

# العمارة والأسطورة والروحانيات

ولIAM ريتشارد ليثابي

ترجمة د. طه الدوري

## نبذة عن المؤلف:

ولد وليام ليثابي في بارستايل عام 1857. وقد انتقل عقب قضاءه مدة تدريب في مكتب مهندس معماري محلّي إلى لندن عام 1879. قدر له في هذه المرحلة لقاء جون راسكن ووليم موريس ليغدو شخصية ذات شأن في حركة الفنون والحرف. انتدب في 1896 مدیراً مشاركاً للمدرسة المركزية للفنون والحرف حديثة التأسيس وبحلول 1900 كان ليثابي أول أستاذ للتصميم في الكلية الملكية للفنون. وقد عمل بين عامي 1906 و 1928 مساحاً في دير وستمنستر. وعاش ليثابي في الذاكرة قامة بالغة الأهمية في تطور العمارة الإنجليزية من خلال نظرية العمارة وأفكارها أكثر مما كان من خلال البناء.

# العمارة والأسطورة والروحانيات

© حقوق الطبع محفوظة  
هيئة أبوظبي للثقافة والتراث (كلمة)  
الطبعة الأولى 1432 هـ 2011 م

العمارة والأسطورة والروحانيات  
وليام ريتشارد ليثابي

NA2500 .L54 2011  
Lethaby, W.R. (William Richard), 1857-1931

[Architecture, mysticism and myth]

العمارة والأسطورة والروحانيات / تأليف: وليام ريتشارد ليثابي - ترجمة: طه الدوري - ط.1. - أبوظبي: هيئة أبوظبي  
للثقافة والتراث، كلمة، 2011.

ص: 244 س. 27x21

ترجمة كتاب: Architecture, mysticism and myth: sacred geometry  
تدمك: 978-9948-01-931-2

1 - الرمزية في العمارة. 2 - العمارة. أ - الدوري، طه. ب - العنوان.

يتضمن هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنجليزي:

William Richard Lethaby  
Architecture, Mysticism and Myth: Sacred Geometry  
First published 1892



info@kalima.ae **كلمة**  
www.kalima.ae **KALIMA**

ص.ب: 2380 أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، هاتف: 971 2 6314 468، فاكس: 971 2 6314 462.



ابوظبي للثقافة والتراث **www.adach.ae** ABU DHABI CULTURE & HERITAGE

ص.ب: 2380 أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة هاتف: 971 2 6215 300، فاكس: 971 2 6336 059.

«إن هيئة أبوظبي للثقافة والتراث «كلمة» غير مسؤولة عن آراء المؤلف وأفكاره، وتعبر وجهات النظر الواردة في هذا الكتاب عن آراء المؤلف وليس بالضرورة عن الهيئة».

حقوق الترجمة العربية محفوظة لـ «كلمة»

يمتنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب بأي وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما فيه التسجيل الفوتوغرافي  
والتسجيل على أشرطة أو أقراص مقرئية أو أي وسيلة نشر أخرى بما فيه حفظ المعلومات واسترجاعها دون إذن خططي من الناشر.

# العمارة والأسطورة والروحانيات

تأليف: وليام ريتشارد ليثابي

ترجمة د. طه الدوري

مراجعة: سامر أبو هواش



أبوظبي للثقافة والتراث  
ABU DHABI CULTURE & HERITAGE



# العمارة والأسطورة والروحانيات

تأليف: وليام ريتشارد ليثابي

ترجمة د. طه الدوري

مراجعة: سامر أبو هواش



أبوظبي للثقافة والتراث  
ABU DHABI CULTURE & HERITAGE



# الفهرس

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 7   | مقدمة الطبعة العربية               |
| 11  | كلمة أولى                          |
| 13  | تقديم                              |
| 19  | <b>الفصل الأول</b>                 |
| 21  | نسيج العالم                        |
| 35  | <b>الفصل الثاني</b>                |
| 37  | الكون الصغير Microcosmos           |
| 51  | <b>الفصل الثالث</b>                |
| 53  | تطابق الأوجه الأربع                |
| 67  | <b>الفصل الرابع</b>                |
| 69  | عند مركز الأرض                     |
| 87  | <b>الفصل الخامس</b>                |
| 89  | الشجرة التي تثمر الجوهر            |
| 111 | <b>الفصل السادس</b>                |
| 113 | مدارات الكواكب                     |
| 135 | <b>الفصل السابع</b>                |
| 137 | المتاهة                            |
| 159 | <b>الفصل الثامن</b>                |
| 161 | بوابة الشمس الذهبية                |
| 183 | <b>الفصل التاسع</b>                |
| 185 | أرصفة كالبحر                       |
| 199 | <b>الفصل العاشر</b>                |
| 201 | سقوف كالسماء                       |
| 213 | <b>الفصل الحادي عشر</b>            |
| 215 | نوافذ السماء وثلاثمائة وستون يوماً |
| 229 | <b>الفصل الثاني عشر</b>            |
| 231 | رمز الخلق                          |



## مقدمة الطبعة العربية

العلاقة بين العمارة والفلسفة جدلية، فالعمارة فن وحرفة، غاية مآلها بناء ما ينبع عن به أو ما يتبع للناس تكريس حيز للمعاش والفكر الإنساني من امتداد اللامنهي؛ وهو مآل لا يكاد يمسّ أبعد من السطح من كنه العمارة ومنشئها، إذ تتشابك مسارات الحياة وتختلط مذاهب الفكر من مبدأ الكوخ الخشبيوصولاً إلى نسيج المدينة الذي اتخد صورة عقل الإنسان وإدراكه للوجود. فالعمارة فكر تطبيقي، في حين أن الفلسفة فكر مجرد لا يضيره ألا يرقى التطبيق إليها. وبين الفلسفة والعمارة ما بين السماء والأرض من مستديم الحوار واتصال الأسباب، وإن باتت الفلسفة في عالياتها والعمارة في رسوخها في أديم الحياة والمكان، ويستمر الجدل فيما يتصل في العمارة تقللاً إلى قلب الفكر المعماري وما به من سمات، فلا يتوقف البحث عند علاقة العمارة بغيرها من المباحث؛ فحقيقة الأمر أن في العمارة من الفكر المؤدى والمنهج الذي يثري النفس بالتعبير أكثر مما فيها من المادة الملحوظة، على كثرة المادة في العمارة. فما صلة الفكر المعماري إذا بما يملأ المعمورة من بناء؟

يقول ليثابي Lethaby وكتابه الذي بين يديك إن العمارة والبناء أمران مختلفان عن بعضهما، بل هما منفصلان تماماً، وإن سكنت العمارة البناء سكنَ الروح للجسد. هذا الفصل هو مفتاح لكتاب ليثابي الرائد في طرحة للنظرية المعمارية باقتراح وجود منطق شامل عبر الزمان والمكان، بدأ في فجر التعبير الجمالي وما برج حتى عهد كتابة هذا المؤلّف في أواخر القرن التاسع عشر وما بعده، ويقع جميع استخدام المفردات الجمالية في حيز هذا المنطق. ويمتاز عمل ليثابي بروح شابة طموح يقترب معها مفهومه للنظرية من جذوة لهيب الفكر الإنساني ويقتبس منها ما ينير ظواهر تعبيرية وممارسات تجميلية في العصر الفكتوري Victorian era، عصر المؤلف حيناً، ويحاول حيناً آخر لسع ممارسات أخرى بذات القبس في نقد ليق رشيق جاء متستقاً مع روح عصر شهد صحوة في تقييم مصادر التعبير وأصول الفكر الإنساني.

وبخلاف المبدأ الفلسفى في تقييم مصادر الفكر تميز ليثابي، ذو الخلفية المعمارية الحرفية، عن سواد من كتابوا بنظرية البناء وحرفته إلى مزاج توثيق البحث بشوبي الأسطورة والطرفة في منظومة بها من جانب الفموض وسعة التحليل للخيال الشيء الكثير. ويزيد النص تنوعاً وملاءمة لمختلف فئات القراء من عموم المهتمين إلى الباحثين أن ليثابي مهندسٌ وابن صانٍ تبدو درايته بالتفصيل في دخائل التكوين

ومقدرته على شرح سمات هيكلية أو منطق وظيفي كلما استدعي الأمر.

وقد تتنوع عمل ليثابي في مجالات التصميم، بما فيها تصميم الأثاث والمنتجات كما هي هندسة المباني منصراً بشكل أكبر لممارسة العمل الحر في التصميم مع مطلع العقد الأخير من القرن التاسع عشر. ويُظهرُ اضطلاعه بالعمل الحر عمق إدراكه لدخائل التصميم على أرض الواقع أكثر مما يثير من التكهن بشأن سعة اطلاعه التاريخي، وهو اطلاع جامع وإن نحا في بعض الموضع إلى العمومية والاعتماد على فئة محددة من المصادر. ويعود شغفه بالتاريخ إلى عمله المبكر نسبياً مع جمعية حماية المباني التاريخية Society for the Protection of Ancient Buildings، وهي مؤسسة ذهبت في اهتمامها إلى وبعد من ترميم المباني بمفهومه التقليدي أو «تحسيئها» في سعي لحماية المباني من التدخل الفظد، وهي ممارسات درجت على نطاق واسع في العهد الفكتوري وقامت في أحاسين كثيرة على تقييم ذاتي لحال المباني وتتنفيذ قرارات بدت غير مبنية على دراية، إن لم تكن اعتباطية، ووصلت في مداها إلى تغيير هوية مبنيٍ ما في سياق عملية «التحسيئ».

واللتقت نظرة ليثابي التحريرية للتصميم والعبارة بأراء رواد حركة الفنون والحرف Arts and Crafts Movement مثل وليام موريس William Morris تعاطفاً ولا سيما عندما اتصل بالمغزى الأخلاقي للإنشاء، قاصداً أن يتوكى المصمم في عمله التعبير بوضوح مما قام عليه التصميم من نظم الإنشاء Structural Systems وما استُخدم في البناء من مواد، فلا محاولة لإظهار مادة على هيئة أخرى بالطلاء وغيرها من أساليب التمويه. وعند هذا الفكر التقت التقنية بالتعبير الجمالي في التصميم؛ نشأت المصنوعة من الأمور التي ثلت الثورة الصناعية، فكل ما سبقها منتج يدوياً في حين شهدت المرحلة التالية للثورة الصناعية امتحاناً لعلاقة الجمال بأسلوب الإنشاء، ويشمل الابتعاد العام عن التدويق والحلبي اهتماماً متزايداً بما بات واضحاً للعيان من هيكل الإنشاء والمفاصل عقب إزالة ما أربك البصر فيما مضى من كثيف الحلبي والزخارف التي درج الذوق العام على جعلها غلافاً لكل سطح. ولذا فقد تبلور المغزى الأخلاقي عند حلقة وليام موريس كشعار لمرحلة جديدة في التقييم الجمالي تقوم على إعلاء شأن الحرف ونتاج يديه في مرحلة العداثة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر وما بعدها. ثم اتسع هذا المفهوم ليشمل التعبير الصريح عن أسلوب الإنشاء حتى لو كان العمل من صنع الآلة، فتوطدت الصلة المباشرة بين التقنية والتعبير الجمالي كائناً ما كان كنه التقنية: يدوية أم آلية، بكل ما أحاط بها من ظروف وتفاصيل. فعلى العمل أن يعبر تماماً عن العامل، وينسحب الأمر كذلك على المواد المستخدمة، وقد اقترب السخاء في المواد بأهمية العمل الفني وعلو شأنه منذ الأزل، وحملت المادة مغزى جديداً عقب دخول الآلة في الإنتاج وتطور القدرة على تزييف المظهر الخارجي بما يوحي باستخدام مواد غير التي استُخدمت فعلاً.

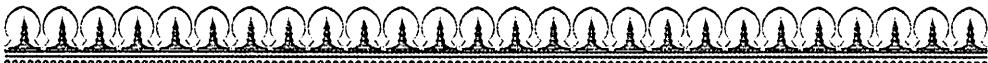
من هنا ومن ناحية تعبيرية تتكرر الإشارة في الكتاب إلى المواد المستخدمة، فيما يتناول ليثابي



من الصرح والمباني الدينية كدلالة على أهمية تلك المباني ودورها في تكوين الوعي العام وإصال ما تعلق بها من معنى يطرحه ليثابي عبر نظام يحاول إرساء قواعده في رمزية ميتافيزيقية Mystical Symbolism للتصميم يربط مختلف أشكال التعبير بخيوط امتدت عبر الجغرافيا والتاريخ في منظومة متكاملة، وهو المكنون الفلسفي للبحث ويقوم على وحدة التجربة الفلسفية وإن اختفت الأماكن والشعوب. ويسبق ليثابي في نظرته هذه ما ظهر لاحقاً . وبأكثر من شكل . من نداء بقارب، إن لم نقل بوحدة، مفردات التعبير الجمالي بين الأمم، فقد سعى ليثابي لوضع نظام من الرموز ذات المغزى الفلسفى القابل للتعریف والمحدد في تضاعف المفردات المعمارية يذهب بعيداً عن فكرة أن هذه المفردات مجرد أوعية متاثرة للتعبير الجمالي المجرد.

وتحتوي فصول الكتاب الائتلا عشر تسلسلاً يقوم على طرح رموز معمارية تكرر ورودها عبر الزمن في إشارات إلى مدلولات متقاربة . يقترح المؤلف أنها في الأصل واحدة . على اختلاف المكان والظرف وأساليب البناء . وبعد مقدمة تطرح ضرورة التعبير الجمالي لاستقرار النفس، وعلاقة العمارة بالبناء . كعلاقة الروح بالجسد كما أسلفنا . يتناول الفصل الأول النماذج التقليدية والأسطورية لما يسميه المؤلف «نسيج العالم» وهو النظام الهيكلي الذي ترتفع به السماء فوق الأرض وارتباط السماء بها . يلي ذلك تناول التعبير عن هذه التطورات الكونية من خلال دور العبادة البوذية وغيرها من المعابد الأولى التي قامت على مفردات إنشائية مستعارة من التصورات التقليدية لعلاقة السماء بالأرض، كما في القباب المحمولة على مكان دائري للعبادة، وهو التكوين النمطي للستوبا (Stupa) . المعبد البوذي التقليدي بحجمه الصغير نسبياً وتكوينه الانطوائي المتمركز حول مكان العبادة تحت القبة، في إشارة لمركزية المعبد في السماء . وتأتي هذه التصورات للكون كمحور لما يلي من فصول تتبع فيها أمثلة عن التعبير المعماري عن علاقة البناء بالجهات الأربع على اختلاف المواقع والظروف، فيناقش صلة دور العبادة عبر الأزمنة والعصور بقواعد راسخة تفسر اختيار مكان البناء بالتناسب مع حركة الشمس ومسار القمر . يلي مغزى الجهات الأربع تحديد مركز فكري وروحي للعالم المأهول، ويقدم ليثابي القدس كمركز متعارف عليه، وإن كان طرحة لهذا العرف أقرب لمعرفة تراكمية غير مبنية على مرجع فكري موحد أو قاعدة مرتبطة بزمن أو مذهب فكري . استخدمت في الترجمة لفظ أورشليم لقابل Jerusalem في الموضع التي تناول المؤلف فيها ما سبق الفتح العربي الإسلامي للقدس لتجنب ما قد يختلط على ذهن القارئ وللحفاظ على روح النص الأصل.

