

كلام هيرودوتس يوضح أن السكبيتين اكتشفوا تشنق دخان الحشيش على أنه الطريقة الأكثر فاعلية للاستمتاع به، لكنهم لم يعرفوا الغليون أو الأنبيوب (Chelum). ديوسکوريدس العام اليوناني الشخصي في الأعشاب والطبيعة، وصف أيضاً الحشيش وقال إنه قبل اكتشاف وسائل التدخين لم يجد مجالاً للتسلل إلى الحضارات الأوروبية والأميركية.

### الهند والصين

تنص التقاليد الصينية على أن زراعة القنب بدأت في القرن الثامن والعشرين قبل الميلاد عندما علم الإمبراطور سين نانغ الناس زراعة القنب من أجل صناعة النسيج. وحوالي سنة ٢٢٠ بعد الميلاد شجع الطبيب هاووث على استخدام القنب في البيض كمادة مخدرة وقال: «بعد أيام معدودة أو بعد شهر من الاستعمال يجد المريض أنه شفي دون أي إحساس بالألم أثناء العملية»<sup>(٤)</sup>.

كان الحشيش معروفاً في الهند ويعتبر نبتة ذات قوة روحية هائلة قبل عدة قرون من تدخينه. والأفيون كان معروفاً أيضاً قبل عدة قرون من اكتشاف طرق التدخين الأكثر تأثيراً. لا تشير النصوص الهندية إلى وجود القنب قبل ستة ألف ق.م.، لكنه من ذلك التاريخ كان معروفاً كدواء ويدو من الصفات التي تنسب إليه في المدونات الأولى عن العقاير أن فاعليته كمنشط واضحة تماماً. معرفة خواص الحشيش تكونت ببطء ولا نستطيع أن نفترض أنها صارت واسعة الانتشار حتى القرن العاشر بعد الميلاد، أي قبل الغزو الإسلامي للهند بفترة قصيرة. كان للقنب علاقة بالجانب السري أي الخفي في العبادة الهندوسية. الأسرار الروحانية وتمارين اليогا

(١) هيرودوتس: «Works»، ترجمة هـ. كاري، لندن، ١٩٠١، الكتاب الرابع، الفصل ٧٤.

(٢) هيرودوتس (نافذ)، الكتاب الأول، الفصل ٢٠٢.

(٣) جوليان، مذكور في كتاب والتون، (نافذ)، ص ٣.

والتعرف إلى المبهم، كلها تشير إلى تمجيل القنب في الهند. ج. كامبل أومان، وهو باحث في طرائق التفكير والسلوك الهندية في أواخر القرن التاسع عشر، قال:

ستكون مفيدة جداً محاولة تبيّن أثر هذه المخدرات القوية على عقول وأجسام الساك المتجولين الذين يستخدمون عادة. ربما نستطيع أن نتأكد أن مخدرات القنب المروفة في الشرق منذ القدم قد تكون السبب في إثارة حالات التغيل المفرطة<sup>(٥)</sup>.

### القنب أسلوب حضاري

يشير أومان هنا إلى مسألة ملفتة - إلى آلية درجة يتشرب النمط المعيشي في حضارة ما المواقف والصورات التي تتولد لديه بفعل نبتة أو مادة مخدريتين. هناك ما يجدر التوقف عنده في القول أن الأنماط الهندسية والأشكال التصميمية في دلهي أو أصفهان والتي تعود إلى القرن العاشر، مستمرة أو مستوحاة من تهيئات الحشيش. وهناك أيضاً ما يجدر التوقف عنده في القول أن الكحول شكل قنوات تطوير البنية الاجتماعية والصورة الذاتية لحضارة أوروبا الإقطاعية. الإفتراضات والأنواع الفنية هي مؤشرات لستوى ونوعية الفهم والإدراك اللذين يقرهما مجتمع معين. والعلاقة مع نبتة في مرحلة ما تؤدي إلى تعزيز بعض الاهتمامات وإضعاف البعض الآخر.

إن تدفق النوع والتصور الفني الشخصي غير مقبولين عادة في ذهنية الحضارة المسيطرة. في هذه الحضارة التي لا تعرف تعاطي النباتات التي تذيب الحدود الاجتماعية تعتبر مثل هذه التصورات مقصورة على النساء. الرجال الذين يهتمون بذلك يعتبرون غالباً من اللوطيين - أي أنهم لا يبعون المعاير المقبولة للسلوك الذكري داخل مجتمع السيطرة. كانت إطالة الرجال لشعورهم التي تراقت مع موجة تعاطي الماريجوانا في الولايات في السبعينيات، حالة تدفق لقيم أثيرية ظاهرياً بسبب تأثير النبتة في إذابة الحد الاجتماعي. إن ردة الفعل على مثل هذا التعديل السلوكى البسيط تكشف مدى الفلق والإحسان بالخطر عند الأنماط الذكرية في مواجهة أي عامل قد يعيد طرح أهمية المشاركة في الحياة عموماً.

في هذا السياق تجدر الإشارة إلى أن الحشيش له نوعان أثني وذكر. والذي يهتم بزراعة النبتة لأجل قوتها التخديرية يصب كل اهتمامه على نوع الأنثى، لأنها وحدها تنتج الراتينج. النبتة الذكر لا تنتج أي مخدر، وإذا وصل غبار الططلع فيها إلى الأنثى تبدأ الأنثى بتكوين البذور وتتوقف عن إنتاج الراتينج. لذلك تبدو هناك صدفة سعيدة، أن انعكاسات مفعول تعاطي

(٥) ج. كامبل أومان: «The Mystics, Ascetics and Saints of India». لندن، ١٩٠٣، T. Fisher Unwin.

الخشيش والدقة والعنابة اللتين يطلبهما إنتاج نوع جيد من الرينج، تتصافر معاً لتوارد على توجه القيم ب نحو تمجيد الأنوثة والاحفاظ عليها.

بين كافة النباتات المخدرة على الأرض يحل الحشيش في المرتبة الثانية بعد الفطور في تعزيزه للقيم الاجتماعية ومعدلات الحس التي كانت الطابع المميز لمجتمعات المشاركة الأصلية. كيف نفسر القمع المستمر لاستخدام الحشيش في مواجهة الدليل الواضح أن الحشيش هو الأقل خطورة بين كل المخدرات المستعملة حتى اليوم؟ نتائجه السلبية على الصعيد الاجتماعي لا تذكر بالمقارنة مع نتائج تعاطي الكحول. حضارة السيطرة تحرم الحشيش لأنه يجعل من يتعاطاه ينسلاخ عن القيم المترافق عليها. بسبب تأثيره التخديرى المتعدل يهوى الحشيش من يتعاطاه إلى إقامة صلة حدسية بأنماط سلوك ينخفض فيها معدل التوجيه والمنافسة. لهذه الأسباب ترفض يئة العمل المكتبي الحديثة استخدام الماريجوانا، لكنها ترحب بمخدرا كالقهوة يعزز قيم الحضارة الصناعية وتشجع الموظفين على تعاطيه. اللجوء إلى الحشيش هو بالفعل بدعة تهدى قيم السيطرة الذكورية والترتيب الاجتماعي الهرمي. لذلك يصبح تشريع تعاطي الماريجوانا أمراً معدداً، طالما أنه يعني تشريع عامل اجتماعي قد يعدل أو يغير في معايير سيطرة الأنما.

تشريع الحشيش وفرض ضرية على استخدامه قد يؤديان إلى تأمين مورد ضريبي يساعد على التخلص من العجز الوطني. لكننا عوضاً عن ذلك نستقر في هدر ملايين الدولارات للتخلص من الماريجوانا، وهذه السياسة تثير الشكوك وتنشأ بسبها فئة إجرامية في مجتمعات قد تكون لو لا ذلك الأكثر تمسكاً بسيادة القانون في البلاد.

إن نفور المجتمع من يتعاطى الحشيش هو بالفعل نفور من القيم الجماعية والأثرية. ولو لم يكن ذلك صحيحاً كيف نستطيع إذا أن نفتر إصرار وسائل الإعلام على رفض ما شهدته السنتين من تعاطي المخدرات وخوض تجارب اجتماعية سرية؟ إنه خوف من الزهرة التي نمت داخل المؤسسة، خوف من أن تصبح مفهومة إذا حللت انتلاقاً من أن الخطير الذي واجهته المؤسسة كان نزعة فكرية تقدم على أساس المشاركة اللاجنسيّة وعلى تناقض الإحساس بالأهمية الذاتية.

### القتب الكلاسيكي

بلميسي المؤرخ الروماني (٢٣ - ٧٩ ق.م.) ذكر كلاماً لديقريطس حول نبتة تدعى *Thalassaegele* أو *Potamaigus*، وأن معظم الدارسين يسمونها القتب:

إذا شربها المرء تحدث هذياناً، وتجلب إلى الخليفة تصويرات في غاية الغرابة، يقول أن ثيانجيليس تمو على جبل لبنان وسوريا، وعلى سلسلة جبال ديكنته في كريت، وفي بابل وسوسة في

فارس. تقييمها ينبع السهرة قرة النتوء. وجيلوتوفيليس *Gelotophyllum* أيضاً بنت نعم في باكتريانا وعلى ضفاف البوتان. عند تناولها مع المز والنبيذ تحدث كافة أشكال التصرّفات وتثير الضحك<sup>(٦)</sup>.

ديوسكوريدس، الذي عاش في القرن الأول، أعطى وصفاً جيداً للقتب وذكر استخدامه في صنع الحبال وأهميته على الصعيد الطبي، لكنه لا يذكر شيئاً عن خواصه التخديرية. صار القتب في منطقة الشرق القريب والعالم العربي المخدر المفضل لدى الكثيرين لأن الظروف المناخية تساعد على نموه وأن بعض المسلمين رأوا أنه لا يتنافى مع الدين كالكحول. عرف العرب تعاطي القتب والخشيش قبل زمن النبي، وهذا يفسر لماذا يحرّم الكحول للمؤمن بوضوح لكن الخشيش أثار خلافاً فقهياً. حوالي سنة ٩٥٠ هـ كان تعاطي الخشيش منتشرًا وإنعكس صداؤه في كتابات تلك المرحلة. تستطيع أن تفهم موقف مجتمع السيطرة من الخشيش من خلال النص التالي الذي يعد من المحاولات الأولى لوصف حالة الإدمان:

كان رجل دين مسلم يخطب في الجامع محذراً من تعاطي «بنج»، وهو نبات يختبر ويدفع إلى النوم، وكان يتحدث بانفعال فوقت من صدره ورقة تحتوي على قطعة من المادة المسموعة وشاهدها جميع الحضور. قال رجل الدين دون ارتباك: «هذا هو العدو، الشيطان الذي حدثكم عنه، قوة كلماي جعلته يطير، إحدروا كي لا ينقض على واحد منكم ويستحوذ عليه». ولم يجرؤ أحد على لمسه؛ وبعد الخطبة استرجع الصوفي «بنجه»<sup>(٧)</sup>.

### القتب ولغة الحكاية

القتب نبات متعدد الاستعمالات: لفت انتباه الصيادين - الجامعين للغذاء في البداية كمصدر لحيطان النسيج وصناعة الحبال. لكنه يختلف عن سائر النباتات التي استخدمت لهذه الغاية - كالكتان في آسيا الوسطى أو الشيميرا في الأمازون - بأنه مخدر في الوقت نفسه. وفي هذا السياق يهمنا أن نشير إلى أن العبارات الإنكليزية التي تدل على الكلام الحككي هي نفسها تستعمل لوصف لصناعة الحبال والحاياكة. الماء «بنسج» حكاية أو «يحل روزماً أو ألفازاً» حادثة، أو «يلتفق» (بنسج) قصة. تتبع خط الحكاية ونخيط مبرراً. يحاك الكذب من نسج مكتمل، والحقيقة جديلة ذهبية لا تنتهي. هل تعكس هذه اللغة المشتركة علاقة قديمة بين القتب المخدر والعمليات الذهنية التي مهدت لاكتشاف فن النسيج وحبك الحكايات؟ أعتقد أن هذا صحيح. نبات القتب هو الأكثر قابلية لأن يحل محل فطور البسيلوسيين المقدسة عند الحضارات القديمة في الشرق القريب. ومع أن هذا التحول من الفطور إلى القتب يرجع إلى الماضي البعيد، لكننا

(٦) مذكور في والتون، (نافذ)، ص. ٨.

(٧) ج. ف. دولاكروا: «Anecdotes Arabes et Musulmanes Depuis L'An de J.C. 614». باريس، Vincent، ١٩٧٢، ص. ٥٣٤.

نلمس انعكاسه في المرحلة الحديثة بترتبط القتب مع نمط المشاركة الاجتماعية ونجد فعلاً أن تزايد بروز القتب في المجتمع الفيدي، والمجتمع الإسلامي فيما بعد، أدى إلى تقليل حدة معايير السيطرة. وساهم بالطبع في ظهور فئات ابتداعية - مثل الشيفا في الهندوسية والصوفيين في الإسلام - وهؤلاء لم يخفوا أمر تعاطيهم للقتب ك مصدر للإلهام الديني.

كان دور القتب في المجتمع الأوروبي مقدماً. ماركو بولو الذي ألغى الخيالة الأوروبية باكتشافاته وشروحاته أسفاره قدم في أحد النصوص وصفاً لاستخدام الحشيش، وهو من النصوص الأولى والأوسع انتشاراً حول هذا الموضوع؛ أعاد ماركو بولو ذكر الحكاية الشعبية عن «شيخ الجبل» ابن الصباح، القائد الشهير لحركة الحشاشين. تقول الحكاية أن الشبان الراغبين في الانتماء إلى الطائفة كانوا يعطون كميات كبيرة من الحشيش ومن ثم يتراكون في «جنة مصطفعة» كفاية عن وادٍ معزول فيه حدائق غناء وينابيع متعددة، وفتيات في سن الزواج. ويتناول لهم أن العودة إلى أرض الأحلام هذه ممكنة فقط إذا قاموا بتنفيذ جرائم سياسية. لذلك كان يشار إليهم أنهم حشاشون وقتلة. قد يكون هناك خلاف حول صحة هذه الحكاية، لكن تداولها في أوروبا أدى بلا شك إلى إضعاف تلك السمعة السيئة على القتب وما يثيره من تهديدات.

وبعد حوالي خمسة سنة فشل الفرنسيون في مصر بعد حملة نابليون، في السيطرة على إنتاج وبيع مستحضرات القتب. وإثر إصدار حظر على هذه التجارة، تمكّن المهرّبون من اليونانيين من إدخال الحشيش سراً إلى مصر وجنوا أموالاً طائلة من ذلك.

كانت حملة نابليون على مصر فاشلة عسكرياً، لكنها نجحت كمحاولة لإحداث تلقيح حضاري متبادل. أحضر نابليون إلى مصر مكتبة هائلة، و١٧٥ عملاً وباحثاً عملوا على مراقبة وتصوير وجمع المعلومات الثقافية واللغوية. ونتج عن هذه الجهود إصدار أربعة وعشرين مجلداً (في وصف مصر) ما بين ١٨٠٩ و١٨١٣. هذه المجلدات كانت مصعباً إلهاماً لعدد كبير من مؤلفي كتب الرحلات، ومحفراً خصباً للمخيال الأوروبية.

### الاستشراق والقتب في أوروبا

فيما كان نابليون منهكأً بوضع حدًّا لانتشار الحشيش في مصر، بدأت تظهر في أوروبا توجهات فكرية جديدة. ترافق ظهور الرومنطية والاستشراق والاهتمام بعلم النفس والماورائيات، مع تزايد ولع الطقة العليا بالأقويون وصيغة الأنثروبولوجون؛ وفي هذا الجو بدأ التداول بباحث الحشيش فتحمس ذوو النفوس الحرية واللاتقليدية على تجريبها. كان الإطار الشرعي والفكري لتعاطي المخدرات في أوائل القرن التاسع عشر مختلفاً عما نعرفه اليوم. لم

يُكَنْ هُنَاكَ حَظْرٌ عَلَى مَادَةِ الْأَفْيُونِ وَالْحَشِيشِ، لَمْ يُعْتَبِرْ تَعاطِيهِمَا سُلُوكًا مُخْزِيًّا. كَانَ التَّبَغُ وَالْبَنُ مَعْرُوفُينَ فِي أُورُوْبَا مِنْذَ فَتْرَةَ طَوِيلَةٍ وَصَارَا مِنَ الضرورَاتِ الْحَضَارِيَّةِ، لِذَلِكَ لَا يُبَشِّرُ الْإِسْتَغْرَابَ أَنْ حَكَائِيَّاتِ الرَّحَالَةِ حَوْلَ نَشَوَّةِ التَّخَدُّرِ وَتَصَوُّرَاتِ التَّعَالَى سَاعَدَتْ عَلَى تَزايدِ الرَّغْبَةِ بِتَجْرِيبِ الْقُتْبِ.

فِي بَدَائِيَّةِ الْأَرْبَعينَاتِ مِنَ الْقَرْنِ الْمَاضِي قَامَتْ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْكَتَابِ الْفَرَنْسِيِّينَ بَيْنَهُمْ تِيُوفِيلُ غُوتِيَّهُ، وَبِودَلِيرُ، وَجِيرَارُ دُو نِيرِفَالُ، وَدُومَا وَبِلَازُكُ، إِلَى جَانِبِ عَدْدٍ مِنَ النَّحَاتِينَ وَالرَّاسِمِينَ وَالفنَانِيَّنَ الْبُرْهَمِيِّينَ، بِتَشْكِيلِ نَادِيِّ الْحَشِيشِ». كَانَ أَعْصَاءُ النَّادِي يَعْقُدُونَ اجْتِمَاعَاتٍ أَسْبُوعِيَّةٍ فِي غَرْفَ عَلَقَتْ فِيهَا سَائِرَ الدِّمَقُسِ وَذَلِكَ فِي فَنْدَقِ لَوْزَانَ فِي جَزِيرَةِ سَانَ لوِيسِ فِي بَارِيُسِ. فِي هَذِهِ الْاجْتِمَاعَاتِ كَانَ الرَّحَالَةُ وَعَالَمُ النَّفْسِ ج.-ج. مُورو يَزُودُ الْحَضُورَ بِنَوْعٍ مِنَ الْحَشِيشِ الْمَازِرِيِّ الْهَلَامِيِّ يُعْرَفُ بِالْدَوَامِيْسِكِ (Dawamesc)، كَانَتِ الْلَّقَاءَتِ مَغْلَقَةً وَاقْتَصَرَتْ عَلَى شَخْصِيَّاتِ أَدِيَّةٍ وَفِنْيَةٍ مَرْمُوقَةٍ. لَكِنْ بَعْدَ سَنَوَاتٍ قَلِيلَةٍ، وَخَلَالِ الْاِنْتَفَاضَةِ الَّتِي شَهَدَهَا بَارِيُسِ سَنةَ ١٨٤٨، قَامَ الطَّلَبَةُ الَّذِينَ شَارَكُوا فِي إِثَارَةِ الْقَلَالِقِ بِحَمْلِ شَعَارَاتٍ وَجَابُوا الشَّوَّارِعَ مَطَالِبِينَ بِحَقِّ الْحَصُولِ عَلَى الْقُتْبِ وَالْأَئِمَّةِ.

سَنةَ ١٨٤٢ كَانَ الطَّبِيبُ الإِنْكَلِيزِيُّ وَب. أُوشُونِسِيُّ أَوْلَى مَنْ وَصَفَ الْفَانِجاً، أَوِ الْقُتْبَ الْهَنْدِيِّ، وَقَدَّمَهُ إِلَى إِنْكَلِيزِرَ فِي كَتَابِهِ Bengal Pharmacopeia. وَهَكُذا صَارَ الْقُتْبُ مَعْرُوفًا فِي الْمَجَالِ الطَّبِيِّ وَصَارَ مَوْجُودًا فِي الصَّيْدِلِيَّاتِ.

عَلَاقَةُ الْأَفْيُونِ وَالْحَشِيشِ بِتَشْكِيلِ الْخَيْلَةِ الْأُورُوْبِيةِ مَعْقَدَةٌ وَتَكَافِلَيَّةٌ. عَرَفَ الْغَرْبُ الْأَفْيُونَ وَاسْتَخْدَمَهُ قَبْلَ الْحَشِيشِ بِزَمْنِ طَوِيلٍ. كَانَ الْأَطْبَاءُ يَرْفَوْنَ الْأَفْيُونَ عَلَى الْأَقْلَى مِنْ زَمْنِ الْفَرَاعَةِ وَالْحَضَارَةِ الْمِيَنْوِيَّةِ، وَقَدْ لَعَبَ دُورًا بَارِزًا فِي الْمَرْحَلَةِ الْأُخِيرَةِ لِتَدَاعِيِ الْدِيَانَةِ الْمِيَنْوِيَّةِ. دَخَلَ الْحَشِيشُ إِلَى أُورُوْبَا فِي فَتْرَةِ مُتأَخِّرَةٍ، وَكَانَ ذَلِكَ مُرْتَبِطًا بِشَكَلٍ أَسَاسِيٍّ بِالرَّغْبَةِ فِي الْوَصُولِ إِلَى حَالَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ عَنْ تَلْكَ الَّتِي اَخْتَبَرَهَا عَشَاقُ الْأَفْيُونِ.

عَلَى الرُّغمِ مِنْ اِنْتَشَارِ اسْتِخْدَامِ الْقُتْبِ فِي الْشَّرْقِ مِنْ عَدَدِ قَرْوَنِ، كَانَتْ قَلَةً مِنَ الْأُورُوْبِينَ فَقَطْ تَعْرَفَ بِوْجُودِهِ قَبْلَ ظَهُورِ حَكَايَةِ مَارِكُو بُولُو الْمُشْرَقِ حَوْالِي سَنةِ ١٢٩٠. وَمَعَ أَنَّ الطَّبِيبَ الْأَلْمَانِيَّ جُوهَانُوسُ وَابْرَاهِيمُ أَشَارُ إِلَى تَعَاطِيِ السَّاحِرَاتِ لِلْحَشِيشِ فِي الْقَرْنِ السَّادِسِ عَشَرَ، ظَلَّتِ الْعَاقِيَّرُ الَّتِي تَعَتمَدُ فِي تَرْكِيَّهَا عَلَى الْقُتْبِ الْهَنْدِيِّ غَيْرَ مَعْرُوفَةً فِي الْوَسْطِ الطَّبِيِّ، وَلَمْ تَسْتَقْدِمْ إِلَى أُورُوْبَا قَبْلَ تَشْجِيعِ أُوشُونِسِيِّ وَمَعَاهِدَةِ الْفَرَنْسِيِّ أُوبِرْتُ روْشِ عَلَى اسْتِخْدَامِهَا حَوْالِي سَنةِ ١٨٤٠.

سَنةَ ١٨٤٥ أَصْدَرَ ج.-ج. مُورو دُو تُورَ كَتَابَهِ Du Hashish et de L'Alimentation Mentale

(الخشيش والمرض العقلي). دراسته التفصيلية لتأثيرات الخشيش لفتت اهتمام الأوساط الطبية والأدبية، وأطلقت موجة من التجريب. ولكن الاهتمام بالخشيش لم يتجاوز إطار الحلقات الباريسية التي كان مورو يتنمي إليها. لم يكن تعاطي الخشيش منتشرًا في أوروبا في القرن التاسع عشر؛ وظل استخدامه في هذه الفترة مقتصراً على الشرق القريب والوسط.

### القتب وأميركا في القرن التاسع عشر

ألف الأمير كيون الكتب عن الخشيش وتحديثها عن سحره وتدافع خيالاته. وهم بذلك تبعوا أثر الإنكليز الذين تعاطوه مثل كولريديج ودو كوبينسي. كتاباتهم تأثرت كثيراً بأسلوب «السعادة والرعب» الذي شاع بسببه اسم دوكوبينسي. وصف مفعول الخشيش أظهر بوضوح ما يحدثه من حالة إلهام ميتافيزيقي مرهف. في أيامنا لم يعد الخشيش يؤكل، إلا في نوع من الملوى، تعاطي الخشيش اليوم يقتصر على تدخينه. في القرن التاسع عشر كان الخشيش يؤكل في نوع من الملوى يستورد من الشرق الأوسط. هذه الطريقة لتعاطي الخشيش وما يتبع عنها من تهديدات وحالات تخدير تؤكد تحول الخشيش إلى مادة فاعلة تساعد على اكتشاف الأبعاد الداخلية للشخصية والإدراك. أول رحلة استكشافية في مجال الخشيش رواها الرحالة الأميركي بيارد تايلور في عدد من مجلة أطلانتيك الشهرية صدر عام ١٨٤٥:

الإحساس بوجود الحَدَّ - بتقوقع أحاسيسنا داخل إطار اللحم والمدم - سقط مباشرة. الجدران الخيطية بي تفجرت وهوت؛ وبدون أن أفك في الشكل الذي أرتديه - حتى أنتي لم أعد أعرف معنى الشكل - شعرت أنتي موجود في مدى فضائي شاسع.. روح (أو شيطان؟) الخشيش تملكتي. قذفني إلى دفق خيالاته التي جرفتني منها من حيث تشاء. الرعشات التي سرت في أوصالي ت Saras اتسارعت وزدادت قوة، وراقتها أحاسيس ملأت كياني ببهجة أعجز عن وصفها. كنت محاطاً بفيض من النور، تلاعبت فيه ألوان الضوء الصافية والمتاغمة. فيما كنت أحارو بعصوبية نقل مشاعري إلى رفاقت الذين جلسوا حولي ينظرون إلى مشدوهين - لم يكُنُوا قد تأثروا بعد بالخدر - وجدت نفسي فجأة بجوار هرم خوفه. حجارة الكلسية الصفراء تألفت كالذهب تحت أشعة الشمس، وارتقت شامخة كأنها تلامس السماء. قنست لو أرقيتها، ورغبي حلستي في الحال إلى قمة الهرم على ارتفاع آلاف الأقدام فوق حقول القمح وسبعين التحيل. نظرت إلى الأسفل ودهشت عندما رأيت أن الهرم لم يكن مشيداً بالحجارة الكلسية بل بأقراص ضخمة مضفرطة من التبن. لا تستطيع الكلمات وصف حالة السخافة المضحكَة التي اتايَتني. تجمعت على كرسي في نوبة ضحك مفاجأة، لم تخُل إلا مع تلاشي المشهد وذريته؛ ومن بين فرضي الصور غير الواضحة وأجزاء الصور تراءى لي مشهد آخر أكثر روعة.

في كل مرة أحارو فيها تذكر المشهد التالي، وأسعي بحرص أكبر على استعادة ملامحه المميزة، وتفرق خيوط الأحساس التي تماهكت في شبكة هائلة، يزداد شعوري باني عاجز عن الاحاطة بهجهة. كنت أعبد الصحراء، لا على ظهر الجمل، بل على متصرف مصنوع من عرق اللؤلؤ، امتلا

بجواهر ذات بريق متألق. كان الرمل حبيبات من الذهب، شفته عارضة المركبة الفولاذية بدون ارتجاج أو صوت. كان الجلو بشغ بالضوء مع أن الشمس لم تكن ظاهرة. تنشقت أطيب الروائح، وعمرتي أغمام، كالماء كانت على الأرجح تخطر ليبيهون في أحلامه دون أن يكتبها. كان الجلو نفسه ضوءاً ورائحة وموسيقى؛ وكل بعد منها منفرداً أو موحداً كان أنسى من أن تستطيع الحواس الصاحبة تلقيه. امتدت أيامي - على بعد آلاف الفراسخ كما تحيل إلى - مشهد من أقواس قرق، الوانها تألفت صافية كالجلواهر - أقواس حية من الجمشيت والصغير والزمرد والتوباز والياقوت. مررت بي بالآلاف ومركب اندفع بسرعة عبر ذلك المر المقنطر، والمشهد ظل متراهماً أيامي. استمتعت بنعيم حسي كامل، أشبعت فيه كل أحاسيسني. وأبعد من كل ذلك غمرني إحساس لا متناه بالنصر<sup>(٨)</sup>.

هذه الأوصاف توضح لنا لماذا كان «النعميم المصطنع» مغرياً إلى هذا الحد للمخيال الرومنطيقية: وكان الواحد منهما كان معداً ليلائم الآخر. والرومنطيقيون باهتمامهم بالأزمة الدرامية في الطبيعة وتعييدهم لأحساس اعتبرها القائد «أثنوية» حملوا كل دلائل إحياء المشاركة البدائية. هذا النص لبايلور يضعنا في مجال الكتابة الحديثة عن المخدرات وفي مجال المعاير الحديثة فيما يخص بتجربة التخدير. تايلور تأثر بجمال التجربة وعمقها المعرفي، ولم يخض هذا المجال طليعاً للنوعية بل للمعرفة. وبالنسبة له، ولنا أيضاً، تطرح حالات التخدير أسئلة كثيرة حول نفسية الإنسان.

### مواقف متغيرة من المخدر

هذا الموقف «العلمي» كان ثبوذجيًّا لدى مثقفي القرن التاسع عشر الذين تعاطوا الأفيون والحسيش. كان الباحثون يبدأون غالباً تعاطي هاتين المادتين. من أجل «إشباع الخيلة الخالقة» أو ملامسة «روحِي» غير محدد المعالم. كانت لدى كتاب «جبل الموسيقي» أهداف مشابهة عندما جلأوا إلى الماريوجوانا ومن قبلهم أيضاً فانو الجاز وجبل الروك بعدهم. حكايات قليلة تسurg حول حضارة سرية تخلق تياراً من الإدانة، يقابلها تيار يعتقد فعلاً أن القنب يستطيع المساعدة في إحداث نعط حياتي خلاق. لكن هناك فئة من الناس لا تزال تستخدم القنب في هذه الطريقة.

الجانب العاقيري للمخدر يفترض فقط بعض تأثيراته؛ المحتوى - أو «الإعداد»، نسبة إلى ليدي وميترن - يوازيه أهمية. الدلالة «الاستجمامية» كما يفهمها التيار السائد في الولايات المتحدة، هي جو يتتجاوز مستوى التأثير المعرفي للمادة المستخدمة. البرعات المتقدمة من معظم المخدرات التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي يشوبها الجسم كأنها منه، أو طاقة فيوجه تأثيرها إلى الخارج في إطار نشاط فيزيولوجي للتعبير عن الطاقة وإنعامتها في الوقت نفسه. هذا الواقع

(٨) بайлور تايلور: «The Land of the Saracen». نيويورك، G.P. Putnam، ١٨٥٥، ص ١٣٧ - ١٣٩.

العقاقيري يكمن وراء الضعف أمام المخدر الاستجمامي إن كان شرعاً أو غير شرعي. والأجواء التي تضافر فيها الإشارات الاجتماعية والضجيج والإلهاء البصري كالنوادي الليلية مثلاً - هي أجواء نموذجية لاستخدام المخدرات الاستجمامية لما لها من دلالة مشروعة حضارياً.

ينظر مجتمعنا إلى تعاطي المخدر على حدة؛ التعاطي المنعزل مرضي؛ وكل محاولة للاستبطان كذلك. كان استخدام البدائيين للنباتات المخدرة، بما فيها القنب، مختلفاً. الطقوس والعزلة وتجريد الأحساس، أساليب يلجأ إليها الشaman ليتغول في عالم الأرواح والأسلاف. لا شك أن الذين ينظرون إلى القنب كسلعة ويشترون إليه كمخدر استجمامي يقللون من شأنه؛ ولا شك من ناحية ثانية أيضاً أنه عندما يستخدم أحياناً في سياق طقوس لتوقع إحداث تحول في الوعي، يصبح القنب قادرًا على إعطاء كل ما هو متوقع من المواد المثيرة للهلوسة.

### فيتز هيوغ لودلو

بعد بيارد تايلور برب معلم آخر على ظاهرة الحشيش هو فيتز هيوغ لودلو. هذا الكاتب المترف الذي لم يكن ذائع الصيت في القرن التاسع عشر ابتكر نمطاً من الكتابة قللها فيما بعد ويليام بوروز وهانتر س. تومبسون. كان لودلو طالباً في صفت الفريشمان في يونيون كوليدج سنة ١٨٥٥ عندما قرر أن يختبر علمياً تأثيرات الحشيش وهو حفل شاي أقامه الطلاب:

كنت أجلس إلى طاولة الشاي عندما أصابني الرعشة. كنت أعطيت الكرب للأنسنة ميلفان حتى تملأه لي، وكانت تهم باعاته لي وأنا متزعج بحرجة تهيج ولا سكر. لن أحسب المسار القوسي الذي بدا لي أن يدها تتجاهز لتصلك إلى. ازدحمت الجدران بالآلة الساطير الراقصة؛ موظفوون حذينيون كانوا يبحتون بناء في كل الروابي؛ شعرت بضرورة مغادرة المكان قبل أن يفتخض أمري<sup>(٩)</sup>.

في تقرير لودلو عن القنب خلاصة كل ما هو تهريجي في الأسلوب الأميركي لتجاوز الوجود المادي. لودلو ابتكر شخصية أدية على غرار الشاعر جورشайд في رواية نابوكوف *Pale Fire* (النار الشاحبة)، شخصية تسمح لنا بالقاء نظرة أكثر عمقاً على حالته، أكثر مما يستطيع هو أن يفعل. لودلو بحثونه وعقريته يحتل موقفاً وسطاً بين الكابتن أهاب وب.ت. بارنوم، يشبه مارك توين عالم الحشيش. روحيته المرحة وافتتاحه العلمي يعطيانه سحراً خاصاً وهو يخوض في تهبيّات عالم الحشيش المتبدلة:

إلى أي مدى يستطيع الحشيش إلقاء الضوء على الأعمق السرية العقلانية مسألة ينظر إليها دوغماً من زاويتين مختلفتين. الرجل الذي لا يؤمن بأي شيء لا يلامس بطريقة ما جسمه سيتراجع غريزياً

Harper & Brothers. «The Hasheesh Eater: Being Passages from the Life a Pythagorean» (٩) فيتز هيوغ لودلو: . نيويورك، ١٨٥٧، ص .٨٦

ليحتمي في الحصن الذي يفترض أنه التفكير السليم ويصرخ «مجنون» من الداخل. سوف يرفض التجربة ويعطي حكمه النهائي على كل ما رأقها بأنه جنون.

وهناك رجل آخر يعترف بأهمية الأحساس المادية في وجوده، ويقتضي بأنها تحدث لديه تهيّرات فقط؛ هذه التهيّرات ليست موجودة في جوهرها وقائلتها ومصطلحة بما يتاسب مع مصدرها، بل كما تؤثر في فقط من خلال المدخل الخلفي لجسمه. هذا الرجل يميل إلى الاعتقاد بأن العقل، في تفاصيل المثير بوصفه الوجود الأوحد الذي يعني ذاته في الكون له الحق وبصمت بالقدرة لأن ينتفت إلى الداخل إلى ذاته من أجل الإجابة على الألغاز المميزة في الدنيا...»<sup>(١٠)</sup>

هذا الرجل، وإن كان خيالياً، سوف يعترف باحتمال أن يكتشف في إطار العقل، في بعض حالات اليقظة الاستثنائية،حقيقة، أو مجموعة حقائق لا تكشف هل في ظروف الحياة الاعتيادية اليومية»<sup>(١٠)</sup>.

### القتب في القرن العشرين

تاريخ القتب في الولايات المتحدة بعد ولادلو كان تاريخاً مريحاً. لم يكن القتب موصوفاً ولا مبسطاً في عيون الناس. هذا الوضع استمر حتى أوائل الثلاثينيات عندما أحدث المؤذن المسؤول عن المخدرات هاري ج. أنسلينغر حالة هستيرية عامة. أنسلينغر خاض حملته على ما يدرو وبوتصيبة من الشركات الأميركية الكيميائية والبتروكيميائية التي أرادت التخلص من القتب. كمنافس في مجالات تصنيع الزيوت والغذاء ومواد البلاستيك والنسيج الليفي<sup>(١٠)</sup>.

أنسلينغر وصحافة الفضائح وصفوا القتب بأنه «عشبة الموت». ويليام راندولف هيرست أشاع اسم «المارجونانا» في نية واضحة لربطه بفتنة متدينة من ذوي البشرة الداكنة غير الموثوق بهم. لكن كان من الصعب جداً على العلم أن يحدد بوضوح ما هي الاعتراضات على التعود على القتب. لكن إنفاق الحكومة على الأبحاث يدل بالتأكيد على أن «فيصر لا يسمع إلا ما يعجب قيصر».

على الرغم من كل الضغوطات تزايد استخدام القتب حتى صار اليوم أكبر محصول زراعي في الولايات المتحدة. هذا أحد الجوانب الأكثر بروزاً في القلة الجنذرية التي سمي بها الإحياء البدائي. إنه دليل على أن الدافع الداخلي لاستعادة التوازن النفسي، السمة المميزة لجتماع المشاركة، عندما يجد وسيلة مناسبة لا يمكن ردهع بسهولة. كل ما يتعلق بالقتب ويجعله مرفوضاً بالنسبة للمعايير البورجوازية الحالية، يفتح أمامه آفاق الإحياء البدائي. إنه يضعف قوة الأن، ويخفف هذه المنافسة ويدفع المرء إلى طرح مسألة السلطة ويعزز فكرة الأهمية النسبية فقط للقيم الاجتماعية.

(١٠) المصدر نفسه: ص ٢٨٨ - ٢٨٩.

لا يوجد مخدر آخر يستطيع منافسة القنب في قابلية لإرضاء النزوع الداخلي للإذابة المحدود ومحافظته في الوقت نفسه على تماست البني الاجتماعية. لو أن كل من يتعاطى الكحول يتحكم في رغبة وكل مدخن لا يدخن إلا الحشيش. ستغير الانعكاسات الاجتماعية مشكلة المخدرات. لكننا كمجتمع لسنا بعد مستعدين لمناقشة احتمال الإدمان الذي يخضع للتحكم الذاتي، واحتمال أن نختار بذكاء النباتات التي نزيد أن نكون على صلة بها. مع الوقت، وربما مع الإحساس باليأس، سوف نصل إلى ذلك.

III

## الجيم

## ١١ . السكر والقهوة والشاي والشوكولاتة

تعلم أجدادنا الأوائل في الماضي البعيد، بداعن تناقص الموارد وتغير المناخ، أن يختبروا المنتوجات الطبيعية في البيئة كمصدر للغذاء. الحيوانات الرئيسة الحديبية مثل قرد الرياح لارتفاع تقام بهذه المهمة. عند رؤية مصدر غير معتاد للغذاء كان الإنسان يقترب منه ويفحصه بعناية من حيث مظهره ورائحته، ومن ثم يضعه في فمه ويتركه هناك دون أن يتطلعه، وبعد عدة دقائق يقرر ما إذا كان يتطلعه أو يمسكه. هذه العملية تكررت باستمرار عبر أزمنة طويلة حاول فيها البشر تحديد أنواع غذائهم.

من الواضح أنه كان هناك توازن بين استبعاد الأطعمة التي تتسبب بالأذى لصحة الفرد واحتمال التكاثر وإضافة أكبر قدر ممكن من الموارد الغذائية. يقول منطق التطور إنه في مواجهة قلة الغذاء تكون الحيوانات القادرة والرغبة بتحمل العديد من الأطعمة الهاامشية أكثر نجاحاً على الصعيد التطورى من تلك التي تستطيع أن تقبل فقط عدداً محدوداً من الموارد في غذائها. أي بكلام آخر، يصبح الحيوان مضطراً لتوسيع تعريفه لما يعتبره أطعمة مقبولة وذلك بتوسيع حاسة التذوق عنده.

### توسيع حاسة التذوق

توسيع حاسة التذوق أو اكتساب ذوق ما عملية تعلم؛ إنها عملية ذات بعدين، سيكولوجي وبيوكيميائي، وهي مقدمة للغاية. إنها من ناحية أولى تتطلب التغلب على جمود العادات الراسخة، تلك العادات التي ترفض الغذاء الجديد لتحمل فراغه أنه غريب أو غير مألوف أو سام أو تربطه بالأعداء أو المحبوبين في المجتمع. ومن ناحية ثانية تتضمن التأقلم مع طعام غريب كيماياً. هذه العملية تتحقق الأجهزة غير الإرادية مثل جهاز المناعة؛ وتتضمن أيضاً تحريكاً سيكولوجياً، كأن تكون هناك رغبة في تقبل المادة الغذائية الجديدة لأسباب ربما تكون اجتماعية

بقدر ما هي غذائية. في حالة الباتات المهلوسة تكون التغيرات التي تلي غالباً تقبلها على ضعيفي الصورة الذاتية والدور الاجتماعي سريعة وقوية. لكن يجب أن نذكر أن المواد المهلوسة تردد عند نهاية هذا السلم.

وماذا عن النيات التي لا تُحصى والتي لها مذاق طيب لكنها ليست ذات قيمة غذائية تذكر أو ذات قدرة تخديرية ملحوظة؟ هذه أيضاً صارت أطعمة اعتاد الإنسان على تناولها. وهي في الواقع تراوحت بين كونها مواد غذائية مترفة تتمتع بها فئة مرتفعة في العصور الرومانية إلى كونها بضائع ينافر فيها وجهت الجهد الأوروبي الهائل للاستكشاف والاستعمار وحركت عجلة المركتانية والبناء الإمبراطوري للذين حملوا التوجه الداخلي الذي تسبب بحالة الركود التي عانت منها أوروبا المسيحية في القرون الوسطى.

«التنوع تابل الحياة» قول نعرفه جميماً. لكننا عندما نبحث في تأثير النباتات ومنتجاتها على تاريخ البشر يجد القول أكثر صحة إذا كان: «الatable هو تنوع الحياة». القرون الوسطى، ونهايتها، حالة تعرف عندها في هذا السياق.

لم تكن حضارة السيطرة أكثر قوة ورسوخاً في أوروبا المسيحية مما كانت عليه بعد انهيار الإمبراطورية الرومانية. ونستطيع القول أن الناس لم يعيشوا من قبل فترة طويلة إلى هذا الحد تميزت بقدرة المخدرات وفقدان المذاق الكيميائي. كانت الرغبة في التنويع، التي تساعد على التعلم وتخفف وطأة الملل، مقصومة في أوروبا منذ فترة طويلة.

أوروبا القرون الوسطى كانت من أكثر المجتمعات التي عرفها البشرية تصليباً وعصبيةً وكراهيةً للمرأة. كانت مجتمعاً ينوق إلى الهرب من نفسه، مجتمعاً مهوساً بالإستقامه الأخلاقية والكتب الجنسي. مجتمع مربوط إلى الأرض، حكمه رجال يأكلون لحم العجل ويصابون بالنقross، يلبسون ثياب النساء ويقمعون المرأة. هل تستغرب بعد ذلك أن يتشر الوعل بالأصباغ والتواابل، التي بالكلاد تشكل مادة للثورات الاجتماعية؟ كان ولع الأوروبيين، الشبيه بالإلدمان، قوياً للدرجة أنه كان الدافع لتشييط وتطهير بناء السفن ووسائل الإبحار، والصيرة المؤسسات التجارية عموماً. التواابل أعطت الغذاء وبالتالي الحياة، وهذا تنوع لم يعرف من قبل. والأصباغ، ووسائل الصبغة الجديدة والأقمشة الدخيلة أحدثت ثورة في الأزياء.

الحياة بدون توابع

من الصعب على الذين يعيشون في مجتمع الوفرة والإشباع الحسي والتلفزيون أن يتصوروا  
الملل المحيط في معظم مجتمعات الماضي. كانت «عظمة» المجتمعات الكبرى في الماضي تعود

في الأساس إلى عرض للتنوع - تنوع في الألوان والأنسجة والمواد والأشكال المرئية. عرض التنوع هذا كان حكراً على الحاكم وبلاطه.. جنة الشياط والآثاث في البلاط لها دلالة مباشرة على مقدار قوته. وهكذا كانت الحال عندما بدأت الطبقة البرجوازية الناشئة في أواخر القرون الوسطى استيراد الأصياغ والتوابل والحرير والأغراض المرهفة الصنع إلى أوروبا.

إنني أواقف على أن اللون والتنوع لهما أثر قوي على المخيلة. فرات العزلة الطويلة التي عشتها في منطقة الأمازون العليا أثناء القيام بتجاربي الميدانية علمتني كيف ينسى المرء بسرعة التنوع الخفيف في الحياة المتحضرة، ومن ثم يتقطّع إليه كمحاولة الاستئناف عن مخدر قوي. بعد أسبوعين في الأدغال، بدأت أفك في المطاعم التي سأقصدها عند عودتي إلى المدينة، والموسيقى التي سأسمعها، والأفلام التي سأشاهدها. بعد أيام أمضيتها في غابة المطر، قصدت مرة قرية لأطلب الإذن بجمع أنواع من البتلات في تلك المنطقة. كان المظهر المتعدد الوحيد الدخيل على الجو البدائي الذي رأيته عبارة عن روزنامة عليها صورة فطرية جبن جليت من مطعم إيكينوس وعلقت على الجدار المكسو بالقش وراء زعيم القرية. كنت أنكلم معه وعيناه تحدقان بالروزنامة وقد جذبتهما لوانها. الأرجواني والأزرق الداكن والمشمشي - الأخذاب القوي والمبهمن نحو التنوع يمتلك الإنسان كاغراء المخدر.

أصياغ وتوابيل العالم الإسلامي الأكثر تقدماً في المجال التقني ورهافة الحس الفني، دخلت مجرب الحياة الأوروبية الكثيبة كمخدر قوي. القرفة وكيش القرنفل وجوزة الطيب وحب الهال، وعشرات الأنواع الأخرى من التوابيل والنكتهات والأصياغ، وصلت لتنتقم الذوق وتتألق الملابس في حضارة لم تعرف سوى ثياب الصوف والبيرة والخيز. حضارتنا اليوم شهدت في الآونة الأخيرة نزوعاً مشابهاً وإن كان أكثر سطحية في تزايد الولع بالمطاعم الجديدة والدخيلة التي قد تكون ذات طابع عرقى معين أو تمييز بالإكثار من الأعشاب.

تعلمنا في المدرسة أن تجارة التوابيل أنهت مرحلة القرون الوسطى وأنها كانت بمثابة القاعدة التي انطلقت منها التجارة الحديثة. وما لا تعلمه هو أن أوروبا المسيحية في القرون الوسطى إنهارت بسبب الهوس بالغربي والمجد والمثير للبهجة - أي باختصار بسبب المواد التي توسع آفاق الوعي. مخدرات كالقهوة والإفيتين والأفيون، إلى جانب الأصياغ والحرائر والأخشاب النادرة والأحجار الكريمة وحتى البشر، كل تلك البضائع تحملت إلى أوروبا واستعرضت كأنها غنائم من حضارة كوكب آخر. كل ما له صلة بروعة الشرق - الترف والانفصال في الشهوانية والتصاميم الغربية - لم يساهم بتغيير القناعات الجمالية فحسب بل غير أيضاً قواعد السلوك الاجتماعي والصورة الفردية. بعض المدن على طريق الحرير مثل سمرقند وأكستان، صارت معالم

لترف ورفاهية لم ينساها في السابق إلا إلى الجنة. ذات الحدود الاجتماعية، والمشكلات القديمة نظر إليها من منطلق جديد؛ ونشأت فئات علمانية تحذّت سيطرة البابوات والملوك.

باختصار كان هناك تسارع مفاجئ في ظهور البدع والأشكال الاجتماعية الجديدة وهي دلالات لحدوث قفزة توسعية في طاقة الخيلة الأوروبية. مرة أخرى كان البحث عن النباتات وما تحدثه من تحفيز عقلاني دافعاً لمجموعات بشرية لخوض مجال تجربة أشكال اجتماعية جديدة، وتقنيات جديدة، وتعرف رحابة مفاجئة في اللغة والخيال. دافع التوسيع في تجارة التوابل أعاد الاهتمام بفنون الملاحة وبناء السفن والديبلوماسية وفن الحرب والمرافقة والتخطيط الاقتصادي. مرة أخرى كان السعي للمحاكاة والاستعادة الجذرية للعلاقة التكافلية المفقودة مع عالم النبات، يلعب دور المحفز التجريب الغذائي والبحث الدؤوب عن نباتات جديدة وعلاقات جديدة مع النبات، بما في ذلك أنواع جديدة من التخدير.

## السكر

عندما خمد التعطش إلى الشتّر بتواءل عمليات استيراد التوابل والأصباغ والنكهات، بدأت البنية التحتية التي تشكلت بتوجيه اهتمامها لإشباع نزعات أخرى - خصوصاً إنتاج وشحن السكر والشوكولاتة والشاي والقهوة والكحول المفتر، هذه كلها مخدرات. تأسس نظاماً التجاري العالمي من أجل إشباع رغبات الناس بالتنوع والإثارة وانطلاق في توجهه هذا بإصرار لا يطبق أي تدخل من الكنيسة أو الدولة. لم تكن المعايير الأخلاقية أو الحواجز المادية تستطيع الوقوف في طريقه. قد يدرو لنا اليوم أننا حققنا نجاحاً في هذا الإطار - أي «تابل» أو مخدر اليوم، مهما كان نطاق استخدامه التقليدي محصوراً، يمكن التعريف إليه وإناته أو تركيبه من أجل تصديره بسرعة إلى أسواق توق للحصول عليه في كافة أنحاء الكورة الأرضية.

صار تعاطي هذه المواد متفشياً في العالم بأسره. نذكر في هذا الإطار على سبيل المثال استيراد التبغ وتعريف الأوروبيين إلى التدخين في القرن السادس وتلاه انتشار تعاطي الأفيون بضغط من البريطانيين، مروراً بالإقبال الجنوني على الأفيون في إنكلترا في القرن الثامن عشر، وحتى الإستهلاك المؤذن للمشروبات الكحولية المفترة عند بقائل الهنود في أميركا الشمالية.

من بين السلع الكثيرة التي دخلت الأسواق الأوروبية خلال فترة انهيار المعايير التي تمسكت بها القرون الوسطى، هناك مادة اعتبرت أنها التابل الجديد أو المخدر المميز. وهي سكر القصب. كان السكر معروفاً قبل ذلك بعده قرون كمادة طيبة نادرة. عرفه الرومان بأنه يستخرج من نبتة تشبه الخيزران. لكن الشروط المناخية الاستوائية التي تتطلبها زراعة قصب السكر ساهمت في صعوبة الحصول على السكر الذي لم يتوفّر في الأسواق إلا في بكميات قليلة. في القرن التاسع

عشر ويشجع من نابليون الأول جرى تطوير زراعة الشمندر السكري واعتبر بديلاً عن قصب السكر.

من المعروف عن قصب السكر أنه ينمو في البرية بكثافة في مناطق آسيا الاستوائية، وهناك خمسة أنواع منه على الأقل في الهند. قصب السكر، *Saccharum Officinarum* عرف تاريخاً طويلاً من التجارين. الملك الفارسي كسرى الأول (٥٣١ - ٥٧٨) الذي شيد قصره قرب جوندي - شابرور أرسل مبعوثيه إلى الهند ليتحققوا من الشائعات التي راجت هناك عن مخدرات غريبة:

بن هذه (المخدرات) التي حملت إلى جوندي - شابرور من الهند السكر (المعروف بالفارسية باسم Shakar، وفي المستنصرية باسم Sarkara) الذي لم يكن يعرفه هيرودوت أو كيتسايس، لكن عرفة نيدخوس وأونيسكروتوس بأنه عمل القصب. تقول الحكايات أن كسرى اكتشف مخزناً وكان من الكوز التي استولى عليها سنة ٥٢٧ عند استيلائه على مدينة واستغريده. حوالي سنة ٣٠٠ بعد الميلاد عرفت الهند استخراج السكر من عصير القصب، وبذلت زراعة القصب تنشر في جوار جوندي - شابرور وشيدت طواحين السكر هناك. في تلك الفترة وحتى فترة طويلة فيما بعد كان استخدام السكر يقتصر على تحلية العقاقير الطبية المرة غالباً، ولم يصبح البديل عن العسل في تحليه الأطعمة بالطرق المعروفة إلا بعد زمن طويل<sup>(١)</sup>.

وصل السكر إلى بريطانيا حوالي سنة ١٣١٩ وصار معروفاً في السويد حوالي سنة ١٣٩٠. كان مستحضرًا غريباً غالياً الثمن. دخل تركيبة العقاقير الطبية وحسن مذاقها. قبل اكتشاف المصنادات الحيوية كان السكر يستخدم لتكميد الجراح وفعاليه المخفف كان على الأرجح يساهم في شفائتها.

زرع الإسبان قصب السكر في مستعمراتهم في الكاريبي، إليهم يعود الفضل المريض بإحضار العبيد إلى العالم الجديد من أجل العمل في مزارع القصب:

حتى عام ١٥٥٠ كانت كمية السكر المستوردة من نصف الكرة الغربي لا تتجاوز بعض كل كانت تجلب عادة كدليل على إمكانية إنتاج هذه المادة أو بدافع الفضول. وزراعة القصب في جزر الأطلسي الغربية والعالم الجديد لم يكن لها تأثير يذكر على إنتاج السكر وتوزيعه وأسعاره حتى أواخر النصف الثاني في القرن السادس عشر، ولم تصبح واسعة الانتشار قبل حوالي ١٦٥٠<sup>(٢)</sup>.

(١) دولاسي أوليري: «How Greek Science Passed to the Arabs». لندن، Routledge & Kegan Paul، ١٩٤٩، ص .٧١

(٢) هنري هوبهاروس: «Seeds of Change: Five Plants That Transformed Mankind». نيويورك، Harper & Row، ١٩٨٥، ص .٤٦

الإدمان على السكر

هل نبالغ إذا طرحتنا مسألة السكر في تاريخ استخدام البشر للمخدرات؟ لا أعتقد ذلك. الإسراف في تناول السكر أمر يكاد لا يطرح للمناقشة على الرغم من أنه من أكثر حالات الإدمان إنتشاراً. يصل الإدمان على السكر إلى وضع خطير كما يحدث في حالة الشهوة المرضية على سبيل المثال؛ يعمد المصابون بالشهوة إلى إرضاء رغباتهم بتناول كميات من الأطعمة المشبعة بالسكر ثم يقيأون أو يستخدمون مادة مسحقة كي يتمكنوا من تناول المزيد من السكر. لو كان الإدمان على الهرويين مشابهاً لذلك، كم يedo عندئذ تعاطي الهرويين كريهياً! كما يحدث مع المنيهات كلها، يتبع تناول السكر الإحساس بالنشاط والاندفاع لفترة قصيرة، ويلي ذلك الشعور بالإحباط والذنب. نادرًا ما يظهر الإدمان على السكر كحالة منفردة؛ الإدمان المتعدد - السكر والكافيين مثلاً - هو الأكثر شيوعاً.

هناك وسائل أخرى مؤذية ترافق الإسراف في تناول السكر. بعض المدمنين يلجأون إلى أقراص التثحيف لتساعدهم على الحد من زيادة الوزن، وإلى المهدئات بعد ذلك لتهيئة البرفزة الشديدة التي تسببها أقراص التثحيف. والإدمان على السكر يؤدي في الغالب إلى الإسراف المؤذني في تناول الكحول؛ لقد ثبتت الدراسات وجود علاقة مباشرة بين ارتفاع معدل استهلاك السكر وتناول الكحول بكمية كبيرة بين الوجبات. بعد الكحول والتبغ يعتبر السكر من المواد الأكثر تسبباً للأذى عند البشر. واستخدامه بدون مراقبة قد يتrogen عنه انكال كيميائي.

قال جانيس ك. فيلبس في وصفه لمدمني السكر:

الأشخاص الذين أصنفهم هم من المدمنين الذين تعودوا على السكر المكثر - ويعتبر من المواد الأكثر تأثيراً على الإنسان. إدمانهم على السكر مشكلة صحية فعلية ومؤذية وبالغة الأهمية، وتتسبب في إضاعتهم كالإدمان على أيّة مادة أخرى. كما يحدث في حالات الإدمان عادة، عندما يتناقض معدل المادة الكيميائية التي تعود الإنسان عليها، يعاني المدمن من اعراض الانقطاع المؤلمة؛ عملية إشعال النهم الفيزيولوجي بواسطة مادة كيميائية مضرة للجسم كأية حالة إدمان أخرى. وكما يحدث غالباً في حالات الإدمان قد يصل المدمن إلى مرحلة يصبح فيها التردد بالمادة الكيميائية مؤلماً كالانقطاع عنها.

(٣) جانسون، كيلر فليسيس، وألان إ. نورس: «The Hidden Addiction and How to Get Free». بوسطن، Little, Brown.

## السكر والاستعباد

تشويه حياة البشر ومؤسساتهم وتجريدهما من إنسانيتهما بسبب الإقبال على الكوكايين اليوم، ليس أخطر مما تسببت به رغبة الأوروبيين في الحصول على السكر في القرنين السابع عشر والثامن عشر. قد يقول البعض إن مراحل إنتاج الكوكايين الأولى ترافقت مع ما يشبه ظروف العمل الاستعبادي، لكن الفرق أن استعباده لم يجره الباباوات ولم يحظ بالتأييد العلني للحكومات الشرعية الفاسدة. وهناك فرق آخر يجب أن نشير إليه: إن تجارة المخدرات الحديثة ليس فيها ما يشبه عمليات الاختطاف الجماعي والترحيل وقتل الأعداد الكبيرة من الناس، كما حدث لأجل تطوير إنتاج السكر.

صحيح أن جذور الاستعباد في أوروبا تعود إلى الماضي البعيد. أثينا البيزنتلية في عصرها الذهبي، كان ثلثا سكانها من العبيد. وازداد وضع العبيد صورية في ظل الإمبراطورية الرومانية: كانوا محروميين من الحقوق المدنية وكانت المحاكم تبيع اللجوء إلى التعذيب للحصول على شهاداتهم. في حال موت مالك رقيق بشكل مفاجئ أو في ظروف غامضة كان يحكم على جميع العبيد الذين يملكون بالموت الفوري بغض النظر عمّا إذا كانوا أبرياء أو مذنبين. وجدير بالإشارة هنا أن اعتماد الإمبراطورية على الاسترقاق يجب أن يمحوا أي إعجاب قد نشعر به أمام «عظمة روما». عظمة روما كانت في الواقع «عظمة» زرية خنازير متذكرة بشكل ماخور عسكري.

تراجع معدل الاسترقاق مع انهيار الإمبراطورية، كما تلاشت كل المؤسسات الاجتماعية في بوتقة القرون الوسطى. إستبدلت الإقطاعية الاسترقاق بالقنانة. والقنانة أفضل إلى حد ما من الاسترقاق: يستطيع القنّ على الأقل أن يعيش في بيت ويتزوج ويرعى الأرض ويشارك في حياة الجموعة. وربما يكون الأهم من ذلك أن القن لم يكن يبعد أو يرخل عن الأرض التي يعمل عليها. عندما كانت الأرض تابع كان الأقنان في معظم الحالات يباعون معها أيضاً.

سنة ١٤٣٢، الأمير هندي البحار البرتغالي، الذي كان إدارياً ومقاولاً أكثر منه مكتشفاً، أنسن أول مزرعة قصب سكر لانتاج السكر والتجارة فيه، في ماديرا. كانت زراعة القصب بدأت في سائر المستعمرات البرتغالية في الأطلسي قبل أكثر من سينين سنة من الوصول إلى العالم الجديد. أكثر من ألف شخص - من المديونين والمحكوم عليهم في قضايا مختلفة واليهود الذين لم يتحولوا إلى المسيحية - نقلوا من أوروبا للعمل في إنتاج السكر. ظروف حياتهم كانت شاقة - تشبه إلى حد ما ظروف حياة الحكومين بالأعمال الشاقة في مستوطنات العقوبة الجزائية والخدم المستقلين الذين عاشوا في أستراليا وبعض المستعمرات الأميركية في أواسط الأطلسي.

كان قصب السكر الناتج الأول للزراعة التجارية في العالم الجديد. ويقال إنه بحلول عام ١٥٣٠، بعد أقل من أربعين سنة على وصول الأوروبيين في المرة الأولى، كان هناك أكثر من عشر مزارع للقصب في جزر الهند الغربية.

هنري هو بهاوس في كتابه «*Seeds of Change*» (بذور التغيير) كتب حول بدايات الاستبعاد في أفريقيا. سنة ١٤٤٣ حمل أحد القادة التابعين للأمير هنري أخباراً عن الاستيلاء في البحر على حمولة سفينة من العرب والمسلمين ذوي البشرة السوداء:

مؤلاء الرجال الذين كانوا من المسلمين من أصل عربي زنجي، قالوا إنهم أنباء سلالة عرقية لا تليق بها العودية. وأكدوا بحثة أن المناطق النائية في أفريقيا فيها العديد من الزنوج الوثنين، أبناء حام، ومؤلاء يصلحون كعبيد أقوبياء، وأنهم مستعدون لإحضارهم إلينا مقابل حرفيتهم. وهكذا بدأت تجارة العبيد الحديثة – لا التجارة العابرة للأطلسي بل التي سبقها، التجارة بين أفريقيا وجنوب أوروبا<sup>(٤)</sup>.

### ويصف هو بهاوس عبودية السكر في العالم الجديد:

عبودية السكر كانت ذات طابع مختلف. كانت المرة الأولى منذ عصر العرب الرومانية الكبيرة التي تستخدم فيها أعداد من العبيد لزراعة محصول من أجل التجارة على نطاق واسع. وكانت المرة الأولى في التاريخ التي يقع الاختيار فيها على عرق واحد لكي يستبعد. كانت إسبانيا والبرتغال شجنتاً شحن أبناء جزر الهند الشرقية أو الصين للعمل كعبيد في الأميركيتين<sup>(٥)</sup>.

تجارة العبيد نفسها كانت نوعاً من الإدمان. استورد العالم الجديد عبيد أفريقيا في البداية لأجل النهوض باقتصاد زراعي قوامه السكر. كان جنون الرغبة في الحصول على السكر عارماً لدرجة أن ألف سنة من التعاليم الأخلاقية المسيحية لم تتم تعني شيئاً. تفجرت قسوة الناس ووحشيتهم إلى مستويات لا تصدق وقد تقبلت ذلك بهدوء مؤسسات المجتمع المذهب.

دعونا نتكلّم بوضوح، السكر مادة غير ضرورية على الإطلاق في غذاء البشر؛ قبل تصنيع سكر القصب والشمندر كان البشر يتذمرون أمر غذائهم جيداً بدون السكر المكرر، الذي يكاد يتكون من السكرور الصافي. ما يساهم به السكر في الغذاء ليس صعب الحصول من مصادر أخرى. إنه مجرد «هزأة ابتهاج» وليس أكثر. لكن الحضارة الأوروبية كانت مستعدة لأجل هذه الهزة المشيرة للبهجة أن تدوس على قيم مرحلة التنوير وتعاون مع تجارة العبيد. مع حلول عام ١٨٠٠ كان كل طن من السكر تستورده بريطانيا من إنتاج عمل العبيد المضني. إن قدرة حضارة السيطرة الأنانية على طمس هذه الحقائق مثيرة للدهشة.

(٤) هو بهاوس، (ناقد)، ص ٥٤.

(٥) هو بهاوس، (ناقد)، ص ٦٣.

إذ كان هناك مزيداً من التفيس عن الغضب من التعود على السكر فهذا مردء إلى أن الإدمان على السكر يجسد على ما يليه كافة المواقف العنيفة التي تتشبث بها عندما نفك بالمخدرات.

### السكر وغط السيطرة

مع تزايد المسافة المؤقتة التي تفصلنا عن جنة المشاركة الأصلية، وتراجع الصلة مع الرحم الأنثوي النباتي للحياة على الأرض، يتزايد ضغط الفصاب الحضاري وتجميات الأنماط غير المضبوطة وتتكاثر نظريات السيطرة في التنظيم الاجتماعي. العبودية التي كانت غير معروفة تقريباً في مرحلة القرون الوسطى، عندما كانت مجموعة قليلة تحكم مملكتها كل شيء، عادت للظهور تلبية للحاجة إلى طاقة العمل البشري في زراعة القصب المردودة في المستعمرات. رؤبة توماس هوبرز، إن المجتمع البشري يميل لا محالة إلى استبعاد القوي للضعف، وفكرة جيرمي بيثام عن القاعدة الاقتصادية النهائية لكل القيم الاجتماعية، تدلان على أن المعايير التي تهدف إلى رعاية الأرض والمشاركة معها في حياة تتصف بالتوازن العاطفي الطبيعي، تراجعت أمام جشع الأنانية الفاوستية. روح الكوكب الذي فلصه التوحيد المسيحي حتى حدود الإنسان، تلاشى كلياً عند ورثة العقلانية الديكارتية.

هذا كله مهد لتغيير صورة الإنسان الذاتية وتجریدها كلياً من روحانياتها وتركها تنجرف في كون ميت لا غاية له وبدون بوصلة أخلاقية. الطبيعة المضوية تعتبر حريراً، والمعنى يتوقف على «السياق»، والكون يفقد معناه. عملية تعزيز الاضطراب الحضاري العصبي (الهوس بالأنا والمآل والتخدّر المردوج بالسكر والكحول) وصلت إلى ذروتها في أواسط القرن العشرين مع تأكيد سارتر المروع أن «الطبيعة بكماء».

الطبيعة ليست بكماء، بل الإنسان الحديث أطربش - وقد اكتسب الطرش لأنه لا يرغب في سماع رسالة الاهتمام والتوازن والتعاون، رسالة الطبيعة إليه. حالة الرفض التي تعيشها يجعلنا نعتقد أن الطبيعة بكماء - كيف نستطيع بدون ذلك أن نتحاشى مواجهة الجرائم الفظيعة التي ارتكبناها على امتداد قرون طويلة ضد الطبيعة وضد بعضنا البعض. النازيون قالوا إن اليهود ليسوا بشراً حقيقيين وبالتالي فإن قتلهم الجماعي لهم ليس أمراً مهمًا. بعض الصناعيين والسياسيين يلتجأون إلى حجة مشابهة يإنكارها للجانب الروحي ويحاولون تبرير تدمير الكوكب، الرحم الأمومي الضروري لاستمرار الحياة.

إن الإدمان على التعلق بالأنا وأنماط السيطرة الوحشية أدى إلى تبلور مثل هذه البيئة العقلانية الجماعية التي تسمح بالتعبير عن هذه الطروحات. يقف السكر عند الحد الفاصل في مثل هذه

الأمور، لأن السكر والكافيين الذي انتشر معه يعززان ويساندان تأكيد التحضر الصناعي على أهمية الفاعلية على حساب القيم الإنسانية البدائية.

### مخدرات الطبقة الارستقراطية

في مطلع قصيدة الرائعة «صباح الأحد» يقدم ولاس ستيفنز صورة عن التخطي المشرق والمأثور والاعتيادي تليق بسيزان:

راحه البنوار قهوة  
متاخره وبرتقاليات في كرسي تمره أشعة الشمس،  
وحرية الكُكتُوه الحضراء  
تمتزج على بساط لبند  
سكون القربان القديم المقدس<sup>(١)</sup>.

أبيات ستيفنس تصف جو الإشباع الذي يحدث بتناول الكافيين. قصيدة «صباح الأحد» تذكرنا أن تفكيرنا المقرب حول ما يفترض أنه مخدرات يضطر布 عندما يطلب هنا اعتبار المكتلات المرهفة للحساسية البورجوازية كالشاي والقهوة والكاكاو أنها تتسمى إلى فئة الهيرويين والكوكايين. لكن هذه المواد كلها مخدرات بالفعل؛ توفّق الأدواعي لإيجاد سبيل يعيدنا إلى الثّسب الحسية البدائية دفعتا لتطوير بدائل لا تُخصّص تعكّس تقديرنا للتّخدّير البشري. المنبهات المعتدلة، التي ليس لها تأثير مؤذٍ أو إتّكالي، كانت تشكل جزءاً من غذاء الحيوانات الرئيسة قبل زمن طويل من ظهور الإنسان الأول. مادة الكافيين العلوية نجدها في تركيبة معظم النباتات المنبهة التي تناولها الإنسان. والكافيين منه قويٌّ أدنى من المستمية؛ نجده في الشاي والقهوة ونباتات كبيرة غيرهما، كثبة إيلكس باراغوايانيسيس (*Ilex Paraguayensis*، مصدر الماتّي أو بوليفيا يوكو *paullinia Yoco*، وهي نبتة متعرّضة تنمو في الأمازون وهي معروفة بأنها تخفّف الشّهية، وكلاهما له طرق استخدام طقوسية قديمة جداً لازالاً تطبق محلّياً.

الكافيين مرّ، واكتشاف أنه يصبح أفضل مذاقاً بإضافة العسل أو السكر وهذا مهد لظهور فاعلية تعاونية قوية ولكنها قليلاً ما تثير الاهتمام وذلك بين السكر وكافة المشروبات التي تحتوي على الكافيين. قابلية السكر لإحداث الإدمان تصبح أقوى إذا كان السكر يستخدم كمساعد على استهلاك مادة قلوية متّهة كالكافيين وجعلها أطيب مذاقاً.

نحن نعتبر السكر غذاء. هذا التعريف يرفض أن يكون السكر مخدراً يحدث الإدمان، لكن

(١) ولاس ستيفنز: «The Collected Poems of Wallace Stevens». نيويورك، ١٩٨١.

الدلائل على ذلك واضحة في محيطنا. معظم الأطفال والذي يعانون من الشراهة يعيشون في بيئة تخريضية تحكم بها بالدرجة الأولى تقلبات في المزاج ناتجة عن الحاجة الماسة إلى السكر.

### القهوة والشاي: بدائل جديدان للكحول

من الناحية العملية نستطيع القول أن مواد الشاي والقهوة والكاكاو دخلت على نحو متزامن إلى إنكلترا في الخمسينيات من القرن السابع عشر. أوروبا المسيحية عرفت للمرة الأولى في تاريخها شراباً بديلاً عن الكحول. هذه المواد من المنبهات؛ وكانت تُمزج بالماء الساخن بعد غليه وذلك للتأكد من أنها خالية من تلوث المياه الذي كان مشكلة في تلك الفترة، وبضاف إليها مقدار من السكر. الرغبة في التهام السكر زادت في الإقبال على القهوة والشاي والشوكولاتة، التي بدورها زادت استهلاك السكر. هذه المنبهات الجديدة كانت تنمو في المستعمرات نفسها التي ازدهر فيها انتاج السكر. زراعة الشاي والبن والكاكاو أكدت إمكانية تنويع المحصول في المستعمرات وساهمت وبالتالي في المزيد من الاستقرار الاقتصادي في المستعمرة والوطن الأم.

مع حلول عام ١٨٢٠ كانتآلاف الأطنان من الشاي تصل إلى أوروبا كل سنة، منها حوالي ٣٠ مليون باوند كانت تستهلك في المملكة المتحدة وحدها. شاي السوق الأوروبي أتى من مدينة كانتون الساحلية في جنوب الصين، من أواسط القرن السابع عشر وحتى أوائل القرن التاسع عشر. لم يكن مسموماً لتجار الشاي بالتوغل إلى داخل البلاد، أو الإطلاع عن أية تفاصيل حول زراعة بذلة الشاي والعناية لها. يقول هوبهاوس في هذا المجال: «من المفارقات التاريخية المضحكة على امتداد حوالي قرنين من الزمن كانت أوروبا تستورد سلعة في النصف الثاني من العام، وأن دعامة اقتصادية كبيرة تأسست شملت ما يوازي خمسة في المائة من الانتاج المحلي الإجمالي في إنكلترا وحدها، ومع ذلك لم يكن أحد يعرف شيئاً عن زراعة بذلة الشاي أو تحضيرها أو مزجها»<sup>(٧)</sup>.

هذا الجهل لم يكن عائقاً لإزدهار تجارة الشاي؛ لكن استيلاء الأتراك على القسطنطينية عام ١٤٥٣ كان بالتأكيد كذلك. عندما صارت الطرق التجارية في شرق البحر الأبيض المتوسط خاضعة لنفوذ الأتراك، ازداد الاهتمام بتطوير علم الإبحار وبناء السفن من أجل إيجاد طريق بحري بديل إلى الشرق عبر الرأس الإفريقي. والطريق اكتُشِفَ عام ١٤٩٨ فاسکو دي غاما. عندما وصل البحارة الدنماركيون والرتغاليون إلى جزر مولوكايس في شرق إندونيسيا، التي كانت معروفة باسم جزر التوابي، تدنت أسعار التوابي في أوروبا وبدأ التنافس بين كافة

(٧) هوبهاوس، (نافذ)، ص ٩٦ - ٩٧.

الأطراف للغزو بالاحتكارات المختلفة. وكان أفضل شكل تنظيمي للحصول على حق الاحتكار الشركة التجارية وهي كتابة عن مجموعة من التجار يعملون معاً من أجل تخفيض المخاطر التي قد تطرأ على رأس المال بسبب المنافسة. سفن شركات الهند الشرقية الضخمة والمزودة بكل التجهيزات الالزمة طوت صفحة عصر التاجر - القبطان المستقل وكانت شركة الهند الشرقية البريطانية التي تأسست عام ١٦٠٠ تصبح الأكثر أهمية بين الشركات التجارية المتافسة.

منذ ذلك التاريخ وحتى عام ١٨٣٤، عندما فتح المندوبون بحرية التجارة مجال التجارة بالشاي كل الراغبين في خوض هذا المجال، استطاعت الشركة جني المزيد من الفائدة لتحكمها بذلك التجارة:

كانت شركة الهند الشرقية البريطانية تضيف على الأقل معدل الثلث إلى سعر الشاي، وتقاضت وبالتالي مئة باوند على كل طن من ٣٧٥٠٠ طن تم تصديرها خلال القرن الثامن عشر، وعلى هذا الأساس ارتفع معدل حصة الشركة من مبلغ يوازي ١٧ مليون باوند في بداية القرن إلى مبلغ سنوي يوازي ٨٠٠ مليون في ١٨٠٠، كانت الشركة واسعة النفوذ، وكانت موضع كراهية المهربيين والمستهلكين على حد سواء، واعتبرت نموذجاً على الاحتكار الجشع وال fasd<sup>(٨)</sup>.

### الشاي يحدث ثورة

في نهاية القرن الثامن عشر مرت تجارة الشاي في أزمة، وحكومة اللورد نورث اتخذت عدة قارات متسرعة لم تؤد فقط إلى القضاء على تجارة الشاي بل إضافة إلى ذلك أيضاً خسرت انكلترا مستعمراتها في أميركا الشمالية. كانت خطة نورث أن يبيع الشاي بأسعار متدينة في تلك المستعمرات، وبذلك يخفض معدل الفائض ويضع حداً للمهربيين المنافسين. وحاول أيضاً أن يفرض ضريبة صغيرة، تصور أنها غير هامة، على الشاي الذي يصل إلى المستعمرات وذلك ليجبر السكان العنيدين على الرضوخ للسلطة الإمبراطورية. وكما هو معروف كانت تلك الضريبة بمثابة الشارة التي قسمت ظهر البعير، وذلك في إطار الأضطراب السياسي التي كانت تشهد المستعمرات الأمريكية في ذلك الحين. في ١٦ كانون الأول عام ١٧٧٣ هاجم بعض السكان الراديكاليين في بوسطن سفن صاحب الجلة وأنفقو حمولتها. وتراجعت نيران الثورة في تلك الليلة. وكانت هناك «حفلات شاي» أخرى في نيويورك وتشارلس턴 وسفانا وفلايدلفيا. وكانت القضية ستنتهي على الأرجح في غضون أسبوع لولا ردة فعل البريطانيين. بإغلاق مرفأ بوسطن التي كانت الدافع للإعلان عن الاستقلال.

منذ بداية القرن التاسع عشر بدأت تجارة الشاي تمر بفترات صعبة. في القارة الأوروبية

(٨) هوبهاوس، (نافذ)، ص ١٠٨.

كانت حروب نابليون أرهقت الخزائن. ونتيجة لذلك جرى طبع أوراق مالية بدون ضمانة الذهب، وهذا أدى إلى حالة تضخم خطيرة: ارتفعت الأسعار، ولم ترتفع قيمة السلع نفسها ونتج عن ذلك حالة بؤس إقتصادي. وكان دواء هذه المعضلة الاقتصادية الأفيون.