تسلسل الفصول التالية في بحث عن رموز مستقاة من الطبيعة أو تشبه بأصول طبيعية قد ظهرت بالتعبير المعماري لتمثيل مفردات كونية في سياق البيئة المبنية . بدأ بالشجرة التي تحمل الأحجار الكريمة، وهي في الغالب شجرة من معدن ثمين كالذهب أو الفضة، وقد ازدانت فروعها باللؤلؤ والياقوت والزمرد والمعيق ثماراً تعني الحياة . وتجمع الشجرة في تفاصيلها جمال الصورة وبهاء الكون



لما يطرب من النغم حين يتفلل النسيم أخضانها مداعباً أوراقها المعدنية وثمارها الصخرية البالورية فيختلط رنين المعدن بالبلور في مؤتلف من نغم ولون وانعكاس الضوء يستعرق في الحواس.

ومن شجرة الحياة إلى مدارات الكواكب وما اتصل بها من معانٍ فلكية وتشابهه معمارية فسرت الظهور المتكرر للكواكب وما أشار إليها في مباني القدماء، ويناقش ليثابي في هذا الموضع تقارب أشكال الأقباس ومعانٍ من مكان لأخر ومن بلد آخر. ويتابع من مسارات الكواكب إلى متاهات ولها ظهور واسع النطاق منذ قديم الأساطير الإغريقية وفكرة الموت في أحضان الرجل الثور الذي عاش في أقبية قصر كنوسوس في كريت وتعددت ضحاياه حتى هزم الحب أسطورته، حيث أعطت أريادني Ariadne العاشقة الذكية طرف الخيط لثيسيوس Thesius المقدام مسبحة ذكاءها ودفع عاطفتها على بطولة ثيسيوس وشجاعته، فحارب الرجل الثور وانتصر ليجد طريقه إلى النور والحرية، وقلب أريادني عند الطرف الآخر من الخيط. وتستمر المتاهة في كاتدرائيات العصور الوسطى كسجل لانتماء المعماريين من صمموا تلك الكاتدرائيات والقصاويس الذين رعوا البناء بدعم الكنيسة وأموالها حتى تصبح تلك المتاهات أراضي للهو والتزهّة في حدائق قصور عصر النهضة وما بعده، حاملة في مسارها أبداً صورة مصفرة عما في الوجود من سمات المفاجرة واحتمالات الضياع.

ثم يصل ليثابي لضرب آخر من الإشارة للسماء والكواكب في التعبير المعماري باعتلاء الشمس بوابات المعابد والصور في بوابات الشمس الذهبية بما حملت من رموز يطرحها الفصل الثامن. وتبثح الفصول الأربع الأخيرة رمزاً كونية طاغية الحضور في الدنيا، البحر والسماء كمصادر لإلهام روائع العمارة والتاريخ الإنساني الواصف لها مثل وصف بلاط سليمان للأرضية التي حاكت في صفائفها وصقل سطحها الماء، فرفعت بلقيس ملكة سبأ طرف ثوبها ظناً أنها ستغوص في الماء، وتمثل السماء المرصعة بالنجموم في معابد القدماء المصريين التي يقدم ليثابي سرداً لمختلف أساليب تمثيل السماء باللون والشكل المناسب، كرسم النجوم على السقف، أو بأشكال ذات تعبير مجازي كتصوير أنثى وقد تمدد جسدها ليفطي الجدار والسقف وزولاً إلى الجدار المقابل.

نقدم للمكتبة العربية ترجمة لكتاب فريد في طرحة للتعبير الجمالي وطرحه للنظرية المعمارية ما زال يشع بدهنه وألوانه إلى اليوم. وهو طرح جدلٍ بدا إشكالياً في زمانه كما قد يبدو كذلك اليوم، واختلف فيه المهتمون بالشأن كما قد يفعلون اليوم. لكنه اختلاف ضروري ضرورة تجدد الإلهام وتجدد الأسئلة وتجدد اليقين. فسواء اتفقت الآراء مع المضمون أم اختلفت، فالنص دسم وممتع وحربي بالقارئ المعاصر الأطلع عليه وتكوين رأي فيه، فإ فيه الكثير مما يشعد الذهن ويرتبط بما نعيش اليوم بشح الموارد وغموض جذور الماضي، وانقطاع الأسباب.

د. طه الدوري

# كلمة أولى

في مستهل عملي هذا أسائل قارئي الصبر. ففي المقام الأول، يمكن اعتبار هذا الكتاب المحاولة الوحيدة على حد علمي. لإرساء قواعد لبعض المفاهيم المشتركة من وجهة نظر المهندس المعماري في عمارة العديد من البلدان والأديان، وكذلك للأهداف الكامنة وراء التكوين الجمالي والإنسائي، وهو ما يمكن تسميته بالمبادئ الباطئة للعمارة. وفي المقام الثاني، فإن هذه المحاولة لتناول موضوع مستعصٍ قد أنجزت من دون توافر أدوات البحث المتعمق. علمًا أن العمل الحرفي المنتظم والممارسة المطلوبة لأي فن أو حرف من شأنهما أن يولدا الحس والنظرة الثاقبة مما لا يتوافر للعامة، إذ إن هذه الأخيرة لا تكتسب بالتعلم. لذلك سوف تجد، عزيزي القارئ، بعض القصور في تحقيق الكتاب لهدفه لأن المؤلف نفسه ليس معماريًّا، ولم يسبق لمعماري أن مهد السبيل لتلك الدراسة. أشير إلى هذا القصور آملًا أن في الكتابة وفقًا لمفهومي الشخصي وفني ما يكفي لتعويض قبولي بمصادر محدودة الأهمية وثانوية. كما يجب علي أن أذكر أمراً لن يلبث أن يتضح من خلال أي صفحة من هذا العمل، وهو أنني قد استعنت بإصدارات متواضعة المستوى وترجمات ومقتطفات متاثرة مما ألقته الصدفة في طريقي، وهكذا افترضت أن نصاً هيروغليفياً الأصول أو لوحة مسمارية قد لا تختلف كثيراً في معالجتها والاستفادة من محتواها عن صحف المساء!

لقد ارتأيت، في حقل واسع كهذا، أن أركّز اهتمامي على بعض النقاط المحددة، رغم خشتي أن أكون قد سقطت في بعض التأكيد والتكرار غير الضروريين، وهو ميل طبيعي للمبالغة بهدف إثبات أمرٍ ما أو الإسراف في شرحه. وهذا من ناحية يشقّل كاهل القارئ بما هو واضح أصلًا، ومن ناحية ثانية يضعف النص بما لا أساس له من التحرير.

إن المخطط الأساسي للعمل قد بنيته عقب تجميع عدد كبير من الأساطير المعمارية ومقارنتها. بيد أنني وجدت، بعد قراءة دقيقة، العديد من العبارات على شكل جمل متاثرة هنا وهناك تقود إلى معظم ما توصلت إليه. ولم أشاهد نص د. وارن «العثور على الجنّة» إلاّ بعد أن أصبح كتابي هذا في يد الناشر، وحينها صادفت عدداً من التوافقات مع الفصلين الرابع والخامس من كتابي لتنظيم صفحة الهוא Mish ولتقوية هيكل المنطق الفكري باستخدام دلائل الخبرة؛ إذ أقدمت على كتابة النصوص المرجعية كما هي عوضاً عن إعادة صياغتها وذلك كي أضفي على عملي السلasse في الأسلوب والوحدة في المبني. ومهما اختلف المنهج فإنه «إذا أردت معرفة الجديد، فعليك البحث في القديم».



وفي الختام، يسرني أن أشكر أصدقاء ساعدوني في إنجاز هذا العمل، وأخص بالذكر السيد أرنست نيوتون، والسيد إي إس بريور، إضافة إلى السادة برندي، شولتز وبارتلزي الذين زودوني بالإعارة مشكورين، رسوم الصفحات 22، 24 و30.

## تقديم

«ما الابتكار، على وجه الدقة، سوى تأليف جديد لتلك الصور التي سبق وتم تجميعها وإيداعها في الذاكرة، فلا شيء يأتي من لا شيء، وليس في وسع من لم يجمع المواد أن يؤلف».

### رينولدز المحاضرة II

يُكتب تاريخ العمارة عادةً بهدف تأريخ البناء من خلال نظريات عن أصول العمارة الوظيفية، بدءاً من الكوخ البدائي، وما تلاه من تطورات فرضت تكيف البناء مع الظروف المحلية، كالطين في بلاد ما بين النهرين، حجر الغرانيت في مصر والرخام في بلاد الإغريق. ذلك هو تاريخ العمارة بحسب الاستعمال الشائع للكلمة، لا العمارة التي تمثل اختزالاً للفنون الجميلة وأتلافاً لكل العِرف.

وكما أن الأصباغ لا تعدو أن تكون وسيلة للتلوين، كذلك البناء لا يعدو أن يكون وسيلة للعمارة، التي تعتبر الفكر الكامن وراء التكوين كما يتضح وتحقق هدف التغيير ونقل المضمون. وهكذا يتغلل العمارة البناء لما هو أبعد من إرضاء الحاجات المادية البسيطة من إرضاء المركب من حاجات الفكر. لا أعني بهذا أنه يمكننا التمييز بين العمارة والبناء من خلال ما تماثل أو تداخل بينهما من صفات، وإنما بتنازعه وتضاد تلك الصفات التي يشير بعضها إلى المستقبل في حين يرضى بعضها الآخر حاجة آنية. وهكذا وبالرغم من أن لا بناء مهما بلغ من البدائية والتواضع إلا واتسم بشيء ما أضيف لتكوينه استجابة للفكر والروح، فإن العمارة والبناء فكرتان مستقلتان واحدهما عن الأخرى كما الجسد والروح.

من ضمن هذه التوجهات الفكرية، يتعين علينا تمييز بعضها وهو ما يندرج تحت اللاوعي ويميل للفطرية كالرغبة في التناظر والاتساق، والتسامي وما شابه من خواص جمالية تتعمى لصلب مفهوم العمارة، وبعضها الآخر مباشر ومنهجي ينطلق بإخراج دقيق إلى حد بعيد أو من خلال ما اصطلاح عليه من الرموز المصحوبة بخلفياتها التراثية. إن المفزي الأهم للعمارة المقدسة وكل صنوف العمارة من معابد أو أضرحة أو قصور أنها كانت ذات مكنون مقدس في بادئ الأمر مرتبطة بما لا يمكن فصم عراه بالمفهوم السائد عن الله والكون.

ويكمن وراء كل طراز معماري طراز أقدم يحمل بدايات كل تكوين جمالي، حيث يكون النمو البطيء



هو أساس كل تغير، باستثناء بعض التحديات التي قد تُعزى لظروف طارئة أو فكر ديني تجدي. وبذا يصبح من قبيل الاستحالة تحديد زمن المنشأ لأي تقليد أو تشكيل، إذ يقول هربرت سبنسر عن الشعائر عموماً: «الإنسان البدائي يتمسك بعناد بكل ما تعلم من أجداده وهو لا ينمو إلى التحديث إلا من خلال ما اتفق من تعديلات. فمن المعلوم أن اللغات لا تُخترع لكنها تنمو وكذلك الاستخدامات».

لقد درج مؤرخو العمارة وهم محقون على تأكيد الفروق بين الطرز والمدارس المختلفة عبر العصور المتعاقبة، ولكن على النطاق الأوسع، فإن العمارة كلها واحدة، وذلك حين يتابع المرء شأنها عبر الحضارات في تتبعها الزمني وتتأثرها الواحدة في الأخرى. فقد يجادل على سبيل المثال علماء الآثار في ما إذا أمكن اعتبار الأعمدة في مقابربني حسن (تلك المقابر الصخرية في محافظة المنيا بمصر) أصل «العمود الدوري»، في حين أنه من الجلي كالكتاب المفتوح أن المعبد الإغريقي والمصري بما في الصميم واحد حين نأخذ بعين الاعتبار الاحتمالات اللامتناهية للتكون بشكله المجرد عن اعتبارات التراث.

كثيراً ما تعتبر النماذج المبكرة للإنشاء بالحجر تكراراً لما قد سبقها من أشكال البناء بالخشب، وهذا اعتبرت دوماً. فلأنه مدى احتفظت السفينة التجارية بأسباب استمرار وتطور الإبحار وكم من مفردات عربات الخيول لازال في تداول عند وصف خطوط السكة الحديدية.

فما هي إذا الحقائق العليا الكامنة وراء العمارة ياجمالها التي تمنحها الشكل (التكوين)؟ هي بشكل رئيسي ثلاثة: الأولى، التشابه في الحاجات والرغبات بين الناس؛ الثانية هي، من الناحية الهيكلية، ما تفرضه المواد المستخدمة في الإنشاء من ضرورات والنواحي الطبيعية التي تحكم تشييدها والجمع بينها؛ الثالثة هي، من ناحية الطراز، الطبيعة. وهذه الأخيرة هي ما أعتزم الكتابة عنه، أعني تأثير الحقائق المعروفة وتلك المتخيلة عن عالم العمارة، والعلاقة التي تربط العالم كبناء هيكلي من جهة والبناء من جهة أخرى، ليس فقط ما اتصل بتفاصيل الطبيعة والتزيين بالعمارة، وإنما بالكل: المعبد السماوي والمحراب الدنيري. يقول السيد ليلى في كتابه «البودية في المسيحية»: هل تسأءل أحد في حقيقة أن كل ما تبقى في عصرنا من شعائر الأولين يتصل بشكل كامل بما يتعلق بالعرفي والبناء. ما هي علاقة مملكة السماء بمونة الحجر، مسطرة الرسم الهندسي، والجاروف؟ لقد انشغلت الماسونية الباطنة في الواقع بمعبد يُبني بلا صوت لمطرقة أو فأس أو أي آلة حديدية. إنه في الحقيقة معبد السماوات؛ الكون الأكبر.