### دورات الاستغلال

تجارة الأفيون قامت على ممارسة البريطانيين للإلهاب ضد أهالي الصين إلى أن تراجعت الحكومة الصينية كلياً عن قوانين الحظر التي كانت تفرضها على تجارة الأفيون. في هذه الأحداث نمط تكرر في القرن الحالي. عندما بدأ تجارة الشاي يتوجهون نحو الأفيون بعد تقلص سوق الشاي، كذلك قامت وكالات المخابرات الغربية مثل CIA (وكالة الاستخبارات المركزية الأميركية) ووكالة الاستخبارات الفرنسية، بتحويل أنظارها إلى استيراد الكوκاكايين في الثانيات بعد ما خسرت ما يشبه الاحتكار في تجارة الهيرويين بسبب الثورة الإيرانية. التاريخ التعاوني في تجارة المخدرات - أي الطريقة التي كان يطرح فيها مخدراً ويشجع على استهلاكه لدعم إنتاج مخدرات أخرى - لم يكن خلال الخمسة سنة الماضية مشرقاً. قد يكون ذلك على الأرجح هو السبب فيتجنب طرح هذا الموضوع.

بدأت الدورات بالسكر. وأشارنا إلى أن الطلب على السكر، الذي اعتمد إنتاجه على تجارة العبيد، تزايد خلال القرن السادس عشر. وتعرف الناس في القرن السابع عشر إلى القاهرة والشوكولاتة رفع معدل الحاجة إلى السكر. ومن خلال استخدامه في المشروبات التي تحتوي على الكافيين والكحول المتر، لعب السكر دوراً أساسياً غير مباشر في تعزيز قمع حضارة السيطرة للطبقة الدنيا للنساء من كل الطبقات. «عبدية المخدر» استعارة مبتذلة لكنها في حالة السكر تحولت إلى واقع مرعب.

مع تداعي سوق الشاي تحول نظام التوزيع الذي رسخت أسسه وامتلكته شركة الهند الشرقية البريطانية، إلى إنتاج وبيع الأفيون واستغلال أهالي الصين الذين كانوا خارج إطار النظام الاستعماري. اكتشاف المورفين سنة ١٨٠٣ ومن بعد الهيرويين سنة ١٨٧٣ يصل بنا إلى عبة القرن العشرين. المصلحون الاجتماعيون الذين تبهروا للخطر وحاولوا ضبط انتشار المخدرات بسن القوانين لم ينجحوا إلا بإحاطتها بالسرية. وهي اليوم لاتخضع لسيطرة النقابات التي تعمل في ظل الحصانة العامة، بل للإتحادات الإجرامية الدولية التي تظهر غالباً كوكالات استخبارات. يصف ويليام بورزو ما يحدث بأنه «ليس صورة جميلة».

منذ عصر الاستكشاف ازدادت أهمية المخدرات والمتوجات الباتية كعناصر فاعلة في معدلات الدبلوماسية الدولية. لم تعد مناطق وشعوب العالم الاستوائي بعيدة عن تدخل الرجل

الأيض؛ صارت تلك المناطق إنتاجية وسكانها قوة تستخدم في العمل الإلزامي، ويتوقع منها تأمين المواد الخام وفي الوقت نفسه سوقاً لاستيعاب البضائع الماجهزة. ومثل المينادات اللواتي فقدن عقولهن من ولعهن بديونيسوس، كذلك اقتصاد السيطرة في أوروبا الخدرا بالسكر دفعها إلى ابتلاء أبنائها.

### القهوة

ابن سينا، الطبيب والفيلسوف الفارسي توفي سنة ١٠٣٧ بسبب جرعة زائدة من الأفيون، وتلك كانت أول حالة وفاة سجلها التاريخ لهذا السبب؛ وكان ابن سينا أول من كتب عن القهوة مع أنها كانت معروفة منذ مدة في آثيوبيا وشبه الجزيرة العربية؛ حيث كانت نبتة البن تنمو في البرية. في شبه الجزيرة العربية كان الناس منذ القدم ينسبون إلى البن خواص مدهشة. وبسبب هذه العلاقة الطويلة الأمد مع العرب، قام العالم الطبيعي الدنماركي ليتايوس واضع التصنيف العلمي الحديث للنباتات بتسميته النبتة *Coffea Arabica*.

عندما وصل البن إلى أوروبا استخدمه الناس في البداية كطعام أو كدواء؛ حباته الغنية بالزبرت كانت تطحن وتعزج بالدهن. وفيما بعد كان البن المطحون يضاف إلى النبيذ ويطبخ المزيج فيتحول على الأرجح إلى مادة متباينة ومنعشة. لم يكن البن يستخدم كشراب قبل حوالي سنة ١١٠٠ في أوروبا، ومع حلول القرن الثالث عشر بدأ في سوريا تحميص حبات البن كما هو معروف اليوم.

على الرغم من أن البن نبتة نمت في العالم القديم واستخدمتها المجتمعات البشرية قبل الشاي بزمن طويل، لكن الفضل يعود إلى الشاي في ازدياد الإقبال على القهوة. بسبب خصائصهما المتباينة التي تعود إلى الكافيين في القهوة والثيورومين في الشاي، صارا المشروبين المفضلين في فترة الثورة الصناعية: كانوا يساعدان على رفع معدل الطاقة عند العمال وهذا يساعدهم على الاستمرار في القيام بأعمالهم المتكررة، التي تتطلب التركيز. فرصة تناول المخدر الذي لم ينتقدنه أولئك المستفيدون من نمو الدولة الصناعية الحديثة. لكن من المعروف أن القهوة تحدث الإدمان وتتسبب في قرحة المعدة وقد تضاعف حدة أمراض القلب وربما تكون مصدراً للحساسية والأرق وإذا أخذت بجرعات كبيرة قد تؤدي إلى الارتعاش والتشنج.

### ضد القهوة

كان هناك باستمرار من حارب القهوة، لكن هؤلاء ظلوا أقلية. تسب إلى القهوة أنها تسببت بموت الوزير الفرنسي كولبيير الذي مات من سلطان المعدة. وغوفته ألقى اللوم على مشروب القهوة باللليب الذي اعتاد تناوله كل يوم بأنه السبب في نوبات القلق الذي كان يعاني منها

إضافة إلى حالة الكآبة المرضية. وُتسب إلى القهوة أيضاً أنها تحدث ما وصفه لوين بأنه «حالة مفرطة من التهيج الدماغي التي تتجلى في ثرثرة ملفتة تترافق أحياناً مع تسارع في الربط بين الأفكار. ومن الملفت في القهوة أيضاً أن رجال السياسة الذين يتناولون الكوب تلو الآخر من القهوة الصيرف يتوصلون إلى التعمق في التفكير في كافة الأحداث»<sup>(٤)</sup>.

إن الميل للإفراط في شرب القهوة كان على الأرجح دافعاً لإصدار عدة مراسيم تشجب هذا المشروب في أوروبا سنة ١٥١١. الأمير والديك كان أول من اتبه لأهمية الوشایة، التي تلجم إلها السلطات اليوم للحد من انتشار المخدرات، وذلك حين أعلن عن جائزة من عشرين طالر لكل من يبلغ السلطات عنن بروج البن. حتى الخدم كانوا يكافرون إذا أفسحوا بعلمومات تطال أصحاب العمل الذين باعوهم البن. لكن مع حلول عام ١٧٧٧ أقرت السلطات الأوروبيّة أن القهوة مشروب مناسب لأعدمة مجتمع السيطرة رجال الدين والأستقراطيون. وعقبة تعاطي القهوة من قبل أبناء الطبقات الأدنى كانت في الغالب الضرب بالعصا والغرامة.

وبالطبع انهمت القهوة بأنها تتسبب في العجز الجنسي:

ورد مراراً أن شرب القهوة يضعف الاهياع الجنسي ويؤدي إلى العقم. ومع أن هذا كلام ملفق لكن الناس صدقوه في الماضي. يقول أوليديوس في روايته لأسفاره أن الفارسین يشربون «القهوة السوداء الساخنة» التي تتصف بأنها «تحدث العقم وتؤدي إلى كبت الرغبات الجنسية». وهناك سلطان أقبل على شرب القهوة للدرجة أنه شعر بالملل من زوجته. وأن زوجته رأت ذات يوم عملية إخصاء فعل قفالت إنه من الأفضل أن بعض قهوة يشربها وعندئذ يصبح في حالة زوجها. الأميرة باللين إليزابيث شارلوت، أميرة أورليانز، وهي والدة الوصي على العرش فليب الثاني، كتبت إلى أحنتها قائلة: «القهوة ليست ضرورية للوزراء البروتستانت بقدر ما هي ضرورية لرجال الدين الكاثوليك الذين لا يسمح لهم بالزواج ويجب أن يحافظوا على طهارتهم... إنني أستغرب من إعجاب الكثيرين بالقهوة، لأنها ذات طعم مر ومرعج. أعتقد أن طعمها يشبه رائحة النفس الكريهة»<sup>(٥)</sup>.

الطيب والرحالة روولف أوف أوغزبرغ، الذي صار فيما بعد مكتشف أول مادة مهدئة، مادة الراولفينا المستخرجة من النبات، وجد أن البن معروف منذ فترة طويلة في آسيا الصغرى وببلاد فارس حين زار المنطقة في أواسط السبعينيات في القرن السادس عشر. كتابات روولف وغيره من الرحالة جعلت من تناول القهوة موضة. ووصلت شحنات البن الأولى إلى باريس سنة ١٦٤٣، وبعد ثلاثين سنة انتشر في المدينة ٢٥٠ مقهى. وفي السنوات القليلة التي سبقت

(٤) لويس لوين: «Phantastica: Narcotic and Stimulating Drugs». نيويورك، E.P. Dutton، ١٩٣١، ص ٢٥٦ -

.٢٥٧

(٥) المصدر نفسه، ص ٢٥٧ - ٢٥٨

الثورة الفرنسية كان في باريس ٢٠٠٠ مؤسسة عاملة في هذا المجال. إذا كان الكلام المتطرف أم الثورة، تصبح القهوة والماهفي بالتأكيد قابلتهما.

### الشوكولاتة

ليس وصول الشوكولاتة إلى أوروبا سوى المقطع الختامي للولع بالكافيين الذي بدأ مع الثورة الصناعية. صنعت الشوكولاتة من الحبوب المطحونة لشجرة ثيوبوروما كاكاو التي تنمو في الأمازون، وهي تحتوي على كميات قليلة من الكافيين لكنها غنية بمادة شبيهة به هي الثيوبورومين. كلاهما مادة كيميائية لها أقارب تظهر باطنياً في عمليات الأرض الطبيعية عند البشر. الثيوبورومين مادة منبهة مثل الكافيين، وإمكانية الإدمان على الشوكولاتة محتملة<sup>(١١)</sup>.

وصلت أشجار الكاكاو إلى أواسط المكسيك من المناطق الاستوائية في أميركا الجنوية قبل قرون من وصول المستعمرات الإسبانية. وكان لها دورها الطقوسي في ديانة المايا والأزتيك. واستعمل شعب المايا حبوب الكاكاو أيضاً على أنها نقود. وقد ورد في الحكم الأزتيكي مونتزوماً كان مدمناً على حبوب الكاكاو المطحونة؛ كانت الحبوب تقع في الماء البارد والحاكم يشرب الشوكولاتة بدون مادة محلية. وفي مناسبة الاحتفال بتتويج مونتزوما الثاني سنة ١٥٠٢ قُدم للضيوف مزيج من حبوب الكاكاو المطحونة وفطور تحتوي على البسيلوسيبين<sup>(١٢)</sup>.

عشيقه كورتيز هي التي أخبرته عن وجود الكاكاو، وكانت من السكان المحليين وتدعى دونا ماريا، وقد قدمت له من بين تسعة عشرة صبية كمن هدية من مونتزوما تعبيراً عن ولائه. أكدت له دونا مارينا أن الكاكاو مثير فقال للشهوة الجنسية، فتحمس كورتيز للبلدة ببراعة النية؛ وكتب إلى الإمبراطور شارل الخامس يقول: «في مزرعة واحدة زرعنا ألفي شجرة؛ ثمارها تشبه اللوز وهي تباع بعد طحنها»<sup>(١٣)</sup>.

بعد ذلك بفترة غير طويلة حملت الشوكولاتة إلى إسبانيا حيث لاقت إقبالاً. لكن إنتشار الشوكولاتة كان بطبيعة ربما بسبب وجود العديد من الم nehias الجديدة التي استحوذت على اهتمام الأوروبيين. لم تصل الشوكولاتة إلى إيطاليا أو البلدان المتخفضة حتى عام ١٦٠٦

(١١) جوناثان أوت: «The Cacahuatl Eater: Ruminations of an Unashamed Chocolate Eater». فاشن، واشنطن، Natural Products co.، ١٩٨٥، ص ١٢ - ٢٢.

(١٢) أوت، أوس و آن. أوريك: «Psilocybin: The Magic Mushroom Gower's Guide». بيركلي، Lux Natura Press، ١٩٨٦، ص ٧٣.

(١٣) لوين، (ناقد)، ص ٢٨٣.

ووصلت إلى فرنسا وإنكلترا في الخمسينات من القرن السابع عشر. وباستثناء فترة قصيرة خلال حكم فريدرريك الثاني كانت فيها الشوكولاتة الوسيلة المقضية لاستخدام السموم، لدى بعض المحترفين، أخذت شعبية الشوكولاتة تتزايد ويرتفع وبالتالي معدل إنتاجها.

خلال فترة قصيرة نسبياً من ممتلي سنة بربت أربعة منبهات السكر والشاي والبن والشوكولاتة من مواطنها المحلية وأصبحت قاعدة لازدهار الامبراطورية المركتبية، وكانت في حماية أهم القوى العسكرية المعروفة في ذلك الزمن، وتدعيمها عجلة الاستعباد التي بدأت تدور مجدداً. تلك هي قوة «الكتوب الذي يهيج ولا يُسكن».

## ١٢ . الدخان يملأ العيون: الأفيون والتبغ

لا يوجد من أصناف البقات ما يوازي الخشحاش والتبغ في علاقتهما المعقّدة والتشابكية مع البشر. إن تعاطي أيّة نبتة منها يؤدي إلى سلوك إدماني حاد يقصّر الحياة ويرهق كاهل المجتمع بأعباء مالية وطبية. لكن الموقف العام من هاتين النبتين مختلف للغاية. مناطق زراعة الخشحاش تخضع لمراقبة دائمة من الأقمار الصناعية، الأوساط الدولية تدرس بعناية التقديرات السنوية لمعدل إنتاج الأفيون في العالم لمساعدة الحكومات على اقتحام جزء من موازناتها لشخصه لمعالجة المدمنين، دعم المجهود على الصعيدين الخارجي والداخلي لمنع انتشار منتجات الأفيون كالمورفين والهيلورفين.

التبغ من ناحية ثانية هو على الأرجح المستحضر النباتي الأكثر استهلاكاً على الأرض. لم تصدر أية دولة قانوناً يعبر تدخين التبغ لا شرعاً، ولو حاولت بالفعل أية دولة القيام بذلك ستجد نفسها في مواجهة واحد من أهم وأقوى اتحادات المخدرات الموجودة. ومع ذلك ليس هناك شك في أن التدخين يتسبّب بالموت المبكر لملارين البشر، وقد يؤدي أيضاً إلى الإصابة بسرطان الرئة وارتفاع الرئة وأمراض القلب. والتبغ ليس دافعاً أقل للإدمان من الهيلورفين الذي يفترض أنه أقوى مخدر على الإطلاق عندما أعلن الطبيب الجراح الأميركي س. إيفريت كوب هذه الحقيقة، سارعت شركات إنتاج التبغ الأميركي الكبير وأتباعها من المستهلكين المدمنين إلى طمسها بإطلاق عاصفة من التعليقات الساخرة.

### مواقف متناقضة

مالذي تعلمه من المقارنة بين هاتين النبتين؟ عرفهما الإنسان منذ زمن بعيد، وهما تؤديان إلى الإدمان وتتسببان بالأذى، ومع ذلك نجد أن إحداهما استطاعت أن تعرّض نفسها على حياتنا وهي تباع لنا بما تثيره من معانٍ الذكورية والتکلف والسرور، فيما تعتبر الثانية لا شرعية

وتعن بحدة وتهاجم بعنف بوصفها إنتشارية ويُنظر إليها برب تجلّى عند الأجيال الماضية في نظرتها للبولشفيين والذين طالبوا بحق الاقتراع للمرأة وممارسة الجنس الفمـي.

هذا الوضع يشكل نموذجاً آخر على نفاق حضارة السيطرة التي تنتقي وتختر من بين الحقائق والواقع ما تجده مناسباً لها. والواقع أن أفضل السبل لتعاطي الهمروين، الذي يدفع بقوة إلى الإدمان، هي الحقن في الأوردة، وهذا يفتح مجالات انتشار أوبئة خطيرة؛ لكنه ليس أقل خطورة من التبغ منافسه الشرعي المائز على الرضا. «مجلدات من الأبحاث العلمية... توصلت إلى الاستنتاج بأنه ليس هناك أذى عضوي يتسبب به الهمروين! إنه غير ضار من الناحية الجسدية، لكنه مثير قوي للإدمان»<sup>(١)</sup>.

إن الاختلاف الكبير الذي يحدث بنظر المجتمع لهذين المدررين المتشرين عالمياً لا يمكن أن يكون ناتجاً عن التفكير المنطقي بتأثيرهما المؤذية على الصعيد الاجتماعي. لو كان ذلك صحيحاً تكون عندئذ وجهات النظر جبال التبفين متشابهة. لكن على ما يبدو يجب أن ننظر إلى التأثيرات غير المرتبطة وبصيغة الإدمان المشتركة لكي نفهم ما الذي جعل مجتمع السيطرة يقمع واحدة ويمجد الأخرى.

### وصول التدخين إلى أوروبا

كان التبغ ينمو في العالم الجديد حيث انتشرت عادة تدخين النبتة للحصول على تأثيراتها المخدرة. ربما كان التدخين معروفاً في العالم القديم خلال العصر الحجري الحديث؛ تختلف الآراء في هذا المجال. ليس هناك دليل على أن تدخين التبغ كان معروفاً لدى الحضارات التاريخية في العالم القديم حتى حمله كولومبوس معه بعد رحلته الثانية إلى الأميركيتين. وبعد أقل من مئة سنة وجدت علب صغيرة من التبغ في قبور شامان لا بلاند! هنا يعطينا فكرة عن السرعة التي استطاع فيها التبغ أن يفرض وجوده على النمط الاستهلاكي السائد في مجتمع كان يجهله كلياً. التبغ - الذي يمتص ويتشق ويدخن - يستمر في رفقنا منذ ذلك الحين. ومع حلول القرن التاسع عشر صار استخدام التبغ يعتبر في أوروبا «ميزة للرجل». كان ينظر إلى الرجال الناجحين انطلاقاً من كمية ونوعية السيجار الذي يدخنونه. وأضيف التبغ إلى اللائحة الطويلة من المميزات التي احتكرها الرجل والتي تتضمن معظم أنواع المشروبات الكحولية (ما عدا البراندي الذي يحق للسيدات تناوله) والسيطرة على الاقتصاد والتعمّل باللومسات والتحكم بالسلطة السياسية (تذكرون تلك «الغرف العابقة بالدخان»).

(١) أرنولد س. ترياخ: *The Great Drug War*. نيويورك: Macmillan، ١٩٨٧، ص ٢٩١.

حتى في الجو الوعي للمخدرات السائد اليوم، لا يبدو هناك تناقض بين الدعوات الملحقة لخطر تعاطي الرياضيين المحترفين للمخدرات وبين صورة اللاعب الذي يمضغ التبغ وهو يلعب الباليسيل. هل المقصود بإبعاد المخدرات من مجال الرياضة القضاء على تلك الصورة المحببة؟ أشك في ذلك.

وفيمما كان التبغ آخرًا في إحراز موقفه الحالي، كان الأفيون بدوره يتحول إلى موضعه وإن لم يكن ذلك على المستوى الذي وصل إليه التبغ. اللوردون، صبغة الأفيون مع الكحول، استخدم كعلاج للمغص عند الأولاد ومنشط للبشرة، وعلاج للدىزنيطاريا، والأهم من ذلك كان استخدام الكتاب والرحلة والبوهيميين له كمنبه للمخيّلة الخالقة. المورفين الذي يؤخذ بواسطة الحقنة كان أول مادة قلوية يتم تكريهاً، هذا الحدث سنة ١٨٠٥ التي ظلاًً أسود على عالم اللوردون السعيد - لأنَّهما كانا التعريض الفني الذي حصل عليه كولييريدج دو كوبينسي في تعلقهما «بشيطان الأفيون»، إنْ إدمانهما، على الرغم من جديته، عندما يقاوم على ضوء التجربة الحديثة مع عنصر الكوكايين الصرف وأشكال تركيبة أخرى من الهيرويين، يكاد يدو أقل منها أهمية.

### إغراء الأفيون

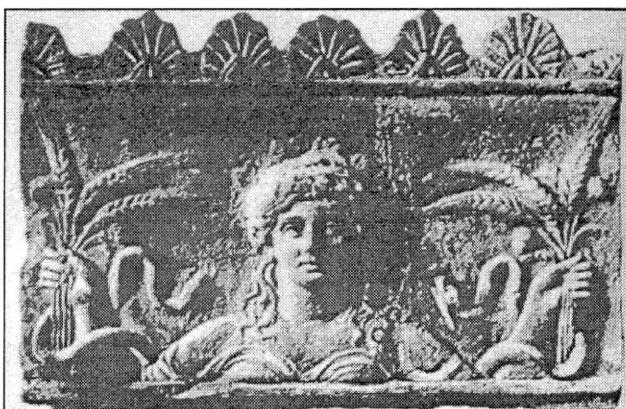
بذور الأفيون طيبة المذاق وغير مخدرة، وهذا يعرفه جيداً كل الذين يحبون الأرغفة التي تحتوي عليها. لكن عندما يخرج غلاف البذور بسكن أو ينفطر يخرج منه سائل حليب يتجمع ويجهف ويتحول لونه إلى النبي الداكن. هذه المادة هي الأفيون الخام. مثل فطر البسيلوبسين بعلاقته مع الماشية، والأرغوت والجاودار، كذلك فإن نبتة الأفيون المخدرة تحولت في ظل وجود مورد غذائي للبشر. بالنسبة لهذه النبتة تختلف مواصفات أجزائها في كونها مخدرة أو ذات قيمة غذائية.

كان الأفيون في أشكاله المختلفة سلاحاً للطلب منذ سنة ١٦٠٠ ق.م. على الأقل هناك وصفة طيبة مصرية من تلك المرحلة توصي باستخدام الأفيون لتهذية صراخ الأطفال؛ وفي العصر الفيكتوري كانت المربيات يعطين الأطفال جرعات من شراب غودفري المنكّه بمستحضر أفيوني لإسكاتهم.

لم يكن الأفيون يدخن في البداية، بل كان الراتنج الأسود اللزج يذوب في النبيذ ويشرب، أو يكتور كحوب صغيرة ويحلق. كان الأفيون معروفاً في أوروبا الآسيوية كعلاج للألم وكمنشط وكثير للرغبة الجنسية منذ بضعة آلاف من السنين.

خلال فترة ضعف الحضارة الميسوبية، التي دامت ألف سنة، ودياتها البدائية التي ترتكز إلى

عبادة الأم العظيمة، جرى استبدال الوسيلة الأصلية للارتباط بالهة الطبيعة البتائية بـ تخدير الأفيون. ورد في النصوص المبنية القديمة أن الأفيون كان يزرع بكميات كبيرة في كريت ويسilos خلال المرحلة المبنية الأخيرة؛ في هذه النصوص يظهر رأس الأفيون كرمز في سجلات المحاصيل. ويدو من هذه السجلات أن معدل إنتاج النبتة كان عاليًا لدرجة أن الأرقام تشير على الأرجح إلى البذور وليس إلى الأفيون. الخلط بين البذور والنبتة سهل لأن ديميتير كانت ربة الاثنين. (أنظر الرسم ١٩). في الواقع يصعب تحديد مقدار الأفيون الذي كان يستعمل في الطقوس السرية لتمجيد الإلهة ديميتير في اليونان، خصوصاً بسبب عدم الوصول في رسم رمز زهرة الأفيون أو الرمان، وهذه النبتة الأخيرة لها أيضاً صلة بالطقوس السرية. كيرنين يشير إلى ما ورد في شعر ثيوكريتس من (الكتاب السابع صفحة ١٥٧).



الشكل (١٩)

ديميتر مع الشعير والأفيون والأفاع. مع الشكر لمكتبة Fitz Hugh Ludlow

بالنسبة للإغريق كانت ديميتير دوماً إلهة الخشاش تحمل حزم الخشاش في يديها<sup>(٢)</sup>.

وفي كتاب إيريك نيومان «الأم العظيمة» هناك رسم رائع تظهر فيه الإلهة مع خلية نحل وهي تحمل نبات الخشاش وأكوازه في يدها اليسرى وتضع يدها اليمنى على أحد الأعمدة غير المزينة التي كانت قوام الديانة المبنية المرتبطة بالأرض (أنظر رسم ٢٠). نادراً ما تجتمع هذه

(٢) كارل كيرنبي: «Dionysos: Archetypal Image of Inestructible Life, Bollingen Series LXV». برستون، ١٩٧٦، ص ٢٣.

العناصر المتعددة لفن النشوء البدائية بمثل هذا الوضوح. يبدو الرسم كأنه قصة رمزية عن تحول الروحانية الشamanية في الديانة المينوية في عهدها الأخير. جذور فطورها تمتلت في العمود غير المزين؛ إنها وسيلة الاختبار للإلهة التي تتطلّع إلى وعد الشخصاش والبذور التي نما عليها الأرغوت. خلية التحل تشير إلى العسل الرمز الأصلي للنشوء، والخصوصية الأنثوية، ووسيلة حفظ الخواص النباتية المغيرة للذخائر.

عرف المصريون القدماء الشخصاش والأفيون الصناعي وهما يظهران في رسوماتهم الجنائزية وفي الوصفات الطبية المدورة على أوراق البردي. والفرس عرفوا متوجات الشخصاش المختلفة. في اليونان وأنحاء أخرى كان الناس يعتبرون أن الشخصاش «يقضى على الحزن»:

ثيوفراستوس اعتبره مادة تثير الرغبة في النوم وذلك سنة ٣٠٠ ق.م.؛ ولاحظاته أعادها بليني في القرن الأول بعد الميلاد مضيقاً إليها تصريحات حول شائعة الأفيون. نسب اليونان الشخصاش إلى نيكس، إلهة الليل، ومورفيوس ابن هيبيوس وهو إله الأحلام، وثاتاتوس إله الموت. وكانوا يلخصون كل صفاته في الآلهة التي يقدمونه لها وانتشر الأفيون في العالم الإسلامي بعد القرن السابع. كان بالتأكيد يستخدم كعلاج للديناريا والمضربي الذين يعانون من وطأة الإحساس بالحزن والقلق<sup>(٢)</sup>.

على الرغم من أن هرقلیدس، من ثارنوم، في القرن الثالث ق.م. أشار إلى أن تعاطي الأفيون يصبح عادة مكتسبة، لكن الأطباء بشكل عام لم يكونوا على يقنة من هذا الأمر إلا بعد حوالي ألفي سنة من ذلك التاريخ. نحن الذين نشأنا على اعتقاد أن الإدمان مرض قد نجد صعوبة في تصديق أن الانكالية الكيميائية التي تظهر عند متعاطي الأفيون لم تلاحظها أو تصفها السلطات الطبية حتى بداية القرن السابع عشر. سامويل بورشاوس كتب سنة ١٦١٣ عن هذا الموضوع وقال أن الأفيون: «بعد تعاطيه مرة واحدة، يجب أن تكرر العملية كل يوم تحت طائلة الموت، والبعض قد يجدون مهرباً باللجوء إلى التبيذ كبديل عنه». ويعلق أليشا هايرت بدوره: «لم يكن معروفاً فيما مضى أن الأفيون يسبب الإدمان»<sup>(٤)</sup>.

كان الأفيون بالنسبة للعالم القديم إذاً مادة تجلب النعاس وتريح من الألم. كان الأطباء يصفون الأفيون للمرضى، وأحياناً بجرعات كبيرة نسبياً، في أواخر الأمبراطورية الرومانية. ثم كاد استخدام الأفيون يتوقف لقرون عديدة في أوروبا؛ أشار أطباء الأعشاب الأوائل في إنكلترا

(٢) ويليام إمبردين: «Narcotic Plants». نيويورك، Macmillan، ١٩٧٩، ص ٢٧ - ٢٨.

(٤) أليشا هايرت: «Opium and the Romantic Imagination». بيركلي، University of California Press، ١٩٦٨، ص .٢٢



الشكل (٤٠)

إلهة مع الحزم والقبر. من كتاب إريك نورمان: «The Great Mother»  
(نيويورك: Pantheon، ١٩٥٥)، ص. (٢٦٣).

السكسونية إلى أن العصارة التي تستخرج من الأكواز تصلح كعلاج لألم الرأس والأرق، لكن من الواضح أن دور الأفيون ظل ثانوياً في هذا المجال في أوروبا في القرون الوسطى<sup>(٥)</sup>. في كتابه Alchemical Lexicon الصادر سنة ١٦١٢ يشير مارتن رولاند فقط إلى كلمة «Osoror» كمرادف لـ«أفيون» ولا يقدم أية شروحات.

## الأفيون في الكيمياء القديمة

يعود الفضل بإحياء الاهتمام بالأفيون إلى باراسيلوس المعروف مؤسس العلاج الكيميائي؛ هذا الكيميائي السويسري في القرن السادس عشر استخدم الأفيون بسخاء. وفي هذا المجال أيضاً، كما رأينا في عملية تقطير الكحول، نجد أن كيميائياً، كان يبحث عن الروح التي يفترض أنها حبيسة المادة، هو الذي اكتشف كيف يطلق الطاقة الحبيسة داخل نبتة بسيطة. وبباراسيلوس، مثل لائي الذي سبقه، تصور أنه توصل إلى الدواء الذي يشفي كل المعلل: «الذي علاج سري سميته لودانوم أفضل من كل الأدوية المعروفة»<sup>(٦)</sup>.

وبعد فترة قصيرة من بدء باراسيلوس إعلان فضائل الأفيون، كان فيزيائيون من أتباع مذهبه الفكري يعدون عقاقير ترتكز فاعليتها الأساسية إلى كمية الأفيون التي تحويها. ومن هؤلاء التمحسين فإن هيلمونت الذي عُرف أيضاً بالدكتور أوبياتوس، وكان أول دكتور مخدرات.

## التبغ

فيما كان الأطباء - الكيميائيون من أتباع باراسيلوس يسعفون دائرة إنتشار الأفيون في أوروبا، كان زائر غريب جديد يشق طريقه بهدوء إلى المسرح الأوروبي. كان التبغ الغنيمة الأول وال المباشرة لاكتشاف العالم الجديد. في الثاني من تشرين الثاني عام ١٤٩٢ بعد أقل من شهر من وصوله إلى العالم الجديد، نزل كولومبوس على الشاطئ الشمالي لكوريا. هناك أرسل أميرال محيط البحر إثنين من أفراد طاقمه متحملاً بالهدايا إلى داخل الجزيرة، إعتقداً منه إن ملك القرى الساحلية كان يقيم هناك. كان الأميرال على الأرجح يكتي نفسه بأن يعود الرجال بعلميات حول وجود الذهب والأحجار الكريمة والأخشاب الشينة والتوابيل - ثروة الجزء الهندية. لكن الرجلين رجعاً بأختيار عن رجال ونساء يضعون في مناخيرهم لفافات تترنّق من أوراق النبات. تلك اللفافات كانت من نبات التبغ الجفف الذي يعاد لفه في ورقة تبغ كبيرة

(٥) فريد غينيغ: «Dictionary of Occult, Hermetic and Alchemical Sigils». لندن، Routledge & Kegan Paul. لا يجري على إشارات خاصة للأفيون مع وجود مثل هذه الإشارات لغيره من المواد الأخرى.

(٦) مذكور في كتاب لوبن، ص ٣٨.

جافة. كانت اللفافات تشعل من ناحية والناس «يحتضونها ويشربون الدخان من الناحية الثانية» أو ينتشقونه، وتلك العملية كانت غير معروفة في أوروبا.

دولاس كابس، أسقف شباباس، الذي دون ما رواه كولومبس، وهذا الوصف من ضمته، أضاف هذه الملاحظة:

أعرف بعض الإسبان الذين يقلدون هذه العادة، وعندما كنت أتحدث إليهم عن هذا التصرف الهمجي، كانوا يجيبون بأنه ليس من السهل عليهم الإقلاع عن هذا السلوك. على الرغم من أن الإسبان كانوا في البداية يستغبون هذه العادة الغريبة، لكنهم عندما يجربونها بأنفسهم كانوا يشعرون بلذة تدفهم إلى الاستمرار في محاكاة الموقف الهمجي.<sup>(٧)</sup>

في ختام رحلته الثانية إلى العالم الجديد ترك كولومبس في جزيرة هايتي الناسك رومانوا باني، الذي وصف في مذكراته التقليد الحلي لتنشق دخان التبغ بواسطة عظمة طائر تدخل في فتحة الأنف وذلك فرق أوراق تبغ توضع على فحم مشتعل. نتائج هذه الملاحظة البسيطة لا تزال موجودة حتى اليوم. لقد عرفت الأوروبيين إلى أكثر الطرق فاعلية في تعاطي المخدرات - بما فيها المخدرات الخطرة وفتحت المجال أمام انتشار تدخين التبغ في مختلف أنحاء العالم. وكانت طريقة سهلة وسريعة لتنشق دخان الأنفون والخشيش. إنها أيضاً تتيح الوصول إلى أعمق حالات النشوة التي تستحقها المواد الملهوسة! تلك الشوهة النادرة التي لا مثيل لها التي يعرفها مدمنو الديوثيربياجين.

### تبغ الشaman

تدخين التبغ انتشر في أميركا الشمالية مع تزايد الصلة بالأوروبيين. ومع أن عادة تعاطي السعوط الذي يحتوي على مادة DMT المثيرة للهلوسة كانت معروفة في الكاريبي، لكن ليس هناك إشارة إلى استخدام مواد أخرى غير التبغ للتدخين.

شعب المايا الذي ساد حضارته حتى أواسط القرن التاسع في أميركا الوسطى، كانت له علاقة قديمة وراسخة مع التبغ وعادة تدخينه. كان نوع التبغ التقليدي عند المايا هو المعروف باسم نيكوتيانا روستكا، والذي لا تزال مجموعات السكان الأصليين تستخدمه في أميركا اللاتينية حتى اليوم. هذا النوع يتميز بأنه أكثر قوة، وله تركيبة كيميائية معقدة يجعله يتغوفق في إثارة الهلوسة على الأنواع التجارية في نيكوتيانا تاباكوم المتوفرة اليوم في الأسواق. هناك فارق

(٧) لويس: «Phantastica: Narcotic and Stimulating Drugs». نيويورك، E.P. Dutton، ١٩٣١، ص ٢٨٨.

كبير بين هذا التبغ والتبغ الموجود في السيجارة. هذا التبغ البري كان يعالج ويحول إلى لفائف ككي يدخن. وتنتاب المرء عند تدخينه حالة مشابهة للغشية كانت في صميم طقوس شامان المايا، وذلك يعود جزئياً إلى وجود مركبات تختوي على موائع MAO. أضاف العلماء فيما بعد مواد مضادة للإنهاصار المصبى لبعض العاقير وهي بتركيتها المصطنعة تشبه هذه الموائع الطبيعية. فرنسيس روبيتشيك كتب حول تعلق المايا بالتبغ وتعقيده الكيميائي:

تتجدر الإشارة أيضاً إلى أن التيكوتين ليس بأي حال المادة الوحيدة الفاعلة إحيائياً في ورقة التبغ. يمكن الباحثون مؤخراً من عزل مواد قلوية من فضة البارالمالا، والهارمان، والتوبرهارمان، من التبغ التجاري المتألّج ودخانه. إنها تشكل مجموعة من مواد البيتا-كاربوبولن الكيميائية التي تختوي على هارمين وهارمنين وتيراهيدوهارمين، وأميدوكسي هارمين، وكلها لها خصائص مهلوسة. وعلى الرغم من أن مكونات أنواع التبغ المحلية لم تخضع للدراسة بعد، لكن من المنطقى أن نفترض أن تركيتها قد تختلف وذلك تبعاً لنوعيتها وطريقة نموها، وأن بعض هذه الأنواع المحلية قد يحتوى على نسبة تركيز عالية من هذه المواد<sup>(٨)</sup>.

كان التبغ ولزيال النبات المساعد الأكثر فاعلية للحصول على التهويات، لكنه في أميركا يستخدم بطريقة تقليدية وشامية.

ابتكر سكان العالم الجديد الحقن الشرجية واستخدموها لتعاطي التبغ. بيت فاوست بحث في دور الحقن الشرجية في الممارسة الطبية والطقوس الشامية في أميركا الوسطى:

عرف الباحثون مؤخراً أن شعب المايا القدم كشعب البيرو القديم، استخدمو الحقن الشرجية. الحقن الشرجية، أو حقن المخدرات، والطقوس المتعلقة بها، كشفتها رسوم المايا، التي ذكر منها على سبيل المثال مزهرية كبيرة تعود إلى ما بين ٦٠٠ و٨٠٠ بعد الميلاد وقد رسم عليها رجل يحمل حفنة شرجية، وأآخر يحقن نفسه بها وظهور في رسم ثالث امرأة تحقق بها. ونتيجة لاكتشاف هذا المشهد يمكن عالم الآثار م.د. كوه من التعرف إلى غرض غريب يمسكه إله على هيئة البغور مرسوم على إناء آخر يعود إلى المايا، وتبين له أنه حقنة شرجية. وإذا كانت المواد التي استخدماها المايا في هذه الحقن مشابهة لتلك التي عرفها هند البيرو، أي أنها مخدرة أو مثيرة لللهوسة، فهي على الأرجح تتكون من الـ Balché (ميد العسل). شراب الـ Balché قدس وربما كان يضاف إليه التبغ أو تقعع بذور الصباح ليزيد قوته، وربما يكون الناس تناولوا تقطيع الداتورة وحتى الفطور المثير لللهوسة بهذه الطريقة، وبالطبع كانوا يستطيعون تناول تقطيع التبغ وحده<sup>(٩)</sup>.

<sup>(٨)</sup> فرنسيس روبيتشيك: «The Smoking Gods: Tobacco in Maya Art, History and Religion». نورمان، University of Okalahoma Press، ١٩٧٨، ص ٤٦.

<sup>(٩)</sup> بيت فاوست: «Hallucinogens and Culture». سان فرنسيسكو: Chandler & Sharp، ١٩٧٨، ص ٢٨.

## التبغ والشعودة

كل مادة مخدرة كانت تطرح للاستخدام محاطة بعدد من النظريات الطبية والإدعاءات العلاجية. سبق انتشار الكوكايين، كما سنبين فيما بعد، موجة إقبال على منشط غرف بنبيذ مارياني، والهيرويين وُصف بأنه علاج للأدمان على المورفين. وفي إطار حديثنا عن طقوس الحفن عند المايا نشير إلى أن الطبيب الدنماركي توماس بارتولين أوصى مرضاه سنة ١٦٦١ بتعاطي حفن عصارة التبغ وحتى حفن دخان التبغ:

أولئك الذين ابتليوا التبغ بالمصدقة يستطعون التأكيد على خواصه المطلقة. ويمكننا الادلاء من ذلك بواسطة حفنة التبغ. زميلي العزيز إبرازموس شرح لي الطريقة. يُصار إلى نفح الدخان من غليونين (مليدين بالتبغ) إلى داخل الأمعاء - هناك آلة مناسبة لذلك ابتكرها الإنكليز ببراعتهم<sup>(١٠)</sup>.

وتأكيداً على هذه البراعة الإنكليزية نشير إلى أن طبيباً فرنسياً شاباً يدعى بوكوز نصح باستخدام «نفح دخان التبغ داخل المهلل لعلاج الهمستيريا».

بعيداً عن هذه الطرق الشاذة والغربيّة لاستخدام التبغ، وعلى الرغم من استياء رجال الدين، انتشرت عادة التدخين بسرعة في أنحاء أوروبا. كل مادة مخدرة كانت تُطرح للاستخدام في وسط حضاري جديد باعتبارها «عقار للحب»، هذا الوصف كان على ما يبدو الأكثر فاعلية لترويجها؛ الهيرويين والكوكايين وإل إس دي وإن دي إم آي، وصفت جميعاً بأنها تعزّز الحميمية الجنسية أو النفسية. والتبغ لم يكن مختلفاً عنها؛ فقد كان من أسباب انتشاره السريع ما رواه البحارة عن خواصه الرائعة في تقوية الشهوة الجنسية:

روى الجار حكايات عن نساء نيكاراغوا اللواتي كن يدخن هذه البتة ويدين حرارة لا توصف. هذه الحكايات زادت على ما يبدو من إقبال نساء أوروبا على التدخين. وربما تكون أيضاً السبب الذي أدى إلى ظهور أندرية تيفيت الذي تخلى عن كونه راهباً فرنسيسكيّاً، في ترويع التبغ في البلاط الفرنسي سنة ١٥٧٩<sup>(١١)</sup>.

أراد تيفيت أن يجعل من تدخين التبغ وسيلة للاستجامام. وقبل ذلك كان المبعوث الفرنسي إلى البرتغال جان نيكوت يجرب استعمال التبغ بطرق مختلفة، ومنها أنه كان يسحق الأوراق ليحوّلها إلى سعوط يساعد على علاج وجع الرأس. سنة ١٥٦٠ أرسل نيكوت كمية من هذا السعوط إلى كاترين دو مديشي، التي كانت تعاني من نوبات صداع مزمنة. أعجبت الملكة بفاعلية البتة التي صار اسمها «عشبة مديشياً» أو «عشبة كاترينا».

(١٠) توماس بارتولين: «Historiarum anatomicarum et medicarum rariorum». كوبنهاغن، ١٦٦١.

(١١) إيبودن، (نافذ)، ص ٣٨.

صنع نيكوت سعوطه من نيكوتيانا روسтика، تبغ شامان المايا الأكثر تخديراً. تبغ تيفيت، نيكوتيانا تاباكوم، اجتاج أوروبا بشكل السيكاره، وكان المنطلق لتلك الحركة الاقتصادية الهائلة التي نمت في مستعمرات العالم الجديد. ضد التبغ.

لم يرحب كل الناس بالتبغ. البابا أوربان الثالث أعلن في كنائس إسبانيا عقوبة الحرمن الكensi لكل من يدخن أو يستخدم السعوط. وفي ١٦٥٠ أعلن إنبوسينت العاشر من كنيسة القديس بطرس تحريم تعاطي السعوط تحت طائلة الحرم الكensi. والبروتستانت بدورهم رفضوا هذه العادة الجديدة، وخاضوا حملة ضدتها، ونشر في هذا السياق إلى ما ورد في بيان أصدره الملك جايمز الأول، ملك إنكلترا، سنة ١٦٠٤، هدف إلى اقتحام الناس بالامتناع عن التبغ: والآن أيها المواطن العزيز، دعمنا من فضلك) نفك أي شرف أو غاية، يدفعنا إلى تقليل الهنود المغيرةين، خصوصاً تلك العادة المؤذنة والكريهة الرائحة... إنني أقول بصراحة لماذا ندفع أنفسنا إلى تقليل هؤلاء الروحش، عبيد الإسبان، المتسودون في العالم، والبيدين عن عهد الله المقدس؟ لماذا لا نقوم بقليلهم أيضاً في التجول عراة كما يفعلون؟ ... أجل ولم لا نذكر وجود الله ونبعد الشيطان، كما يفعلون..<sup>(١٢)</sup>.

وبعد إصدار هذا البيان التحريري على الرفض حول الملك اهتمامه إلى أمور أخرى. بعد حوالي ثمان سنوات ذكر أحد التقارير أنه كان في مدينة لندن وحدها مالا يقل عن سبعة آلاف مدخن، وعدد كبير من بيوت التدخين! انتشر التدخين والسعوط بسرعة كافية موضة حديثة.

### انتصار التبغ.

من الناحية الاقتصادية لم يحتل التبغ مكانة بارزة إلاّ بعد نهاية حرب الثلاثين عاماً سنة ١٦٤٨. في ذلك التاريخ كانت المستعمرات الأميركية قابلة للمشاركة في الاقتصاد المركبلي الآخذ في النمو. وهذا الاقتصاد استند في الواقع بجزء كبير منه إلى تبع مستعمرات أميركا الشمالية والكافلور المقطر والسكر الخام من المراكز الاستوائية. عصر التثوير تأسس في ظل اقتصاد ارتكز إلى المواد المخدرة.

طرح التبغ في أسواق أوروبا في إطار التأكيد على أنه من نوع نيكوتيانا تاباكوم الذي يزرع بكثرة كبيرة ويستخدم للاستجمام، ويتميز بأنه أقل تخديراً من النوع الثاني، وبذلك لم يعد

(١٢) روبيشك، (ناقد)، ص. ٨.

تلك النبتة التي يستخدمها الشaman لقدرتها على إثارة الهلوسة. إن التبغ المحلي الذي جربته بنفسي أثناء زيارتي للأمازون كان شديد الفاعلية والتخدیر، وقدراً بالتأكيد على تغيير حالة الوعي. عادة تعاطي التبغ التي انتشرت في أوروبا كانت استجتماعية و بعيدة عن الطقوسية ولذلك فإن أنواع التبغ ذات التأثير المعتدل كانت الأكثر نجاحاً على الصعيد التجاري.

كل مخدر جديد يخضع تعاطيه لعملية تخفيف قبل الوصول إلى إجماع عام حول أفضل مستوى مرغوب فيه من الفاعلية. تعاطي المخشيش والأفيون ت-goal مثلاً منأكل هاتين المادتين إلى تدخينهما وكذلك تراجع تعاطي جرعات كبيرة من إل إس دي كما كان رائجاً في السبعينات إلى الحط المعروف اليوم من تعاطي جرعات صغيرة من المخدر لأغراض استجتماعية. وهذا التغير الأخير ربما نتج عن تعرّض نسبة من الأشخاص إلى ثوبات عصبية حارة بعد تناول جرعات كبيرة من إل إس دي فكرة التوصل إلى الحرعة «الصحيحة» أمر يتغير ويتطور مع الوقت. (لكن هناك بالطبع أمثلة مناقضة لذلك؛ إن التوجه من تنشق بودرة الكوكايين إلى تدخين الكوكايين مثلاً يشكل إنقاذاً نحو تعاطي جرعات أكبر وأكثر خطورة).

### حروب الأفيون

كان قرار الإمبراطور الأخير من سلالة مينغ في الصين (١٦٢٨ - ١٦٤٤) بمنع التدخين دافعاً للدميين على التبغ لتجرب تدخين الأفيون. قبل ذلك التاريخ لم يكن تدخين الأفيون معروفاً. وبذلك يكون حظر نوع من المخدر هو الذي أدى حسناً إلى التورط بالتعلق بمخدر آخر. ومع حلول سنة ١٧٩٣ كان تدخين الأفيون والتبغ رائجاً في كل أنحاء الصين.

في البداية منعت السلطات الصينية سنة ١٧٢٩ استيراد الأفيون وبيمه. وعلى الرغم من ذلك استمر تهريب الأفيون إلى البلاد عن طريق البرتغاليين الذين حملوه من مزارع غوا، واستمر معدل الاستهلاك بالارتفاع حتى وصل عام ١٨٣٠ مثلاً إلى أكثر من ألفن وخمسة صندوق من الأفيون. شعر الإنكليز بأن قرار الحظر يهدّد مصالحهم الاقتصادية لذلك عمدوا إلى محاولة تغيير الأوضاع من خلال ما سمي بحروب الأفيون ١٨٣٨ - ١٨٤٢.

شركة الهند الشرقية والحكومة البريطانية سوّغتا تجارة الأفيون بنوع من الرياء المطلق جعل المؤسسة الإنكليزية تصبح نموذجاً يحتذى خلال ثلاثة قرون. لم تكن هناك صلة مباشرة بين تجارة الأفيون وشركة الهند الشرقية التي احتكرت بالطبع تجارة الشاي في بريطانيا حتى ١٨٣٤... كان الأفيون يباع بالزاد العلني في كالكوتا. وبعد ذلك كانت الشركة ترفض أية مسؤولية عن المخدر<sup>(١٣)</sup>.

(١٣) هنري هوبهاروس: «Seeds of Change: Five Plants that Transformed Mankind». نيويورك، ١٩٨٥، ص ١١٧.

كانت الحادثة التي تسببت بإطلاق شارة الإرهاب الرأسمالي وتوسيع نطاق الاستبعاد على مستوى جماعي هي إتلاف عشرين ألف صندوق من الأفيون على أيدي السلطات الصينية. سنة ١٨٣٨ أرسل الإمبراطور تاو كوانغ مندوياً رسمياً يدعى لين إلى كانتون لوضع حد لتجارة الأفيون غير المشروعة. صدرت أوامر رسمية من البريطانيين والصينيين إلى تجار المخدر برفع بضائعهم لكن هؤلاء تجاهلوا الأوامر. عمد المبعوث الصيني لين عندئذ إلى إحراق المخازن على الأرض، وكذلك السفن البريطانية التي تتذكر دورها لإفراط حمولتها في المرفأ. ضاع ما يزيد على موئنة سنة كاملة من الأفيون وانتشار الدخان في كل مكان؛ ويدرك المؤرخون الذين شهدوا الحادثة أن الرائحة التي عبقت بها أجواء المكان كانت لا تصاهي<sup>(١٤)</sup>.

استمر الخلاف لفترة حتى أعلنت الحرب سنة ١٨٤٠. أخذ البريطانيون هذه المبادرة وكانوا مطمئنين إلى تفوقهم بوجود قطع البحرية الملكية. غلب الصينيون على أمرهم وكانت الحرب قصيرة وحاسمة. سنة ١٨٤٠ سقطت شوسان وفي السنة التالية قصف البريطانيون حصوناً على نهر كانتون ودمروها. وافق الحاكم الصيني كي تشى، الذي خلف المبعوث لين، على التخلص عن هونغ كونغ ودفع غرامة مقدارها ستة ملايين دولار صيني فضي، أي ما يعادل ثلاثة ألف جنيه استرليني. عندما وصلت أخبار الاتفاق إلى بكين لم يجد الإمبراطور حلاً آخر. وبذلك عانى الصينيون من خسائر كبيرة في الأموال والممتلكات<sup>(١٥)</sup>.

بعد خمس عشرة سنة اندلعت حرب ثانية، وجرت بدورها الولايات على الصين. وبعد فترة قصيرة نظمت معاهدة تيان تسي تجارة الأفيون.

هذه الأحداث كانت ثوذاً لغيرات أخرى في مجال ترويج المخدرات على الصعيد الدولي خاصةً حكومات القرن العشرين. إنها تظهر بوضوح أن عملية تسويق المخدرات تفرض نفسها على القوى المؤسساتية التي ترفض، أو تدعي بأنها ترفض، هذه السلع. تكرر النمط الذي رشّخته дипломатия الإنكليزية في تجارة الأفيون. في القرن التاسع عشر، ولو يكن مع بعض التغييرات، وذلك من توأطه وكالة الاستخبارات المركزية في تجارة الهايروين والكوكايين في عصرنا.

(١٤) آرثر وايلز: «The Opium War Through Chinese Eyes»، ستانفورد، ١٩٥٨، ص ١١ - ١٥٧.

(١٥) بير وارد فاي: «The Opium War»، نيويورك، W.W. Norton، ١٩٧٥، ص ٢٤٩ - ٢٦٠.  
أنظر أيضاً جاك يتشينغ: «The Chinise Opium War»، نيويورك، Harcourt Brace Jovanovich، ١٩٧٥.

## الأفيون والنمط الحضاري: دوكوبينسي

في أوائل القرن التاسع عشر كان للأفيون نفوذاً أقوى من سياسة الامبراطوريات المركبة في الشرق الأقصى؛ وكان له تأثير غير متوقع أيضاً على الاتجاهات الفنية والفكرية في أوروبا. كان المجتمع الأوروبي بمعنى ما يستيقظ من هميّنة الترجسية في كلاسيكية النهضة، وووجه نفسه متفرجاً في الوليمة المغرية بمتافيزيتها وجماليتها، والتي يتحكم فيها الأتراك العثمانيون - ولימה كان للأفيون الفاعل الأول للشهمة فيها.

في هذا السياق يجب أن نشير إلى ما أوردته توماس كوبينسي في وصفه لتهيّمات الأفيون. دوكوبينسي كان، مثل تيموثي ليري في السينين من القرن العشرين، قادرًا على وصف الطاقة الملهمة التي أختبرها. بالنسبة له كانت الطاقة حبيسة داخل متابهة الأفيون. استطاع أن ينقل رؤية الأفيون بقوة و Zhu'erf'e الكآبة الرومنطيقية؛ وتمكن في كتابه *Confessions of English Opium Eater* من تجسيد الصورة الحضارية (روح المصل) التجربة التخدر بالأفيون وبعد المتافيزيقي للأفيون. ابتكر أسلوب «الاعتراف» في الكتابة عن المخدرات، وكانت أوصافه عن عالم الأفيون لا مثيل لها:

عندما كنت، منذ سنوات، أتفرق على أعمال بيرانزي عن روما القديمة، وصف لي السيد كولريدج، الذي كان واقفًا بجانبي، مجموعة من الصفات تركها الفنان وسمها «أحلام»، والتي سجل عليها مشاهد رؤاه خلال فترة إصابته بالحقن. بعضها (وأنا أصفه من الذكرة فقط استناداً لما رواه لي السيد كولريدج) رسمت عليه قاعات قوطية كبيرة، على أرضها كل أنواع الآلات والمعدات من المجالس والكبور والبكرات والرافعات والتاذفات وغيرها. وهي تمثل الفورة الهائلة والمقاومة المهزومة. وعلى جانب الجدار يظهر سلم، يصعد عليه بيرانزي نفسه. والسلم الذي ليس له درابزين يتحقق فجأة ولا يترك مجالاً لمن يريد التقدم إلا السقوط في هاوية عميقة. وأنت تتساءل ماذا سيحصل بالمسكين بيرانزي يا ترى؟ سمعي يجب أن يتنهى بطريقة ما عند هذه النقطة. لكنك إذا رفعت بصرك ترى سلماً جديداً أعلى من الأول؛ ويظهر على درجاته بيرانزي ثانية، وهو في هذه المرّة يقف عند حافة الهاوية. وإذا رفعت بصرك أيضًا تجد سلماً آخر، وبيرانزي ما زال أيضًا مستخرقاً في سعيه للوصول؛ وهكذا يتكرر الرسم إلى أن تضيع السالِم ومعها بيرانزي في ظلام القاعة الملوى. بهذا الرسم من التنايم الالهائي والتطور الثاني شيدت أحلامي<sup>(١٦)</sup>.

الأفيون ينشّ الروح ويحدث انبعاثاً لامتناهياً عن التفكير والتأمل. في السنوات الخمسين التي تلت «اعترافات» دوكوبينسي ترسخت صورة تأثير الأفيون على طاقة الإبداع خصوصاً الإبداع الأدبي. دوكوبينسي كان رائداً في هذا المجال؛ كان أول كاتب تقصد درس تجربته

(١٦) توماس دوكوبينسي: «Confessions of an English Opium-Eater». لندن، MacDonald، ١٨٢٢، ص ١١٧.

الشخصية وكيفية تكون أحلامه وتهيئاته، ومساعدة الأفيون في تشكيلها وتقويتها، وكيف يعاد خلقها لتوظيفها في الفن الوعي - الذي كان بالنسبة له «الكتابة الشرية»، لكن هذه العملية قد تطبق أيضاً في الشعر. تعلم جزئياً تقنيته ككاتب في مراقبته لكيفية عمل العقل في الأحلام والخيالات تحت تأثير الأفيون.

كان مقتنعاً أن الأحلام وخیالات الأفيون هي بحد ذاتها عملية خلقة مرادفة للإبداع الأدبي وتؤدي إليه. لم يستخدم الأحلام في كتاباته كوسيلة للزخرفة أو الرمز أو لخلق جو معين أو كدلالة لما سيحدث، ولا حتى بوصفها إيحاءات من حقيقة أعلى (على الرغم من أنه كان يؤمن بأنها كذلك)، بل لأنها بحد ذاتها تشكل نمطاً فنياً فريداً. إن دراسته لنشاط الخلية أثناء النوم لابتکار الأحلام تشبه سعي بعض معاصريه لتحریک الخلية الوعية لإبداع الشعر<sup>(١٧)</sup>.

### بداية الأدوية النفسية

إن اهتمام أمثال دوكوبينسي وعالم النفس ج. ج. مورو دو تور بالدراسة التحليلية والسيكلولوجية ومحاولتهما معرفة طبيعة المواد التي حاولا اكتشافها، يشير إلى بداية المهدود العلمية التي ما زالت حتى اليوم تسعى للتوصل إلى تفاصيل مع هذه المواد. كانت الأبحاث في تلك الفترة تفترض ضمناً أن حالة التخدير تشبه الجنون، وأن الجنون وهو الأصعب بين الأمراض العقلية يعود إلى أسباب فيزيولوجية. وقد ساد الاهتمام بحمل الأفيون الناجم عن يقظة الخلية، والدهشة التي أثارتها الأحلام عموماً مهدت الطريق لظهور طريق التحليل النفسي عند فرويد وبونغ؛ هذه الدهشة نجدها في أدب القرن التاسع عشر - عند غوثه وبودلير ومalarيمه وهويسمان وهابن. إنها أنشودة حوريات اللاوعي التي ظلت صامتة منذ تدمير إيليوسيس وانعكست في الرومنطيقية وما قبل الرفائيلية بحماس وثني، وكانت مدفوعة بالتعلق بالأفيون. موسمات حريم بيردسلி بأيقانهن الثقيلة أو التهبيات الأكثر سوداوية وتعقيداً عند أوديلون أو دانتي غابریال روستی تشكل صورة مصغرة عن هذا التوجه الجمالي.

وكمما أن للتوجه جانباً فائضاً، كذلك بدأت الأبحاث الكيميائية على الأفيون تعطي مشتقات أكثر قابلية للإستهلاك والإدمان. اكتشف إبرة الحقن تحت الجلد سنة ١٨٥٣، ومنذ ذلك التاريخ اعتمد الذين يتعاطون الأفيون على نموذج الإدمان الحاد بإدخال المورفين في الأوردة، وطبقوه إرضاء لرغباتهم. (أنظر الرسم ٢١).

(١٧) هابن، (نافذ)، ص ١٠٣.



الشكل (٢١)

رسم المدمنة على المورفين لأرجين غراسيت، مع الشكر للكتابة ١٨٩٣، *Fitz Hugh Ludlow*

شهد القرن التاسع عشر محاولة ترتيب للأذواع الكثيرة من المخدرات والمنبهات التي جلبتها إلى البلاد حملات الاستكشاف والاستغلال للمناطق البعيدة. استخدام التبغ في مختلف أشكاله انتشر بين الفئات الاجتماعية كافة، وخصوصاً عند الرجال. والأفيون عرفه مجموعات أقل عدداً لكنها بدورها كانت تنتهي إلى كافة الطبقات. والكحول المنظر توسع نطاق إنتاجه واستهلاكه أكثر من أي وقت مضى. في هذه الأجراء ظهرت أيضاً تنظيمات تدعى إلى الاعتدال، وبدأت المواقف الخديمة من مشكلة المخدرات تبلور. لكن المشكلة العقلية في انتشار تعاطي المخدرات الاصطناعية كانت لا تزال بعيدة ولم تطرح قبل القرن العشرين.

## ١٣ . المخدرات الصناعية: الهيبوبيت، والتلفزيون

سنة ١٨٠٥ تمكّن الكيميائي الألماني الشاب فريديريك سيرتورنر من عزل مادة المورفين، واعتبره روح نبتة الأفيون الأكثر نقاوة؛ سماه مورفيوس على اسم إله الأحلام عند اليونان. كان نجاح عملية عزل روح الأفيون حافزاً للعديد من الكيميائيين لمحاولة عزل الخلاصة النقيّة من مواد ثبتت فاعليتها الطيبة. من روح نبتة قفار العسل صنعت أدوية لأمراض القلب. واستخرج الكيدين في شجرة الكينا، واستخدم بعد تقطيّته لمساعدة التوسيع الاستعماري في المناطق التي تسسيطر عليها الملاريا. ومن أوراق شجرة من أميركا الجنوبيّة استخرج مخدّر جديد وواعد - الكوكايين.

كان استخدام المورفين محظوظاً حتى منتصف القرن التاسع عشر. استعمل في البداية كوسيلة للإنتحار. لكن هذه المرحلة لم تطل وسرعاً ما ترسيخ كمخدر جديد ومختلف. سنة ١٨٥٣ اتّذكر ألكسندر وود الحقنة تحت الجلدية. قبل ذلك كان الأطباء يلجأون إلى سوقات نبتة الليك الم gioفة لإدخال العقاقير إلى الجسم. جاء ابتكار الحقنة في الوقت المناسب لكي تستخدّم في إعطاء المورفين للجنود المصابين في الحرب الأهلية الأميركيّة والحرب الفرنسية البروسية. هذا الاستعمال للمورفين شكّل ظاهرة ستكرر في تاريخ تعاطي هذه المادة - ظاهرة الحرب كفورة موجّهة نحو الإدمان.

مع حلول سنة ١٨٩٠ كان هناك في أوروبا وأميركا أعداد كبيرة من المدمنين الذين حقّقوا بالمورفين في ساحات القتال. عودة الجنود المصابين إلى بيوتهم وقد تعودوا على حقن المورفين صارت ظاهرة جعلت الصحافة تتحدث عن إدمان المورفين بأنه «مرض الجنود».

### المخدرات القوية

الكحول المقطر والسكر الأبيض سبقاً المورفين كتوّعيّن من المركبات ذات النسبة العالية من

النقاوة والإدمانية، لكن المورفين هو الذي مهد لظهور «المخدرات القوية» أي المخدرات التي تختنق وتبسبب الإدمان. تلك المخدرات كانت في البداية تستخرج من الأفيون، لكن سرعان ما انضم الكوكايين إلى اللائحة. وعند ظهور الهايرويين، الذي اعتبر في البداية علاجاً للإدمان على المورفين، حل بسرعة مكان المورفين. بوصفه الأفيون المصنوع المفضل عند المدمنين. وحافظ الهايرويين على هذا الموقع في القرن العشرين.

واحتل الهايرويين بسرعة أيضاً مكان الصدارة في لائحة المخدرات ونسب إليه التحذف العام كافة مساوىء الإدمان. وحتى يومنا هذا، مع أن الدراسات الإحصائية تظهر أن الكحول يقتل عشرة أضعاف أكثر من الهايرويين، لا يزال الإدمان على الهايرويين يعتبر أسوأ أنواع الانحراف، هناك سببان لهذه النظرة.

السبب الأول قوة الهايرويين الإدمانية، الحاجة الماسة إلى الهايرويين وما يرافقها أحياناً من أعمال غير مشروعة أو عنفية للحصول عليه، أعطت المورفين صورة المخدر الذي يدفع المدمن إلى القتل في سبيله. مدمنو التبغ قد يقتلون أيضاً للحصول على التبغ لو كانوا مضطرين لذلك، لكنهم يستطيعون شراء سجائرهم بكل بساطة.

السبب الثاني للنفور من إدمان الهايرويين يعود إلى صفات حالة التخدير. بعد الحصول على الجرعة مباشرة تنتاب المدمن حالة فرح وحماسة. لكن ردة الفعل الناشطة هذه سرعان ما تتحول إلى نعاس لا إرادي، والمدمن يهدف إلى الوصول إلى هذه الحالة من الانتعاش والغوص في المخدر التي تطلق عنان الأحلام التي تتوالى في مخياله. في هذه الحالة لا يوجد ألم أو ندم أو حيرة أو خوف. الهايرويين مخدر مفضل عند الذين عانوا من فقدان ثقتهم بأنفسهم أو أثارت رعبهم الأحداث التاريخية. إنه مخدر ساحات القتال، ومخيمات التعذيب، وأجنحة السرطان، والسجون، ومناطق «الغيتو». إنه مخدر للمستسلم والمذعن والذي يواجه موتاً حتمياً والضحايا غير الراغبين برأة الضربة أو غير القادرين على ذلك:

الهايرويين أفضل مادة... أفضل بضاعة. يبع الهايرويين لا يحتاج إلى تفاوض. الزبون يتسلل للحصول عليه... تاجر الهايرويين لا بيع البضاعة إلى المستهلك بل بيع المستهلك إلى بضاعته. إنه لا يحسن بضاعته ولا يستطيعها، بل يحطّ من شأن الزبون.

الهايرويين يحمل تركيبة «فروس الشر» «كيمياء الحاجة». «الشر» هو دائمًا «الحاجة الكلية». المدمن الشرير هو من يكون بحاجة كثيرة للمخدر. في مستوى معين لا تعود للحاجة حدود ولا يعود هناك مجال للتحكم بها. عندما تتحكم الحاجة بالمرء تجعله قادرًا على الكذب والغش وإنشاء المعلومات عن أصدقائه والسرقة، والقيام بأي عمل لإرضاء لتلك الحاجة. لأن المرء يكون في حالة مرض كلي، واستلاطم كلي، ولا يكون في وسعه التصرف بطريقة مختلفة. المدمنون الأشخاص هم مرضى لا

يستطيعون اختيار طرق أخرى للسلوك. الكلب المسحور ليس في وسعه سوى أن يعض<sup>(١)</sup>.

## الكوكايين: رعب المادة البيضاء

الكوكايين مثل الهيروين مخدر حديث بالغ النقاوة يستخرج من نبتة لها تاريخها الطويل عند شعوب غابات المطر في أميركا الجنوبيّة. منذآلاف السنين كانت شعوب تلك المناطق تحفظ بقيم حضارية عزّزت موقع الكوκة الطعام/المذهب في الطقوس الدينية.

السكان المحليون الذين عاشوا في أماكن تواجد نبتة الكوκة يقولون: «Coca no es un droga, es comida» الكوκة ليس مخدراً، إنها طعام. وهذا يبدو صحيحاً بالفعل. إن الجرعة الفردية من غبار الكوκة المطحونة تتحمّل على نسبة عالية من المعدل المطلوب يومياً من الفيتامينات والمعادن<sup>(٢)</sup>. والكوκة أيضاً تساعد على كبت الشهية. أهمية هذه الواقع لا يمكن رؤيتها إلا من خلال فهم مقدار توفر البروتين في غابات الأمازون وأنديان ألييانو. قد يتصرّف البعض أن خصوصية الأدغال الاستوائية تعني توفر الفاكهة والبنجر والخضروات الصالحة للأكل. لكن واقع الحال يختلف عن ذلك. هناك تنافس حاد بينآلاف الأجناس الحية للحصول على موارد البروتين المتوفّرة. دخول الإنسان إلى هذه البيئة تطلب مساعدة نبتة تكمّل الشهية.

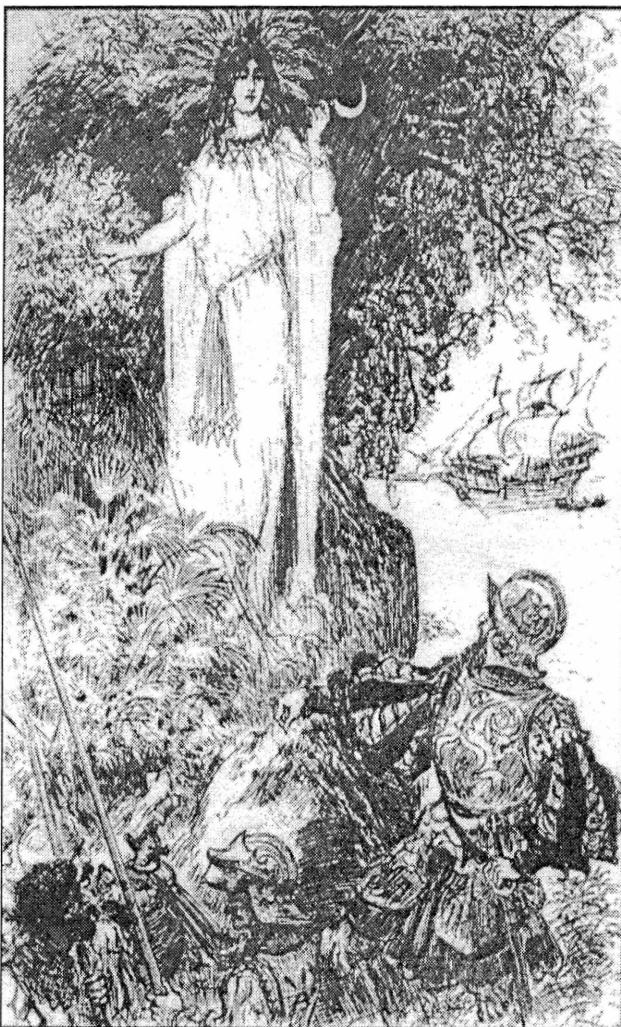
كتب الشهية ليس سوى صفة من صفات استخدام الكوκة؛ وقد يكون التبيّه أهمها. غابة المطر مكان يصعب العيش فيه. جمع الطعام وبناء المأوى يتطلّب عادة حمل أمتعة كبيرة لمسافات طويلة، غالباً ما يكون المنجل هو الآلة الوحيدة القادرة على مواجهة الغابة.

في حضارة الإنكا القديمة في البيرو، وعند السكان المحليين وأبناء الجيل الهجين فيما بعد، كانت الكوκة إلهة، صدى من العالم الجديد لإلهة غرایف البيضاء، لوکوثيا. صورة الإلهة «الأم الكوκة» على هيئة فتاة شابة تقدم بحضور الكوκة للمستعمّر الإسباني احتلت الصفحة الأولى من مؤلف و. غولدن مورتيمر المعروف: History of the Coca: The Divine Plant of the Incas («تاريخ الكوκة: نبتة الإنكا المقدسة») (أنظر الرسم ٢٢).

سنة ١٨٥٩ عزل الكوكايين للمرة الأولى كانت صناعة الأدوية تمر في فترة إزدهار، واستمرت بحماس الأبحاث حول الكوكايين عدة سنوات. في هذا الإطار يبدو أنه من غير

(١) ريلام بوروز: «Naked Lunsh», نيويورك، Grove Press، ١٩٥٩، ص .viii.

(٢) جايمز أ. ديفوك، ديفيد أوليك، تيموثي بلارمان: «Nutritional Value of Coca». في Botanical Museum Leaflets of Coca». في Harvard University ١٩٧٠.



الشكل (٤٢)

لام كوك، إلهة العالم الجديد التي ترحب بالإنسان عند وصولهم. من كتاب و.ج. مورليمور: «History of Coca: The Divine Plant of the Incas». (سان فرنسيسكو: And/or، ١٩٧٤) مع الشكر لكتبة Fitz Hugh Ludlow.

الضروري القول أن الكوكايين اعتبر في البداية علاجاً للإدمان على المورفين! من الباحثين الذين اهتموا بالمخدر الجديد الشاب سيمونند فرويد:

تحظى بالقبول في حال الإطلاع عليها. كارل كور، أحد زملاء فرويد في الدراسة في فيينا، قام بالخطوة التالية في استخدام الكوكايين في المجال الطبي، واكتشف فاعليته كمخدر موضعي. وبين عشية وضحاها أحدث اكتشاف كور ثورة في مجال الجراحة؛ ومع حلول عام ١٨٨٥ ساد الاعتراف بالكوكايين كتقدّم طبي هائل. لكن فيما كانت دائرة استخدامه تتّوسع، كان البعض يلجأون إليه كمادة منبهة. كان الكوكايين وراء المخدر الذي لا يذكر اسمه في رواية روبرت لويس ستيفنسون «قضية الدكتور جيكل والسيد هايد الغريبة»، والذي تسبّب بإحداث تغييرات مفاجئة في الشخصية والسلوك - مما أضاف إلى سمعة الكوكايين التي كانت موضوع تداول باستمرار، بأنه عيب جديد فاسد من عيوب الأثرياء والفاقدين.

### تأييد الكوكايين

لم تكن صورة الكوكايين دائمًا بهذه الفظاعة. سنة ١٨٨٨ كتب الطبيب البريطاني سير آرثر كونان دويل رواية قصيرة صارت شهيرة اليوم عنوانها: «إشارة الأربع»، وأورد في سياقها تعليقاً لمنفشه شيرلوك هولمز على استخدامه للكوكايين: «أعتقد أن تأثيره سيء على الجسم. لكنني مع ذلك أراه يدفع للتعالى وتنمية العقل لدرجة أن مفعوله الآخر يصبح ثانوياً»<sup>(٣)</sup>.

انضمت الكوκة إلى لائحة البن والشاي والشوكولاتة، أي أنها لفتت بسرعة انتباه التجار. ومن بين أولئك الذين رأوا إمكانيات الكوκة التجارية رجل فرنسي يدعى م. أنجلو مارياني. سنة ١٨٨٨ ظهر في الأسواق «نبيذ مارياني» (أظر الرسم ٢٣). وتلته في غمرة قصيرة أنواع أخرى من النبيذ والإكسير والعقاقير المشبطة، التي ترتكز في تركيبها إلى الكوκة:

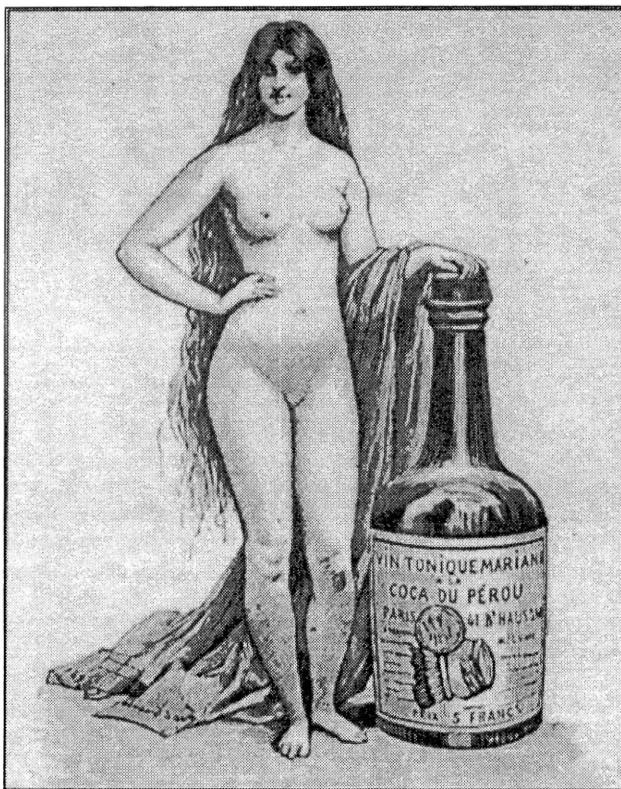
كان مارياني من أهم المؤرّجين لفضائل الكوκة، ومن أكثر المتحمسين لتقاليدها. أحاط نفسه بمصنوعات الإنكا وزرع نبتة الكوκة في حديقة منزله، وأشرف على تنظيم تسويقه خصوصاً في نبيذه المشبطة. كان عقيرياً في إدارة حملته الدعائية لدرجة أنه كاد «يقلب الدنيا» أكثر من أي رجل آخر. الملكة فيكتوريا والبابا ليون الثامن وساره برترادت وتوماس إدисون ومئات المشاهير والأطباء أدلوها بشهادات علمية عن المزايا المشبطة لمنتجاته، وزُرعت في التي عشر مجلداً أصدرتها شركة<sup>(٤)</sup>.

(٣) زيمونند فرويد: «The Cocaine Papers»، فيينا، Dunquin Press، ١٩٦٣، ص ١٤.

(٤) آرثر كونان دويل: «The Sign of Four» in «The Complete Sherlock Holmes»، نيويورك، Doubleday، ١٩٠٥.

(٥) مقدمة مايكل هوروروينز لكتاب و. غريلدن مارتيمور: «History of Coca: The Divine Plant of the Incas»، سان

فرنسيسكي، Fitz Hugh Ludlow Library، ١٩٧٤.