تفتضي دراسة العمارة النظر ليس إلى عمارة الصروج فحسب، بل أيضاً إلى الكتابات المعاصرة لها والمتعلقة بها؛ أي القصص المتعلقة بهذه المباني وحتى الأساطير المعمارية، ولذلك الأساطير وجود. فإذا افتينا أصل التكوين الفني للأشياء التي صنعتها الإنسان، لوجدنا تقليداً مباشراً للطبيعة.



وال فكرة من وراء شكل السفينة تكمن في تقليد شكل السمكة. وكذلك فإن «سفينة السوداء» بالنسبة للمصريين والإغريق، قد حملت في شكلها ما يذكر بأصلها من خلال عينين رسمتا على مقدمة السفينة، ولا يزال هذا التقليد سائداً في مياه البحر المتوسط وفي مياه الصين، إذ ترسم العينان، كما يقال، لتمكين السفينة من رؤية طريقها في البحر حيث لا طريق. وكما الحيوانات، فإن الطاولات والمقاعد رباعية السيقان، ساق الأسد وقدم الأثاث العصري. كلاهما وصل إلينا من الإغريق، والأقدم من ذلك، فقد استعملتا في بلاد آشور وفي مصر. لقد ظهرت الحيوانات على المسنددين للعروش، تقليداً أثيناً في العروش الحثية والكلدانية والهندوسية، كما في عرش سليمان والعرش الإمبراطوري في القدس، أو في كرسي التتويج لدى العرش البريطاني.

أما المنصة الجنائزية المصرية فتکاد تمثل إلى الطرافة لدرجة مباشرتها في تقليد الأصل من دون تعديل يذكر، فيبدو على صناديق المومياءات أسد طول الجذع ومسطح الظهر بكل تفاصيل الذيل، وغير ذلك من التفاصيل. وذلك النموذج الموجود في متحف بولاق، يتكون من متوازي الأضلاع المعتمد لأي سرير إذ اتخذ كلّ من السيقان الأربع شكل ساق أسد، يتوسط الضلع الأمامي للسرير رأس الأسد في حين يمتد من الضلع الخلفي ذيل الأسد بشكل يشبه ذراع مضخة ماء على شكل منحنٍ مناسب.

ويمكن للمرء السعي وراء المزيد من الخيال في الحكايات الشعبية اليونانية العصرية، حيث يملك البطل عادةً ثلاثة أردية رائعة: أولها مطرز بهيئة السماوات ونجومها، ثانيها بالبحر وما يixer عباه من سمك، وثالثها بالأرض في شهر مايو وما تزдан به من زهور. فهل يمكن لأي إنسان أن يأتي بتصاميم أجمل مما هو مألف في الشعر، حيث يشبه العالم تارةً بباب سماوية، وتارةً أخرى بباب فيروزية، وطوراً ببوابات الشروق؟ إن هذه الصور وغيرها هي من بقايا زمن لم تكن فيه الأرض كرة صغيرة مقدوقة بسرعة خيالية في فضاء لامتناه، أو واحدة من شهب الليل، بل كانت ثابتة لا تتحرك، وقد شكلت مركز الكون أو الأرضية التي بنيت السماء عليها. وكان كل شيء عبارة عن غرفة مضاءة بالشمس والقمر والنجم.

لقد مرت الشعائر الدينية خلال عصور البناء المزدهرة في بلاد الكلدانيين ومصر والهند بمرحلة عبادة الطبيعة، فظهرت السماء والشمس والبحر كتعبير أكثر وضوحاً وبلا غموض كما حصل لاحقاً لدى الإغريق، وأصبحت لاحقاً شخصاً لا أشياء؛ فالعناصر الفلكية كانت جزءاً لا يتجزأ من ذلك الإرث الثقافي.

إن في كل ذلك ما يدفعنا لقبول الدليل على وجود رمزية كونية في مباني العالم القديم. وسنجد أن القصد من وراء المعبد [ونقصد هنا فكرة المعبد بالمعنى المفهوم] كان استساخاً للمعبد الذي لم تبني يد، «معيد العالم»، وهو على شكل نموذج مصغر محكم بالسائل من العلوم، فهو جنةً ومرصد وتقويم. أما بناء أساس المعبد فيتم في احتفال مقدس يختار وقته بعناية، وعلاقته بالسماءات يحددها الإيمان.



أما مكان المعبد فيختار بالتحديد تحت مركز القبة السماوية ما يعطيه القدسية والقوة فلا زحمة لأساساته التي أرسىت وفقاً لهندسة الجدران التي ترفع القبة السماوية كما هي كنائسنا اليوم. ألم تمثل بالمحراب السماوي الذي بناه سليمان بلا أي صوت لأداء؟

إنتي لا أدعى أن ذلك هو أصل كل بناء كُرس لما هو مقدس، ولا بأي حال إن كان ذلك هو التأويل الأول لبعض الرموز، فلتلقياليد العديد من التفسيرات.

ما أريد قوله إنه أخذنا بالاعتبار فكرة الكون وألهة الكون، فإن مرحلة البداية هذه كانت ضرورية؛ وبما أن هذه المرحلة قد سبقت بالتأكيد الزمن الذي بُني فيه ما يستحق اسم العمارة (وهي مبانٍ قدست الأفكار) في جميع بقاع الأرض، فإننا سنجد هنا العامل المكون، لتصميم تلك المباني، وفي هذا الكثير من الدلالة المرجعية.

يقول دي لا سوسبي في كتابه الشامل «كراسة علوم الدين» (1891): «إن الرمز المتمثل في أبنية المعابد يشير أحياناً إلى هيكل العالم، وأحياناً إلى علاقة الإنسان الدينية بالآلهة». ويتحدث في الفصل الأول عن شكل العالم، فيما تتصدى الفصول الثلاثة التالية لعلاقة البناء بالعالم ككل متكامل، ويترك الفصل الأخير للحديث عن الأجزاء والتفاصيل.

لا داعي لأن نفترض أن المعابد كانت في ذاتها مجموعة كل تلك الرموز في كل الحالات أو في أي حال، إنما تستنتج من هذا الكتاب العام في العمارة إما بشكل مباشر وصريح، وإما عبر بعض التأويل من خلال ما جادت به الذاكرة من تراث متناقل أن الجانب الشعائري من الرمزية مرفوض هنا تماماً، إنما هناك ما يكفي من الأدلة بأن الاحتفال المقدس، والدولة التي التفت حول العرش، وفخامة الحرب كلها احتوت إشارات لشعائر تمجيد عظمة الطبيعة، حيث يبدو الإنسان متهدداً مع الطبيعة ويشاركها قوتها التي لا تظهر. قد يبدو الحكم على قدر من السخافة، لكن رموزاً مثل العرش، التاج وكرة الحكم الخاصة بجلالة الملكة فكتوريا، يمكن تفسيرها بأنها رموز للإله في معبد، إذ إن الملكية الوراثية آتى وجدت كما يقول سبنسر قد أذعت الألوهية والانحدار من أصول عليا، وحكمت باسم الإذن الإلهي أو الحق الإلهي المطلق. وقد أظهر كتاب «اللايكي (Liki)» الصيني القديم أن كل الاستخدامات الاحتفالية في مجلمل خصائصها هي تجسيد لما تمثل السماء والأرض من معانٍ، فهي تستقي نوميسها من تقلبات الفصول الأربع و تستوحى حركات التطور من الطبيعة فتعميها لتمثيل مشاعر الإنسان. وتعرف من هذا المنطلق بقوانين اللياقة حيث يعكس أي وصف لها بالخطأ جهلاً بأصولها.

لقد عاشت عمارة الزمن القديم لأنها قامت على مغزٍّ وظيفي، فيتعين على العمارة المعاصرة كي تأخذ حيزاً من الواقع أن لا تكون مجرد غلاف بلا مضمون. ويقول سizar دالي في كتابه «دراسات عليا»: «لكي تثير العمارة لدينا اهتماماً حقيقياً وعاماً يتحتم وجود رمزية في متناول إدراك السواد الأعظم



من الناس. غير أن تلك الرسالة لا تطبق على نتاج الماضي حيث الرهبة والغموض والبهاء. قد لا تدور الكواكب ولا يرعد الرعد في معبد المستقبل، فما من ذهب أو فضة، وما من جواهر وما من زمرد بحجم الكف أو ياقوت بحجم البيض وكرات بلور تستعمل لسحرها لا لجمالها، وما من معابد مدروجة إلى عنان السماء كمعبد بابل... لا قصور «إكباتانا» المطلية بالذهب ذات الجدران السبعة، ولا قصور «أهاب» العاجية أو بيوت نيرون الذهبية ذات الممرات التي تمتد لمسافة ميل، أو معابد مصر الخرافية التي تفتح أبوابها في بادي الأمر لاحتضان كل ما حولها ثم تضيق الساحة والغرفة وينخفض سقفها وينغلق على العابد المذهول يسحق خيالاته... تستعصي كل هذه العناصر على البناء ثانية لاستحالة ائتلاف الأسلوب والمواد التي صيغت لتكون شكلها النهائي».

إنني أدعوك لتصور الفكر الاجتماعي والديني الذي انطوى عليه كل ذاك والوصمة التي صاحبته: «كل حجر ألصق في مكانه بدم مخلوق إنساني». تلك الصرخ العملاقة من الجهد المدفوع بيارادة لا تنتهي باتت شيئاً من الماضي، وعمارة كهذه لم تعد لنا ولا للمستقبل. ما الذي سيكون عليه إذن هذا الفن في المستقبل؟ ستبقى الرسالة تدور حول الطبيعة والإنسان، حول النظام والجمال، لكن سيكون المجمل ذا حلوة وبساطة وحرية وثقة ونور، وما عدا ذلك فقد ولّ وهذا حسن؛ فقد كان سحق الحياة، في حين أن المستقبل سيكون للأخذ بيد الحياة وتطويعها «كي يخلق الجمال على الروح كنسمة».



# الفصل الأول



## نسيج العالم

«ما أصبح اليوم حكايات أزمان طواها النسيان من أساطير الخلق كان ذات يوم معروفاً حتى للأطفال».

### (Kalevala) كاليفالا

إذا ما محونا من الذهن كل ما استشفه العلم بكثير من الجهد، من حقائق الكون المادي، بهدف أن نتساءل عن كنه الأفكار التي حاول الإنسان بموجبها أن يفسّر النظام الطبيعي ويصوّره، فربما تعاطفنا مع أفكار بدت سخيفة في بادئ الأمر. قد يتضح لنا أن تقدم العلم لا يتعدى بناء وهدم سلسلة من الفرضيات تباعاً، وأن النظريات الأولى عن نشأة الكون تماثل في صميمها أكثر أشكال التعميم سعة في بعض مظاهرها لتكوين نظرية للتفسير من الظواهر، وحتى من القانون العام.

وبدراستنا موقع العالم القديم فإنه يحتم علينا تجاوز حدود معرفتنا بالظواهر إلى ما يحد القدرة على العبير، فيجب أن نتساءل عما هو أبعد من قدرة الإنسان البدائي وهو تعبير نستعمله لمعنى الاصطلاحِي دون أن ندع التعبير يخدعنا على الملاحظة، بل يجب أن نتساءل كذلك بأي صور مما مرّ أمام ناظريه قد شبه غرابة السماء وعظمة البحر؟ أو بالأحرى هاتان مرحلتان للقضية ذاتها التي يمكن أن ندرك من خلالها النظم الأولى، حيث ارتبطت المفاهيم على الأقل مباشرة بكلمات تعتبر مقارنات وصفية. لهذا يُفهم الكون المجهول فقط من خلال ما هو معلوم منه؛ فالأرض الكامنة في سماوات الليل لا بد وأنها بدت كمحلوق حي، كشجرة أو خيمة أو بناء ذلك أن «كلاً من هذه الأشياء هو نظام دنيوي لمن يحيون اليوم». ويقول هربرت سبنسر: «مع الأخذ بالاعتبار ما كان متاحاً من معرفة، فإن استنتاجات الإنسان البدائي هي الاستنتاجات المعقولة».

لا بد أن فكرة شجرة ذات فروع عريضة ممتدة كانت تقسيراً وارداً ومرضياً، ذلك أن أساطير عديدة عن شجرة العالم قد انتشرت على نطاق واسع، إذ يصادفها المرء عند مطلع التدوين، ولا تزال إلى اليوم ضارة جذورها.

وتتصف النقوش الكلدانية شجرة كتلك تنمو من مركز العالم، وتتشكل السماء من فروعها البلورية التي تهبط بعد ذاك إلى البحر. أما الفينيقيون فقد تصوروا العالم كشجرة دوّارة انتشرت فوقها سماء



زرقاء لا متناهية مطرزة بالنجوم. وتشتمر بقابيا هذا التصور حتى مراحل متأخرة من الفكر الثقافي وتبقى لتفسر قصة في «أبولونيوس من ثيانا» (Apollonios of Tyana) تتحدث عن شكوك أهل سارديس في أن الأشجار لم تخلق قبل الأرض. وهذه بدورها فكرة توازي الجدل في التلمود في ما يتعلق بأسبقية خلق السماوات أم الأرض؛ فمن ناحية يبدو التمسك بأن الشيء قد وُجد قبل المنصة التي دفع عليها، ومن ناحية أخرى نرى أن الأساس يُمْدَد قبل أن يشيد المبني.

لقد عرف الشرق كله شجرة كهذه. فقد حطم الآلهة سيوفهم عليها في اليابان بلا طائل، وعاشت ذكرها في بلاد الإغريق طويلاً كشجرة الزيتون من كولوناس.

وفقاً للميثولوجيا الإسكندنافية، فإن شجرة باستقى، رماد الدنيا، تهض من مركز الأرض وتشكل أغصانها سماوات الآلهة العديدة، في حين تضرب جذورها عميقاً في الجحيم، وهناك «.. ثعبان يقطن، يتمدد في نوم عميق عند محور العالم المظلم».

ولا تزال عقيدة الماورى تمثل شجرة كتلك تشمخ إلى السماوات «تلك المظلة الليلية الداكنة التي تشر ظلالها كتابة، إذ كان نموها الجبار أول ما فصل السماوات عن الأرض. ولعلّ معتقداً كهذا كان سائداً في مرحلة مبكرة من الحضارة. يقول لينورمانت: «إن الرواية الأصلية لهذه الأساطير، والتي تتجلى بكمالها فقط في الأشكال القديمة للأسطورة، تُظهر الكون على شكل شجرة عملاقة»، جذعها يُبَثَّ الأرض، متدفعاً في عنان السماء إلى أعلى، وإلى الأسفل في عمق الحضيض تدور السماوات على محور الشجرة وتُبلغ السماوات بتساق جذعها.