الشكل (٢٣)

دعاية لبيذ مارياني. مع الشكر لكتبة .Fitz Hugh Ludlow

### الهيستيريا الحديثة المعادية للمخدرات

في بداية هذا القرن انتشرت في الولايات المتحدة الأميركية إشاعات أثارت رعباً هيستيرياً تقول أن السود الجنوبيين الذين يتعاطون الكوكة أصبحوا بالجنون وقد يبدأون بهاجمة البيض والعدى عليهم. سنة ١٩٠٦ صدر مرسوم عن الأغذية والمخدرات؛ وأعلن المرسوم لا شرعية الكوكاين والهيرويدين وهما الأجزاء لحظر المركبات الصناعية والتي تسبب الإدمان، التي يستخرج من الأفيون والكوكة. وعلى عكس مواد التبغ والشاي والبن التي كادت تمنع في البداية ثم

صارت مشروعة، فإن مواد المورفين والهيرويدين والكوكايين طُرحت في البداية كمواد مشروعة، وعندما تبيّن مفعولها الإدماني بدأت محاولات حظرها. لكن لماذا طال حظر هذه المخدرات دون سواها؟ هل كان الإدمان عليها أشد خطورة؟ هل كان اللجوء إلى الحقن تحت الجلد كريهاً إلى حد ما؟ أم أن الاختلاف في التأثير الاجتماعي والسيكولوجي لهذه المخدرات جعلها تدفع ثمن الأذى الذي يتسبب به الكحول والتبغ؟ هذه أسئلة صعبة ولا نستطيع الإجابة عليها ببساطة. لكننا إذا أردنا فهم الأجراء المختلفة لتسويق المخدرات واستخدامها في القرن العشرين لا بد لنا من محاولة الإجابة على هذه الأسئلة.

قد يكمن جزء من الإجابة في أنه مع بداية القرن العشرين كانت مدة سنة تقريباً مضت على معرفة وتجربة التتابع الاجتماعية للمخدرات الإدمانية؛ وما يرافق الإعلان عن أي عقار جديد من فرح وتهليل وترحيب يوصي به دواء كل العلل، كان قد زال تماماً. وما تجاهله القرن الثامن عشر والتاسع عشر أو تركاه دون تعليق، لم يعد بإمكانه أن يبقى خفياً في القرن العشرين. شبكات النقل والإعلام الآخذ بالتوسيع باستمرار، نشرت المعلومات حول العقاقير والمواد المخدرة التي تحتويها (أنظر الرسم ٢٤).



الشكل (٢٤)

مدمنة على الكوكايين، مليون بريس. مع الشكر للكتابة .Fitz Hugh Ludlow

ساعد التطور التقني على ظهور اتحادات إجرامية منظمة، ذات فاعلية واسعة النطاق. ولكن نشوء مثل هذه الاتحادات وترسيخ أساليب حديثة في إنتاج المخدرات وتوزيعها يتطلب تقاضياً من جانب الحكومات. الإدمان المزدوج أعطى لتجارة المخدرات سمعتها السيئة. تلك الحكومات التي وقت عاجزة في مواجهة المخدرات طيلة قرون من الزمن وجدت نفسها فجأة في إطار الدعوات الجديدة للاعتدال والإصلاح الاجتماعي، مضطورة لارتفاع هذه التجارة الشمرة من إطار التبادل التجاري العادي ووصفها بأنها نشاط غير مشروع. وهكذا صارت الحكومات تجني مواردها من المخدرات بواسطة ردود الفعل العنيفة وفي بعض الحالات يدفع لها «حتى تنظر إلى الجهة الثانية».

### الحكومات والمخدرات

لم تعد الحكومات تورط مباشرة في تجارة المخدرات أو توّلي المسؤولية عنها، وأخذت تبتز الأموال بحججة الحماية بدلاً من الجندي المباشر، مما أدى إلى ارتفاع جنوني في الأسعار. تنظيم تسعيرة المخدرات الجديدة يتيح المجال للحصول على موارد ضخمة تكفي كل الأطراف - الحكومات والاتحادات الإجرامية على حد سواء.

وفي الواقع ارتكز الحال الحديث بأن تعمل اتحادات المخدرات كوكلاء عن الحكومات فيما يتعلق بتأمين المخدرات الإدمانية. لم تعد الحكومات تستطيع أن تلعب دوراً واضحاً في عالم تجارة المخدرات وتمسك بشرعيتها في الوقت نفسه. الحكومات المنبردة فقط تستطيع أن تعمل دون واجهات. تفضل الحكومات الشرعية أن ترك وكالات استخباراتها لعقد الاتفاقيات السرية مع مafيا المخدرات فيما يكون التوجه الدبلوماسي الرسمي متھمساً حل «مشكلة المخدرات». وهذه المشكلة يتعذر عنها دائماً بأسلوب يقنع أي إنسان عاقل بأنها مستحلبة الحال. وتتجدر الملاحظة أن أهم المناطق لانتاج المخدرات هي مناطق قبلية. الإمبرياليون الحديثون يريدوننا أن نصدق، وبينلون جهداً كبيراً في هذا المجال، بأنهم لم يتمكروا من السيطرة على هذه المناطق، في باكستان وبورما على سبيل المثال، حيث يزدهر إنتاج الأنفرين. ويحملون المسؤولية دائماً لزعماء قبائل لا وجود لهم، ويطلقون عليهم أسماء يصعب لفظها، ويغيّرونهم باستمرار.

منذ ١٩١٤ وحتى الحرب العالمية الثانية صار توزيع المخدرات بشكل أساسي بين أيدي رجال العصابات الذين تولوا في الوقت نفسه إدارة عمليات أخرى غير مشروعة مثل البغاء وفرض المال بالفائدة وغيرها من أساليب الابتزاز. وقرار حظر الكحول في الولايات المتحدة فتح مجالاً واسعاً لانتشار المخدرات، وسمح أيضاً بالحصول على مكاسب سهلة من تصنيع الكحول بصورة غير مشروعة ويعده بدون دفع ضرائب.

تدخل الحكومات في أسواق المخدرات كان موجوداً في أماكن أخرى أيضاً. خلال الحرب العالمية الثانية قام اليابانيون الذين احتلوا مانشوريا بانتاج كميات كبيرة من الأفيون والهيرويدين لتوزيعها داخل الصين. ولم يفعلوا ذلك بداعي الربح، كما فعل البريطانيون من قبل، بل بداعي زيادة عدد المدمنين بحيث تضعف إرادة الشعب الصيني لمقاومة الاحتلال. وخلال السنتين عمدت وكالة الاستخبارات المركزية إلى الطريقة نفسها لقمع المعارضة السياسية في تجمعات الأميركيين السود وسوقت الأفيض الصيني رقم ٤ - هيرويدين فائق النقاوة<sup>(٦)</sup>.

### المخدرات والاستخبارات الدولية

سرعاً ما لفت الإدمان المرضي على المخدرات الصناعية مثل الهيرويدين والكوكايين اهتمام ورثة تجارة العبيد وحروب الأفيون - وكالات الاستخبارات الدولية وتنظيمات الشرطة السرية. هذه الجموعات الشبحية تحتاج إلى أموال غامضة المصدر لتمويل جيوشها الخاصة وخلياها الإرهابية، وانقلاباتها، وجماعاتها الجاهية، وهذا مجال عملها. وقد تبين أن مجموعات مثل وكالة الاستخبارات المركزية وأندروبوس داي وجهاز المخابرات الفرنسية لم تستطع مقاومة التورط في عالم تجارة المخدرات والسيطرة عليه:

يعود ارتباط مانيا الحكومة الأميركيّة بالمخدرات كما هو معروف إلى الحرب العالمية الثانية. إدارة الخدمات الاستراتيجية OSS واستخبارات البحرية الأميركيّة ONI أقامتا صلات (عن طريق لوكي لوسيان) بالمانيا الصناعية وعصابة المخدرات تو بوهشنغ في شانغهاي (عن طريق تاي لي). وهاتان العلاقاتان استمرتا حتى ما بعد الحرب العالميّة<sup>(٧)</sup>.

ويقى تورط المؤسسات الشرعية على حاله مع بعض التغيرات. في أواخر السبعينيات انتقل الاهتمام في أوساط المخدرات الأميركيّة من الهيرويدين إلى الكوكايين. هذا التغيير كان في جزء منه نتيجة منطقية لهزيمة الأميركيّين العسكريّة في فيتنام وانسحابهم من جنوب شرق آسيا. وتعزّز هذا التغيير مع إعلان ريغان ل برنامجه الرافض للدعم والإرهاب المخدرات مما فتح آفاقاً جديدة للعمليات السرية.

لكن أحداً لم يفكّر مسبقاً من مقدار أذى وباء الكوكايين أو انعكاسه على المجتمع. وعلى الأرجح لم يطرح أبداً السؤال التالي: ماذا ستكون نتائج تعلق الأميركيّين بالكوكايين؟ وربما كان أيضاً غير متوقع إنتاج مادة الكوكايين التي تدخن وتتميز بأنها أكثر فاعلية وتسيّباً في

(٦) أندروز، ماك كوري: «The Politics of Heroin in Southeast Asia». نيويورك، ١٩٧٢، Harper Colophon Books.

(٧) هنريك كروغر: «The Great Heroin Coup: Drugs, Intelligence and International Fascism». بوستن، South End Press، ١٩٨٠.

الإدمان. من المختتم أن تكون ظاهرة هذه المادة بنتيجة لحظة تقنية وصل إليها المهتمون بأبحاث الكوكايين بالصدفة. في الشهادات صار الكوكايين أشد خطورة مما يستطيع أن يتصوره أي واحد من ضحاياه السابقين أو من الذين حاولوا التقليل من شأنه.

هذا نمط جديد ومثير للقلق في تطور التفاعل بين البشر والمخدرا - نمط لا يمكن تماهله. إذا كنا اليوم نواجه نوعاً من الكوكايين فائق الإدمانية، ما الذي يضمن لنا أننا لن تكون غداً في مواجهة نوع مماثل من المهيروجين؟ علماً أن هذه الأنواع من المهيروجين موجودة بالفعل، لكنها لحسن الحظ لا تُصْبِح سهولة مثل كراك كوكايين. أي نوع يدخل من المثامناتيين يتسبب بدرجة عالية من الإدمان ظهر في أسواق المخدرات السرية؛ وستكون هناك في المستقبل مخدرات أخرى أشد أذى وخطورة من أي مخدر معروف اليوم. كيف سيتعاطى القانون والمجتمع مع هذه المسألة؟ نرجو أن لا يكون ذلك من منطلق أنا أقوم أخلاقاً من الآخرين ونعتبر وبالتالي المدمنين مصابين بسلوك مُعدي.

من وجهة نظر تاريخية يجب رؤية حصر توفر المواد المخدرة كمثال معاكس لفكرة السيطرة الكالفيني - نظام يُعاقب فيه المذنب في هذا العالم بتحويله إلى مستهلك مستغل، قليل الحظ، وذلك من قبل التركيبة الحكومية الإجرامية التي تؤمن المواد الإدمانية وتعاقب المدمن بتخليصه مما لديه من مال. هذه صورة تفوق فظاعة صورة الع bian الذي يأكل نفسه - وهي انعكاس آخر للصورة الديوبنيسية، صورة المرأة التي تلتهم أولادها، صورة بيت منقسم على نفسه.

### مخدرات إلكترونية

ك. ديل فيليب في روايته من الخيال العلمي: *The Man in the High Castle* تصوّر عالمًا مختلفاً تنتهي فيه الحرب العالمية الثانية بانتصار اليابانيين والرابع الثالث<sup>(٨)</sup>. في عالم ديل الخيالي تقوم سلطات الاحتلال اليابانية بترويج الماريجوانا كخطوة أولى في سبيل تهدئة أهالي كاليفورنيا. هذا الوضع ليس أكثر غرابة مما يشير إليه العقل التقليدي بأنه «الواقع». في «هذا العالم» أيضاً طرح المتصرون عقاراً كلي الهيمنة وكلّي القدرة في تأثيره على البيئة الاجتماعية. هذا العقار كان الأول بين مجموعة متباينة من العقاقير ذات التقنية العالية والتي تدفع من يستخدمها إلى الواقع بدلاً من تأثيرها المباشر على مركز الاحتساسات هي دماغه بدون إدخال مواد كيميائية إلى الجهاز العصبي. إنه التلفزيون؛ الذي لا يضاهيه أبداً أي جنون وبائي أو إدماني أو هستيريًّا دينية في سرعة انتشاره أو قدرته على هداية المزيد من الناس في وقت قصير.

أقرب حالة تشبه التلفزيون في إدماناته وتحوله للقيم في حياة المستخدم المنكب عليه، هي

(٨) فيليب ك. ديل: «The Man in the High Castle». لندن، Penguin، ١٩٦٥.

حالة تعاطي الهيروين. الهيروين يسطّح الصورة؛ من خلاله لا تعود الأشياء ساخنة أو باردة؛ ينظر المختر إلى العالم وانقاً من أنه مهما تكون الأحوال فهي لا تعنّيه. وهم المعرفة والسيطرة الذي يوحّي به الهيروين يشبه الافتراض اللاوعي لدى مستهلك التلفزيون بأن ما يراه هو «واقع» في مكان ما في العالم. لكن ما يشاهد في الحقيقة ليس أكثر من الأوجه الجميلة للمتراجات. التلفزيون لا يقل أذى وإدمانية عن أي مخدر آخر:

على نحو مماثل للمواد والمشروبات الكحولية، يدفع التلفزيون المشاهد إلى إخفاء العالم المعيقي والدخول في حالة ذهنية مفرحة وسلبية. هموم ومشكلات الواقع تتأجل عند الاهتمام بمتابعة برنامج تلفزيوني كما تتأجل عند تعاطي نوع من المخدرات أو الكحول والابتعاد عن الواقع. وكما أن المدمنين على الكحول لا يعون إدمانهم، بل يشعرون أنهم يتحكمون بآلياتهم على الشرب أكثر بكثير من واقع الحال... كذلك يجد الناس يميلون إلى التباكي أكثر مما ينبغي بقدرتهم على التحكم برغباتهم في مشاهدة التلفزيون... وأخيراً إن اهتمام أعداد كبيرة من الناس بمتابعة التلفزيون يجعله حالة إدمانية جديدة. إن العود على التلفزيون يشوه الإحساس بالرزاقي؛ ويحمل المشاهد على الظن بأن سائر تجاربه تتصف بالغموض واللاواقعية فيما يعكس التلفزيون بالنسبة له الواقع الفعلي. كما أن العود على التلفزيون يساهم في إضعاف العلاقات بين الناس لأنه يقلل من فرص تبادل الأحاديث بصورة طبيعية وقد يلغيها أحياناً<sup>(٩)</sup>.

### الدافع الخفي

والأكثر إثارة للإهتمام من كل ما ذكرناه هو أن التلفزيون ليس مجرد صورة مرئية بل دفق من المعلومات المصوّرة قد يستخدم «لحماية» أو لفرض قيم حضارية. وبذلك نجد أننا في مواجهة مخدر إدماني كلي التسلّك يدفعنا إلى ممارسة ثمرة لها رسالة معدّة سلفاً. هل يوجد مجال أكثر خصوبة لتعزيز الفاشية والدكتاتورية في هذا المجال؟ في الولايات المتحدة يفوق عدد أجهزة التلفزيون عدد المنازل، وهي تدار حوالي ست ساعات في اليوم، ومعدل مشاهدة الفرد لها تتجاوز خمس ساعات يومياً أي حوالي ثلث وقت يقضيه. ومع أننا ندرك جميعاً هذه الأمور لكننا نبدو غير قادرين على استيعاب مقدار سلبيتها. لم تبدأ الدراسة الجدية لتأثيرات التلفزيون على الصحة والمجتمع إلا في وقت متأخر، على الرغم من أن الإنسان لم يعرف على مرّ التاريخ مخدراً أكثر سرعة وفاعلية من التلفزيون في عزل من يتعاطاه عن الصلة بالواقع. ولم يتمكن أي مخدر آخر أيضاً من تحقيق هذا النجاح الكلي في إعادة تشكيل القيم الحضارية التي أفسدها. التلفزيون بطبيعته هو مخدر نظام السيطرة بلا منازع. القدرة على التحكم بالمعنى وتمثيله

(٩) ماري وين: «The Plug in Drug». نيويورك: Penguin، ١٩٧٧، ص ٢٤ - ٢٥.

وتكراره يجعل من التلفزيون أداة تفرض نفسها في غسل الدماغ والتلاعب بالأفكار. يحدث التلفزيون لدى المشاهد حالة غشية هي شرط مسبق ضروري للإخراج عملية غسل الدماغ. وكما هي حالة سائر المخدرات والمتروجات التكنولوجية فإن الطابع الأساسي للتلفزيون غير قابل للتغيير؛ كما أن التكنولوجيا التي تنتج البنا دق الأوتوماتيكية لم تعد قابلة للتغيير.

نخبة نظام السيطرة ترى أن التلفزيون ظهر في الوقت المناسب تماماً. بعد حوالي مئة وخمسين سنة على انتشار المخدرات المصنعة التي بدأت تظهر سنة ١٨٠٦ ساد الاشمئزاز من التدهور الروحاني الذي تسبب به تسويق المخدرات المنظم. وكالعادة التي بدت فظيعة بالنسبة للمؤسسات التي ابتكرتها في الأساس عندما لم تجد لها مفيدة، كذلك أدى الانعصار في تعاطي المخدرات إلى الحطّ من شأن هذا النوع بالذات من القرصنة الرأسمالية. وهذا أدى إلى حظر المخدرات الإدمانية. لكن الأسواق السرية لترويجها ازدهرت بالطبع. حروب الأفيون لم تتوقف وسوف تعمد الحكومات إلى الضغط على حكومات وشعوب أخرى لانتاج أو بيع المخدرات - لكن هذه الحروب ستكون في المستقبل قذرة وسرية، ستكون «مقنعة».

فيما كانت وكالات الاستخبارات تستجمع قواها بعد الحرب العالمية الثانية لتأخذ مواقعها «السرية» بوصفها العقول المنظمة لامتحادات المخدرات الدولية، كان تفكير عامة الناس يوجه نحو التلفزيون. قام التلفزيون بدوره من خلال التبسيط والتلخيص والتيسير وابتدع حالة حضارية في أميركا ما بعد الحرب على نسق كين وباربي. أبناء كين وباري تخلصوا من فترة وجيزة من تدخين التلفزيون في أواسط الستينيات باللجوء إلى المواد المثيرة للهلوسة. رد الفعل هذا أثار دهشة القيمين على نظام السيطرة الذين سارعوا في حظر المواد المخدرة وكل الأبحاث التي كانت تجري في ذلك المجال. وصفت للهيئتين المنحرفين جرعة مزدوجة من التلفزيون والكوكايين وهولاء سرعان ما تعافوا واسترجعوا قابليتهم للتجوّه الاستهلاكي. قلة من المتمردين فقط تحكت من الإفلات من عملية التسوية هذه<sup>(١)</sup>. الكل تقريباً تعلموا كيف يحبون «الأخ الأكبر». وأولئك الذين لم ينساقوا لذلك ما زال نظام السيطرة يقصدهم في محاولة التي يشيرها لفهم «ما حدث في الستينيات».

(١) جيري مانر: «Four Arrangements for the Elimination of Television»، نيويورك، Quill، ١٩٧٨، ص ١٩٧.

IV

هل تُسرد أجنحة؟

## ١٤ . تاريخ المخدرات يايجاز

منعت الحضارة الأوروبية في البداية الباتات المخدرة وتعاطيها، ثم تجاهلها الناس ونسوها. وشهد القرن الرابع حظر الديانات السرية - عبادة باخوس وديانا، وآتيس وسيبل. صارت التزعة التوفيقية التي كانت ناجحة ومميزة في العالم الهلنلي صفة من معالم الماضي. إنصرت المسيحية على المذاهب الغنوسيطية الروحية كالفالنتينية والمارشينية وغيرهما - التي كانت آخر معاقل الوثنية. هذه المراحل العميقة في تاريخ تطور الفكر الغربي أغلقت الباب تماماً على التواصل مع فكر «الأرض». الدين المفروض من الأعلى، وإلى جانبه فيما بعد المعرفة العلمية المفروضة أيضاً من الأعلى، صارا بديلين عن أي نوع من التجربة المباشرة مع عقل ما وراء الطبيعة.

مخدرات حضارة السيطرة المسيحية، إذا كانت باتات أو مواد مصنعة، صارت منبهات ومنشطات - مخدرات للعمل أو لقلة الاهتمام أو لتسكّن الألم. العاقير المخدرة في القرن العشرين تستخدم فقط لأهداف طيبة أو استجتماعية. لكن حتى العالم الغربي مازال يحتفظ بذاكرة ضئيلة عن القابلية البدائية عند بعض الباتات لإثارة النشوة.

إن استمرارية طقوس السحر خلال قرون طويلة في أوروبا، والتي تستخدم الباتات المخدرة، دليل على أن المعرفة الروحية للدخول في أبعاد موازية بتغيير كيميائية الدماغ لم تضع تماماً. باتات السحر في أوروبا - الداتورة والبيروف وعنب الشعلب - لم يكن يحتوي على المواد الاندوكولية المثيرة للهلوسة. وكان قادراً على ذلك على إحداث حالات مختلفة من الروعي. صلة الأنوثية البدائية بالعالم السحري الذي يتصف بالجرأة والسلطة، رأتها بوضوح كنيسة القرون الوسطى ورأت طابعها الهديدي:

في القرون الوسطى كانت الساحرة لاتزال *Hagazussa*، مجلس على السياج الذي يلتقي حول المداشر ويفصل القرية عن البرية. كانت تستطيع المشاركة في العالمين معاً. وكما تقول اليمم كانت نصف

شيطانية. لكنها مع الوقت فقدت طبيعتها المزدوجة وتحولت أكثر فأكثر إلى تمثيل كل ما تنبأه الحضارة، وأعيدت بعد تشويهها إلى عالم الليل<sup>(١)</sup>.

كانت هذه النباتات قاعدة الدخول إلى الأبعاد الأخرى بسبب ندرة الأنواع التي تحتوي على المواد المهلوسة في أوروبا.

### المواد المهلوسة في العالم الجديد

تنتشر نباتات المهلوسة التي تحتوي على الإندول مع طقوسها في المناطق الاسترالية والمجاورة لخط الاستواء في العالم الجديد. وهي لا تتوفر على هذا التحمر في المناطق الاستوائية في إندونيسيا وجنوب شرق آسيا. ما هو سبب هذا التفاوت في كثافة انتشار النباتات المهلوسة؟ لم يتمكن أحد من الإجابة على هذا السؤال. لكننا نلاحظ من الناحية الإحصائية أن العالم الجديد يهد الموطن المفضل للنباتات الخدرة. فظر البسيلوسسين الذي يتوارد اليوم بأثره أوروبيه ضئيلة الحجم من فصيلة بسيلوسسين لم يلعب دوراً ما يهد في الطقوس الشamanية الأوروبية أو في العاقير الطبية القديمة. لكنه كان معروفاً في الطقوس الشamanية في المكسيك منذ ثلاثة آلاف سنة. وفي العالم الجديد أيضاً لا تزال هناك عبادات ترتكز إلى استخدام DMT (ديميتراتامين) من فصيلة البيتا - كاربولين التي تحتوي على الهاهرين C والمركب الشبيه بالأرغوت في نبات نجمة الصباح.

نتيجة لهذا التجمع للنباتات المهلوسة في العالم الجديد دون سواه لم يستطع العلم الغربي اكتشافها إلا في وقت متأخر نسبياً. وقد يكون هذا سبب عدم وجود المواد المخدرة في العقاقير التي كانت تستخدم في الغرب لمجلة الأمراض النفسية. وفي تلك الأثناء، ومع التعرف إلى تأثير الحشيش والأفون على الخليفة الرومنطيقية، صار حلم الأنفون أو الحشيش هو المثال على مفعول «المخدرات الذهنية» الجديدة التي أذهلت الأدباء البوهيميين منذ أوائل القرن الثامن عشر. وهكذا بدأ اللجوء إلى النباتات المهلوسة في العلاج النفسي لأنها تكس حالة الاضطراب العصبي.

في القرن التاسع عشر أخذ المستكشفون - الطبيعيون يعودون ومعهم تقارير إثنوغرافية لا تخلي من الدقة عن حياة الشعوب المحلية. ريتشارد سبروس وألفرد راسل والاس، الباحثان في علم النبات، جابا منطقة الأمازون في الخمسينيات من ذلك القرن. في المنطقة العليا من نهر ريونيغرو شاهد سبروس مجموعة من الهنود يحضرون مخدراً غير مألف. وعرف فيما بعد أن

(١) هاتير بيتر دوير: «Dreamtime: Concerning the Boundary Between Wilderness and Civilization»، أوكسفورد، ١٩٨٥، Basil Blackwell.

العنصر الأساسي في المخدر كان نبتة متعرشة ستأها بانيستيريا كابي. وبعد عدة سنوات، أثناء قيامه برحلة في غرب الإكوادور رأى النبتة نفسها تستخدم في تحضير مخدر يدعى آياهواسكا<sup>(٢)</sup>. (أنظر الرسم ٢٥).

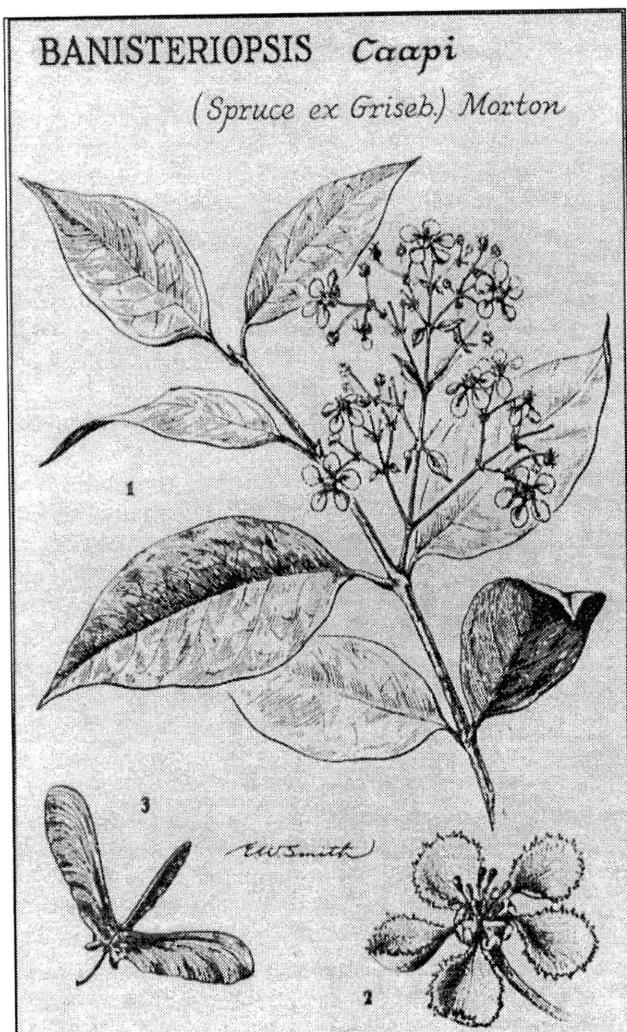
لأيول الأياهواسكا حتى اليوم يلعب دوراً فاعلاً في التقاليد الروحية للعديد من القبائل في غابة المطر في أميركا الجنوبية، والذين هاجروا إلى حوض الأمازون استخدموها الأياهواسكا أيضاً وابتكرموا نظامهم النباتي الطبي الخاص الذي يرتكز إلى استخدام التهيئات لمساعدة على الشفاء من الأمراض.

كلمة آياهواسكا من لغة كريشوا تعني بشكل تقريري «نبذ الأموات» أو «نبذ الأرواح». هذه الكلمة لا تدل فقط على الشراب الذي يحضر بل تدل في الوقت نفسه على النبتة المتعرشة الشفيفية العنصر الأساسي في تركيبة ذلك الشراب. وأنسجة هذه النبتة غنية بالمواد الكلوية من نوع البيتا - كاربولين. وأهم صنف من البيتا - كاربولين موجود في النبتة التي تعرف اليوم باسم بانيستيريوسيس كابي هو الهارمين. الهارمين إندول، لكنه لا يتسبّب في المخدر إلا عند تناوله بجرعات كافية؛ وهو فيما عدا ذلك يعتبر مانعاً للأكسدة، أحادي الأمينية، ويستمر مفعوله لفترة قصيرة. وهكذا فإن مادة DMT التي تكون عادة غير فاعلة إذا أخذت بواسطة الفم، تصبح مخدراً قوياً إذا تم تناولها بالطريقة نفسها مع الهارمين. شعوب منطقة الأمازون تمكنت ببراعة من التوصل إلى هذه الحقائق من خلال بحثها عن وسائل للوصول إلى الأبعاد السحرية الأساسية في الشamanية<sup>(٣)</sup>. في تركيبة الأياهواسكا مزجوا البذات التي تحتوي على DMT مع البذات التي تحتوي على موائع الأكسدة MAO، واكتشفوا آلية المع الأحادي الأمينية للأكسدة MAO التي لم تصفعها الأبحاث العلمية العاقيرية في الغرب قبل الخمسينيات في القرن العشرين.

في ظل وجود الهارمين تصبح مادة DMT. مخدراً قوياً يدخل مجرى الدم ويتمكن لاحقاً من تجاوز هذا الحاجز ويتسرّب إلى الدماغ. هذه التجربة في التسلب البطيء للـ DMT تستمر ما بين أربع وست ساعات وهي التي تهوى متعاطي الأياهواسكا لرؤيا الحقيقة السحرية والشamanية. الدراسات الأنثروبولوجية التي تدعي الموضوعية تميل إلى التقليل من شأن أهمية هذه الحالات المختلفة للوعي في تشكيل البنية الحضارية في المجتمعات القبلية في الأمازون.

(٢) ريتشارد سبروس: «Notes of a Botanist on the Amazon and Rio Negro». في مجموعة أ. ر. والاس، لندن، ١٩٨٠، Macmillan.

(٣) ريتشارد إيفانز شوكس، بحث بعنوان: «The Beta-Carboline Hallucinogens of South America». في مجلة Journal of Psychoactive Drugs, ١٤، عدد ٣، ١٩٨٢، ٢٠٥ - ٢٢٠.



الشكل (٢٥)

بانisteriopsis كابي، رسم إ.ر. سميث من كتاب ر.إ. شولتس:  
. (سبرينغ菲尔د، ١٩٧٢، Charles Thomas، The Botany and Chemistry of Hallucinogens، ص ٢٧، رسم ٤٠).

تجربة تناول الأياهواسكا - مادة DMT العضوية ممزوجة مع عريشة بانستيروبيسين - لها مزايا عديدة تجعلها مختلفة عن تجربة تدخين الـ DMT. الأياهواسكا أكثر تهدئة ويستمر مفعوله لفترة أطول. تهيئاته توجه نحو العالم العضوي والطبيعي على عكس الأشكال الجبارية والغربية عن جو عالمها التي تترافق مع وهج الـ DMT الذي سرعان ما يتلاشى. لماذا يكون هناك اختلاف أساسي بين مركبات تبدو متماثلة من حيث التكوين؟ في الواقع صلة الأنواع المميزة من التهيئات بالمركبات التي تستحسنها لازال غير واضحة تماماً. في المناطق المحلية حيث تستخدم تعتبر الأياهواسكا إكسيرا شافياً لأمراض عدة وتدعى لا يورغا، «الشربة». فاعليتها في القضاء على طفيليات الأمعاء مثبتة؛ وفاعليتها في الشفاء من الملاريا موضع بحث اليوم؛ وتاريخها الطويل مع الشaman وفاعليتها النفسية الجماعية ذكرها نارانجو ودوبكين دو ريوس ولونا وغيرهم<sup>(٤)</sup>.

### أياهواسكا

التجربة التي تستحسنها الأياهواسكا تشتمل على أنسجة مطرزة من الحالات المرئية قابلة بشكل خاص لأن تنساق وتتوالى بفعل الغباء. لذلك فإن تراث استخدام الأياهواسكا يتضمن مجموعة كبيرة من «الإيكاروس» أو الأغاني السحرية (أنظر الرسم ٢٦). إن المستوى الذي يريد أن يحرزه متعاطي الأياهواسكا من حيث المعرفة والإتقان والفناني يعود إلى عدد الأغاني السحرية التي حفظها. في حلقات الشفاء، المريض والمعالج يتناولان الأياهواسكا ويفتخمان معاً الأغاني السحرية، ويعيشان تجربة مشتركة ذات طابع مرئي بالدرجة الأولى.

تأثير استخدام مواد الإندول المثيرة لللهوسة لفترات طويلة على الحالات العقلية والجسدية ليس واضحاً تماماً. إن تجاريبي مع سكان الأمازون أفتنتي أن من يتعاطى الأياهواسكا لفترة طويلة يتمتع بحالة صحية رائعة وينجح من الإندماج والتكميل مع الآخرين. تعليم الأياهواسكا يتضمن استخدام الصور واقتراح توجيه الطاقة المعالجة إلى أجزاء الجسم وإلى جوانب غير معروفة في تاريخ حياة الفرد حيث يكون الضغط النفسي متكرراً. هذه الوسائل تبدو مذهلة في موازتها لأساليب العلاج النفسي الحديث؛ تعكس أيضاً تفهمها لوجود إمكانيات وطاقات لازال غير معروفة لدى النظريات العلاجية في الغرب.

(٤) كلوديو نارانجو: «The Healing Journey: New Approaches to Consciousness». نيويورك، Ballantine، ١٩٧٣  
مارلين دوبكين دو ريوس: «Visionary Vine: Psychedelic Healing in the Peruvian Amazon». سان فرنسيسكو، «Vegetalismo: Shamanism among the Mestizo Population of the Peruvian Amazon». Chaudler  
لويس إدواردو لوتا، Alquist & Wiskell، Amazon»، ستوكهولم، ١٩٧٢



الشكل (٢٦)

طقس أيهوسكا عند التوكانو في منطقة في الأمازون الكولومبية. مع الشكر لكتبة .Fitz Hugh Ludlow

إن الأكثر إثارة للاهتمام من بين الأمور التي يطرحها هذا الكتاب هي ما يروج باستمرار عن حالات التفكير الجماعي أو التخاطر التي تعرفها الشعوب القبلية الأقل احتكاكاً بالمجتمعات الأكثر تقدماً. نروعنا نحو الشك والتجريب يدفعنا إلى رفض ذلك بوصفه مستحيلاً، لكننا يجب أن نفكّر مرتين قبل أن نصرّع. إن الدرس الأساسي الذي يجب أن نتعلمه من تجربة التخدير هو إلى أي مدى جعلتنا القيم الحضارية غير المدروسة حدود اللغة سجناء، عن غير قصد، للفرضيات التي نطلقها. إنه لأمر يستدعي الانتباه إنه حيث عرفت المواد المثيرة للهلوسة في مختلف أنحاء العالم كان استخدامها يتراافق مع اكتساب معرفة الشفاء السحري والتجرد الذاتي. وتشير التقارير بوضوح إلى انخفاض معدل الإصابة بأمراض عقلية خطيرة بين أفراد هذه الشعوب.

### بداية العلاج النفسي بالعقاقير

إن اهتمام الباحثين في مجال العقاقير السيكلولوجية في عصرنا الحديث باستخدام الشعوب القديمة للنباتات المثيرة الهلوسة لم يبر عليه وقت يذكر. إنه يعود لحوالي مئة سنة تقريباً، إلى الجولة التي قام بها عالم الأدوية الألماني لويس لوين في الولايات المتحدة الأميركية.

عند عودته إلى برلين سنة ١٨٨٧، حمل لوين معه مجموعة من براعم البيت، وهو نوع من الصبار الأميركي يحتوي على مادة مخدرة، وقد حصل عليها عن طريق شركة بارك - دافيس خلال إقامته في بيروت. وبدأ أبحاثه باستخراج ما فيها من مركبات وتغييرها بنفسه. بعد

حوالي عشر سنوات شاع أمر هذا الصبار حتى أن الطبيب والكاتب سايلاس واير ميشيل كان أول أميركي وصف سنة ١٨٩٧ تحدير البيوت:

كانت الحالة التي امتدت طوال ساعتين سحرية أبعد من قدرتي على وصفها والتعبير عن جمالها وروتها. نجوم... ضباب شفاف من الألوان... ثم اندفاع مفاجئ، لفاظاً ضوئية يضاء لا تُحصى غطت حقل الرؤية، كما لو أن ملايين النجوم غير المرئية في الجرة البنية تدققت في نهر متألق... خطوط متعرجة مشرقة الألوان... مزيد من الألوان الرائعة تلاشت مثل أن أستطيع تسميتها. وللمرة الأولى بدأت تظهر أشياء محددة في هذا الإطار من الألوان. روح حجري أيضاً وصل إلى ارتفاع شاهق، وصار برجاً قوطيَاً ذا بناء متقن وواضح المعالم، تزييه مجموعة من التفاصيل البالية إلى حد ما وذلك أمام الأبراج وعلى الرفوف الحجرية. رحت أحدق في كل زاوية وأغزير. وحتى في الحجارة التي كانت عند تلقيها مقطعة أو معلقة بحلقات بدأ مصنوعة من حجارة ثمينة ضخمة، كأنها كل من الفاكهة الشفافة<sup>(٢)</sup>.

### ملذات الميسكالين

سنة ١٨٩٧تمكن آرثر هيفتر، وهو منافس له لوبن، من عزل وتناول الميسكالين الصافي. والميسكالين مادة مخدرة قوية موجودة في صبار البيوت *Lophophora Williamsii*. عرف هنود المكسيك هذه المادة واستخدموها منذ بضع مئات من السنين على الأقل. وهي معروفة في البيري أيضاً حيث تستخرج من أنواع مختلفة من الصبار منذ آلاف السنين.

هافلوك إليس، عالم النفس ومن الباحثين الأوائل في علم الجنس، الذي كان يطبع خطى واير ميشيل، سرعان ما قدم وصفه الخاص للملذات الميسكالين:

لم تكن التهويات تشبه أشياء مألوفة؛ كانت واضحة للغاية، لكنها في الوقت نفسه جديدة؛ تتربّب وتبتعد باستمرار من التشابه مع الأشياء التي نعرفها. رأيت حقولاً عظيمة من الم gioheras، التي ظهرت بمفردها أو في أكواخ، والتي كانت تتشعّ وتتألف أحياناً، أو تتوهج بيريق فاتر. ثم كنت أراها تحول إلى أزهار، أو تتحذّل أشكال فراشات رائعة، أو تصبح ثابياً لا متناسبة في أحجحة حشرات فرجية ملائمة... أشكال هائلة، ومشاهد مذهلة... يبدو لنا أنه لا وجود لأي خط محدد للتهويات المختلفة في المراحل المتلاحية في حالة التحدير بالميسكالين، فهذه عملية اعتباطية. الصفة الوحيدة التي نستطيع أن نطلقها على سياق توالي التهويات هي أن هذه التهويات تكون في البداية ذات طابع بسيط ثم تزداد تعقيداً<sup>(٣)</sup>.

كان الميسكالين بالنسبة لمجريه أكثر فاعلية من الحشيش أو الأنفيون. وبدأت هذه المادة تلفت

(٢) مذكور في كتاب أ. هوف و. أوزمند: «The Hallucinogens». نيويورك، Academic Press، ١٩٦٧، ص. ٨.

(٣) المصادر نفسه، ص. ٩.

انتهاء السورياليين وعلماء النفس الذين شاركوا بدورهم في رؤية صور خفية ومدهشة من أعمق «اللاؤعي» الذي عرف مؤخرًا. كان الدكتور كيرت بيرنجر أول من طرح فكرة التخدير في العلاج النفسي، وهو تلميذ لوبن ومن أصدقاء هيرمن هيستة وكال يونغ. دراسته الفينومينولوجية شددت على وصف التهيّمات الداخلية. أجرى مئات التجارب على أفراد تعاطوا الميسكانلين ونقل شهاداتهم المذهلة:

ثم عدت إلى الغرفة المظلمة ثانية. ملامع البناء المذهلة استحوذت علي، مرات لامتناهية على الطراز المغربي تتحرك كأنها أمواج تتدفق بصورة مختلطة لأشكال غريبة. كان رسم صليب ينكر باستمرار ويستخدم أشكالاً لامتناهية. وعلى نحو متواصل كانت تظهر الخطوط المركبة للزخرفة وتسعى كأنها ثعابين أو ثعند كأنها ألسنة نحو الجواب، لكن دائمًا في خطوط مستقيمة. كل الكريستال كانت تظهر باستمرار، في أشكال وألوان مختلفة. ثم تصبح المشاهد أكثر ثباتاً، ويتكون ببطء نظامان كونييان بينهما فاصل ما يقسمهما إلى نظام علوي وآخر سفلي؛ يبعث منها نور حاصل بهما ويمتدان في فضاء لا نهائي. أشعاعهما الداخلية ذات الألوان البراقة بدأت تكتسب وتحتاج شكل المؤشر المستطيل الشائع. وفي الوقت نفسه أحذنا يتحرّكان. اقترب النظامان من بعضهما البعض وتجاذباً وتتفاوت<sup>(٧)</sup>.

سنة ١٩٢٧ أصدر بيرنجر مؤلفه الضخم *Der Meskalinrausch*، الذي ترجم إلى الإسبانية، ولم يترجم حتى اليوم إلى الإنكليزية. إنه عمل حلائق، كان بناءه خطوة أولى على طريق ترسیخ علم البحث العقاقيري. وفي السنة التالية صدر كتاب هاينريلك كلوفر بالإنكليزية:

The Divine Plant and Its Psychological Effects.

اعتمد كلوفر في كتابه هذا إلى ملاحظات واير ميشيل وهافلوك إيليس وأعاد طرح فكرة العقاقير المثيرة للتهيّمات أمام العالم الذي يتحدث بالإنكليزية. والبارز في عمل كلوفر أنه أخذ على محمل الجد ما أثارته لديه التجارب من هلوسة وكان أول من حاول إعطاء وصف فينومينولوجي لتجربة التخدير:

سحب تدافعت من الشمال إلى اليمين عبر حقل الرؤية. ذنب طائر تدرج (وسط الحقل) تحول إلى نجمة صفراء براقة، والنجمة تحولت إلى ذرات. تحرك مسماً وأطلق شرارة مئات المسامير تحركت. توالي ظهور أشياء متغيرة سريعة ذات ألوان جميلة. دولاب دار (قطره حوالي سنتيمتر واحد) وسط أرض فضية. فجأة برزت صورة الرب كما تبدو في الرسومات المسيحية - تصسيم على رؤية حقل مظلم متجلّس. ظهرت أحذية حمراء وخضراء. معظم هذه الظواهر بدأ أقرب من مسافة القراءة<sup>(٨)</sup>.

(٧) المصدر نفسه، ص ٧.

(٨) هاينريلك كلوفر: *Mescal: The Divine Plant and Its Psychological Effects*، لندن، ١٩٢٨، Kegan Paul.

## فترة إحياء حديقة

- IV - هل شرطت الملة؟

يعود البحث في مواد الإندول المثيرة للهلوسة إلى العشرينات من هذا القرن. شهدت ألمانيا حملة إحياء فعلية في مجال البحث في العقاقير السيكولوجية. في هذا الجو السائد أبدى لوين وغيره اهتماماً بالهارمين، وهو إندول كان يعتقد أن مصدره الوحيد هو بانستريوبسيس كابي، النبتة المترفة التي تعرف إليها ريتشارد سيروس قبل حوالي ثمانين سنة، وفي كتابه الأخير عتر لوين عن إعجابه بهذه النبتة، والكتاب الذي حمل عنوان Banisteria Caapi, ein neues Raushgift Und Heilmittel صدر سنة ١٩٢٩. حماس لوين ورفاقه أمر يمكن فهمه: الباحثون الإثنوغرافيون أمثال الألماني ثيودور كوخ - غرونيبرغ، عادوا من الأمازون بأخبار عن قبائل تستخدم عقاقير نباتية تستحدث التخاطر وذلك من أجل تنظيم مجتمعاتها على أحسن صورة. سنة ١٩٢٧ عُمِّكَن الكيميائيان إ. بيروت و. رايوند - هامت من عزل الننصر الفاعل في بانستريوبسيس كابي وسميهما تيليانين. وبعد بضع سنوات، تحديداً سنة ١٩٥٧، أدرك الباحثون أن التيليانين مماثل للهارمالين الذي يستخرج من ياغنوم هارمالا، وصار اسم الهارمين يستخدم بدلاً من تيليانين.

وفي الثلاثينيات من هذا القرن أخذ الحماس الذي أثارته مواد الهارمالا القلوية يفتر شيئاً فشيئاً، وكذلك فُتِّر أيضاً الاهتمام بدراسة العقاقير عند الشعوب القديمة. لكن تظل هناك حالات استثنائية.

بلاس بابلو ريكو من أصل نمساوي ولد باسم بلاسيوس باول ريكو، هاجر إلى المكسيك وكان متعدد الاهتمامات. أسفاره العديدة حملته إلى الولايات المتحدة والإيكوادور وأخيراً إلى المكسيك حيث ترکرت أبحاثه في علم النبات عند الشعوب القديمة وكذلك المعرفة الفلكية البدائية، أي دراسة ملاحظات الحضارات القديمة وموافقتها من النجوم والكواكب. راقب ريكو بدقة كيف يستخدم السكان المحليون الذين عاش بينهم النباتات المختلفة. سنة ١٩١٩، كتب ردأ على مقالة لويليام سافورد جاء فيه أن شaman شعبي الميكستيك والمازتيك ما زالوا يستخدمون الفطر المثير للهلوسة وليس صبار البيوت، في طقوسهم لإحداث التهديدات<sup>(٤)</sup>. وسنة ١٩٣٧ أرسل ريكو إلى هندي واسين، وهو باحث إثروبولوجي وأمين المتحف الإثنوغرافي في غوتينبيرغ في السويد، رزمة تحوي على نموذجين من النبات وجدهما ريكو مثيرين للاهتمام. إحتوى النموذج الأول على مجموعة من بذور نجمة الصباح من

(٤) انظر فيكتور أ. ريكو في: «Magische Gifte, Raush-und Betäubungsmittel der neuen Welt». برلين، Express Edition ١٩٨٧.

فصيلة إيموموبيا فيولا سيا التي تحتوي على مادة مهلوسة قريبة من إل إس دي. أما النموذج الثاني، فقد احتوى على جزء شبه متماًكل من Teonanácatl، أول فطر فيه بسيلوسين يجذب الاهتمام العلمي. وهكذا وضع ريكو أساس دراسة المواد المهلوسة في نبات المكسيك وقاد عمليتي البحث والاكتشاف؛ وقد تابعهما من بعده ألبرت هوفمان الكيميائي السويسري، الذي استطاع تصريف المادتين الخدرتين في مختبره.

### همسات عن فطر جديد

ريكو حصل على الفطر من روبيرو وايتلندر، مهندس أوروبي يعمل في المكسيك. وفي السنة التالية، سنة ١٩٣٨، شارك وايتلندر مع ابنته والأثربولوجي جان باسيت جونسون في احتفال تعاطي الفطر الذي يستمر ليلة بكاملها ويدعى فيلادا، وكانوا بذلك أول مجموعة من البيض تشاهد هذه الطقوس.

قدّم واسين فيما بعد عيّنات ريكو إلى هارفارد، حيث لفت انتباه الباحث في علم النبات القديم ريتشارد إيفانز شولتز. كان شولتز طالباً في كلية الطب إلى أن أطّلع على مؤلف كلوفر حول الميسكارين. ظن شولتز أن عيّنة الفطر من نوع تيونانا ساتيل القامض الذي وصفه المؤرخون الإسبان. وقام بمعاونة طالب في قسم الأنثربولوجيا في جامعة بال يدعى ويستون لابار بنشر تقرير عن صحة كون التيونانا ساتيل فطراً مخدراً.

في السنة التالية زار شولتز برققة ريكو قرية هوالتا دو جيمينيز. في مرتفعات سيرا مازاتيكان. هناك قاماً بجمع عينات جديدة من الفطر المخدرة وقدماها إلى مختبرات هارفارد. لكن أواخر الثلاثينيات لم تكن فرقة مناسبة للمعرض في الأبحاث لذلك فإن هذه المجالات توقفت فيما كانت القوى العظمى تُعدّ العدة للدخول في الحرب العالمية الثانية. ريكو تقاعد، وحين كان اليابانيون يعزّزون قبضتهم على مزارع المطاط في مالايا قبل شولتز عرضًا بالتوجه إلى حوض الأمازون للدراسة إمكانية استخراج المطاط لصالح إدارة الخدمات الاستراتيجية في حكومة الولايات الأميركيّة. لكنه أصدر قبل ذلك، سنة ١٩٣٩، كتاباً عنوانه: *The Identification of Teonanacatl, a Narcotic Basidio mycete of the Aztecs*<sup>(١٠)</sup>.

وفي كتابه هذا قدّم تحليلاً صحيحاً لمشكلة غامضة كانت لا تزال موضع مناقشة بين الباحثين في شؤون أميركا الوسطى.

(١٠) ريتشارد إيفانز شولتز: *Plantae Mexicanae II: The Identification of Teonaná Catl a Narcotic Basidiomycete*. في *Botanical Museum Leaflets of Harvard University of the Aztecs*، ٧، ١٩٣٩، ص ٣٧ - ٥٤.

## ابتكار مادة إل إس دي

فيما كانت الأضواء آخرة في الخفوت في أوروبا بز حدث هام. سنة ١٩٣٨ كان ألبرت هوفمان نهيكًا في أبحاثه في مختبرات ساندور في بازل في سويسرا. كان هوفمان يأمل في التوصل إلى عقار جديد يخفف من آلام الولادة. وفيما كان هوفمان يستغل بالمواد الفلكلورية الدموية المستخرجة من الأرغوت، تمكن من تركيب أسيد دايليلاميد طرطرات - LSD-25. أكفي هوفمان، الباحث المتواضع، بتدوين عملية التركيب ووضع المركب جانبياً دون تجربته. ظل المركب في المخزن محاطاً بأوروبا النازية خمس سنوات، كانت الأكثر دماراً في تاريخ الإنسانية. من المثير للخوف أن تصور بعض النتائج المحتملة لو أن اكتشاف هوفمان غُرف قبل وصول الحرب إلى تلك المرحلة.

ربما كان ألفريد جاري يتوقع الحدث العظيم ويشير إليه عندما كتب: «The Passion Considered as an Uphill Bicycle Race»<sup>(١)</sup>. الدادائيون والسوربياليون ومن سبقوهم التفوا حول «جاري» ومدرسته واستفادوا الكثير من محاولات اكتشاف فوائد الحشيش والميسكالين لتعزيز تعبيرهم الإبداعي. هؤلاء هيأوا الأجواء لوعي المجتمع لمادة إل إس دي. كل متخصص لهذه المادة يعرف ما حدث يوم ١٦ نيسان/أبريل سنة ١٩٤٣، عندما انتاب ألبرت هوفمان إحساس غريب وكان المخدر قد تسرّب إلى جسمه لأنّه أمسك المادة الكيميائية دون قفاز، فترك عمله باكراً وركب دراجته وأخذ يجوب شوارع بازل:

كنت مجبراً على ترك عملي في المختبر في فترة مبكرة من بعد الظهر والترجح إلى البيت، بعدما أصبحت بحالة قلق وشيء من الدوار. استقلت على فراشي وغضت فيما يشبه حالة التخثر الحال المزعجة، والتي تميزت بخصوصية ملفقة للمخلية. في هذه الحالة الشبيهة بالحلم، وعياني مضمضتان (بدا لي ضوء النهار مزجاجاً) شاهدت سلسلة متقدمة من الصور والأشكال الرائعة في إطار من الألوان الأنيقة. بعد حوالي ساعتين زالت تلك الحالة<sup>(٢)</sup>.

## صندوق بيندورا يفتح

وأخيراً بدأت سنة ١٩٤٧ أخبار اكتشاف هوفمان تنتشر حول تلك المادة المخدرة الفاعلة على مستوى الميكروغرام. ومع هدوء الأوضاع في الخمسينيات قُفتح صندوق بيندورا.

(١) ألفريد جاري: «Selected Works of Alfred Jarry, Roger Shattunk and Simon Watson Taylor eds.»، نيويورك، ١٩٦٥، Grove Press.

(٢) ألبرت هوفمان: «LSD My Problem Child». لوس أنجلوس، Tarcher، ١٩٨٣، ص ١٥.

سنة ١٩٥٤ كتب ألدوس هاوكسلي *The Doors of Perception*، عن المشفق الأوروبي المنهش من إدراك الأبعاد الحقيقة للوعي والكون:

ما نراه نحن فقط تحت تأثير الميسكالين الفنان يعتقد لرؤيته في كل وقت. بصيرته ليست محدودة في إطار ما هو نافع بيولوجيًا أو اجتماعيًّا فقط. قليل من معرفة العقل الكلي يتسرّب عبر فتحة الدماغ والأنا ويصل إلى وعيه. إنها معرفة عن المجرى الفعلي لكل وجود. بالنسبة للفنان، ولن تعاطى الميسكالين، ستائر هي حروف هيروغليفية حية تجسد بطريقة غريبة معنى لغز وجودنا غير المفهوم. مساء أكثر من الكرسى، وقد تكون أقل من تلك الأزهار السماوية، ثبات ببطولني الرمادي كانت مشيّعة بحالة اللكونية. لم ين هي مدينة بهذه الحالة المميزة، لا أعرف<sup>(١٣)</sup>.

سنة ١٩٥٦ قام الكيميائي التشيكوسلوفاكى ستيفن زارا بتركيب مادة دي إم تى، ديشيل تريبتامين. وتظل هذه المادة هي الأقوى والأسرع بين المواد الشيرة للهلوسة. عندما يدخن DMT يصل التخدير إلى ذروته في غضون دقيقتين تقريباً، ويحمد خلال عشر دقائق. لكن حقن الـ DMT يجعل المفعول يستمر لفترة أطول. وهذا ما رواه الباحث:

في الدقيقة الثالثة أو الرابعة بعد الحقن تبدأ عوارض التحمل، التي تترافق مع الإحساس باللوز الخفيف والرعنعة وقليل من الشتان وتمدد المدىتين، وارتفاع ضغط الدم وزيادة سرعة النبض. وتبدأ في الوقت نفسه ظاهرة التهياكات، وهلوسة التخدير، وتتوالى من بعدها الهلوسة الفعلية. في المرحلة الأخيرة تتدفق أشكال شرقية ذات ألوان براقة، وفي النهاية رأيت مشاهد رائعة كانت تتبدل بسرعة ذهله<sup>(١٤)</sup>.

بعد حوالي سنة، في أيار/مايو ١٩٥٧، كتب غوردون وفالنتينا واسون مقالهما الشهير في مجلة لاييف، التي أعلنا فيها عن اكتشاف مركب فطر البسيلوسيين. هذه المقالة إلى جانب غيرها من النصوص التي نشرت حول هذا الموضوع، أقنعت الناس بأن البيانات قد تسبّب بهياكل غير اعتيادية. واسون الذي كان يعمل في القطاع المصرفى في نيويورك ويعرف جيداً أصول التعامل مع الرأى العام، تجاى إلى صديقه هنرى لوس، الذي يملك مجلة لاييف، عندما أراد منبراً عاماً للإعلان عن اكتشافه. كان طابع المقالة متناقضًا تماماً مع جو المهستيريا والتشويه اللذين سيطرا على الأوساط الأمريكية فيما بعد. عاجلت المقالة الموضوع بصدق وتفصيل وافتتاح علني.

ألبرت هوفمان أكمل بعض التواحي الكيميائية الناقصة في اكتشاف واسون، وتلاه من حيث الأهمية في تاريخ صناعة العاقاقير المخدرة وذلك بعزله للبسيلوسيين وتعديل تركيبته الكيميائية سنة ١٩٥٨.

(١٣) ألدوس هاوكسلي: *The Doors of Perception*. نيويورك، Harper، ١٩٥٤، ص ٣٣.

(١٤) ستيفن زارا: «Psychotropic Drugs». في مجموعة س. جاراتي وف. غيني (أمستردام، Elsciver، ١٩٥٧)، ص ٤٦٠.

خلال حوالي اثنى عشرة سنة، ما بين ١٩٤٧ و ١٩٦٠، كان الباحثون قد توصلوا إلى ترقية معظم المواد الإندولية المثيرة للهلوسة وتحديد خواصها. وليس من قبيل الصدفة أن العقد التالي كان الأكثر اضطراباً في تاريخ أميركا منذ مئة سنة.

### إل إس دي والستينيات

كى نفهم دور المخدرات في الستينيات يجب أن نسترجع ذاكرة التاريخ القديم واهتمام الإنسان بتدويب الحدود بينه وبين الآخرين في طقوس جماعية تعتمد على تناول نباتات مثيرة للهلوسة. إن تأثير هذه المواد نفسى بالدرجة الأولى ولا يخضع لشروط حضارية إلا بشكل جزئي؛ هذه المواد تعمل في الواقع على تدويب كافة الشروط الحضارية. إنها تستحدث عملية تغيير القيم الجماعية، ويجب أن تُعرف بأنها عوامل لإزالة الشروط المهيمنة؛ إنها حين تكشف نسبة القيم التقليدية تصبح قوى حاسمة في الصراع السياسي للسيطرة على تغيير الصور الاجتماعية.

كان من نتائج الطرح المفاجيء عامل فاعل مثل إل إس دي، إحداث ردة جماعية عن القيم السائد، خصوصاً تلك القيم التي تستمد من نظام السيطرة الذي تعود كبت الوعي والإدراك. يتميز إل إس دي عن سائر المخدرات بقوة فاعليته. تظهر آثار المخدر في جسم الإنسان الذي تعاطى جرعة من خمسين ميكروغرام، أو  $1/5$  من الغرام. وليست هناك مواد أخرى معروفة تحدث أثراً من جرعة أقل من هذه. وهذا يعني أنها نستطيع نظرياً الحصول على عشرة آلاف جرعة، كل واحدة مئة ميكروغرام، من غرام واحد صاف من هذه المادة. نسبة كمية الجرعة إلى قيمتها في السوق تفسر أكثر من أي جانب آخر سرعة انتشار المخدر وحظره لاحقاً. ليس للمخدر لون أو رائحة ويمكن مزجه مع السوائل؛ مئات الجرعات يمكن إخفاؤها تحت طابع بريدي. لم تكن جدران السجون ولا حتى حدود الدول تشكل عائقاً لانتشار إل إس دي. قد يُصنع من أي مكان تتوفر فيه التقنية الضرورية ويزع بسرعة. ملايين الجرعات يصنفها عدد قليل من الناس. ثمت أسواق هرمية حول مصادر التصنيع وتلتها الاتحادات الإجرامية التي مهدت لظهور الفاشية.

لكن إل إس دي ليس مجرد سلعة - إنه سلعة تذيب الآلية الاجتماعية التي تحرك من خلالها. هذا الواقع كان السبب في فشل كل المحاولات لاستخدام هذا المخدر كوسيلة لترويج برنامج سياسي.

هذا العامل السيكولوجي الرافض يحدث بالضرورة نفوراً من أي برنامج سياسي. عندما أدركت ذلك مختلف الأحزاب التي حاولت السيطرة على الوضع، انفتقت فيما بينها على أمر

واحد - ضرورة حظر المخدر. أما كيفية التنفيذ ومتى سيقوم بذلك فقد تولّى شرحها جاي ستيفنز في دراسته: «Storming Heaven» ومارتن لي وبروس شلابين في دراستهما: «Acid Dreams»<sup>(١٥)</sup>. أوضح هؤلاء الباحثون أن الوسائل التي استخدمتها الإمبراطوريات الاستعمارية لترويج الأنفون بنجاح في القرن التاسع عشر تبنتها وكالة الاستخبارات المركزية لتطبيع الحالة الأميركية الداخلية خلال حرب فيتنام حتى كادت تزعزع البنية النفسية الاجتماعية بأسرها.

قاللين وشلابين:

وصل استخدام الشباب في الولايات المتحدة الأميركية مخدر إل إس دي إلى ذروته في السبعينات، بعد فترة قصيرة من إطلاق وكالة CIA لعدة عمليات تهدف إلى تقويض أنس اليسار الجديد والتقليل من شأنه تمهدًا للقضاء عليه. هل هي مجرد صدفة تاريخية أم أن الوكالة اتخذت بالفعل خطوات لترويج محاربة الأسيد المعروف؟ لا عجب أن الناطقين باسم الوكالة يستبعدون تماماً هذه الفكرة. ريتشارد هيلمز المسؤول السابق عن الوكالة قال في تصريح له أمام الجمعية الأميركية لناشرى الصحف سنة ١٩٧١: «نحن لا نستخدم المواطنين الأميركيين كأهداف، يجب على أمتنا أن تكون واقفة من أنا نحن الذين نتولى قيادة إلـ CIA»، رجال شرفاء تقانى في سبيل خدمة بلادنا.

لكتنا نجد تصريح هيلمز بالكاد مطمئناً خصوصاً في إطار الدور الذي لعبه في إطلاق عملية MK-ULTRA، التي استخدمت بعض الأميركيين دون أن يعرفوا، ك المجال التجربى لمختبر مخدر إل إس دي وغيره من المواد ذات التأثير المباشر على مستوى الوعي.

وكما تبين لاحقاً، فإن كل مخدر تقريراً ظهر في السوق السوداء خلال السبعينات - الماريجوانا والكوكايين والهيرويدين وهي سي بي PCP وأمبل نايزابات والفالطور ودي إم تي والبريتوريت والغاز المضحك... كان يخضع مسبقاً للفحص والتدقيق من قبل أخصائيين في الوكالة وقيادة الجيش، وفي بعض الأحيان كان هؤلاء يتولون تنفيذه أيضاً. ومن بين كل الوسائل التي درستها الوكالة خلال عملتها التي استغرقت خمساً وعشرين سنة وكانت ملايين من الدولارات واستهدفت محاولة السيطرة على العقل البشري، لم يسعوا انتهاها أو يخفّر حاسها أكثر من مادة LSD-25. ظلل المسؤولون في الوكالة لفترة من الزمن مفتونين بذلك المادة الملوسة. أولئك الذين جزّيواها في بداية الخمسينيات كانوا مفتونين من أنها سوف تحدث ثورة في عالم التجسس. وخلال فترة تولّي هيلمز مسؤولية القيادة، خاضت الوكالة حملة كبيرة غير شرعية ضد الحركات المعاوقة للحرب وغيرها من عناصر الانشقاق في الداخل<sup>(١٦)</sup>.

ونتيجة لحملة هيلمز الناجحة كان اليسار الجديد في حالة تشتت عندما تقاعد هيلمز من

(١٥) جاي ستيفنس: «Storming Heaven: LSD and the American Dream»، نيويورك، ١٩٨٥، Grove Press.

(١٦) لي وشلابين، (نافذ)، ص xx.

الوكالة سنة ١٩٧٣. معظم الملفات التي تعلقت ببرامج الوكالة المخصصة بالمخدرات والتحكّم العقلي أُلقيت بناء على أوامر هيلمز قبل فترة من تقادمه. كانت الملفات تُترّق بسبب «مشكلة الحصول على الورق» كما ادعى الدكتور سيدني غوتليب المسؤول عن دائرة الخدمات التقنية في الوكالة. وضاعت في هذه العملية ملفات عديدة تتعلق باستخدام المخدرات الكثيرة للهلوسة لتنفيذ غایات محددة، ومنها جميع النسخ المدقونة يدوياً من ملف مصنف تحت عنوان: «إل إس دي: بعض الجوانب غير التخديرية»<sup>(١٧)</sup>.

كانت تلك المرحلة استثنائية، وما زاد في خصوصيتها أوهام أولئك الذين حاولوا السيطرة عليها. نستطيع القول أن الستينيات شهدت صراعاً بين توجهين في نشر المخدرات كادا يصلان إلى حد التصادم. في الجانب الأول كانت هناك الاتحادات الدولية لتسويق الهيرويين التي حاولت تخدير تجمعات السود الأميركيين، واستحالة الطبقة المتوسطة لدعم المغامرة العسكرية. وفي الجانب الثاني كانت هناك الاتحادات الإجرامية المستقلة التي صنعت ووزعت مئات الملايين من جرعات إل إس دي وخاضت حملة واسعة النطاق لتعزيز سيطرتها في هذا القطاع.

وفي نهاية تلك المرحلة سادت حالة من التحفظ. إنتهت الحرب في جنوب شرق آسيا بهزيمة كبيرة للمؤسسة العسكرية الأميركيّة، ولم يبق في الوقت نفسه أثر للطروحات الطبوبياوية حول المخدرات. حظرت جميع العقاقير المخدرة حتى تلك التي كانت بالكاد معروفة مثل إيموجين وبروفوتين. كان الغرب في تلك الفترة يمر في مرحلة إعادة بناء للقيم؛ خلال السبعينيات والثمانينيات سادت الرغبة في التفكّر لأثر الستينيات واتخذت ما يشبه طابع الهاجس العام. ومع نهاية السبعينيات. صار برنامج الإدارة الجديدة أكثروضوحاً؛ بعدما فقد الهيرويين معظم سحره. يستوعب التلفزيون حياة الفقراء ويترك الكوكايين للأثرياء.

في نهاية الستينيات كانت الأبحاث في مجال المخدرات ممنوعة ليس في الولايات المتحدة فقط، بل في كافة أنحاء العالم. وذلك على الرغم من الحماس الشديد الذي أحدهاته الاكتشافات بين علماء النفس والطلاب الذين كانوا يدرسون السلوك البشري؛ حماس كان يوازي ما عرفته الأوساط الفيزيائية عند اكتشاف إنقسام الذرة القابلة للاستخدام في إعداد أسلحة للتمهير الشامل تستحوذ على اهتمام المؤسسة المسيطرة، اعتبرت تجربة التخدير هاوية سحرية لاأمل في النجاة منها.

فترة القمع هذه سادت على الرغم من أن عدداً من الباحثين كان يستخدم مادة إل إس دي

(١٧) المصدر نفسه، ص ٢٨٦.

لعلاج حالات كانت تعتبر غير قابلة للعلاج. أبرام هوفر وهامفري أوزمزوند كنديان متخصصان في الطب النفسي وضعا جدولأً بنتائج إحدى عشرة تجربة منفصلة عن الإدمان على الكحول وتوصلوا إلى أن ٤٥ في المئة من المدمنين الذين عولجوا بمادة إل إس دي تحسنت حالتهم<sup>(١٨)</sup>. وحصل أيضاً على نتائج واحدة في محاولة علاج الشيزوفرينيا، والتroxid عند الأطفال، والانهيار العصبي الشديد. معظم النتائج ظهرت بعد إعلان حظر استخدام إل إس دي، ولم يتم الإعداد لاختبارات أفضل ولم يعد هناك مجال للاستمرار في هذا العمل لأنه مخالف للقانون. منع الطب النفسي من استخدام إل إس دي لعلاج الألم والإدمان والتعلق بالكحول والانهيار العصبي وذلك لأجل غير مسمى<sup>(١٩)</sup>. وبذلك انتقلت مهمة تطوير معرفتنا بالنباتات المهلوسة إلى مجال علم النبات المتواضع.

### ريشارد شولتز والماء المثير للهلوسة في النباتات

محور ذلك التغير الهداء في علم النبات رجل واحد: ريتشارد إيفانز شولتز - شولتز الذي لم يستطعمواصلة أبحاثه بسبب الحرب العالمية الثانية. عاش شولتز أكثر من خمس عشرة سنة في حوض الأمازون؛ كان منهملكاً بدراسة محصول المطاط الطبيعي إلى أن تم اكتشاف المطاط الصناعي ولم يعد عمله مجدياً؛ كما أنه اهتم بالأزهار السحلية في غابة المطر والتي بلانو وجمع عينات منها. وأثناء تجواله كان من الواضح أنه لم ينس اهتمامه بتجارب كلوفر على الميسكالين ولا إعجابه بالنباتات المخدرة في المكسيك.

بعد سنوات كتب عن جولته في وادي سيبوندي في جنوب كولومبيا وعن رؤيه للشaman هناك: «ربما تكون الشamanية في هذا الوادي الحركة الأرقى على الأرض في معرفتها المتقدمة للمخدرات». وهذه الظاهرة كانت صحيحة أيضاً في المنطقة العليا من الأمازون، وخلال العقود التالية كان شولتز وتلاميذه هم الذين ينشرون المعرفة النباتية الحديثة.

ركز شولتز بحثه حول النباتات المخدرة منذ البداية ولاحظ أن السكان المحليين الذين احتفظوا بتراث من معرفة النبات الطبيعي وطرق استخدامه للعلاج كانوا مستعدين لفهم تأثيراته على الوعي. بعد بحثه المبكر حول البيوت والقطور، إنفت شولتز إلى مختلف الأنواع المثيرة للتهيجات مثل نبتة نجمة الصباح التي تستخدم في أوكساكا. سنة ١٩٥٤ أصدر بحثاً حول

(١٨) هوفر وهـ. أوزمزوند: «New Hope for Alcoholics»، نيويورك، University Books، ١٩٦٨.  
 (١٩) ليستر غرينسبون وجايبر بـ. باكلار: «Psychedelic Drugs Reconsidered»، Basic Books، نيويورك، ١٩٧٩، ص .٢١٦

النشوّق في الأمازون وأعلن للعالم بالتالي استمرارية الاستخدام الشاماني التقليدي لمادة دي إم التي التي ينتمي إليها البات.

في السنوات الخمس والثلاثين التالية قامت مجموعة هارفارد بالبحث الدقيق ودّونت كل ما استطاعت معرفته عن النباتات المخدرة. هذا الجزء المركزي الآخر في التوسيع تدريجياً، والذي يضم معلومات تصنيفية واثنوجرافية وعقاقيرية وطبية، يشكل صلب قاعدة المعلومات التي يلجأ إليها الباحثون في كل أنحاء العالم اليوم.

تأسس علم العقاقير النفسية عند الأعراق البشرية في هارفارد برعاية شولتز؛ وكان تيموثي ليри موجوداً أيضاً في هارفارد في تلك الفترة ولفت الاهتمام بجهوده لوضع تجربة التخدير في البرنامج الاجتماعي.

### ليري في هارفارد

ربما لا يكون ليري أو شولتز وجداً ما يثير إعجاب أحدهما بالآخر. كانوا مختلفين للغاية - شولتز برهمي كثوم، وهو باحث وعالم نباتي. وليري شاماني مخادع وعالم اجتماع. كانت تجربة ليри المخدرة الأولى مع الفطور؛ وذكر فيما بعد أن لقاءه الأول مع البسيلوسبين في المكسيك كان دعوة له للقيام ب مهمته الدينوية. لكن سياسة المنفعة عطلت مشروع البسيلوسبين في هارفارد؛ مادة إل إس دي أكثر توفرًا وأقل كلفة - من البسيلوسبين. كان مايكيل هوليغشميد هو المسؤول عن ترويج مادة إل إس دي في أواسط هارفارد:

ليري تلقى بهولينغشميد كأنه مرشد الروحي. كان يراقبه حيث يذهب... ريتشارد ألبرت ورالف ميترنر، وهو زميلان مقربان من ليри، أزعجهما حالته اليائسة. ظنوا أنه فقد عقله بالفعل واعتبروا هوليغشميد مسؤولاً عن ذلك. لكنهما غيروا موقفهما عندما تبنت لهما بدورهما تجربة ما في داخل وعاء المايكرويز. هوليغشميد قدّم المخدر إلى الباحثين في مشروع البسيلوسبين، ومنذ ذلك الحين صار مخدر إل إس دي جزءاً من عملهم<sup>(٢٠)</sup>.

### بسيلوسبين: المخدرات في السبعينيات

بعد موجة القمع التي اجتاحت عالم المخدرات والتي بدأت بقرار حظر استخدام مخدر إل إس دي في تشرين الأول / أكتوبر سنة ١٩٦٦، تراجع الاهتمام بتطوير المواد المختلفة وتقاضي نطاق تحرّكه. وقد يكون أهم حدث في السبعينيات، من وجهة نظر الذين اتبعوا لفاعليّة التخدير بعد تجارب أولية خاضوها على مادتي إل إس دي و ميسكالين، صدور كيبيات تشرح

(٢٠) لي وشلين، (نافذ)، ص ٨٤.

وسائل زراعة فطر البسيلوسین في البيوت، وذلك في أواخر سنة ١٩٧٥. من الكتب الأولى التي نشرت كتيب بعنوان: «البسيلوسین: دليل زراعة الفطر السحري» *Psilocybin: The Magic Mushroom Grower's Guide* الذي توليت مع أخي تأليفه وذلك باسمين مستعارين هما أ.ت. أوس وأ.ن. أوريك. يعث أكثر من مئة ألف نسخة من الكتيب في السنوات الخمس التالية، ويعت أيضاً كبيات قلده. وهكذا فإن البسيلوسین المرغوب فيه والمألف من خلال كتابات واسون وليري، صار متوفراً بالنسبة لعدد كبير من الناس ولم يعد هناك مبرر للسفر إلى أوكراساكا للاستماع بتجربته.

تخدير البسيلوسین يختلف نوعياً عن تخدير إل إس دي. تداعيات الهلوسة تنساب بسهولة أكثر، ويرافقها كذلك إحساس بأنها ليست مجرد عدسة لتفحص الذات، بل وسيلة تواصل مع عالم الشaman الأرقى. مجموعات من الأخصائين والراغبين في التدخل في عالم النفس الداخلي اهتمت بعمول القطور وخاصة تجربة استخدامه. وحتى اليوم لا تزال هذه المجموعات من الخبرين والمهتمين بمعرفة ذلك بعد الداخلي، تشكل المخور في وسط اعترف بتجربة التخدير وطبقها في الحياة اليومية أو المهنية واقتنع بالتعلق بها والتعلم منها.

إلى هذه المرحلة توصل تاريخ تعاطي البشر لنباتات تحدّر، أو تحدث تهّوات، أو تسبب الاستفراغ في نوبة تأمل. ونحن اليوم لا نعرف عنها بالفعل أكثر ما عرفه أسلامنا. وربما تكون معرفتنا أقل من معرفتهم في هذا الخصوص. إننا في الواقع لسنا متأكدين مما إذا كان العلم قادرًا على خوض هذه المهمة على الرغم من أنه الأداة المعرفية التي بتنا نتكلّل عليها إلى أبعد حد. نستطيع أن نبدأ البحث بالرجوع إلى مجالات علم الآثار والنبات والعقاقير العصبية، لكن المشكلة هي في الواقع أن هذه الأساليب لدراسة تجربة التخدير تبدو وكأنها تعود إلى الرابط الداخلي بين الذات والعالم هو بعد الأكثر عمقاً لوجودنا.

### معنى تجربة التخدّر

ماذا يعني لنا أن الجهد الذي بذلها علم العقاقير لتقليل العقل إلى آلية جزئية يحتوي عليها الدماغ أنتجت تصوراً للعقل يطرح تناصيته الكونية؟ والعقاقير المخدرة عوامل تحمل إمكانية الرجوع بنا إلى مستوى الحيوان وتحويلنا إلى حلم مشتع من الكمال الممكن تحقيقه.

يقول الفيلسوف الاجتماعي الإنكليزي توماس هوبرز: «بين الرجل والآخر ما هو حتى، وبين الرجل والآخر ما هو إلهي». ولقوله هذا نضيف «وهذا يكون أكثر وضوحاً مع استخدام المخدرات».

لم تعرف الشماميات أية تطورات في أبحاث المخدرات. كانت مواد الأفيتامين المركبة مثل

MOA متوفرة منذ بداية السبعينيات، وخلال الثمانينيات ظهرت مادة MDMA أو إكستاسي بكميات كبيرة نسبياً. هذه المادة الأخيرة بدت فاعلة عند استخدامها في العلاج النفسي الموجه<sup>(٢١)</sup>. لكن سرعان ما حظرت هذه المواد وصار تداولها سرياً قبل أن تترك أي أثر على المجتمع. كان الخوف من المخدرات في الثمانينيات ناجماً عن انتشار «كراك» الكوكايين، وهو مخدر يتحقق أرباحاً كبيرة في توزيعه وبسبب بحالة إدمان شديد، لذلك كان سلعة مثالية في نظر البنية التحتية التي كانت قد تأسست لتوفير الكوكايين العادي في الأسواق.