نجد وجهة نظر لاحقة من خلال مقطع من كتاب «التاريخ المبكر للجنس البشري» للدكتور تايلور إذ يقول: «بعدما أحاط الإنسان نفسه بما صنعت يداه، بات يرى الكون كخيمة كبرى للعيش»، أو حجرة، أو في النهاية يراه هيكلأً محكم التكوين، وهذه نظرة استمرت طويلاً حتى من خلال خط التطور الطبيعي للعلم. حتى إن الأطفال يجدون صعوبة في التخلص من هذه الفكرة، لأنه لا بد من وجود جدار في الطابوق يحيط بالكون وبعده، ولا تزال نجد هذه الفكرة في تعبير «أن نبني طوق الغيوم». يقول تايلور: «إن هناك مفاهيم أسطورية أخرى بالإضافة لشجرة السماوات حيث يمكن في مختلف الثقافات الانتقال بين سطح الأرض والسماء وما تحت الأرض.. إن قصصاً كهذه تنتهي إلى مرحلة بدائية هدفها المعرفة بالأرض وما عليها وما تحتها، عندما ساد الاعتقاد أن الأرض سهل مسطح يحيط به البحر وتسقّفه السماء التي تدور فيها الشمس والقمر والنجوم».

لا يزال البولينزيون الذين اعتقادوا ذات يوم كثير من الشعوب القديمة والحديثة أن السماوات تهبط عند الأفق وتحتوي الأرض كناقوس. لا زالوا يشيرون للأ جانب بـ«ثأبى السماء» إشارة إلى قدوتهم عبر الأفق من عالم خارجي آخر. بالنسبة لمعظم البدائيين، تعتبر السماء كما ترد في لغة أهل أمريكا



الجنوبية «الأرض العلّياً»، وهو ما يمكن فهمه في معتقد بعض أهل البراغواي بأنه عند الممات تسافر الروح إلى السماء عبر الشجرة التي تصل الأرض بالسماء، وأن في القبة السماوية ثقوب أو نوافذ يهطل عبرها المطر حيث يمكن لمن يصعد عالياً بدرجة كافية أن يزور سكان السماء الذين يبدون ويتكلمون وبعيشون تماماً مثل سكان الأرض. وكما الأمر فوق الأرض المسطحة، كذلك تحتها، هناك مناطق يسكنها البشر ومخلوقات تشبه البشر من يصعدون أحياناً إلى السطح، كما يزورهم أحياناً قاطنو سطح الأرض. فكما يبدون نحن نعيش في الطابق الأرضي من بيت عظيم ترتفع طوابقه الواحد فوق الآخر، وتهبط أقبيته للأعماق السفلية.

لقد دامت هذه المرحلة الفكرية طويلاً معانقة مراحل العمارة العظيمة عبر امتدادها مما لا يترك مجالاً لتجاهل علاقة ما وتفاعل بين ذاك التصور لهيكل العالم وبين ما يبني الإنسان، لا سيما المباني المقدسة التي كُرسَت في الغالب الأعم لمعبود اعتُقد بوجوده في الأرض، وفي السماء، وفي النجوم.

يبدو على وجه العموم، أن فكرة الكون المربع قد سبقت فكرة الكون نصف الكروي لدى الشعوب الرائدة حضارياً. وبكل تأكيد، لا زلتنا في الوقت الحاضر في مرحلة التصور نصف الكروي للكون إذ يbedo هذا التصور معتقداً بما يلهم الشاعر بالتشبيه؛ بينما وجد شاعر قديم مثل «أيوب» مقارناته بشكل الحجرة: صندوق مكعب يعلوه غطاء. في منتصف ذلك الصندوق الكبير الذي يمثل غطاؤه السماء يرتفع جبل الأرض، وهو ما ترتكز السماء عليه وتدور حوله الدوائر. فقد كان للاعتقاد أن مركز الدوران هو نقطة في الفضاء يحرسها الدب الأكبر وما وراءها تحدّر النجوم تحت الأرض عند الأفق الشمالي. وهكذا يتحقق جبل الأرض تفسيراً كافياً لما هو ظاهر من حركة السماوات، إذ تدور السماوات البليوية أو المعدنية بما فيها من ثابت النجوم، وبالتالي ففي كل دورة تختفي خلفه النجوم. تتهاوى الشمس والقمر والكواكب من ثقب في الشرق وتترافق في ثقب آخر في الغرب، وتتحرك مرتفعة وتعود ثانية للظهور عقب المرور بطريق من تحت الأفق. وتنقاوت الروايات عن القوة الدافعة؛ فحينما عُزيت لكائنات حية كما في كتاب أخنوف وحينما آخر للريح، حيث يبدو الكون كطاحونة عظيمة.

في الغالب كانت القبة هي الخطوة التالية، بالرغم من الصعوبة في نقل الفكرة من خلال القبة، لذا كانت الجمجمة أو نصف قشرة البيضة السبيل الوحيد لتحقيق المقارنة بالمظلة السماوية، كما فيمنظومة المعتقدات الشمالية للإدا (Edda) :

«لم تتكون الأرض ولا السماء فوقها. كانت هناك فوهة فاغرة لكن لم يكن هناك عشب. وضفت الأرض في الوسط بالضبط وتحلق حولها البحر، ثم رُفعت القبة السماوية كما الجمجمة بأربعة جوانب حيث يقف أقزام تحت كل زاوية. أما الأرض، واسمها مدجارد (Midgard)، فهي مستيرة ومن حولها وورائها البحر العميق. وفي منتصف العالم نشأت أسجارد (Asgard) حيث يُتوَجَّ أودن (Odin) فوق العالم برمته وعلى كل من فيه. وخارج البحر العميق تمدد حية المدجارد وذيلها في فمهما. ويكمِّن



المستقر الأقدس للآلهة عند رفات يكدراسل (Yagdrasil) وتمتد فروعه فوق الدنيا بأكمليها ولها ثلاثة جذور: واحد في الجنة، والثاني في الجحيم حيث «نيدوک» (Nidhogg)، والثالث حيث كانت ذات يوم فجوة فاغرة فاما وذاك مكان منبع المعرفة، وفي ذلك المكان توجد باحة رحبة تتطلق منها ثلاثة حوريات يصنفن حياة الناس: كان (Has-been)، يكون (Being)، وسيكون (Will-be). وفوق ما امتد من الرفات من أغصان، جلس نسر حكيم بالكثير من أمور الحياة، وبين عينيه صقر، بينما يتسلق الشجرة سنجاب ناقلاً كلمات الكراهة بين النسر والدودة، أي بين أعلى الشجرة وأسفلها».

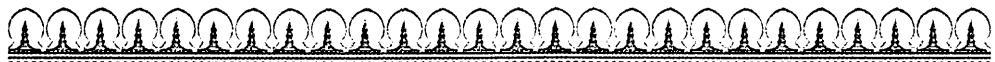
قد يكون ما سبق نوعاً من الوصف لعالم ما يسمى بنمط الحجرة، سواء مربعة أو مدورّة، بسقف أو قبة. الأرض جبل يحيط بقاعدته المحيط، أو أنه جبل يطفو على المحيط. وفي ما وراء المحيط سلسلة مرتفعة من الجبال التي تكون جدران العيْز المغلق حيث ترتكز عليها أطراف السقف الضخم للعالم أو القبة (في بعض الأحيان يبدو التصور فجأة حيث الأرض مسطح مربع والسماء غطاء دائري، وهو تصور يكشف عدم إدراكَ مَن وراءه لصعوبة تعليق قبة دائيرية على حيْز مربع!). وترتكز القبة السماوية على جبل الأرض الشامخ من وسط الأرض. وكما في رواية الأسكيمو التي طرحتها د. رنك (Rink)، فإن الأرض ترتكز على دعائم، ويعتمد البحر على الأرض وتغطي الأرض عالماً تحتياً يمكن الوصول إليه من مداخل مختلفة من جهة البحر كما من سفوح الجبال. وفوق الأرض يرتفع عالم علوي في ما وراء السماء الزرقاء، وهو ذو تكوين منسرح يقبونفسه كما القشرة الخارجية ويدور كما يقول البعض حول قمة جبل ما في الشمال البعيد. «فقد أنجز رجل في زورق إلى حدود المحيط، إلى حيث تهبط السماء للقاء المحيط».

(H. Spencer Sociology, I)

لقد خلق الإنسان على قمة الجبل، حيث اتصل الوجود مع السماوات، وحيث تنبت نباتات الأرض من بذور الشجرة المركزية في جنوب المحيط الهادئ. ويخبرنا أندرُو لانج أن السماء قبة صلبة في الحجر الأزرق. في البداية، كانت السماء حملًا ثقيلاً على الأرض، فوجد الإله رو (Ru) نفسه مضطراً أن يفصل الاثنين عن بعضهما البعض. الآن رو هو أطلس مانجايا، «أطلس حامل السماء».

يرتفع البحر الفوقي فوق القبة السماوية، ومن خلال ثقوب يتتساقط المطر؛ وهو ينبع من المناطق العليا وينحدر عن جوانب القبة السماوية، أو عن سفوح الجبل، ويرفرد بحار الأرض؛ أما النجوم فهي إما معلقة بالقبة السماوية، أو تطفو فوق هذا البحر الفوقي. هناك حكاية طريفة تروي عن هذا البحر السماوي تعود حداثتها إلى جوفيز من تيليري (Gervase of Tilbury)؛ وهي أن بعض الناس قد وفجئوا حين خروجهم من الكنيسة برؤية مرساة مدلاة بحبل من السماء وقد اشتبك خطافها بشواهد القبور، حيث شوهد رجل يهبط الجبل بهدف تحرير الخطاف المشتبك، ولكن حين وصله إلى الأرض، مات الرجل مختنقًا كما يموت المرء عند الغرق.

أما الميثولوجيا المصرية فترى العالم وفقاً لنمط المربع؛ يقول شامبليون: «قارن المصريون



السماء بسقف بناء، إذ تتوارد بكثرة رسوم تظاهر الكون بأشكال شخصية ذاتية على جدران المعابد وصناديق المومياوات. يطرح لينورمانت أحد الأمثلة في (Histoire Ancienne) حول ظهور سب (Seb) وجبل الأرض (Earth-Moutain)، تبة (Tpe). والقبة السماوية، نوت (Nut) المياه السماوية. في كتاب الأموات تمر الروح من خلال بوابة هذا العالم إلى العالم الآخر، وهو بيت أوزيريس وهذا بدوره محاط بجدار له بوابة عظيمة تسمح للشمس في الشرق أن تصل إلى أرضنا. وقد تحتم عبر الأموات فوق الماء المحيط بالأرض، لذا فإن لنهر الموت مغزى جغرافياً صرفاً في منتهئ.

يقول ريوف إن الإله رع يخاطب برب البيت الكبير، والبيت الكبير هو الكون، كما أن «صالحة سب» هي الأرض، وصالحة نوت هي السماء، وصالحة مات المزدوج تمثل العالم السفلي. بالنسبة إليهم، كان الماء العنصر الأصل في تكوين الكون، وعنه يعطي ماسبيرو السرد التالي: «بالنسبة لمنجمي مصر، كما بالنسبة لكاتب الفصل الأول من سفر التكوين، كانت السماء «سائلة» (Une masse liquide) تماماً تختلف الأرض المستقرة على مجال جوي ثابت. وحينما وقعت الفوضى المبدئية، رفع الإله شو المياه عالياً ونشرها في سعة الفضاء، إنه على هذا المحيط السماوي، نوت (Nut)، تطفو الكواكب والنجوم، تظهرها لنا الصروح المبنية كجُنٌ على صورة الإنسان أو الحيوان، وقد تعلق كل منها بجذع وطفا وراء أوزيريس. وقد كان هناك تصور آخر معروف على نطاق واسع يقدّم النجوم كمصايد معلقة مثبتة للقبة السماوية يتم إيقادها كل ليلة بقوة إلهية كي تثير ليالي الأرض».

لقد وضع النظريات الخاصة بنشوء الكون الواردة في الفيديا<sup>1</sup> في خلاصة توصل إليها وليس في دراسة منشورة في صحيفة «الأكاديمية» نوفمبر 1887. وتكشف «التراث الإلهية للفيديا» عن ثلاثة خطوط مختلفة من الاعتقاد بشأن بداية خلق العالم، ينتج عنها ثلاثة وجهات نظر منفصلة عن أسلوب إنشائه. تقول النظرية الأبسط بأن بناء العالم قد تم بطريقة تشبه إلى حد بعيد بناء البيت، عن طريق معماريين وحرفيين: «ما الخشب؟ وما كانت تلك الشجرة؟»، تتساءل إحدى التراقييل، التي صاغوا من صلبها السماء والأرض. لقد أرسىت أركان الفضاء بعضاً قياس لفارونا؛ عصا القياس هذه كانت الشمس، وبذا فإن آلهة الشمس هم من قاسوا الأرض، وبالذات فشنو الذي قاس أقاليم الأرض وأرسى بحزم مواضع السكن والمعيشة، مهندساً خطوات الوجود الأعظم في ثلاثة خطوات «حيث كان للناس ثلاثة طوابق أو شقق: الأرض، الفضاء (الهواء)، والسموات وببدأ القياس من واجهة الهيكل المبني، أو من الشرق». وقادست إندرما بما بدا أنه بنت من الأمام [أحد نصوص التراقييل]. «أشرق الفجر بأفق وفتح لنا الأبواب من خلال أطُرها المرتفعة الرحمة [نص آخر] ويُشار لنسقيف البيت في تشبّهه للسماء بأنه بلا جسور ولا أعمدة. ويُشاد بصلابة البناء وتمتدح في حين يعزى تصميم البناء وهيكله الإنثائي للآلهة

1 هو أحد الكتب المقدسة القديمة المكتوبة بالسنسكريتية والتي تحمل أصول المعرفة، وبخاصة لدى الهندوس (المترجم).

الأعظم، لا سيما إنдра وهي ممثلة الآلهة. هذا بينما تعتبر أعمال الخشب وسائر التفاصيل من عمل حرفبي الآلهة. وكما أن أول عمل للفلاح الهندي في سبيل امتلاك بيت جديد هو إيقاد النار المقدسة في البيت، فإن أول عمل للآلهة بعد تكوين العالم كما يقول «واليس» هو «إنشاء النظام السماوي (Celestial System)» (Agin).