كلفة التوعية في مجال المخدرات والعلاج بها ضئيلة نسبياً عند مقارنتها بالنفقات الباهظة في العمل العسكري، ويمكن احتواوها. لكن ما لا يمكن احتواوه هو التأثيرات التي ستركتها المخدرات على تشكيل الصورة الذاتية في حال كانت كل المخدرات شرعية ومتوفرة. هذا هو الجانب الخفي الذي يجعل الحكومات غير راغبة في البحث في مسألة شرعية المخدرات: إن التغيير في الوعي غير المتحكم به الذي يحدّث تعاطي المخدرات، بما فيها المخدرات النباتية، يشرّع مخاوف حضارة السيطرة والنظام الذي يركّز على الذات.

### الوعي العام للمشكلة

حتى اليوم لا يزال وعي الناس عموماً لموضوع المخدرات مشوشًا، والتلاعب برأيهم سهلاً. هذا الوضع يجب أن يتغير. يجب أن نستعد للسيطرة على مشكلة علاقتنا بالمواد المخدرة. وهذا لن يتم بالتجوؤ إلى نمط سلوكي غير بشري يزيد حالة القمع الجماعي من خلال رموز السيطرة. لن تعود هناك شعارات مثل «قولوا لا للمخدرات» أي شعار غبي أو مدعّع كهذا لن يجدني نفعاً. ولن ننقد أيضاً وراء توجهات فلسفية مريحة ترى أن المتعة الحرة هي الكأس المقدسة للتنظيم الاجتماعي. درينا الوحيد المقبول يبدأ بتزع صفة الإجرامية عن المخدرات، التوعية العامة، واعتماد الشamanية كطريقة توفيقية ومحترفة للوصول إلى الحقيقة. نفوسنا هي التي تصاب بالمرض عندما نسيء استخدام المخدرات، والشaman يعالج النفوس. مثل هذه التدابير لن تؤدي في وقت مقيّد إلى حل مشكلة المخدرات، لكنها سوف تحافظ على السبيل الذي نحتاجه إذا كنا نريد إعادة بناء موقف المجتمع من النبات أو المواد المختلفة، من حيث استخدامها وإساءة استخدامها.

علاقة التكافل السيكولوجي والفيزيولوجي التي انقطعت بيننا وبين النباتات المثيرة للتهدّمات هي السبب غير المعترف به للنفور من الحداثة والذهنية المهيمنة على الطريقة عموماً. هناك نزوع

(٢١) صوفيا أدامسون: *Through the Gateway of the Heart*، سان فرنسيسكو، Four Trees Press.

عام للخوف من المخدرات، وحضارة السيطرة وأجهزتها الدعائية تعزّزان هذا الموقف وتحكمان به. مازال البعض يجنون ثروات طائلة غير مشروعه؛ والحكومات تغسل أيديها بما يجري. هذه ليست سوى المحاولة الأكثر حداً لاستغلال وقوع حاجاتنا الغرائزية العميقة للاتصال بعقل الأرض الحي.

## ١٥ . توقع الجنة البدانية

فُلّتعد إلى أنواع المخدرات المتاحة للذين يرغبون فعلياً في تقديم الالتوازون الذي خلقه التاريخ داخل نفوسهم. هذا يتطلب إلقاء نظرة على النباتات المثيرة للهلوسة المتوفرة في أماكن مختلفة من العالم في المجتمعات غير الغربية.

### خيارات فعلية

هناك بالطبع فطور البسيلوسيين التي اكتشفها غوردون وفالنتينا واسون - تلك الفطور السحرية في المنطقة الوسطى في المكسيك والتي لعبت بالتأكيد دوراً أساسياً في ديانة حضارتي المايا والتوتيليك. من هذه الفطور نوع ستروفاريا كوبيسوس المعروف، والذي يفترض أنه في الأصل من تايلاند لكنه اليوم متوفّر في مختلف المناطق الاستوائية الدافئة.

على مرتفعات المكسيك ينمو نوعان من نبات نجمة الصباح. *Turbinaria Ipomoea Purpura* (سابقاً *Corymbosa* (Rivea). خواص الأرغوت التي أثارت اهتمام ألبرت هوفمان وقادته فيما بعد إلى اكتشاف مادة إل إس دي، والتي تتجسد في أنه يقلص العضل الأملس وسيشكل وبالتالي عنصراً مساعداً في المخاض، كانت معروفة منذ القدم لدى القبائل في سيدا مازاتيكا. وقدرة الأرغوت تذويب الحدود المرئية وتسرير التهيّمات المعرفية جعلته البديل المفضل عندما لم تكن الفطور التي تحتوي على البسيلوسيين متوفّرة<sup>(١)</sup>.

باستثناء الميسكان، وهو نوع من الأمفيتايين، كل النباتات الشامانية - بما فيها مجموعة نجمة الصباح في المكسيك ومجموعة البسيلوسيين - هي مواد إندولية مثيرة للهلوسة.

(١) جان. ح.ر. [إفريند]؛ بحث بعنوان: «Some Little-Known Hallucinogenic Plants of the Aztecs». في مجلة *Journal of Psychoactive Drugs* 20، عدد ٤.

ويجب أن لا تنسى المواد الإندولية الأخرى ذات الفاعلية القصيرة الأجل مثل تريبتامين وبيتا - كاربولين. بالإمكان استخدام مادة التريبتامين بمفردها أو بالإضافة إلى البيتا - كاربولين. وحالة البيتا - كاربولين مثيرة للهلوسة بمفردها لكنها تزداد فاعلية عندما تستخدم كمانع للتأكسد فتعزز تأثير التريبتامين وتجعله قابلاً للحدوث عند تناول تلك المادة بواسطة الفم.

لم أذكر أية مواد صناعية، لأنني أريد التمييز بين النباتات التي تحدث التهيجات وبين الفكرة العامة عن المخدرات. مشكلة المخدرات في العالم مسألة مختلفة تماماً تتعلق بمصير الدول والاتصالات الإجرامية. اتخاذه المخدر المصنوع وأفضل المواد العضوية المثيرة للهلوسة لأنني مقتنع بأن تاريخ استخدامها الشاماني الطويل هو الدعم الأولي للموافقة عليها، وهذا ما يجب البحث عنه عند انتقاء مادة ما لما تحمله من تأثيرات ممكنة على التمو الذاتي. وعندما تكون النبتة مستخدمة منذآلاف السنين نستطيع أن تتأكد من أنها لا تسبب في إحداث أورام أو حالات إجهاض أو تحمل مخاطر فيزيولوجية غير مقبولة. على امتداد الزمن، وبواسطة التجربة تم انتقاء أفضل النباتات فاعلية وأقلها شتيمة للاستخدام الشاماني.

هناك أيضاً مقاييس أخرى يجب الانتباه لها عند تقييم مادة ما. يجب أن تستخدم فقط المركبات التي لا تسبب بأذى للدماغ؛ وبالتالي يجب المواد الغيرية منه والتي لا يستطيع إخضاعها لعلميه الأيض.

من الطرق المستعملة للحكم على علاقة الناس بنبة معينة، ملاحظة إلى أي مدى تكون موادها مضررة في عمليات الأيض. عندما يتناول المرء نبتة ويشعر أن نظره ليس سليماً بعد ثمان وأربعين ساعة، أو أن ركبته لم تسترجع ليورتها بعد ثلاثة أيام، هذا يعني أن ما تناوله كان مؤذياً.

### مادة التريبتامين المثيرة للهلوسة

هذه المقاييس تبين برائي أهمية التريبتامين والسبب الذي يجعلني أقول بأن فطر البسيلوسين كان مادة مهلوسة تركت تأثيرها على الوعي البدائي. مواد التريبتامين، بما فيها البسيلوسين، مماثلة في تركيبتها للكيميائية العصبية في جسم الإنسان. دماغ الإنسان، وجهازه العصبي، يستمران بواسطة هـ - هيدروكسى تريبتامين، المعروف أيضاً بالسيروتين. الـ DMT قريب جداً من السيروتين، وهو مركب مثير للهلوسة يستخدمه الشaman في الأمازون، وله فاعلية قوية على الناس، وإذا دُخن بزول مفعوله في أقل من خمس عشرة دقيقة. هذا التمايل في بنائي هذين المركبين قد يدل على الصلة التطورية القديمة بين عمليات الأيض في الدماغ وهذه المركبات بالذات.

بعد طرح الخيارات يبقى أمامنا البحث في الأساليب. الدوس هاكسلي اعتبر أن تجربة التخدير «نعمة بلا مسوغ». وقد فسّر بذلك أنها بحد ذاتها ليست ضرورية ولا كافية للخلاص الشخصي. كما أنها قد تسبب في المぎـرة. قد تتوفر جميع الشروط للنجاح ومع ذلك يفشل المرء في الوصول. لكن لا مجال للفشل لو توفرت شروط النجاح وقام المرء بالمحاولة تلو الأخرى - ربما يكون هناك عامل متغير مؤقت.

الأسلوب الجيد بسيط: على المرء أن يرتاح ويصمت وينتبه. هذه الخطوات هي أساس الأسلوب الناجح. يجب أن يستعد المرء للإنطلاق في هذه الرحلات ومعدته فارغة، وهو في مكان مظلم وصامت وفي إطار مريح وأماكن يشعر فيه بالإدمان. «الوضع» و«الخلفية» كلمتان استخدمهما تيموثي ليري ورالف ميتزner في السبعينيات، تخددان نقطتي الارتكاز في أسلوب التعاطي للمخدر<sup>(٢)</sup>. يشير «الوضع» إلى مشاعر المرء وأمامه ومخاوفه وتوقعاته الداخلية، و«الخلفية» تشير إلى الإطار الخارجي الذي سوف تتحقق فيه الرحلة الداخلية - مستوى الصوت ومستوى الضوء ومستوى التألف بالنسبة للمسافر. يجب أن يسامح المرء الوضع والخلفية معاً في تعزيز الإحساس بالأمان والثقة. كل المؤثرات الخارجية يجب تقليلها إلى أبعد حد ممكن - نزع شريط التليفون، وتوقف كافة الآلات. على المرء أن يفحص الظلام خلف عينيه المغضتين متوقعاً رؤية شيء ما. ليس ميراه مجرد صور تتوالى (كما يحدث عندما نضغط على جفوننا المغمضة)، مع أن التجربة تبدأ على هذا التحول. الظلام المريح والصامت هو الإطار المفضل الذي يفصح للشامان مجال الإنطلاق في ما تسميه الأفلاطونية الجديدة الصوفية «رحلة الأوحد إلى الأوحد».

هناك كثير من الصعوبات اللغوية والمفاهيمية في محاولة شرح طبيعة التجربة للآخرين. معظم الذين يقرأون كتابي عرروا في حياتهم تجارب يمكن أن يصفوها بأنها «تخديرية». لكن هل يعرف كل واحد مما أن تجربته قد تكون فريدة و مختلفة عن أي تجربة أخرى؟ هذه التجارب بمجملها تتراوح بين الإحساس بوزن خفيف في القدمين وحتى التواجد في عالم هائلة وغريبة، حيث يغفل العقل وتخفق اللغة. ويشعر المرء بحضور ما يفوق الوصف الكلوي. تتداعى الذكريات، وتبعثر وتتفتت، كلوج العام الماضي التالئ يسق نور النيون، واللغة تولد ذاتها. لا مجال للعبادة وهنا تكمن أهمية مناقشة هذه الأمور.

(٢) تيموثي ليري ورالف ميتزner: «The Psychedelic Experience: A Manual Based on the Tibetan Book of the Dead»، نوهايد بارك، نيويورك، ١٩٦٤، University Books.

## بماذا يشعر المرء؟

كيف كان عالم جنة عدن المفقود؟ وما هو ذلك الإحساس الذي تركنا غيابه نعيش كفرباء على مر التاريخ؟ بداية فعل مادة الأندول المهلوسة تبدأ أولاً بتشيط جسدي، بإحساس في الجسم. هذه المواد ليست مخدرة بل منشطة للجهاز العصبي المركزي. يكون في الغالب طابع الموجة الأولى من المشاعر الجسدية شبيهة بما نسميه «الرغبة في القتال أو الفرار». يجب ضبط الدماغ الخلقي والانتظار حتى تزول حالة الاضطراب.

مركب فاعل يؤخذ بواسطة الفم مثل السيلورسين يصل إلى ذروة تأثيره خلال ساعة ونصف؛ والمركب الذي يدخن مثل دي إم سي يبدأ تأثيره في أقل من دقيقة. لكن مما كانت الوسيلة لتناول هذه المواد فإن فعولها مذهل حقاً. أفكار غريبة، تكون مضحكة، تبصر لافت، يكون عميقاً أحياناً، كسر من الذكريات ودفق من التداعيات. في حالة التخدير هذه لا يكون الإبداع شيئاً يعبر عنه المرء، بل يراه.

وجود هذا بعد من المعنى الذي يُعرف لا يبدو أنه على صلة بماضي المرء أو بطبعاته، يحملنا على التفكير بأننا في مواجهة مع آخر مفكر أو مع البني العميق في النفس والتي تظهر فجأة. وربما تكون المواجهة مع كليهما. إن عمق هذه الحالة وما تتصف به من إمكانية لتكون تقنية إستراتيجية إيجابية في عملية إعادة بناء الشخصية، كان يجب أن يجعلها من المخدرات وسيلة أساسية في العلاج النفسي. الأحلام لفت انتباه الباحثين في طبيعة العملية النفسية، وكذلك التداعي الحر والتراجع بفعل التنويم المخاطي؛ لكن هذه الحالات لا تبدو أكثر من ثقوب يختلس منها النظر إلى العالم الخفي للدينامية النفسية، عند مقارنتها بالرؤى الواضحة التي توفرها الماد المخدرة.

## في مواجهة الجواب

لستا اليوم في صدد البحث عن الجواب بقدر ما نحن في صدد مواجهة الجواب. الجواب موجود لكنه يمكن في الناحية المرفوضة من الحد الاجتماعي للتسامح والشرعية. لذلك نجد أنفسنا في وضع غريب. الباحثون المعنيون يعرفون أن الماد المخدر هي الأدوات الأكثر فاعلية لدراسة العقل؛ لكن معظمهم يعملون في إطار أكاديمية تحملهم مجردين على تجاهل الجواب الذي يعرفونه. وضمنا اليوم لا يختلف كثيراً عن وضع القرن السادس عشر عندما اكتشف التلسكوب وأنهارت الصورة المرسومة للسماء. كانت تجربة الستينيات دليلاً على أنها لن تنجح في الت寰طي مع الأدوات التخديرية بدون تحول اجتماعي وفكري. هذا التحول يجب أن يبدأ الآن ومع كل واحد مثاً.

إن الطبيعة في غناها التطوري والشكلي تقدم لنا نموذجاً يحذى في مهمة التحول الذاتي. حياة الإنسان المستقبلية قد تتحدد الأخطبوط رمزاً، وذلك لأن الحيوانات الأخطبوطية الأساسية الأرجل والمبمار، التي تبدو مخلوقات متدينة، لديها نظام متقد من التواصل يستند إلى التخدير والتخارط - وهي تشكل نموذجاً موحياً لاتصال البشر بعضهم البعض في المستقبل.

### الأخطبوط

لا يحاول الأخطبوط الاتصال بواسطة أصوات خافتة تصدر عن فمه، مع أن الماء يعتبر إطاراً جيداً لتوسيع الإشارات الصوتية؛ بل يبتكر الأخطبوط لغته الخاصة. لدى الأخطبوطيات مجال لغير لونها وأن تصيب مبقمة أو منقطة، إلى جانب طبيعتها الرخوية، مما يساعدها على الاختفاء وعلى توصيل لغتها بتفطية وكشف الأجزاء المغيرة من جسمها. عقل الأخطبوط وجسمه كيان واحد، كلاهما مرئي؛ الأخطبوط يلبس لغته كأنها جلده الثاني، ولا يستطيع منع نفسه عن التواصل. إن استخدامه لسحب «الحبر» ليحجب نفسه قد يكون السبيل الوحيد الذي يتيح له بعض الشخصية. وقد يكون الحبر نوعاً من السائل التصحيحي يستخدمه الأخطبوط المهدار عندما يسيء التعبير عن نفسه. مارتن موينيهام كتب عن وسائل الاتصال المعقّدة عند هذه الحيوانات:

أنظمة الاتصال لدى الحيوانات الرئيسية الأرجل مرئية بمعظمها. وهي تشتمل على تغييرات في الألوان والأوضاع والحركات. قد تكون الأوضاع والحركات طففية أو لا طففية. لكن تغييرات اللون هي على الأرجح طففية دائمًا. يمكن جمع مختلف الأنماط في أساليب عديدة هي في الغالب معقدة؛ إنها تغير بسرعة كبيرة. كونها مرئية لا يعني أن المرأب يستطيع وصفها بسهولة. إنها باللغة العقيدة... أنماط التغير عند الأخطبوط، كثيرة من الأنماط عند حيوانات أخرى، تضمن معلومات. وهذه الرسائل، إن كانت إرادية أم لا، لا يبدوا أنها تستند إلى بناء الجمل فقط بل إلى مستوى بسيط من القواعد اللغوية أيضاً<sup>(٣)</sup>.

مثل الأخطبوط، قدرنا أن نصبح ما نفكّر، أن نترك أفكارنا تصبح أجسامنا، وأجسامنا تصبح أفكارنا. هذا أساس «اللوجوس» المتكامل الذي وصفه المفكرة الهليني فيلور بوداس - لوجوس يشتمل على حضور الإلهة، لا في السمع بل في الرؤية. هائز جوناس يشرح فكر فيلا بوداس على النحو التالي:

لوجوس متكامل تخلص من إزدواجية الإشارة والشيء، ولم يجد بالتالي مقيداً بأشكال الكلام، ولا

(٣) مارتن موينيهام: «Communication and Non Communication by Cephalopods». بلومفون، India University . ١٩٨٥، Press.

يحتاج لواسطة السمع، بل يراه العقل مباشرة بوصفه حقيقة الأشياء، أي أن تضاد الرؤية والسمع يوجد موحداً في إطار «الرؤى» - هذا يعني أنه لا يوجد تضاد بين اختلاف في الدرجة يتناسب مع مفهوم الحضور المحسسي المباشر للشيء، إنطلاقاً من هذا المفهوم يعتبر «السمع» في مقابلة «الرؤى» كأنه ينوب عنها بشكل موقت وليس منفصلاً عنها. كما أن الانتقال من السمع إلى الرؤية يكون في هذا السياق مجرد تطور من معرفة محددة إلى معرفة ملائمة للانعكاس المعرفي نفسه<sup>(٤)</sup>.

## الفن والثورة

الإحياء البدائي دعوة لاستعادة حق مولتنا، مهما بدا ذلك مزعجاً بالنسبة لنا. إنها دعوة للتأكد من أن الحياة التي تعيش بعيداً عن تجربة التخدر التي استندت إليها الشamanية الأصلية هي حياة مهتمة محظورة وخاضعة للأنا والخوف التلاشى في المزيج الغريب من الأحساس الخبيثة بنا. قدرتنا على تحاوز المضلة التاريخية تكمّن فعلاً في عملية الإحياء البدائي.

وهناك أمر آخر. صار من الواضح اليوم أن النظورات الجديدة في حقول مختلفة - شراكة العقل - الآلة، وتصنيع العاقير المختلفة، وتخزين المعلومات والصور وتقنيات الاسترجاع - تتصافر معًا لنشكّل تصوراً شيطانياً أو ملائكيّاً لحضارتنا. أولئك الذين يقفون إلى الجانب الشيطاني من هذه العملية. يدركون جيداً إمكانية تحقيق هذا الجانب ويندفعون للسيطرة على الحقل التقني؛ وإنطلاقاً عن هذا الوضع يأملون في تحويل كل فرد إلى مستهلك مؤمن في إطار فاشي لا يستطيع أحد الإفلات من هيمته صوره.

الرد الشamanي، والرد البدائي، والرد البشري، على هذا الوضع يجب أن يكون بتحديد موقع الرغبة الفنية وإطلاقها. هذا الدفع الفني من المؤثرات الأولى للشamanية، وتعمل المخدرات بشكل فاعل على تعزيزه. إذا كانت المخدرات مواد تذيب الأنماط المسيطرة، فهي في الوقت نفسه تعمل كالأنزيمات التي تفني المحیة الإنسانية وتفتح آفاق اللغة. إنها تدفعنا إلى وصل وإعادة وصل محتويات العقل الجامع بأساليب تكون باستمرار أكثر ابتكاراً وجمالاً وتحقيقاً للذات.

إذا كانا جديين بشأن الإحياء البدائي فنحن بحاجة إذاً إلى مثال يدفعنا بسرعة إلى الإمام لتجاوز مرحلة الاختناق التاريخي إلى مدى يكون أكثر رحابة وإنسانية وتعاطفاً. إحساسنا بالواجب السياسي وبالرغبة في تخليص الروح الجماعية للبشرية، وبالحاجة لوصل نهاية التاريخ بياديه - كل هذا يفرض علينا رؤية الشamanية كنموذج يحتذى؛ وفي إطار الأزمة العالمية الحالية لا نستطيع التغافل عن جدية أساليبها.

(٤) هائز جوناس: «The Phenomenon of Life». نيويورك، Dell، ١٩٦٦، ص ٢٣٨.

## توسيع نطاق الوعي

منذ سنوات، وقبل أن يستخدم همافي أوزموند كلمة «مخدر»، كان هناك وصف ظاهراً على لهذا النوع من العقاقير يقول إنها «عقاقير توسيع نطاق الوعي». أعتقد أن هذا الوصف جيد. إذا اتفقنا على حياتنا على هذا الكوكب، وافتراضنا أن توسيع الوعي لن يكون مطروحاً بوضوح في المستقبل، ثُمَّ أي مستقبل سيكون في انتظارنا؟ إن الموقف المدافع عن «المخدر» يعتبر في الأساس تهديداً للنظام السائد، لأنَّه بعد التفكير فيه بعمق يبيّن أنه موقف ضد المخدرات وضد الإدمان. ويجب أن لا نخطيء في التقدير، لأنَّ المسألة المطروحة هي مسألة المخدرات. إلى أية درجة؟ أو إذا طرحنا السؤال في صيغة مختلفة، إلى أية درجة سنكون واعين؟ من سيكون واعياً؟ ومن سيكون غير واع؟

نحن بحاجة إلى تعريف واضح لما نقصد بكلمة «مخدر». المخدر هو الذي يتسبب بإحداث سلوك غير مجزب، واستحوذني وإدماني. من يخضع للسلوك الاستحوذاني لا ي Finchمه بل يقوم به ولا يترك شيئاً يقف في طريق إحساسه بالاكتفاء. هذا هو نمط الحياة السائد: نشاهد ونشتله ثم نشاهد ونشتله أكثر فأكثر. وخيار «المخدر» متروح في زاوية صغيرة لا أحد يذكره، مع أنه يشكل الدافع الوحيد الموجِّه ضده توجيه الناس نحو حالات مصممة من الوعي. وهذه تصاميم لم يضعها الناس، بل هي تصاميم ماديسون أفيو والبتاباغون ونقابات فورتشون .٥٠٠. هذا ليس مجرد وصف كلامي بل حقيقة ما يحدث لنا.

عندما أنظر إلى لوس أنجلوس من الجو لألاحظ دائماً أنها تشبه طريقة مرسوماً: بشوارعها المتعرجة وأرقها المسدودة، ووحدات بشرية موزعة هنا وهناك. هذه الوحدات التي تحافظ على الإشتراك بمجلة ريدرز دايجرست وعلى إدارة التلفزيون باستمرار، تشکل أجزاء قابلة للتغيير ضمن آلة كبيرة. هذه هي الحقيقة المرؤعة التي رأها مارشال ماكلوهان وويندهام لويس وغيرهما: تحويل عامة الناس إلى قطيع، بحيث يلغى تاريخهم ومستقبلهم ولا يعرفون سوى اللحظة الذهبية التي يعيشونها، والتي ابتكرها نظام موثق به، وهي تربطهم بشكل لا مفر منه إلى شبكة من الأوهام التي لا مجال لأنقادها. تلك هي النتيجة القصوى لقطع العلاقة التكافائية مع رحم أرض الكوكب. إنها نتيجة فقدان الإحساس بالمشاركة، وعدم التوازن بين الجنسين؛ وهي المرحلة النهائية للتدحر إلى حالة من الإرثاك الذي لا معنى له.

والفضل في تزويتنا بمعدات مقاومة هذا الرعب يعود إلى أبطال لا تغتلى بهم القصائد، من علماء نبات وكيميائيين، أشخاص مثل ريتشارد شولتز والروجان واسون وألبرت هوفمان. نحن نعيش اليوم في أسوأ القرون تشوشًا، وهؤلاء الباحثون وضعوا بين أيدينا وسائل تحولنا القيام

بشيء ما. لكن مجال علم النفس كان راضياً وصامتاً. اقتنع علماء النفس بنظرية السلوكية لخمسين سنة، مع أنهم كانوا يدركون أنهم يرتكبون خطأ في حق البشرية بتجاهلهم ما تقدمه المخدرات من إمكانيات.

### حرب المخدرات

هذه هي المرحلة المناسبة لتركيز التفكير في هذه المسائل. منذ بعض الوقت تعرض «مبشّق الحقوق» للانتهاك بحججة ما يسمى بحرب المخدرات. إن مسألة المخدرات تثير مخاوف الناس (القطبي) أكثر من الشيوعية، ويعتبرونها أكثر خطورة.

فكرة الابتعاد المتكلف عن الجماعة التي تعاطي المخدرات يجب أن تغير جذرياً، وإنما سنخسر المطالبة بحقنا وكذلك فرصة اكتشاف البعد التحذيري. قد لا نستطيع أن نقول غالباً إن قضية المخدرات قضية تمسّ حق المواطن وحرقه. إنها قضية تتعلق بالملموس الأهم حرية الإنسان: الممارسة الدينية وخصوصية التفكير الفردي.

قيل في الماضي أنه لا يجدر إعطاء حق الانتخاب للنساء لأن هذا سيؤدي إلى خراب المجتمع. وقيل ذلك كان الملك يمسكون بالسلطة المطلقة حتى لا تعم الفوضى البلاد. واليوم يقال لنا إن السماح بتعاطي المخدرات يتأنى عنه انحلال المجتمع. هذا هراء! كما رأينا، يمكننا كتابة تاريخ البشرية في إطار سلسلة من العلاقات مع النيات، علاقات قائم وتفصيم. وقد يتنا كيف كانت النيات والمخدرات والسياسة تتفاعل معاً بقصوة - من تأثير السكر على المركبة إلى تأثير البن على العامل في العصر الحديث، ومن فرض البريطانيين الأفيون على الشعب الصيني إلى استخدام وكالة الاستخبارات الأمريكية للهيرويين في الغيتور لوضع حد للتعلّم والاستياء.

التاريخ هو قصة هذه العلاقات؛ والدروس التي نستطيع تعلمها منه قد نرفعها إلى مستوى الوعي ونعمل على تأسيسها في السياسة الاجتماعية واستخدامها لإيجاد عالم يكون أكثر تعاطفاً، أو نستطيع تجاهلها، كما كان متوقعاً البحث في الشأن الجنسي حتى تمكن فرويد وغيره من طرحه. هذا القياس صحيح لأن الإمكانيات المعرفية التي قد تتيحها التجارب على النيات المشتركة للهلوسة تشكل جزءاً أساسياً من إنسانتنا مثل وضعنا الجنسي. وللأسف لم يتمكن أحد من التحول إلى مجتمع ناضج قادر على طرح هذه القضايا، أمر متزوك لنا.

### فضاء فوقي وتحرر

إن ما يخافه المدافعون عن حلّ لوديت «قل لا فقط» هو عالم ذات فيه كل القيم التقليدية للجماعة في مواجهة بحث لا ينتهي عن الاكتفاء من قبل المهووسين بالمخدرات أفرداً

وجماعات... لا نستطيع أن نستبعد حدوث ذلك. لكن ما نستطيع رفضه هو الادعاء بأن هذا المستقبل المثير للقلق يمكن تفاديه «ياحرق الساحرات» ومنع الأبحاث ونشر الأكاذيب والمعلومات الخاطئة على نحو هستيري.

كانت المخدرات تشكل جزءاً من الهم الحضاري منذ بداية التاريخ. لكن مع تقدم الوسائل التقنية القادرة على تغيير وتركيز المواد الفاعلة في البنيات، بدأت المخدرات تتبع عن الخلفية العامة للشؤون الحضارية وتتحول إلى بلاء.

ليست مشكلتنا مع المخدرات، بل مع كفالة التحكم بوسائلنا التقنية. هل تظهر في المستقبل أنواع جديدة مصطفة تتفوق بإدماجيتها على الهيروين والكراكوك كوكايين؟ الجواب بالتأكيد نعم - إلا إذا استطعنا أن نعي ونبحث في احتياج الإنسان الأساسي للإتكالية الكيميائية، ومن ثم نجد مجالات للتغيير عن هذه الحاجة. نحن نكشف اليوم أن البشر مخلوقات تخضع للتصور الكيميائي، وهذا يثير مخاوفنا كما حدث للفيكتوريين عندما اكتشفوا أن البشر يتعلّقون بالولهم والهوس الجنسيين. قدرتنا على مواجهة أنفسنا هي شرط مسبق ضروري لإيجاد مجتمع يكون أكثر إنسانية وانتماء للنظام الطبيعي. ومن المهم أن نذكر في هذا السياق أن سعينا لمواجهة أنفسنا لم يبدأ مع فرويد ويونغ ولن يتوقف عندهما. هذا الكتاب يؤكّد على أن الخطوة التالية على طريق الوعي الذاتي تبدأ فقد عندما ندرك حاجتنا الداخلية والمشروعة لبيئة غنية بالحالات الذهنية التي يمكن إحداثها بعمل إرادي. أعتقد أننا نستطيع البدء بالعملية بمراجعة أصولنا. وبالفعل حاولت جاهداً أن أبين أنّا نجد في الوسط البدائي، الذي بدأ فيه تكون الوعي الذاتي، مفاتيح الغاز تاريخنا المضطرب.

### الجديد في هذا الإطار

مرّّكبات الإندول الشيرة للهلوسة، التي يمنع ترويجها والبحث فيها، يعرضها هذا الكتاب كعوامل للتغير الثوري. إنها عوامل بيو - كيميائية لا تبدو فعاليتها القصوى في التجربة الفردية المباشرة بل في التكون الجيني للجنس البشري. حاولت الفصول السابقة لفت الانتباه إلى أن تحسّن الدقة البصرية باستمرار وزيادة النجاح التناصلي والتطور المتاهي لوظائف الدماغ اللغوية، كانت نتائج منطقية لدخول السيلوبسين في غذاء الإنسان الأول. وإذا استطعنا إثبات أن الوعي البشري ظهر بتعاون الإندولات في التطوير العصبي عندئذ ستتغير الصورة التي نحتفظ بها عن أنفسنا، وعلاقتنا بالطبيعة، معضلة استخدام المخدر القائمة حالياً.

لن يوجد حلّ لمشكلة المخدر أو لمشكلة التدمير البيئي أو لمشكلة تكديس الأسلحة النووية، إلا إذا استعدنا الصلة التي تربطنا بالأرض. هذه العملية تبدأ بتحليل حشد الظروف الفريدة التي

كانت ضرورية للتنظيم الحياني كي يقفز إلى مستوى الوعي الذاتي. وعندما نفهم محورية الكافل بين البشر والبيات بوساطة المواد الملوسة نستطيع أن ندرك وضعنا العصبي الوظيفي الحالي. إن استيعاب الدروس من هذه المراحل البدائية قد يكون المنطلق لإيجاد حلول ليس فقط لكيفية ضبط المجتمع لاستخدام المادة وإساعه استخدامها، ولكن أيضاً لاحتاجنا العميق والمترابطة لإيجاد بعد روحي في حياتنا.

### تجربة الـ «دي إم تي»

في بداية هذا الفصل ورد ذكر الـ «دي إم تي» على أنه ذو أهمية خاصة. ماذا تحمل تجربة الـ «دي إم تي» إلى فراغنا الروحي؟ هل تقدم إجابات؟ هل تعطينا مواد التريتامين ما يشبه حالة الشووة التي عرفها مجتمع المشاركة قبل أن تتحول «الجننة» إلى ذكرى؟ وإذا كان ذلك صحيحاً، ماذا تستنتج منه؟

خلال فترات اهتمامي بمركبات الإندول المثيرة للهلوسة توقفت مراراً عند مسألة تحول التعبير واللغة، والتي لم تحظ بالاهتمام الكافي عموماً. عندما يتسلل المرء إلى ما دون التأثير السطحي للـ «دي إم تي» يخصوص تجربة تحيط بكل كيانه ويشعر بشفورة كأنه يخترق غشاء، عقله ونفسه يتكتشفان أمام عينيه. يتباين إحساس بأنه تجدّد؛ لكن دون أن يتغير، كأنه مصنوع من ذهب وأعيد إلى فرن مولده. يكون تفسيه طبيعياً، وخفقات قلبه منتظمة وتفكيره واضحًا ودقيقاً. لكن كيف يبدو له العالم؟ ما هي طبيعة المعطيات الحسية التي يتلقاها؟

تحت تأثير الـ «دي إم تي» يصبح العالم متاهة صحراوية، أو قصراً شاسعاً، أو جوهرة من المريخ، مليئاً بالأشكال التي تتدفق إلى الذهن بخشية غامضة وصادمة. يهمن اللون على التجربة ويسود الإحساس بأن سراً سوف يكتشف. وهناك أيضاً حضور لأزمنة أخرى، ولطفولة المرء، ولما يشير دهشته مراراً. وسط هذه التجربة، عند نهاية التاريخ البشري، تفتح بوابات على هول الفراغ الذي لا يوصف بين النجوم، تفتح على اللانهاية.

اللانهاية التي كما رأها هرقلطيتس تشبه طفلاً يلعب بكرات ملونة. هناك يوجد العديد من المخلوقات المصغرة - أقزام الفضاء الفوقي. هل هؤلاء الأطفال هم أصل الإنسان؟ يشعر المرء أنه داخل محيط من الأرواح يقع ما وراء ما نسميه بسذاجة الموت. أم أنهم تجسيد لأنفسنا بوصفنا الآخر، أم تجسيد للآخر بوصفه نحن؟ أم أنهم الأقزام الذين أضناهم منذ شحب ضوء طفولتنا السحري؟ هنا تكمن روعة نادرًا ما تذكر، وظهور يفوق أكثر أحلامنا غرابة. هنا عالم ما هو أغرب مما يمكننا تصوّره. هنا اللغز الحي يكتشف لنا كما عاشه أجدادنا منذ خمسة آلاف سنة. التريتامين يعطيانا هبة اللغة الجديدة؛ يسمعنا غناء أصوات لؤلؤية ينساقط كأوراق أزهار ملونة

ويتدفق مع الهواء كالمعدن السائل الذي يحول إلى ألعاب وهدايا مختلفة كالتي تقدمها الآلهة للأطفال. الإحساس بالإرتباط العاطفي يزداد حدة وهولاً. الألغاز التي تظهر حقيقة ولو أنها تروى لما هي مما ظل حجر على حجر في العالم الصغير الذي ضللنا طريقنا فيه.

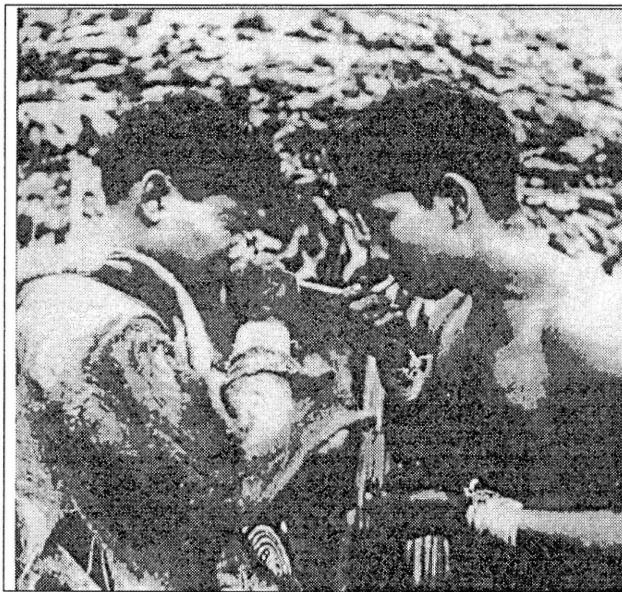
ليس هذا عالم عطارد والأجسام الغريبة، وليس أيضاً عالم أطلنطيين الذي تنشده حورية يتردد صدى صورتها في أزقة أميركا الجنونية بالكرaka. ألم «دي إم تي» لا يحدث هلوسة لا عقلانية. أعتقد أن ما نخبره في حضور الـ «دي إم تي» حقيقي. إنه بعد قريب - مخيف ومؤثر وأبعد من قدرتنا على التصور، ومع ذلك نستطيع اكتشافه بالطريقة المعتادة. يجب أن يرسل أخصائيين جريئين، ليستكشفوا ذلك العالم وينقلوا إلينا ما رأوه.

يظهر الـ «دي إم تي»، كما بيتا سابقاً، كجزء من عمليات الأيض العصبي، وهو الأكثر قوة بين مركبات الإندول الموجودة بشكل طبيعي. بسهولة مدهشة يحيطون الـ «دي إم تي» كافة الحواجز ويحمل الماء إلى بعد آخر أخاذ، يفوق التوقع، وهذا بحد ذاته معجزة من معجزات الحياة. هذه المعجزة الأولى تليها معجزة ثانية: بسهولة مطلقة وبساطة تتعزّف أنظمة الأنيزمات في الدماغ البشري إلى جزيئات الـ «دي إم تي» عند نقاط التشابك العصبي. وفي غضون بضع مثاث من الثواني تكون الأنيزمات قد أبطلت مفعول الـ «دي إم تي» تماماً وبدون إحداث أي أذى وحوّله إلى منتجات جانبية لعملية الأيض الاعتيادية. إن سرعة الدماغ في استرجاع معدلات مرآكب الأمين الاعتيادية في ظل وجود الإندول الأكثر قوة، قد تكون دليلاً على وجود صلة تطورية قدية بين البشر ومواد التريبتامين المثيرة للهلوسة.

على الرغم من أنه لا يعتقد حالياً أن البسيلوسين والبسيلوسين، وهما مركبا الإندول الموجودان في فطر ستروفاريا كوبنسوس، يتحولان مباشرة إلى «دي إم تي» قبل أن يؤثرا على الدماغ، لكن طريقة تسربيهما أشبه ما تكون بالطريقة العصبية التي تظهر فيها فاعلية الـ «دي إم تي». قد تظهر فاعليتها في نقاط التشابك نفسها، لكن الـ «دي إم تي» يتغرق عليهما في الفاعلية. قد يكون سبب الاختلاف أن الـ «دي إم تي» يحتاج حاجزاً دماغياً في الدماغ بسهولة أكثر، يصل إلى مركز الفاعلية في وقت أقل. تألف هذه المواد مع مركز التشابك متماثل.

وكما أشرنا سابقاً أن الأبحاث على الـ «دي إم تي» عند البشر خصوصاً كانت غير كافية إجمالاً. عندما كان يدرس الـ «دي إم تي» كان يحقن في الجسم. هذا الإجراء يعتبر الأنضل لتجربة المواد المخدرة لأنه بالإمكان تحديد الجرعة بدقة بالغة. لكن في حالة الـ «دي إم تي» لا تكشف هذه الطريقة «زمن التحول» الواقع الذي يرافق تدخين الـ «دي إم تي». تأثير الـ «دي إم تي» عند الحقن في العضل يستمر حوالي ساعة؛ وعند تدخين المادة يصل مفعولها إلى الذروة

في غضون حوالي دقيقة واحدة. في حوض الأمازون تستخدم بعض القبائل نباتات تحتوي على مادة الـ «دي إم تي». يلجأ هؤلاء إلى نسخ أشجار الفيدولا، الشبيهة بأشجار جوزة الطيب، أو إلى البنور المطحونة والمخصبة لشجرة كبيرة تدعى أناديناثيرا بيرغرينا *Anadenanthera Peregrina*. لكن عملية التنشق لا يقوم بها الشخص بمفرده بل بمساعدة صديق ينفخ له في منخريه المسحوق الذي وضع في قصبة مجوفة (أنظر الرسم ٢٧). قد تكون العملية موجعة، لكنها تؤكد أن الشaman في الأمازون عرّفوا ما لم يعرفه الباحثون عن مادة الـ «دي إم تي»؛ وذلك لأن أفضل وسيلة لتعاطي المادة تكون باستخلاصها في غشاء الأنف الخاطئ.



الشكل (٢٧)

صورة لشامان يتشقان الـ دـي إـم تـي. من كتاب شولتز: «Where the Gods Reign» . (لندن: Lynergetic Press ، ١٩٨٨ ، ص ١٩٥).

### القضاء الفوقي والقانون

ربما تعترضون على ما ورد وتسائلون: «لكن أليس الـ «دي إم تي» ممنوعاً؟» بالفعل، الـ «دي إم تي» مركب مصنّف في الجدول رقم ١١ في الولايات المتحدة. والجدول

«١١» يشتمل على المخدرات التي لم تثبت فاعليتها في المجال الطبي. حتى الكوكايين ليس مدرجاً في هذا الجدول. البسيلوسين والـ«دي إم تي» صنفاً في الجدول «١٢» بدون أي دليل علمي يؤيد استخدامهما أو يرفضه. في ظلّ حالة الذعر التي سيطرت على أواخر السنتين، كان تسبّب هذين المركبين للهلوسة يكفي - لإدراجهما في قائمة متشددة للدرجة أن البحث الطبي ليس محجّداً في هذا المجال.

في مواجهة مثل هذا الحرف الهمستيري، نشير إلى أن الكبيرة في وقت من الأوقات كانت تمنع تشريح الجثث وتعتبره نوعاً من السحر. علم التشريح الحديث وضع أسسه طلاب الطب الذين كانوا يلجأون إلى ساحات القتال أو يسرقون جثث من تنفذ فيهم أحكام الإعدام. وهؤلاء مقابلة محاولاتهم يتعرضون للتوفيق والسجن. هل سنكون أقل جرأة في مجاهدة حدود المعروف والممكن؟؟

ذهبية السيطرة ترفض التغيير، وأكأنها تعرف أن حدوث نوع من التغيير قد يجردها من قوتها مرة واحدة وأخيرة. بالنسبة لظاهرة مواد الإندول المهدوسة كان الحرف من التمرة السخية - التي ليست سوى ثمرة شجرة المعرفة. أكلها يعني أن تصبح كالآلهة، وهذا بالتأكيد يؤدي إلى انهيار نظام السيطرة.

### لقاءات مع عقل فوقي مذهل

انحلال التفكير العقلاني الغربي وصل إلى مسافة بعيدة، يستطيع أن يبيّنا كل من يقرأ أي كتاب شعبي حديث عن علم الفلك أو فيزياء الكم. لكنني مع ذلك أورد إثارة بعض الاندفاع بطرح فكرة عن وجود رابط ما بين الأبعاد تستحوذ عليه مبادرة عبر استخدام مواد الإندول المهدوسة التي عرفها البشر منذ زمن طويل وكان لها دورها في عملية تطورهم. مثل هذه المركبات تعمل على ما يبذلو كضوابط للتغيير الحضاري وقد تكون وسيلة للوصول إلى غائية نظام شامل متحكم بذلك، ربما هو العقل الفوقي للકائنات، أو «عقل الكوكب»، أو ربما هناك جنس آخر مختلف جذرياً عنا يشاركتنا العيش على الأرض.

هذه مجرد افتراضات، وليس لدى حدس يرجح افتراضًا من بينها على سواه. لكنني واثق من امتلاكي القدر الكافي من المعلومات وـ«المعرفة العامة» مما يخولني القول أن ما يدور في تجربة التخيير بمادة «دي إم تي» هو أكثر خصوصية مما يمكن تصوره في إطار لفظة «تخدير». أثناء هذه التجربة يجد العقل نفسه في عالم غريب مقنع بحقيقة. ليس عالماً عن أفكارنا أو آمالنا أو مخاوفنا، بل عالماً عن الأطفال - عن أفرادهم وأحلامهم وأشعارهم. لماذا؟ ليست لدى أدنى فكرة عن ذلك. هذه وقائع؛ وهذا طابع التجربة.

إلى جانب العديد من المدارس الفكرية في القرن العشرين حاولت سيكولوجيا يونغ بحث بعض الظواهر ذات الصلة بالشamanية. الخيمياء (الكيمياء القديمة) التي درسها يونغ باهتمام بالغ، كانت الوراثة لقبة طويلة من التقاليد الشamanية والأساليب السحرية، وكذلك لمجموعة من الإجراءات الكيميائية العملية مثل تصنيع المعادن والتحنيط. يونغ أصر أن رموز الخيمياء وصورها من نتاج اللاوعي ويجب تحليلها بالطريقة التي تحمل بها الأحلام. من وجهاً نظر يونغ، إن وجود الأشكال نفسها في تخيلات الخيميائيين وفي أحلام مرضاه، دليل قوي يثبت صحة نظريته حول اللاوعي الجماعي ورموزه العامة.

في سياق دراسته تناول يونغ حكايات الا «كاييري»، أطفال الخيمياء الذين يشبهون الجن، وقد ورد ذكرهم في المراحل الأخيرة من التجارب الخيميائية<sup>(٥)</sup>. هؤلاء الأطفال يشبهون الأرواح الصغيرة التي يطلبها الشaman لمساعدته. يونغ اعتبرهم أجزاء مستقلة من النفس أفلت بشكل مؤقت من قبضة «الأن». لكن التفسير بأن هؤلاء الجن هم «أجزاء مستقلة من النفس» ليس تفسيراً على الإطلاق. هذا شيء بأن نصف الجني القرم بأنه شخص غير عادي مادي ليس له أصل محدد. مثل هذه التفسيرات ليس سوى محاولات لتحاشي مواجهة الطبيعة العميقه للتتجربة نفسها.

لم يكن العلم عاملاً مساعداً في حلّ مسألة صلات الإنسان الحية بأنماط أخرى من الذكاء. إنه يفضل توجيه اهتمامه إلى حيث آخر، ويصرّ على أن التجارب الذاتية، مهما كانت غريبة، ليست ميدانه. هذا بالفعل موقف مؤسف، لأن التجارب الذاتية هي كل ما تستطيع القيام به أصلاً. على أي حال تمكّن علم الفيزياء، الأكثر موضوعية بين العلوم، من إثبات غلبة الطبيعة الذاتية على الكون الذي يوصف بأنه موضوعي. في الفيزياء الحدية يكون المراقب الذاتي على صلة مباشرة بالظاهرة التي يراقبها، وهذا يشكل رجوعاً إلى وجهة النظر الشamanية. قد تكون الأهمية الفكرية الفعلية لفيزياء الكم نابعة من احترامها الجديد للذاتية وإعطائها الأولوية لها. العودة إلى الذات تعني دفعاً جديداً كبيراً للغة، لأن اللغة هي المادة التي يمكن من هنا العالم الذاتي.

من خلال التخدير نعرف أن «الله» ليس فكرة بل عالم ضاء في الفكر البشري. هذا العالم أعيد استكشافه في زمن خطر يهدّدنا وبهتدّ علينا. هل هذا تزامن، أم صدفة، أم تجاوز لا معنى له للأمل والدمار؟ منذ سنوات كرست جهدي لمحاولة فهم اللغو الكامن في أصل التجربة التي تحدث بفعل مواد التريبتامين المهلوسة؛ وهذا ما لا يستطيع العلم توضيحه. كنت أعرف بالطبع

<sup>(٥)</sup> س.ج. يونغ: «Psychology and Alchemy»، لندن، Routledge & Kegan Paul، ١٩٥٣، ص ١٩٠.

هواجس المرء تتسع لتشمل الفضاء بأسره. لكنني وجدت في الأحداث المناخية المحيطة بشوئه الرعوية واللغة عند البشر، الصدى القديم للأشياء التي شعرت بها واختبرتها شخصياً.

والآن علينا مواجهة الجواب الذي بحثنا عنه ووجدناه. أمام وميض يُعد شاسع بالكاد يستطيع ذهن الإنسان الإحاطة به. وجودنا ووجود كوكبنا أحذان في الروال؛ وبالقياس الجيولوجي للزمن لا يفصلنا عن النهاية أكثر من دقائق معدودة. مستقبلنا يمكن في العقل؛ والأمل الوحيد في الاستمرار للكوكب هو أن نجد أنفسنا في العقل ونتخاذل رفقاء يساعدنا على التوّحد مجدداً مع الأرض وعلى السفر إلى النجوم في الوقت نفسه. مرحلة تغيير، أكثر جدية من أية مرحلة سبقتها، تلوح أمامنا في الأفق القريب. احتفظ الشaman بمعرفتهم لكيفية الوصول إلى «الآخر» خلال آلاف السنين؛ والآن ومع توسيع انتشار هذه المعرفة بدأت انعكاسات هذا الوضع تظهر شيئاً فشيئاً.

إنني بالطبع لا أتوقع من أحد أن يتبنّى آرائي بطريقة سطحية. هذه الاستنتاجات تستند إلى تجارب يستطيع القيام بها كل من يشاء التعرّف إلى الإل دي إم تي، لا تستغرق التجربة أكثر من خمس عشرة دقيقة. إنني لا أعطي أهمية لانتقاد الذين لم يكلّفوا أنفسهم القيام بهذه التجربة البسيطة والمحدّدة. لأنّ هؤلاء برأي ليروا جديين في التعاطي مع الموضوع طالما أنّهم لا ينفّذون بعض دقائق من وقتهم لتجربة هذه الظاهرة.

إن تجربة التخيّر العميق لا تحمل فقط إمكانية بناء عالم من الناس الأصحاء الذين يعيشون بتوافق مع الأرض ومع بعضهم البعض، بل تعد أيضاً بخوض مغامرة مميزة، والوصول إلى ما هو غير متوقع تماماً - إلى عالم آخر قريب يعيش بالحياة والحمل. لا تسألون أين يقع؛ لا غلّك الآن سوى القول بأنّنا نعجز عن تحديد ذلك. أنا نعرف بجهلنا فيما يتعلق بطبيعة العقل وإلى أي مدى يكشف العالم عن ذاته وماهيته. منذ عدة آلاف من السنين كان حلماً أن نفهم هذه الأمور، وقد فشلنا. والفشل سيتكسر إلا إذا ذكرنا احتمال وجود «الآخر الكلي».

بعض المضللين يبحثون في الفضاء عن صحون سوف تدخل إلى نطاق عالمنا وتحملنا إلى الجنة؛ والبعض الآخر يشارون بالخلاص بطرق مختلفة. من الأفضل للباحثين أن يوجهوا اهتمامهم إلى علماء النبات والأثربولوجيين والكمبيائيين الذي وجدوا المواد الشاماينة وعرفوها وحددوا خصائصها. بفضل هؤلاء صرنا نمتلك أداة الخلاص للبشر. إنها أداة عظيمة لكن يجب أن تستعمل. إدماناً عبر العصور الذي شمل السكر والكوكايين والتلفزيون، كان سعيّاً للوصول إلى الشيء الذي خسرناه في الجنة. اليوم صار الجواب معروفاً. لم نعد نبحث عن هذا الشيء. لقد وجدناه.

## إستعادة أصلنا

استخدام نباتات كالتي وصفناها على فهم هبة مشاركة النبات الشمنة والتي ضاعت مع فجر التاريخ. معظم الناس يتغرون لمعرفة حقائق عن هويتهم الفعلية. إن جهل المرأة لهويته يفقده صوابه وروحانيته الداخلية. وهذه الصورة تطبق على معظم الذين يعيشون اليوم في ظل الديمقراطيات الصناعية التي تمتلك الوسائل التقنية المعقّدة. هؤلاء يجدون مصداقيتهم في قدرتهم على الطاعة واتباع أنماط الغير التي تبناها إليهم وسائل الإعلام. ينهمكون في تناول الطعام الرديء، ومتابة الإعلام السسي، والاهتمام بالمارسات السياسية الفاشية التوجّه، إنهم محكومون بالعيش التخديري بمستوى متدين من الإدراك. هؤلاء الأحياء الأموات يخضعون للتسكين التلفزيوني ولم يعد بهم سوى ممارسة الاستهلاك.

أعتقد أن فشل حضارتنا في التوصل إلى حل لمسألة المخدرات والسلوك الاعتيادي المؤذني مصدر تعasse لنا جميعاً. لكننا إذا نجحنا في إعادة بناء تصوّرنا الذاتي وللعالم، نستطيع أن نجعل من العاقير السيكلولوجية المنطلقة لتحقيق أمانتنا وأحلامنا. لكن علم العاقير تحوّل في الواقع إلى وسيلة شيطانية للإنحدار المستمر نحو تمجيد الحريات المدنية وتفتيتها.

معظم الناس يدمون مادة ما، والأهم من ذلك أنهم يدمون أنماطاً من السلوك. الأشخاص الذين لم يعورطوا في علاقة مع محقق من الغذاء أو المخدر نادرون وتفضيلهم للعقيدة واختيارهم المتعدد للأفاق المحدودة يظهر أنه فشل في إيجاد بديل فعلي لتعاطي مادة ما.

حاولت في هذا السياق دراسة تاريخنا البيولوجي وتاريخنا الحضاري المعروف بحثاً عن شيء ربما يكون مفقوداً. كان هدفي دراسة ترتيبات البشر مع النباتات، التي سادت لفترة ثم قطعت منذ آلاف السنين. هذه العلاقات ساهمت في تشكيل كافة جوانب هويتنا كمخلوقات تعي ذاتها - لغاتها، قيمها الحضارية، سلوكياتها الجنسي، ما نذكره في ماضينا وما ننساه. النباتات هي الحلقة المفقودة في البحث لنفهم عقل الإنسان وموقعه في الطبيعة.

## المساهمة الجوهرية

في الولايات المتحدة تريد الحكومة أن تظهر وكأنها ترغب في القضاء على المخدرات، ولهذا صلة مباشرة بدرجة تبني الحكومة للقيم المسيحية المترتبة. نحن نعيش وهو الانقسام الدستوري بين الكنيسة والدولة في الولايات المتحدة. إن الحكومة الفيدرالية عندما بادرت لحظر الكحول في الماضي، وعندما تتدخل في حقوق حرية الإنجاب، أو في استخدام البيت في الطقوس الدينية عند السكان الأصليين، أو عندما تحاول بطريقة غير عقلانية التحكم في المواد الغذائية، إنها بذلك تعمل على تعزيز قيم الجناح اليميني المتّصب.

سوف يتبين أن حقنا في تقرير نوعية طعامنا وشرابنا هو نتيجة طبيعية لاحساننا بكرامتنا كبشر، طالما نقوم بذلك دون التعدي على حريات الآخرين. إن توقيع الماغنا كارتا، والقضاء على العبودية، ومنح المرأة حق الاتفاق - هذه الملحوظات التي تغير فيها تعريف ما كان يوصف بأنه عدالة، أطاحت ببني اجتماعية متحجرة كانت تستند أكثر فأكثر إلى التمسك المترسّم بمبادئها الأولى. إعلان الحرب على المخدرات تقوم به حكومات تستنكِر تجارة المخدرات وفي الوقت نفسه تضمن وترعى اتحادات المخدرات الدولية. مثل هذا الأسلوب محكم عليه بالفشل.

لم يكن المقصود بإعلان الحرب على المخدرات الانتصار في هذه الحرب. بل سوف تؤجل قدر الإمكان لإنجاح المجال مختلف النشاطات الاستخبارية لبني ملادين الدولارات من تسويق المخدرات عالمياً؛ وبعد ذلك يتم الإعلان عن الهزيمة. و«الهزيمة» تعني كما تبين في الحرب الفيتنامية، أن وسائل الإعلام تقوم بعرض الأبعاد الفعلية للموقف وتكشف عن اللاعبين الحقيقيين، وأن إطلاع الجمهور على تورط وغباء وفساد المؤسسة يفرض وضع توجه سياسي جديد. عند التلاعب بالأمم والشعوب بترويج المخدرات والمهنّيات، لعبت الحكومات الخديمة دور المشارك في إحداث كارثة أخلاقية توازي بعث تجارة العبيد في القرن الثامن عشر، أو بتجاوزات الماركسية - الليبرالية التي أعلنت مؤخراً.

### قضية التشريع

يدو الاستنتاج واضحاً: التشريع وحده يشكّل المطلّق لسياسة مخدرات صحيحة. وهذا الرأي توصل إليه بالفعل كثيرون من المهتمين بنزاهة بهذا الموضوع، لكن الملابسات السياسية لقضية التشريع جعلت البحث فيه بطيئاً. أرنولد تريياخ في كتابه الذي صدر مؤخراً *The Great Drug War*، قدم طروحات مقنعة في إطار الدعوة إلى تغيير في سياسة المخدرات:

تعاطي السلطة الأميركيّة مع مسألة إساءة استخدام المخدرات يجب أن يكون شيئاً يتعاطها في السابق مع العقائد الدينية المتصارعة؛ اعتبرت كل العقائد احتيالات لوضع أسس أخلاقيّة سليمة وأعطي كل إنسان حق ممارسة العقيدة التي يؤمن بها. موضوع المخدرات يجب معالجتها بالأسلوب نفسه - كأنه مذهب أكثر مما هو علم. أنتي أنتي لو يعرّف القانون والطلب بالطبيعة الذاتية واللاعلمية لمسألة الإسراف في استخدام المخدر وذلك ياصدار تعديل أول يضمن حرية اختيار تعاطي المخدر، لكن المحدودة بعض الشيء بمبادئه طيبة موصحة<sup>(٦)</sup>.

لكن تريياخ لا ينافق ولا يشير حتى إلى الدور الذي ستلعبه هذه المواد في مرحلة ما بعد القمع. مسألة المخدرات تبدو غير مهمة بالفعل إذا كان المقياس الوحيد لتأثيرها على المجتمع هو

(٦) أرنولد تريياخ: «The Great Drug War»، نيويورك، Macmillan، ١٩٨٧، ص ٣٦٣.

الانتباه لملابس الدولارات التي كان يمكن جمعها عند تسويق المخدرات في الشوارع. فقط مادة «إل إس دي» تظل مطروحة كمشكلة أكثر تشعباً. وتحذر الإشارة هنا إلى أن تقدير كميات المخدرات التي تنتج وتستهلك في الولايات المتحدة صار مسيساً وبالتالي لم يعد له معنى. لكن هناك مقاييساً آخر للأهمية الاجتماعية لمادة ما وهو يدل على أنها مقصرون على الأقل في البدء بمناقشة الأثر الاجتماعي لتعاطي المخدرات عندما نفكّر بمسألة التشريع. كان هذا المقياس دافعاً لاهتمام وكالة الاستخبارات والاستخبارات العسكرية بالمخدرات خلال السنتين عبر برامج مثل MK (للسيطرة على التفكير) وMK-ULTRA. إن الاعتقاد السائد بأن الدراسات في هذين البرنامجين توصلت إلى الاستنتاج بأن التلفزيون هو الخيار الأفضل للتثويم المغناطيسي الجماعي، غير صحيح مع أنه منطقي. إني أعتقد أنه بعد تشريع استخدام المخدرات سوف يثبت أن الخوف من انتشار تعاطي الكوكايين أو الهايروجين يأفراط لا أساس له. وأعتقد أيضاً أن الاهتمام بالمخدرات واستخدامها سيزداد، وهذا ما يجب توقعه والاستعداد له.

يبدو أن إجماعاً جديداً بدأ يتشكل. ما كان في السابق ناقصاً وغير واع صار اليوم واعياً ومتمسكاً في الوقت نفسه.

إن إنهيار البديل الماركسي أمام الديموقراطية الاستهلاكية بإعلامها الكثيف وتقنيتها العالية، كان سريعاً وكاملاً. وللمرة الأولى في تاريخ الكوكب صار هناك إجماع، وإن كان باهتاً، حول «القيم الديموقراطية». هذا التوجه سوف يلاقى مقاومة فعلية من مختلف أشكال العصب الديني في التسعينات. إنه ظاهرة لتوسيع الوعي الذي ترافق مع التغير السريع في ميدان نشر المعلومات. الديموقراطية مفصل فكرة المساواة في النمط البدائي الذي ساد بين المجموعات المترحلة.

وجود «مشكلة المخدرات» يتناقض مع التوجه نحو التوسيع العالمي للوعي عبر نشر القيم الديموقراطية. إن المجتمع الذي يعمل على التحكم باستخدام مواطنيه للمخدرات، هو مجتمع ينزلق بالتأكيد نحو الديكتاتورية. ليس هناك قدر معين يجب توفره من قوة الشرطة أو مراقبتها لحياة الناس أو تدخلها في ذلك، ويكون كافياً لأجل وضع حد لهذه المشكلة. لذلك لن يكون هناك حدود للقمع الذي ستمارسه المؤسسات الخائفة أو سيطالب به المواطنون الذين غسلت أدمنتهم.

### اقتناع متواضع

سياسة المخدرات التي تخرم القيم الديموقراطية يجب أن تسمى لوعية الناس كي يختاروا ما يناسب مع احتياجاتهم ومثلهم. هذا الإجراء البسيط والضروري تأخر للأسف في الظهور.

يجب وضع خطة شاملة تسعى حل مشكلة المخدرات في أميركا بشكل جدي، وقد تتضمن عدة احتمالات أذكر منها ما يلي:

- ١ - فرض ضريبة فيدرالية بقيمة ٢٠٠ في الملة على التبغ والكحول. وقف كافة المعنونات المالية التي تقدمها الحكومة لقطاع إنتاج التبغ؛ الشلل في توضيح التحذيرات التي تكتب على العلب. كما أنه يجب فرض ضريبة مبيع على السكر ومشتقاته بقيم ٢٠ في الملة، وكافة أشكال الدعم لإنتاج السكر يجب أن تزفف. أكياس السكر يجب أن تحمل تحذيرات أيضاً، ويصبح السكر مادة إيجارية في برنامج التغذية في المدارس.
- ٢ - إجازة كل أنواع القتب وفرض ضريبة فيدرالية بقيمة ٢٠٠ في الملة على مترجمات القتب. يجب ذكر المعلومات حول المادة ومدى تأثيرها على الصحة على العلبة.
- ٣ - توقيف قروض صندوق النقد الدولي والبنك الدولي في البلدان المنتجة للمخدرات القوية. فقط بعد التأكيد من استجابة الدولة تُستأنف القروض.
- ٤ - تبني الشدة في مسألة السلاح وتطبيقاتها على قطاع الإنتاج وحيازة السلاح أيضاً. سهولة الحصول على الأسلحة جعلت جرائم العنف ترتبط بشكلة إدمان المخدرات.
- ٥ - يجب الاعتراف بشرعية الطبيعة، كي يسمح بزرع وتملك كافة النباتات.
- ٦ - يجب السماح بعلاج المخدرات والمطالبة بتنمية التأمين الصحي له.
- ٧ - يجب تعزيز الرقابة على القطاعات النقدية والمصرفية. تواطؤ البنوك حالياً مع الاتحادات الإجرامية يفتح مجال تبييض الأموال على نطاق واسع.
- ٨ - هناك حاجة ملحة لتوفير الدعم العام للأبحاث العلمية حول كافة جوانب استخدام المادة وإساءة استخدامها، والتواافق أيضاً على ضرورة توعية الناس في هذا المجال.
- ٩ - بعد سنة واحدة من تطبيق ما ورد يجب رفع يد الإجرام عن كل المخدرات التي لا تزال محظورة في الولايات المتحدة. يلغى دور الوسيط وتتحول الحكومة بيع المخدرات بزيادة ضريبة ٢٠٠ في الملة على قيمة الكلفة، وتوضع الأموال في صندوق خاص ينولى دفع الكلفة الاجتماعية والطبية والتعليمية لبرنامج التشريع. ويمكن وضع أموال الضرائب على الكحول والتبغ والقتب أيضاً في هذا الصندوق.
- ١٠ - وبعد سنة أيضاً تصدر قرارات عفو عن جميع الذين تورطوا بقضايا بالمخدرات التي لا تشتمل على استخدام السلاح أو التعدي المؤذني.

إذا بدت هذه الاقتراحات جذرية فذلك يعود لأننا تخطينا بها نطاق المثل التي كانت في

الأصل أميركية بمعظمها. من أسس النظرية الأميركية للسياسة الاجتماعية أن حقوقنا غير القابلة للتبدل هي «الحياة، الحرية، والسعى وراء السعادة». إن الادعاء أن حقنا في السعي وراء السعادة لا يشتمل على حقنا في تجربة النباتات والمواد ذات الفاعلية النفسية يجعل الطرح النظري ضيقاً وجاهلاً. الأديان الوحيدة التي تحمل إضافة لما تقدمه الأفاطر الأخلاقية المتفق عليها تقليدياً هي القشة ونشوة الرقص والتخيير بواسطة المواد الملهوسة. الواقع الحي للغز الوجود كامن فيها؛ وكل إنسان له حق ديني بممارسة دينية وفق شروطه الخاصة به. هذا المبدأ يجب أن يتكرس في قانون في المجتمعات المتقدمة.

## الفاتمة: رحلة في بحر من النجوم

وصلنا في فصتنا إلى النقطة التي يندمج فيها التاريخ مع مساعي القوى السياسية الحالية. إن الذين يقتصرن اهتمامهم في مناقشاتهم على مسألة المواد المخدرة والإسراف في استخدامها، يجب أن يلتفتوا إلى مشكلات أخرى تتساوى معها من حيث الأهمية: الفقر والتکاثر السكاني وتدمیر البيئة، والأزمات السياسية؛ وهذه جميعاً نتائج حتمية لنظام السيطرة. عند التعاطي مع هذه المشكلات الاجتماعية يجب أن تذكر أن جذور إنسانيتنا تقع في مكان آخر، في فيض الطاقات الذهنية التي عرفها جنسنا البشري منذ عدّة آلاف من السنين - القراءة على التسمية والتصنيف والمقارنة والتذكرة. هذه القدرات تعود إلى الصلة التكافلية التي عرفناها مع فطور البسيطسين في مجتمع المشاركة في أفريقيا، ما قبل التاريخ.

انقطاع ثقتنا بالصلة التكافلية مع البقارات الملهوسة جعلنا أكثر عرضة للتجاوب العصبي مع بعضنا البعض ومع العالم المحيط بنا. وبعد آلاف السنين من الحرمان نجد أننا نكاد جميعاً نصاب بالذهان على كوكب يعج بالمتروجات السامة الصناعة العلمية.

إذا لم نقم بذلك نحن، من إذًا؟

وإذا لم يكن الآن، فمتى؟

آن الآوان كي نبدأ حواراً يستند إلى تخمين موضوعي لما تفعله حضارتنا وما تعنيه. العقيدة والأيديولوجية صارت طرزاً قديماً؛ إن فرضياتهما المؤذية تجعلنا نغمس أعيننا عن رغبتنا الهديمة وعن نهب الموارد التي هي بالفعل ملك أطفالنا وأحفادنا. ما لدينا من وسائل لا يحقق غرضنا؛ أدياننا لم تعد سوى حالات من الهوس؛ وأنظمتنا السياسية صارت تقليداً مشوّهاً لما أردناها أن تكون.

كيف نأمل في إحداث تحسن؟ على الرغم من أن مخاوفنا من المواجهة النوروية تراجعت مع التغيرات الأخيرة في الكتلة الشرقية، لكن العالم لا يزال مصاباً بالجوع والازدياد السكاني والعنصرية والتفرقة بين الجنسين والأصولية الدينية والسياسية. نحن نملك القدرة - صناعياً وعلمياً واقتصادياً - على تغيير العالم، ولكن يجب أن نسأل هل لدينا القدرة على تغيير أنفسنا، وعقولنا؟ أعتقد أن الإجابة على هذا السؤال تكون: نعم، ولكن بمساعدة الطبيعة. لو أن الحل يمكن في الوعظ والإرشاد، كنا وصلنا إلى عتبة الوجود الملائكي منذ فترة طويلة؛ ولو أن التشريع هو الجواب كنا تعلمنا الفضائل أيضاً.

مساعدة الطبيعة تعني الاعتراف بأن الدافع الديني لا يأتي من الطقس، ولا من العقيدة، بل من نوع من التجربة الجنزيرية - تجربة التكافل مع البقارات المهلوسة، ومن خلالها تجربة التكافل مع الحياة على الكوكب، هذا الطرح توقعته كتابات المفكر الغربي آرثر كوستлер:

الطبيعة تحلىّت عنا، والله لم يعد يسمعنا والوقت ليس في صالحنا. إن التأمل في الوصول إلى خلاص يُصنّع في الخبر يجد تفكيراً مهووساً بالمالية أو ساذجاً؛ لكن هذا التفكير يعكس في الواقع حلمَ الكيميائي القديم بإعدادِ إكسير الحياة. نحن لا نزيد الحياة الأبدية بل نزيد التحرّل من بشر مهووسين إلى بشر عاقلين. عندما يقرر الإنسان تولي مصيره بنفسه عندهُ يصبح هذا التحول ممكناً<sup>(١)</sup>.

يسنتج كوستлер من دراسة تاريخ العنف المؤسسي أنه من الضروري اللجوء إلى نوع من التدخل العقائيري حتى تتمكن من العيش بسلام مع بعضنا البعض. ويواصل عرض رأيه مقدماً اقتراحًا حول التدخل العقائيري السيكلولوجي الوعي والعلمي في حياة المجتمع، والذي يلعب دوراً بارزاً في الحافظة على مثالي الاستقلال والحرية. لكنه لم يكن يعني أن مهمّة توجيه الجماعة البشرية نحو حالة من التوازن والسعادة قد تشتمل على طرح تجريب الأفق الفوقي الداخلي في حياة البشر.

### العمر على الخرج

بدون الانفتاح على البعد الفوقي والمتجاوز للذات، الذي تتيحه لنا مواد الإندول المهلوسة الموجودة في البقارات، سيكون مستقبل البشر قاتماً بالفعل. فقدنا القدرة على التأثير بقوة الأساطير، وتاريخنا يجب أن يقنعنا بمعاقلة العقيدة. إننا نحتاج إلى بعد جديد للتجربة الذاتية يثبت على الصعيدين الفردي والجماعي أصالحة الأمانات الاجتماعية الديموقراطية ووظيفتنا في هذا الجزء الصغير من الكون.

اكتشاف هذا البعد يعتبر فرصة ومخاطرة. إن الاستمرار في البحث عن جواب لا يخلو من

سذاجة وغباء. يجب أن تكون تخطينا هذا الادعاء؛ اليوم يفترض فينا مواجهة الجواب، وهذا يعني الاعتراف بأن العلم الذي أعددناه لسلمه إلى أجيال المستقبل ليس سوى كتلة من الحطام. ليس سكان غابات المطر المكتوبين هم الذين يثرون الشفقة، ولا مزارعو الأنبياء في قبائل بورما الذين يهددون البشر وأمالهم بل نحن.

### من الأرضي المشوشة إلى سفينة النجوم

تاریخ البشرية بدأ مع المجتمع الأفريقي المعاون وتدافعت الأحداث على امتداد خمس عشرة ألف سنة حتى القرن العشرين الذي يتصف بهيمنة الوهم والسقوط والموت الجماعي. اليوم نحن نقف على حافة الهاوب إلى النجوم، الواقع الفعلى للتقدم التكنولوجي، والإحياء الشamanى الذي ينذرنا من التخلّي عن ذاتنا وعن الجماعة القبلية التي كانت محيطنا. نباتات الشaman تكشف العالم التي نصوّر أننا أتينا منها، عوالم من الضوء والقدرة والحمل تعقّب بشكل أو باخر في خلفية الإيمان بالآخرة في البيانات الكبيرة في العالم. نستطيع الوصول إلى هذا الإرث السخي فقط عندما نجد لغتنا وأنفسنا.

تجديد لغتنا يعني رفض الصورة المرسومة لنا والموروثة من حضارتنا السيطرة. صورة المخلوق المذنب الذي ارتكب خطيئة ويستحق بالتالي الطرد من الجنة. الجنة هي حقنا الموروث ويستطيع كل واحد منا المطالبة بها. الطبيعة ليست عدوانا حتى نقتبسها ونحتلها. الطبيعة هي نحن، ويجب أن نزها ونستكشف معالمها. عرفت الشamanية ذلك منذ البداية، وقالت في تعاملها الأصيل إن الدرب يحتاج إلى حلفاء، المقصود بالحلفاء البيانات المهمّسة والوجود المعرفي الغامض والمتلائمة والفوقي الذي يمكن في بعد قريب من الجمال الأخاذ والتفهم، والذي تذكرنا له حتى كادت الفرصة تضيع.

### في الرؤية ننتظر أنفسنا

نستطيع الآن الترجمة نحو رؤية جديدة لأنفسنا لدورنا في الطبيعة. نحن القادرون على التأقلم والمفكرون والصانعون والذين يعرفون كيف يحلّلون مشكلاتهم. هذه الهبات العظيمة التي خُصصنا بها وحدنا والتي نتجت عن رحم الكواكب التطوري ليست ملائكة لنا. نستخدمها كما يحلو لنا أو يرضينا أو يتحقق مجدنا. إنها ملك الحياة؛ إنها الميراث الخاصة التي نستطيع المساعدة بها لصالح يفة الوجود العضوي، إذا كنا نريد أن نلعب دور المحرّص على أمّنا الطبيعة والراعي والخاضن لها.

هنا يمكن لغز كبير. وسط مسيرة الطبيعة البطيئة نجد أنفسنا، وربما نرى أنفسنا للمرة الأولى. نحن ملتوتون، ومشاكلنا ونحي بالآمني والأحلام، وعلى حد علمنا فريدون في

نوعنا في الكون. مضى زمن طويل ونحن نائمون ومقيدون بالسلطة التي تخلينا عنها للأجزاء الأقل بـنـلـاـيـنـا ولـلـأـشـخـاـصـ الـأـقـلـ بـنـلـاـيـنـا. حان الوقت كي نقف ونراجه الواقع بأنـا يـجـبـ أنـ نـغـيـرـ تـفـكـيرـنـا وـنـسـتـطـعـ ذـلـكـ.

ليل تاريخ البشرية الطويل يقترب أخيراً من نهايته. الآن سكن الهواء وبدأت بشائر الفجر الوردي تلوح في الشرق. لكننا نعرف أن المساء قد يزداد عمقاً وأن الظلال قد تتفاقم نحو ليل ليس له آخر. إنها يأتي من الحالين نهاية القصة. قدرنا أن نلتقي دون ندم مما كنا عليه لمواجهة أنفسنا وأهلاـنـا وأجيـانـاـ وأـطـفـالـاـ، لنـجـمـعـ مـعـدـاتـاـ وـحـيـوـانـاتـاـ وـأـحـلـامـاـ الـقـدـيمـةـ، حتى نـسـتـطـعـ التـحـركـ عبر أفق التفاهـمـ الـأـكـثـرـ عـمـقاـ. هناك، حيث كـنـا دائمـاـ مـرـتـاحـينـ، وـنـعـرـفـ أنـفـسـنـاـ، نـأـمـلـ أـنـاـ سـنـحـظـيـ بالـمـجـدـ وـنـتـصـرـ فـيـ بـحـثـنـاـ عـنـ الـعـرـفـةـ فـيـ حـيـاةـ الـخـيـلـةـ الـلـاـنـهـائـيـةـ، وـنـعـمـ أـخـيـرـاـ بـجـنـةـ عـدـنـ الـتـيـ اـكـشـفـنـاـهاـ مـجـدـداـ.

هذا الكتاب هو دراسة جزئية جداً حول تاريخ المخدرات في الشرق وفي الغرب . منذ بداية تجارة التوابل حتى حشيشة الكيف والكوكايين وغيرها من المواد .

ويتساءل المؤلف لماذا يعتبر البحث عن السعادة غير شرعي في هذا العالم . طالما أنه مستمر من نباتات متوفرة في الطبيعة ويقدم وبالتالي حلولاً واقتراحات لحل مشكلة انتشار المخدرات في هذا العصر انطلاقاً من جولات واكتشافات عايشها على الطبيعة واكتشف من خلالها أن هناك علاقة ضائعة ومحظوظة في شرح وفهم انتشار اللغات والذكاء والثقافة لدى الجنس البشري .