في الآفيستا يَرِد وصف السماء «كَقْصِيرٌ بُنِيَّ من أَدِيمِ سَمَاوِيٍّ وَقَدْ ثَبَّتَ أَرْجاؤُهَا بِأَطْرَافِ مَبْعَادَةٍ». وأيضاً فإن فكرة معبد السماء مشتركة لدى شعراء الكلاسيكية، وهو ما يشار له لاحقاً بالقصر أو المعبد النساجي لدى شعراء الرومانسيّة.

وفي كالديا<sup>1</sup> ينتهي التصور المبدئي للعالم للنموذج نصف الكروي. ومن الجدير باللاحظة أن الدلالة الحديثة تشير إلى أن القبة عُرفت أول ما عُرفت في بلاد السهل. لقد مثل الطورانيون في بلاد الكلدان الأرض كما لو كانت جذع شجرة أجوف ومقلوبياً، ليس كواحدٍ من القوارب المستطيلة التي نالـف إنما هو نمط كامل للاستدارة كما بيـدو من الجداريات، وهذا النمط من الطوف ما زال مستخدماً في الفرات. يخفي الباطن الأجوف لهذا النموذج الهاوية، وهي موضع من الظلام والموت، بينما تداعـج الأرض فوق الظهر الأحـدب وتغلف كافة الجوانـب إلى مجرى المحيـط.

اعتبرت بلاد الكلدان مركز العالم، ويعيدها في ما وراء نهر دجلة وقعت جبال الشرق التي وصلت الأرض بالسماء، حيث أخذت الأخيرة هيئة نصف كرة متراوحة الأطراف، وقد ارتكز حرفها الأسفل فوق الأطراف البعيدة للجذع الأرضي في ما وراء مجرى المحيط؛ «انتشرت القبة السماوية فوق الأرض كستار؛ ودارت، كما لو ارتكزت على محور، حول جبل الشرق، حاملة معها من مدارها الأبدى النجوم التي رسمت قبتها. ودارت بين السماء والأرض سبعة كواكب كأنها حيوانات ضخمة تضج بالحياة وتتبعها الفيوم والرياح والرعد والأمطار، فيما استقرت الأرض على حافة الهاوية والسماء على الأرض. لم يسأل الكلدانيون الأوائل أنفسهم على ماذا استقرت الهاوية». (ماسبورو).

يبدو من الطريف القول إن في عصر الإغريق الأول، عصر البطولة، أخذت الأرض هيئة تُرس (ربما دائري محَّبٌ ذو بروز مركزي). فبالنسبة لهرميروس، تقع الأرض التي ظهرت فيها أشباح الموتى في ما وراء المحيط. ويجوز لنا الافتراض أن ذات الموقع هو على الشواطئ الساكنة لحزام الجبال من حيث انبثقت قبة السماء. وقد سميت الهاوية التارتار في الإلياذة؛ «التارتار القاتمة البعيدة من هنا جبل أولمبوس حيث خليج بالغ العمق تحت الأرض، وبوابات حديدية بقباب معدنية تبعد عن هادس (Hadas) كما تبعد السماء عن الأرض». ويعطي هسيود تصوراً أدق لتلك المسافة إذ يقول إن سنداناً برونزيًا يستغرق تسعة أيام في السقوط من السماء إلى الأرض، وتسعة أخرى في السقوط من الأرض للتارتار الهاوية).

<sup>1</sup> بلاد ما بين النهرين الكلدانية (المترجم).



وهكذا فقد عرفت الرواية الهوميرية الأرض كما صورها درع أخيل، محاطة بالمحيط في موقع متوسط بين السموات المعدنية الصلبة والتارتار، على الأرجح على شكل قرص في محتوى كروي. ويعتبر جبل الأولمب أكثر من مجرد جبل على سطح الأرض، فهو سطح قبة السماء حيث اجتمعت الآلهة. وتشكل دراسة دنكر في تاريخ الإغريق مرجعاً جيداً حول هذا التصور؛ إذ يرى أنه توجد على قمة الجبل البحيرة التي تزود كل شيء ومنها تسكب كل مياه العالم؛ فجبل الأولمب الأرضي ما هو إلا رمز للجبل السماوي. وفي تعاليم أناكساجوراس (Anaxagoras) تُعتبر القبة السماوية مجرته. ويقول ثيوفراستوس (Theophrastus) إن مجرة درب التبانة هي موقع التقاء غير محكم لنصفي القبة الصلبة حيث يتسرّب الضوء من الفجوات؛ وقال آخرون إنها أي درب التبانة انعكاس نور الشمس على قبة السماء (فلاماريون، أساطير فلكية).

في ما بعد، حين أبحر الرحالة الفينيقيون غرباً وفتحت معرفة الهند أبواب الشرق، بات من المحسوس أن العالم، بينما ترامت أطراقه شرقاً وغرباً، قد حافظ إلى حد ما على ثبات حالة الطقس فيه، في حين تباين الطقس بشكل ملموس عند الانتقال بين الشمال والجنوب، إذ يقول هيرودوت: «أبسم حين أطلع على وصف الكثيرين لمحيط الأرض من لا يملكون من المنطق السوي ما يرشدهم، إذ يصفون المحيط بأنه يجري حول الأرض وقد أعطيت كلاً دائرياً كما لو أنها من صنع مكان». ولكن من المؤكد أن الأرض قد وضعت على أساس شكل هندسي بسيط بنسبة مقبولة هي 2 إلى 1. وفي سياق كتابته عن الرحالة بيثناس المارسيلي سنة 330 ق.م. يقول تشارلز إلتون: «أعتقد أن طول العالم يبلغ ضعفي عرضه، حيث اعتبرت المسافة بين أقاليم التوابل في سيلان وشواطئ سيفيا المتجمدة، حوالي 3400 ميل؛ والطول من رأس القدس فنست إلى المحيط شرق الهند بمقدار 6800 ميل». وقد زاد بيثناس في التقدير، جاعلاً عرض العالم 4700 ميل فأصبح لزاماً عليه، تماشياً مع المعادلة المقبولة (من نسبة الطول للعرض 2 إلى 1)، أن يمد بالطول إلى 9400 ميل.

كانت الخطوة التالية قبول نظرية كروية الأرض كما السمات. لكننا سنجد عودة في العصور الوسطى إلى نسبة المربع المضاعف.

على ما يبدو، فإن فيثاغورس قد استعار الرؤية الشرقية مكتملة التطوير؛ فقد توصل البابليون إلى هيكل بالغ التعقيد وذي أساس منطقي دقيق قائم على تعددية المدارات السماوية والتي كما يبدو تم تصصيلها من خلال نظرياته. تدور السماء الزرقاء ذات النجوم الثابتة حول القطب بمعدل ثابت، غارفة مجمل النجوم في طريقها. هذا في حين أن الشمس والقمر بالإضافة إلى خمسة كواكب لا تحافظ على مواقعها بالنسبة للأجرام الأخرى، حيث يبدو أن لها أسلوب حركة عبر الأبراج السماوية في الأيام القمرية الثلاثين إلى بيت كوكب زحل الثلاثين. وبذالا فقد صنف فلكيو الكلدانيين كرة تدور على النحو التالي: سبع كرات متداخلة تدور حول محور واحد وبمعداتات تناسب وبعدها عن هذا المحور عبر النجم



القطبي. يقول لينورمانت في «السحر»: «لقد تخيل منجمو الكلدانيين سماء كروية تغلف الأرض بشكل كامل؛ وتحصل الحركة الدورية للكواكب من العجز السفلي للسماء تحت القبة السماوية للنجوم الثابتة، وفي ما بعد بنيت لها عبر الفلك سبع سماوات كروية ذات مركز موحد. وارتقت القبة السماوية حاملة محياطًا من المياه السماوية. هذه الكرات السبع، التي تشمل مناطق فوق السماءات بعدد تلك التي تحت العالم السفلي، تمتاز بالألوان كما يصف هيرود عن جدران إكباتانا، وهي رمزية يتتابع لينورمانت استعارت بشكل مباشر من ديانة البابليين، ألوان الأجسام السماوية السبعة». من الضروري فهم هذا النظام التصوري فهماً راسخاً؛ فذاك هو الهيكل المُسَعَّ بعنایة للفلك الذي تصدى لألفي سنة لمعضلة الكون عبر الحضارة برمتها، وهو النظام الذي تصورته كل الأفكار الصوفية والفلكلورية، وال술ر الكامن في الفنون. وهكذا فقد أصبحت الأرض كروية بتشبيهه مجازي لا مفر منه يتبع ما سبق من تصور.

ويعطي نظام فيثاغورس في الفكر الغربي النظام التالي لاثني عشر مداراً، بدءاً من الأبعد:

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1. مدار النجوم الثابتة. | 2. مدار زحل.     |
| 3. المشتري.             | 4. المريخ.       |
| 5. الزهرة.              | 6. عطارد.        |
| 7. الشمس.               | 8. القمر.        |
| 9. مدار النار.          | 10. مدار الهواء. |
| 11. مدار الماء.         | 12. مدار الأرض.  |

لقد رأى الفيثاغوريون الأوائل أن الأجسام السماوية، كما الأجسام المتحركة الأخرى، كانت تولد صوتاً اعتقاد أنه متزامن كمقطوعة موسيقية. وهكذا أرسوا قواعد تشبه المسافات بين الكواكب السبعة بالسلم الموسيقي.

السيد ج.س. لويس، (Sir G.C. Lewis Astronomy of the Ancients) علم فلك القدماء.

إن القوة الدافعة في النظام الكلداني كانت طاقة الأرواح السبع التي حكمت المدارات المتعددة؛ هذه كما ملائكة النجوم ظلت موجودة حتى العصور الوسطى، وفي الشكل المعروف في الكتاب المقدس: زادكييل (Zadkiel)، رفائيل (Raphael)، وأمثالهم، لا زالوا معروفيين لدى من وضعوا ثقتهم في التقويمات النبوية. وسنرى لاحقاً ما يقول دانتي (Dante) في نظم الملائكة.

إن الاستطلاع الأكثر ثراءً لهذه المدارات العاصفة هي دورانها موجود في رؤية شيشرون لسيبيو: «تجاوزت أجسام النجوم الكروية بحجمها حجم الأرض بدرجة كبيرة حتى بدت الأرض لي بالغة في الصغر لدرجة أصابتي بحزن لرؤيه إمبراطوريتنا تتقلص لتبلغ صفر نقطة. وبينما كنت مسددأً بصري



إلى الأرض بلهفةٍ، قال لي أفريل كانوس: «إلى متى تسدّد اهتمامك إلى الأرض؟ ألا ترى من أي المعابد قد دخلت؟ كل الأشياء قد اتصلت أسبابها بسعاد دوائر، لا بل مدارات كروية، أحدها (وهو ما كان في الخارج منها) هو الجنّة، وهي تحتوي كل ما حولها ويقطنها الإله الذي فاقت قدرته كل شيء، وهو الذي يمسك بأسباب الآخرين ويفحّصهم». وفي هذه الدائرة يكمن المركز الأصل لتلك الدورات الأبدية اللامنتهية للكواكب. إلا أنها تحتوي سبع كرات أخرى تدور بشكل عكسي، بمعنى أنها تدور باتجاه يخالف اتجاه دورات الجنّة من بينها، ذلك الكوكب الذي يسمونه على الأرض كوكب زحل يحتل أحد تلك المدارات، أما ذلك الجسم اللامع الذي ترى تلألؤه فاسمُه المشتري وهو كوكب صديق ولطيف للجنس البشري. أما الكوكب الشفاف الواضح، الرهيب بالنسبة للأرض، فهو ما يسمونه المريخ. وتحتل الشمس المكان التالي، تقريباً تحت الحيز المتوسط؛ ذاك هو الزعيم، القائد، والموجّه لسائر الأجرام. إنه الروح والدليل للعالم، وهو ضخم جسمياً يملأ كل الأجسام الأخرى بضيائه. يتبعه مدار الزهرة ثم عطارد. ويتردّج القمر في المدار الأسفل تضيئه أشعة الشمس. لا يوجد دون ذاك سوى ما هو زائل وميت، باستثناء تلك الأرواح التي منحتها الآلهة عن كرم وطيب للإنسان. كل ما استقر فوق القمر دائم. فالأرض، وهي المدار التاسع، ووضعت في مركز النظام كله، ثابتة في أسفل الجميع لا تتحرّك. وكل الأجسام في انجدابها الطبيعي تنمو لها».

وحيث كنت أحملق في انبهار نحوها قلت وقد استعدت حواسِي: «من أين تنهادي تلك الأصوات إلى أذني قوية وجميلة في آن؟ إنها موسيقى المدارات التي يفضل سماعها إدراك الإنسان الذي تبلد بما يملؤه».

لم يتم التمييز بين ما في الأعلى وما في الأسفل وبين ثبات المدارات السماوية، كما يتضح من المقتطف التالي للفلكي مانيليوس:

«أقبل ثم أشحد ذهنك لتعلم خطوط الميقات. إنها أربعة من حيث العدد وموقعها في قبة السماء ثابت حيث يعدل وجودها في تأثير الأبراج حين تمر عبرها. أولها يقع حيث تثبت السماء عند جانب قبة الفضاء ولهذه أول إطلالة على الأرض من الأفق، والثانية في الحدود المقابلة للأثير من الجانب الآخر ومنها يبدأ هبوط السماء في انسيا بها المستمر إلى العالم السفلي، الثالثة هي أعلى قمة في السموات العلّى، وحين يصفها فويبيس يكون قد غلبه الإعصار وتقطعت أنفاس خيوله. وهناك يرتاح لولهه حتى يستدير ويأخذ طريقه باتجاه النهار حيث تتوانز الظلال عند الظهيرة الرابعة لتسقر في قاع الأشياء ولها مجد القاعدة والأساس للعالم الدائري، عندها تتوقف النجوم عن الانحدار وتبدأ رحلة الصعود الثانية. فقد استوى بعدها بين المشرق والمغيب».

لم يتأثر سطح الأرض بالضرورة بهذا الاعتقاد الشائع. يجد سترا أبو ضرورة في مناقشة حتمية كروية الأرض؛ فلو امتدت الأرض كمسطح إلى أعماق لا متناهية لقطفت طريق حركة الكواكب وعرقلت

حركتها الدائرية في مدارها.

لقد انتقل هذا النظام السباعي باتجاه الغرب مع الحضارة اللاتينية وصنع تصور العالم لأجدادنا الساسكيونيين. ومن خلال جزئيات جمعها كوري (Cory) من الكتابات التي عزيت لزاوستر (زرادشت)، يبدو أن الكون الفارسي قد قلوب بشكل مشابه: «فقد جمع الأَب شظايا العالم السبع ورتبتها في تكوين محَّدَّب». كان تصور الشظايا السبع في الكتابات الفارسية القديمة على شكل جبال شفافة وقد أحاط أحدها بالأَخْرَ.

أما الهندوس، فقد فهموا الكون كتكوين من سبعة مغلفات متحدة في المركز حول جبل الأرض المركزي ميرو، حيث انهرمت مياه نهر الفانج السماوي عليه من السماء ودارت حوله سبع دورات في هبوطها وزُرعت مياهه في أربعة جداول عظيمة إلى كافة أرجاء الأرض. هذا وقد اعتقاد المكسيكيون بوجود سبع سماوات امتدت إحداها عن الأخرى بالألوان.

أما لайн فيوضخ النظام الكوني للعرب:

«وفقاً للرأي السائد عند العرب، هناك سبع سماوات إحداها فوق الأخرى وسبع طبقات للأرض إحداها تحت الأخرى، حيث الأرض التي تسكن هي العليا وهي الأقرب للسماء السفلية. السطح الأعلى لكل سماء وكل أرض يقترب من السطح ويعتقد أنه عموماً ذو شكل دائري. وهذا يمكن فهمه من خلال آية في القرآن الكريم تصف أن الله خلق سبع سماوات وبعدها من طوابق للأرض. وتختلف الروايات المتناقلة في ما يتعلق بنسيج السماوات السبع، ولكن وفقاً للرواية ذات المصداقية الأعلى والتي تُنسب إلى مؤرخ شهير، فإن السماء الأولى هي من الزمرد، والثانية من الفلقة البيضاء، والثالثة من اللؤلؤ الكبير الأبيض، تليها سماء من الياقوت، والخامسة من الذهب الأحمر، والسادسة من الجمشت الأصفر، بينما السماء السابعة من نور الضياء. ويؤكد بعضهم أن الفردوس في السماء السابعة. هذا بالتأكيد كان الرأي الغالب لدى أصدقائي من المسلمين؛ لكن المؤلف الذي اقتبس أعلاه بعضاً مما ذكره، يتبع وصفه لما فوق السماء السابعة في سبعة بحارٍ من نورٍ يليها عدد غير معلوم من الحُجُّب أو الفواصل مما اختلف أديمهُ، سبعٌ من كل صنف، يلي كل ذلك الفردوس الذي يتكون بدوره من سبع درجات الواحدة فوق الأخرى (وهذه امتدت عن بعضها بأسماء الحجارة الكريمة) يظللها عرش الرحمن. الأقاليم المتعددة لفردوس هي موضع وصف في بعض الروايات كونها على درجات متباينة ينتقل المرء بينها بسلام».

«ويعتقد العرب أن الأرض محاطة بالمحيط، وهو بدوره محاط بسلسلة جبال تسمى كاف (Kaf) تضم الكل كما الخاتم وتحتوي وتدعى نسيج العالم برمته. وتوصف هذه الجبال بأنها من الكريزوليت الأخضر كما مسحة الخضراء في السماء. وفي المركز تماماً تقع مدينة مكة بالنسبة للبعض، أو القدس بالنسبة للبعض الآخر. وتستند الأرض إلى إنشاءات متتابعة الواحد تحت الآخر: فالأرض فوق الماء،



والماء فوق الصخر، والصخر على ظهر الثور، والثور على مسطح من الرمل، والرمل على سمكة وهي بدورها على ربع راكدة خانقة وهذه على وادي الظلمات والظلمات فوق ضباب حيث لا يعرف أحد ما تحت الضباب. يعتقد أن تحت الأرض وكبار الظلمات تكمن جهنم التي تتكون هي الأخرى من سبع درجات الواحدة تحت الأخرى».

ويجمل دانتي في العام الذروة 1300 من العصور الوسطى كل المذاهب الكلاسيكية والشرقية (Oriental) وفي الكونفيتو (Convito) يطرح النظام المدروس بعناية والذي يبني على أساسه هيكل العالم للكوميديا الإلهية:

«ثم أقول إنه بالنسبة لعدد السماوات وموقعها، تتفاوت الآراء وأصحابها، على الرغم من أن العثور على الحقيقة في نهاية الأمر ممكن. فقد تبع أرسطو في معتقده بمحامنة آراء المنجمين القدماء في أن عدد السماوات هو فقط ثمان، حيث تكمن في الأخيرة التي تحتوي الكل النجوم الثوابت أي المعلقة في مكانها، وتلك هي الكرة الثامنة ولا يمكن أن يكون مدار آخر في ما وراءها، تبعه بطليموس مرتبأً أن المدار الثامن يتحرك بطرق عديدة، حيث تدور دورته من الشرق للغرب، تعددتها مبادئ الفلسفة، التي تتطلب بالضرورة حركة مبدئية (Premium mobile) بالغة في البساطة، على أساس وجود سماء أخرى في ما وراء السماء ذات النجوم الثوابت، وهو ما جعل اتجاه تلك الدورة من الشرق إلى الغرب. وهي ما أقول إنها تكتمل في أربع وعشرين ساعة تقريباً، أي ثلاثة وعشرين ساعة وأربعة عشر جزءاً من خمسة عشر، على وجه التقرير. وهكذا، وبالرجوع إلى بطليموس وإلى ما اتفق عليه في علم النجوم (Astrology) والفلسفة منذ أن شوهدت تلك التحركات، يوجد تسعة سماوات متحركة، مظهرها محدد وله دلالات وفقاً لفن يعرف بالمنظور، والحساب، والهندسة، ف بهذه الفنون وبغيرها من المظاهر المحسوسة، تُعرف بالنظر وبالإدراك كما في كسوف الشمس، حيث يُعرف بالمنطق المحسوس أن القمر أكثر انخفاضاً من الشمس من جهةنا. ووفقاً لشهادة أرسطو الذي رأى بأم عينه كما يقول في الكتاب الثاني عن السماء والعالم، فإن القمر كان هلاماً ودخل من أسفل المريخ من الجانب المظلم، حيث بقي المريخ مختبئاً لفترة طالت وظهرت ثانية من الجانب الآخر المضيء للقمر من ناحية الغرب. ويأتي نظام بيوت النجوم (الأبراج) على هذا الشكل، فال الأول مما يتم عده هو القمر، والثاني عطارد، والثالث الزهرة، والرابع الشمس، والخامس المريخ، والسادس المشتري، والسابع زحل، والثامن يخص النجوم والتاسع لا يُرى إلا من خلال ما ذكرنا أعلاه من حركة وهي ما يشار إليها بالكرة البلورية الكبرى شبه الشفافة، أو الشفافة بشكل كامل. وبغض النظر بما سبق، يضع الكاثوليك السماء النارية وهي عينها سماء الهيب أو بالأحرى السماء المنيرة في مكان ثابت حيث يرون أنها غير قابلة للتحريك.

«وهكذا، فإنه بتجميع ما سبق ونوقش، يبدو أنه قد يكون هناك عشر سماوات، حيث يجب أن يكون معلوماً أن لكل سماء تحت البلورية قطبين ثابتين ولسماء التاسعة أيضاً أقطاب ثابتة وغير متحولة بأي



شكل. ولكل سماء، التاسعة كما غيرها، دائرة يمكن اعتبارها خط استواء تلك السماء، ولتلك الدائرة سرعة في الحركة تفوق أي جزء آخر من سمائها. أقول إذاً، إنه بالتناسق كلما اقتربت السماء من دائرة استواها، ازداد المكان ليلاً قياساً إلى الأقطاب بما أن لها حركة أسرع، آنية أكثر، وحياة أطول، وشكلاً ولمسة تفوق ما فوقها وبالتالي لها فضيلة أرفع.. يتعين علينا إذاً، أن ندرك بداية أن ما يحرك السماوات ليس مما نعرفه من مواد بل هي مخلوقات ذكية، يعرفها عامة الناس بالملائكة. وللناس أفكار مختلفة عن هذه المخلوقات، كما عن السماوات، مع أن بالإمكان معرفة الحقيقة. فقد اعتقد بعض الفلاسفة، وأرسطو على ما يبدو أحدهم، أنه يوجد من الملائكة بعدد دورات السماوات لا أكثر، على اعتبار أن الفائض عن هذا العدد بلا طائل وبلا وظيفة، وهو أمر مستحيل بما أن وجود الملائكة منوط بوظيفتهم. أما أفلاطون وهو فيلسوف بلا نظير فقد وضع أعداد الملائكة بحسب عدد الفصائل من الأشياء لا وفقاً لحركة السماوات بمعنى طبيعة الأشياء كأن يكون أحدها لبني البشر، والآخر للذهب، والثالث للفضة.. وهكذا لكل شيء. وقال بأن تلك المخلوقات السماوية تولد حركة كل فصيلة من مخلوقات الأرض، وتولدأشياء أخرى، يخص كل منها نوعاً ما، وأسماؤها أفلاطون الأفكار، وهي بصدق ما في الكون من تشكيلات وطبعات أسمها الوثنيون آلهة وإلهات، على الرغم من عجزهم عن فهمها فلسفياً كما فهمها أفلاطون.. ويتابع بأن هناك تسعه مدارات كروية متحركة، كما أن هناك تسع فئات من الملائكة مصنفة إلى ثلاث مستويات:

«الأول مستوى الملائكة، الثاني الملائكة الزعماء (Archangels)، والثالث هو العروش. ثالث المستويات المذكورة الأرباب (Dominations)، ثم أصحاب المعالي (Virtues)، والرؤساء (Principalities)، وفوق هؤلاء يأتي أصحاب القوى (Powers)، والأرواح السماوية (cherubim)، ثم أعلى الجميع الملائكة العليا (Seraphim).»

وكتنوع من التجريد للنظام اليهودي المبكر، سنقوم بتركيز مادة المقال «السماء» في قاموس الكتاب المقدس للدكتور سميث (Dr. Smith's Bible Dictionary) :

«إن الكلمة التي عادة ما ترجم السماء (Pirmament) هي الكلمة العبرية rakia (راكيا): الفعل raka (ركا) يعني توسيعاً لشيء عن طريق ضربه<sup>1</sup>، ويستعمل على وجه الخصوص في التعبير عن رق المعادن إلى شرائح رقيقة عبر طرقها. وبهذا المفهوم تستعمل للدلالة على السماء في سفر أیوب: «هل مددت [معنى طرفت ورقت] السماء، وهي صلبة وقوية، كما المرأة المنصهرة؟». المرايا المشار إليها كانت تصنع من معدن. وهكذا فمفهوم الصلابة مموج بمعانٍ من المد والترقق.. بالإضافة إلى ذلك، فدور الـ rakia (راكيا) في سياق الدنيا يتطلب القوة والمتانة، حيث يعمل على فصل المياه العليا عن المياه السفلية التي تحتويها الجبال عند أطراف قرص الأرض. وفي سياق متابعتنا لهذه النظرة لهيكل

1 كما الفعل «رق» بالعربية، أي رق العجين (المترجم).



العالم، فإن للراكيما نوافذ وأبواباً لهطول المطر والثلج، ولها هدف آخر هو إبقاء الأجسام السماوية في مكانها الشمس، القمر، والنجوم وقد ثبتت فيها كالمسامير، ومنها أيضاً قد تساقط ذات يوم».

يؤكد فيليو وجوزيفوس (مؤرخان) على وجود صلة بين تصميم معبد والعالم؛ وقد وضع الآباء الأولئ نظاماً يمتاز بالكثير من الصلادة، كما في «دراسة العالمين» تأليف لترون. وقد شبه كليمونت الإسكندرى (Clement of Alexandria) في مطلع القرن الثالث، وسفريانوس قس جبالاً في سوريا، العالم ببيت حيث الأرض هي الطابق الأرضي، والسماء السفلية هي السقف، بينما السماء العليا أو الفضاء هو السطح. في الزمن ذاته تقريباً، شبه ديدروس قس ثارسوس العالم بخيمة ذات مستويين، ويقترح ثيوفيلوس من أنطاكيا رؤية مشابهة. يشع النور كما في غرفة مغلقة لينير كل ما تحت السماء. بينما توجد سماء ثانية غير مرئية لنا أطلقنا على هذه السماء اسم القبة السماوية، التي يذهب إليها نصف المياه كي يقوم بما تفعل الأمطار والرذاذ والنوى للبشرية، في حين يبقى نصف المياه الآخر على الأرض لأنهار والنوافير والبحار.

في «معارف كليمونت» هناك سرد للخلق:

«في البدء حين خلق الله السماوات والأرض كثيرون واحد، فلقت الظلال التي ألقتها الأجسام ما حولها وفي طريقها بظلام دامس؛ بمعنى أن العالم قبل الشمس كان حجرة مغطمة، ثم أصبح النور صفة النهار والظلام صفة الليل. والآن تجمد الماء الذي احتواه العالم في الفراغ المتوسط بين أول سماء والأرض، كما تأثير الصقيق، وقد تعدد حجماً بصلابة تحاكي البلاور. وهكذا انفصلت الفراغات بين السماء والأرض كما هي الحال بقبة سماوية كهذه، وهي ما أسمتها الخالق السماوات وهو اسم ما قد خلق قبل ذاك ثم قسم نسيج الكون قسمين على الرغم من أن البيت كان واحداً». وجرى ما تبقى من مياه بعيداً في أسفل الأرض كاشفاً اليابسة. وهكذا انتظمت كل الأشياء لمن أتى لسكنها.

أما الكاتب التالي فيدعى أنه اتبع أيضاً تعاليم قس شرقى في ما يخص نسيج العالم، ويعود لرمزية الخيمة. هذا هو كوسماس، تاجر إسكندراني ورحالة في الهند والشرق الأقصى خلال النصف الأول من القرن السادس، وقد كتب دراسة عن الموضوع.

في هذا العمل، (Christian Topography) «وصف مكان مسيحي، حاول إظهار أنه يتحتم على جميع المسيحيين الإيمان بأن الكون اتخذ هيئة صندوق مسافر ذي غطاء دائري؛ الشكل الحقيقي لها هو خيمة موسى وكلها تحوى الشمس، القمر والنجوم في ما يشبه علبة ضخمة بشكل مستطيل يشكل جزؤها العلوى سقفاً مزدوجاً. وهو يعتقد أن إيمان البابليين ضل باتجاه الشكل الكروي للأرض عقب بنائهم برج بابل، لكنه لم يبالغ في ذلك الأسطير عن شكل وتكوين الكون!»

في خلقه للكون، رفعه الله بلا عمد، وفقاً لكلمة أيوب، «لقد علق الأرض في الفراغ». وكذا، بخلقه



الأرض، فقد وحد الله أقصى السماوات بأقصى الأرض، رافعاً القبة السماوية من الجهات الأربع بالسماء كجدار، مع رفعه عالياً مكوناً ضريباً من البيت المفلق تماماً أو غرفة مستطيلة ذات قبوة. ذلك لأنه، كما قال النبي إشعيا، «لقد خلق السماوات على هيئة قبوة»؛ وكذلك تكلم أبوب عن الأرض والسماء: «لقد نشر السماء وهي قوية كما المرأة المصرية فأنى أساساتها؟ أو من أرسى دعائم حجر الزاوية لها؟» كيف يمكن لكلمات كذلك أن تتطابق على تكوين كروي؟ في معرض كلامه عن الخيمة التي هي نموذج العالم، قال موسى إن طولها بلغ ضعف عرضها. ونحن إذا نقول مع النبي إشعيا، إن شكل السماوات التي تحتوي الكون هو شكل قبوة، ومع أيوب إنها اتصلت مع الأرض، ومع موسى إن طول الأرض يفوق عرضها. في اليوم الثاني للخلق، خلق الله سماء ثانية، هي ما نرى في الظاهر لا في الواقع؛ وتوضع السماء الثانية في منتصف الفضاء الفاصل بين الأرض والسماء العليا وتمتد كسطح ثانٍ أو سقف للأرض جميماً، قاسمة المياه نصفين، نصف فوق القبة السماوية ونصف تحت الأرض. وهكذا، فمن بين واحد جعل اثنين، أحدهما فوق والآخر تحت. طول الأرض من الشرق للغرب، ويقسم البحر الذي سمي محيطاً القسم الذي نقطن عما وراءه حيث تلتقي الأرض السماء.

هناك رسومات في «قدماء الرحالة لشارتون» تصاحب المخطوطات الأصلية حيث تهض الأرض بعدل تدور حوله الشمس والقمر تظهران حيناً وتختفيان حيناً؛ عند قاعدة الجبل يتمدد المحيط وما وراءه جبال هي جدران السماء. ومن الجدران الجانبية ترتفع قبوة نصف دائرة تقع عند بدايتها السماء المسطحة حاملة المياه كطابق.

يتأمل بعد ذلك الخيمة بتفصيل حيث مثل حامل الشموع الكواكب السبعة، الوشاح بقماشة الأزرق الأرجواني، الأحمر، والنسيج القطوني الرقيق تذكر بعناصر الطبيعة، وفصلت المعبد من الخارج عن المحراب كما فصلت الأرض عن السماوات.

وكذا، يقول كوسماس، فإن كل ظواهر الكون ماثلة في الخيمة.

## **الفصل الثاني**



## الكون الصغير Microcosmos

لحجرة المذبح قبة بضوء خافت

وفي وسطها تعلق وشاح مهافت

على نقاط أربع بين موئلها

أربعة رموز تصف على الدنيا مولدها

هواء وماء ونار وموئلها

(Rossetti Rose Mary) روز ماري

ليس من زمن لم يتتسائل فيه الإنسان أين أنا؟ ولا زمن لم يتمحور رد التساؤل فيه حول التمثيل (Representation)؛ ليس عبر تعريف داخل كتاب، أو خطبة منمقة الكلمات، إنما بكلام العيون وهو أمر متزايد الأثر كلما أمعنا في العودة إلى الوراء في تاريخ التواصل البشري المتتطور.

إذا ما تذكرنا أن القديم ليس بمكانه من الزمن إنما بموقعه من هيكل الأشياء؛ بمعنى أن الأقدم هو الأقرب موقعاً لبداية التقدم الإنساني، إذ يُفهم التقدم كمسيرة تطور، إذا ما تذكرنا ذاك، بات بوسعنا وضع الرقص والحكاية في بدء علم الفلك الوصفي والتخطيطي. من ناحية، فالرقص هو بعض الشعائر، ومن ناحية أخرى الحكاية تخدم الأسطورة.

كل مفتاح يعالج التقاليد والأسطورة سيطلق سراح بعض من أسرارها؛ ويتحقق السيد ماكس مولر السيد أندره لانج، والدكتور تايلور بدون شك أن ما يندرج اليوم تحت مسمى الأسطورة كان ذات يوم تفسير الطبيعة. ومن هذا المنطلق فإن الأوديسة بعينها هي جغرافية قديمة فنية، وقصص هرقل (Hercules)، وثيسیوس، وجاسون هي علم ذلك لحديثي العلم من الشباب.

في هذه المرحلة، علينا دراسة الشعائر والاحتفالات، الرقصات البدائية، مراسيم الكهان، تقاليد البلاط، بهرجة الحرب والمهرجانات العظيمة والألعاب ويتبعن علينا في كل ما سبق أن نستنتج أن الإنسان، بعد مرحلة ما قد وصلها، كان دوماً في سعي ليُنسق مع تقاليد الطبيعة عَلَّهُ. مثلاً بشكل ما. يشاركها القوة والخلود.



ولكن الطقوس أكبر من أن يحيط بها المرءُ بنظره ولذا فعلينا تحديد أنفسنا بالأشياء المصنوعة، أو وجهة الشعراء في كيفية صنع الأشياء. في هذا كان الميل السائد هو في تجسيد منهج الطبيعة: ليس كمخطط علمي للعالم، بل لفز ديني ورمزي، كحرز سحري، تعويذة أو صنم.

وهكذا كانت درع أخيل (Achilles)، وبيني السيد جلاستون (Mr. Gladstone) دراسته على هذا الأساس عن جغرافية هوميروس في وصفه في الإلياذة لعمل هييفايستوس (Hephaestos) الإله الصانع. «فيها وضع الأرض، السماء والبحر، الشمس التي لا تنهن، الدر وكل الأبهاج التي تتوج السماء الثور (Pleiades)، الصغرى (Hyades)، وجدور الأوريون Orion ومجموعة الدب (Bear) (ويسمى بها البعض العربية Wais) تدور هناك وترافق في تشكيل الأوريون أو تقسمه في قلب المحيط» إلى آخر الوصف الجميل الذي يشمل الكون أجمع.

١١ - الشمس، القمر والأبراج والسماءات الدوارة.

2- الأرض، مدینتان واحدة تعيش في سلام والأخرى في حالة حرب، الحياة في الحقول على مدار السنة، حراثة وحصاد ورعى المواشي والفنم.

3 - المرقص الذي بناه دايدالوس لأريادني ذات الشعر الجميل، حيث قلدا في دورات رقصها الغياهاب التعذيبية. للماتاهة تلميح على درع العالم السفلي.

٤- محيط يغمر ما حول العالم بجانب الحدود الخارجية للدرع متين الصنم والعرف.

هذا التحويل للدرع إلى خريطة للأشياء السماوية يتبعه أخيلوس في كتابه «سبع ضد طيبة» حيث حمل ثايديوس درعاً أمام البوابة الأولى.

«بها المنطق الفخور. سماء داكنة

تحترق بالنجوم، يتوسطها في مدار مكتمل

قمر فضي، عين الليل..!

ويعطي نونوس لباخوس درعاً مطعمة بتشكيلات النجوم. (دوبوي).

في المراسيم الاحتفالية الخاصة بالمعبد يتم تمثيل السماء في كثير من الأحيان من خلال وشاح ورداء من القماش الأرجواني المتلائِي بالنجوم، إما يلف الإله، أو يعلق أمام المحراب أو ينسدل فوق إنشاءات مستحدثة للاحتفال أو خميلة النص الدييني.

في كتابه «أصول»، علق لينورمانت أن شجرة بلوط بأجنحة ووشاح ملقي عليها كانت هي الصورة التي رأى الفينيقيون الكون عليها، مقتبساً من بازانيس لوصف وشاح موجود فعلاً في معبد في جبلة



(Gabala) في سوريا؛ ينقل عن نونوس الوصف للهارمونيا تعريك شبكة رائعة الجمال مزينة بنقوش تمثل كل ما في الطبيعة.

«عاكفة على مغزل أثينا الماهر (Alhene)، حاكت هارمونيا رداء بالنول؛ كما حاكت مثلث الأرض وفي مركزها الـ (Omphalos)؛ حول الأرض نشرت مدار السماء وقد تتوعد فيها صور النجوم. لقد صاحبست الأرض بالبحر الذي أحاطها، ولوّنت عليها الأنهر وتحتها صور ثيران بوجوه الرجال والقرون. وأخيراً، على الأطراف الخارجة للرداء المحاك بعنابة كان تمثيل المحيط، دائرة كبرى احتوت الكون». يقول جوزيفوس، إن الرداء في معبد هيرود كان أزرق، قرمزيأً، أبيض وأرجوانياً مطرزاً بمجرات نجوم السماء.

يتقد التقليد المعروف بتتجديد ستائر المعبد سنوياً مع المغزى الفلكي لتلك الستائر.

«... أي من الآلهة

سنتحذ سيداً؟

أيتوجب علينا حياكة ردائنا،

بالطبع الرداء المقدس..

الرداء السنوي

لأحد الآلهة أو آخر منهم»

أرسسطوفانيس، الطيور

(Aristophanes, Birds)

عندما كانت الدنيا شجرة، كانت كل شجرة بشكل ما صورة عنها؛ عندما كانت الدنيا خيمة، وبنية، كل خيمة أو بنية كانت. ولكن حين ترسخت أركان العلاقة، كان هناك تفاعل بين الرمز والحقيقة، والأفكار انتقلت من الأول للثاني، حتى غدت الرمزية باللغة التعميد، حينها باتت مبانٍ بعينها تختار لهدف الرمز، ثم عزو بعض الأشكال مما يظهر في البناء لأصول دنيوية، وبالمقابل بعض الأفكار ذات العذور الكوبية وحدث تغيير لها فيما بني من هياكل وتلك المباني كُرستْ كعالم مصغر لبيت الإله (House of Gad) أو المعبد (Temple).

بالنسبة للشعوب الشيوثونية<sup>1</sup> (Teutonic) فإن المعابد الأولى كانت الأشجار، كنمط مشابه لشجرة

1 وهي ذات الأصول الجرمانية القديمة.

الكون، ملجاً للآلهة؛ بها بالرجوع لجرائم، غدت كلمة معبد وكلمة شجرة متراوحتين.

يقول بلني، «كانت الأشجار هي المعابد الأولى؛ وإلى يومنا هذا، فإن التقليد الريفي القديم البسيط يكرس الأكثر نبلًا بين أشجاره للله»؛ وفي كتاب «خطوط عامة للعقيدة البدائية» للكيري، يردُّ «من المؤكد أننا نجد لدى الشعوب التي تقطن المناطق الكثيفة الأشجار نجد عادة مستمرة في استعمار جذع شجرة كعمود رئيسي لارتكاز البيت، في بناء جدران دائيرية حول تلك الشجرة، وأن ينحدر السطح بالأرض، شجرة المركزية، بهذا النمط كان يعني أجدادنا الشماليون.. لا يudo كل هذا كونه حقيقة أدبية نظرية، ولكننا ما ثبت أن ننتقل إلى حيز الإيمان والأسطورة، لقد شكّل الإنسان الإسكندنافي انطباعه عن العالم أجمع على صورة بيته. لقد كانت الأرض تسقفها السماء بالنسبة له عبارة عن مجرة عملاقة، تهض على الشجرة الكبيرة التي تمر من المركز وتتفرع لعنان السماء بين الغيوم!». على ما يبدو فإن الرواية اليابانية التي طرحتها السير هـ. ريد تؤكد دقة هذه الرواية بشكل عمومي، وفيها أن البيت الأول للإنسان في بدء خلقه بُني حول حرية سماوية قامت في آنٍ كشجرة ترفع السقف وكمحور للدنيا.

يصف بيروسوس اللوحات في معبد بيلوس في بابل كونها فوضوية أكثر منها كونية، لكن مع الحفاظ على القدر نفسه. من الإشارة للإطار الإنثائي للعالم: ذات يوم، غمر الماء والظلام كل شيء حيث انطلقت الوحش الحيوانية بكمال تلقائيتها: رجال بجناحين، وأخرون بأربع، بوجهين، برأسين. نجدهما ذكرًا وأنثى أو بسائر سمات الجنسين وقد اتحدت في الجسم الواحد. الرجال بسيقان وقررون عنز وسنابك خيل؛ آخرؤن بقوائم العصان الخلفية بينما الجزء الآخر يشبه فرس النهر.

كان هناك أيضًا ثيران برؤوس آدمية، كلاب بأربعة أجسام وذيل سمك؛ ومخلوقات أخرى رباعية القوام بأشكال حيوانية مختلفة مختلطة بين السمك، الزواحف، الثعابين وكل أنواع الوحش مما نذر شكله مما نرى في لوحات معبد بعل في بابل!

يقول بيرو: «لم تكن هذه الأشكال المركبة عملاً من نزق الفنان، بل وضعها على أساس نظرية كونية، تشكل من خلالها تجسيداً مرتنا وتصويراً تجسidiًا». ووصف ما حصل في أورشليم من فظائع (حزقيال 11, 10, VIII) هو تأكيد وتبشير مواز.

تقودنا نصوص وصفية أخرى للمعابد البابلية إلى ملاحظة رمزية كونية في هيكلها، حيث مقتطف من أبواللونيون يرد في فصل لاحق، وأخر في ترجمة عربية للزراعة النبطية، تشرح كيف أن صور الآلهة عبر العالم قد تداخلت في بابل، في معبد الشمس، «في الصورة الذهبية العظيمة المحدبة بين السماء والأرض. ولقد وقفت صورة الشمس، قالوا، في وسط المعبد تحيطها كل صور العالم؛ بجانبها مُثلث صور الشمس في كل البلدان، تليها صور القمر، ثم المريخ، ثم عطارد، ثم المشتري، تليها صور الزهرة، في الآخر» (أساطير غريبة، بارنج جولد). كان هذا على ما يبدو معبداً ذات قبة كالسماء وقد تعلقت شمس

ذهبية وكواكب منها، وتفق تماماً مع رواية أبوللونيوس.

نمر الآن مرور الكرام على بنايات بابل وما انحدر منها من مباني بلاد فارس، كلها مما يتصف برمزية فلكية واضحة التفصيل. لأننا نتحدث عنها بتفصيل في اللاحق من الفصول، وسنكتفي الآن بمقتطف من المنجم القديم المسمى «تحف الهند» لموريس.

«يقول بورفري إن الكهوف المترية تمثل العالم. وفقاً ليوبيولوس فقد كرس زرادشت من بين الجبال المجاورة لبلاد فارس حجرة صغيرة طبيعية مزينة بالأزاهير ومروية بالنافرات، يحرسها مثرا، أبو الكون، حيث وجد في الكهف رمزاً للعالم الذي صاغه مثرا، وفي بطن هذا الكهف حيث اصطفت الكثير من الرموز الجغرافية بصورة متباينة وبمسافات محددة حيث احتمى الوجود من قسوة الطقس والأنواء!»

في كهوف أرض هارس سيد الزمان  
يطلق في ظلمة المكان من التورنيران  
عالياً من ذهب تبرق نجوم براج  
ومثرا (Mithra) يشقى في خلق البريق أبرا جا

**ستاتيغوس (Statius)**

لا أهدف إلى تفسير مفصل للأهرام، فقد كان ثمة العديد من النظريات البارعة حول ما يبني بين أحجارها الصامدة، وأفضل تجنب التكهن كي لا تحول برمتها إلى هرم مقلوب. هل لنا أن نعتقد أن أعظم ما أنجز الإنسان بجهد لا متناه ودقة مشغولة، في زمن حمل فيه كل عمل مغزى دينياً ومنطقاً روحيأ، هل يمكن لشيء من هذا أن يخلو من الرمز، أن يفتقر الفكر والرسالة في تصميمه؟ وذلك لم يسكن رجالاً عادياً، بل فرعوناً ابنآ للشمس، رع، أضف إلى ذاك أنه لا يكاد يخلو لوح من ألواح الضريح من إشارة السماء في طرف اللوح الأعلى، أحياناً ملونة بالأزرق ومرقطة وبالنجوم. وهو ما دفع السيد بروكتور إلى الاعتقاد أن للأهرام مغزى فلكياً بالإضافة لما لها من غرض كقبور.

وفقاً لبروجرش فقد احتوى معبد الشمس في هيليبوبولس على حجرة مقدسة موصدة على هيئة هرم، اسمها «بن بن»، كان يُحتفظ في داخلها بقاريبين للشمس، ويؤرخ نص منقوش لزيارة الملك: «لقد اكتمل ترتيب بيت النجوم، ارتديت الأردية، طُهر الملك بالبسم والماء المقدس، وقدمنت له الأزهار كتقدمة عن بيت المسلة. أخذ الملك الذهور وارتقي الدرجات باتجاه النافذة الكبرى ليطل على إله الشمس رع من بيت المسلة. وكذا وقف الملك بنفسه هناك. وكان وحيداً سحب المزلاج وفتح الباب وتأمل



أيام داخل بيت المسألة عالي الشأن. وكذلك تأمل قارب رع الصباخي وقارب تُم (Tum) المسائي. ثم أوصَت الأبواب وختَّمت بالصلصال إذ قام الملك بنفسه بوضع الختم في مكانه.

توضح الصور والنقوش الكثيرة في المعابد أن القصد منها كان تكريس النموذج الأصلي الأعظم لها وهو معبد السموات. يتحدث إهادء منقوش عن معبد نيث (Neith) وهي أم إله الشمس رع: بالإضافة لما سبق، أخبرته (كامبيس) عن العواقب الوخيمة لسكنى نيث حيث إنه تمثيل للسماء في كل حجراته (سماء في كل تحظيطه، يوضح رينوف.. بالإضافة إلى الأهمية العالية للحجرة الجنوبية والحجرة الشمالية، وحجرة شمس الصباح رع وحجرة شمس المساء. هذى هي الأماكن السرية لجميع الآلهة».

(بروجش).

في ما كتبه مؤخرًا تحت عنوان (علم الآثار المصرية)، يتأمل ماسبيرو ومطولاً الرمز في إنشاء المعبد المصري وزينته. «بني المعبد على صورة العالم، فالأرض، كما اعتقدوا هي مسطح ضحل، يمبل للاستطاله؛ أما السماء فقد امتدت فوق كل شيء كسف حديدي، وبالنسبة للبعض الآخر، ككرة قليلة التحديد. بما أنه يستحيل على السماء أن تبقى معلقة في الفضاء بلا نوع من العمود، فقد تخيلوها مرفوعة في مكانها على أربع دعامات أو أعمدة ضخمة. طبيعى أن تمثل أرض المعبد الأرض. الأعمدة وعند الضرورة، الزوايا الأربع للحجرة فقد قامت مقام الدعامات. فالسقف المبني بشكل قنطرة في أبيados (Abuydos) والمسطح في سائر الأماكن يتفق تماماً مع فكرة المصريين عن السماء. وبذلك زُين كل جزء بما يتوافق مع ما يحمل من معنى: الجوانب الأقرب للأرضية غطيت برسومات النبات والخضراء. في حين أحيدت قواعد الأعمدة بأوراق الشجر، الأجزاء السفلية للجدران زُينت بأغصان طويلة لزهرة اللوتوس أو نبات البردى تخللتها هنا وهناك بعض صور الحيوان. باقات من النباتات المائية تبزغ من المياه تتد بالحياة أسفل مساحة الجدران في بعض الحجرات.

وفي أمكنة أخرى نجد وروداً مفتوحة بالكامل تخللها البراعم أو أنها ربطة مع بعضها ببعض في باقات... السقوف طليت بالأزرق وتناثرت عليها نجوم خماسية صفراء تخللتها أحياناً الشعارات الملكية لبناء الصرح. ونسور نخب (Nekheb) ويوتاي (Utai)، رباث الجنوب والشمال، متوجة ومسلحة بالرموز الإلهية تعلق فوق الفضاء الأوسط في صالات الأعمدة الكبرى (hypostyle halls) وفي الوجه الأسفل تُعقد البوابات الأمامية لتطل مباشرةً فوق رأس الملك العظيم حين مروره في الطريق إلى المحراب المقدس».

«وفي معبد رمسيس في إدفو في فيلاي، في دندراء، في أمبوس، في إسنا بدت أعمق السموات وكأنها مكسوة لعيون المؤمنين، كاشفة سكان السماء. هناك صب محيط السماء مياهه التي تقipn وتُبحِّر فوقها الشمس والقمر، بصحبة ما يتبعهما من كواكب، و مجرات، وأقمار، هناك أيضاً مرت مواكب طولية لجن الأشهر والأيام.



في عصر البطالسة (Ptolemaic age)، نُحتت الأبراج الفلكية التي صُورت على هيئة أنماط إغريقية جنباً إلى جنب مع مثيلاتها ذات الأصول المحلية البعثة. وفي نهاية الأمر، فإن زينة الأجزاء السفلية من الجدران وزينة السقف قد اقتصرت على عدد محدود من المواضيع، والتي تشعبت في الغالب؛ حيث كان أهمها وأكثرها تنوعاً ما تعلق بين السماء والأرض على جوانب الحجرات وصروح بوابات المعابد. صورت هذه المشاهد العلاقات الرسمية التي ترسخت بين مصر والآلهة.. لقد قسمت الشمس في رحلتها من الشرق للغرب العالم إلى عالمين، عالم الشمال وعالم الجنوب. المعبد، بدوره، كما الكون، كان مزدوجاً يقسمه خط وهمي يمر خلال محور المحراب إلى معبدتين: معبد الجنوب من الجانب الأيمن، ومعبد الشمال من الأيسر. وكذا كل غرفة قُسمت إلى اثنتين في تشبُّه بالمعبد ككل!

لتنقل للشعوب السامية. يقول فيليو جودايوس إن معبد سليمان بنى على صورة نسيج العالم، ويعطي جوزيفوس (Josephus)، المفزي الرمزي نفسه في سياق تفسيره للخيمة. لقد طرحتنا في الفصل الأول مفهوم أن الخيمة هي تصغير للكون بالنسبة للأباء المسيحيين الأوائل؛ والمزامير تؤكد أن هذه كانت بعينها رؤية واضعيها: «بني محرابه كالقصور الشامخة، كالأرض التي أرسى قواعدها للأبد» (L. المزامير).

في كثير من الأحيان، لم يُشر الرمز إلى الأرض الملمسة والسماء المرئية، بقدر ما أشار إلى العالم السماوي الأصلي للعصر الذهبي؛ الفردوس؛ ولكنه فردوس حقيقي مادي، ولوه أبعاد جغرافية.

عن الكعبة في مكة وهي رمز ديني عربي قديم استمر مكانه وتروي الرواية أنه بعد طرد آدم وحواء من الفردوس، نزلَا معاً إلى مكان قريب من مكة، حيث صلَّى آدم طلباً لمحراب يشبه معبده في الجنة. وتحقق ذلك صلوات آدم. فمن السحاب المنير تكونت خيمة أو معبد حملته أيدي الملائكة وهبطت به لتضعه تماماً تحت مصدر إيحائه الأصلي في الجنة السماوية. عندها توجه آدم في صلاته قبل المعبد الذي هبط من السماء وطاف حوله كل يوم سبع مرات، متمثلاً طاف الملائكة العابدين! وهذا كافٍ لإيضاح المفزي الرمزي للكعبة المكعب في مكة. هيأكل سامية أخرى ذات مفزي موازٍ تشمل المباني الصغيرة التي اكتشفها رينان في سوريا، حيث لها ذلك الشكل المكعب. كذلك مبانٍ في زمان لاحق عائدة للعهد الروماني، كما وصفها الكونت دي فوج باسم كاليبس: حيث تسقفها قباب صغيرة (cupolas). يقول عالم الآثار الجليل: «إن المكعب في صميمه شكل روحاني، موجود في محاريب (Cellae) المعابد المصرية القديمة وفي معبد أورشليم؛ حيث: تشير نصف الكرة إلى «القبوة السماوية»، ونحن نعرف أن المحراب في المعبد يعتبر تقليدياً مسكن الإله ويمثل عادةً بتمثاله وهو رمز روحي أو نبوة لا مرئية. في الأصل، فقد كان البناء المقدس صورة عن المسكن السماوي، كما أن ما وضع في داخله من رمز كان في صورة المعبد المؤله. لقد تَلَمَّسَ الكاهن الإِيتوري بعصاته خطوط السماء في علاها وهو بقصد بناء معبده واقتني أثرها على الأرض في وضع الأساسات، بتعبير آخر، فقد نقل على الأرض قطعة من السماء ليبنيها لإلهه مسكنًا. هذه فكرة موجودة في كافة الأقطار. وإن تقاوت التعبير عنها بشكل رسمي» (La

بالنسبة لبعض الأجناس الأولمبية المبكرة تشكل قبة الأولمب (Vault of Olympus) على النحو ذاته المعبد الأكثر روعة من بين ما تفتقن عنه قريحة الأولين من خيال، وهي ما سبق كل ما كانوا يعرفونه عن البناء. وكان الافتراض أن جوبيرت سكن قبة الأولمب<sup>1</sup> وعلى وجه التحديد، فإن أوقاتاً لاحقة شهدت اقتصار التعبير الرمزي على المبني الدائري، (معبد) الثولوس في هستيا (Tholos of Hestia) في بلاد الإغريق، ومعبد فستا (Vesta) في روما؛ وهو شكل يمثل القبة السماوية وفقاً لأحدث كتابات الخبراء.

يصف بلوتارك معبد فستا في «إيزيس وأوزيريس» (Isis and Osiris) : «بني نوما (Numa) معبداً بشكل مداري، حفاظاً على النار المقدسة؛ بقصد ألا يلقي بظلال ثقيلة على الأرض بإعطاء البناء ذلك الشكل، أو فستا كما يعبر شكل المبني عنها، كالكون بمجمله وهو ما وضعها الفيثاغوريون (Pythagoreans) النار في مركزه وهي ما أطلقوا عليها فستا والوحدة (Vesta and Unity) في كتابه الفاستي (Fasti)<sup>2</sup> يطرح الشاعر أوفييد (Ovid) التفسير نفسه؛ بأن المعبد مثل الأرض المستديرة، وهو سبب لإعطائه هذا الشكل حري بالقبول».

المبني الدائري العظيم في روما أي الباشيون هو بالطبع المعبد الأربع بهذا التكوين، بقطر يبلغ 143 قدماً، بفتحة بسيطة في القبة بقطر 3 أقدام يستطيع من خلالها شعاع الشمس العظيم الارتفاع إلى قمة القبة العليا من الأرض. يكافئ القطر، يقول بلني (Pliny).

لقد اقترح للسطح شكل دائرة بثمانى فتحات كبيرة، إحداها تواجه الشمال وهي باب الدخول تقابلها فتحة تواجه الجنوب ومن فيبوس أبواللو (Phoebus Apollo)، والباقي سكنها القمر وخمسة كواكب أخرى ديانا (Diana)، عطارد (Mercury)، الزهرة (Venus)، المريخ (Mars)، المشتري (Saturne)، وزحل (Jupiter)

القليل اللاتيني القديم في أساس بناء المبني المقدسة فيما يتعلق بربطها بالسماءات توصف كما يلي: كلمة (Templum) هي عين الكلمة الإغريقية (temerus)، حيث ad templum وفقاً لسيرفيوس (Servius) هي كل مكان جدد وفصل عن باقي البلاد اعتماداً على خبرة العرافين (augurs)<sup>2</sup>. مكان لهذا تم تجريبه وتكررته عن طريق هذا النوع من الفراسة كان دائماً مختاراً لخدمة أغراض دينية، ولكن بشكل رئيسي لأغراض فراسة الطيور. وسمي Templum أيضاً ذلك المكان في السماءات حيث تمت

<sup>1</sup> فاستي هي قصائد مطولة في شرح الاحتفالات الدينية الرومانية في سياق التقويم السنوي وما لها من دلالات أسطورية.

<sup>2</sup> Augur: لفظ يشير إلى كاهن في الحضارة الرومانية والإتروسقية يتركز بوره في إدراك إرادة الآلهة وتقديرها من خلال دراسة حركات الطيور، وأنواعها واتجاهات وأوقات طيرانها.



مراقبة حركات الطيور وكان يتم تحديد ذلك المكان من قبل الطاقم الذي يعمل مع المراقب الرئيسي للطيور. وبعد أن يتم تحديد مكان الـ *Templum* حيث نوى المراقب المراقبة؛ أرسى أركان خيمته *Templum (taberriaculum)*، بداخلها، وتلك الخيمة أيضاً سميت *Templum* أو على سبيل الدقة minus أو المعبد الصغير.<sup>1</sup>

لقد كان تقليدياً لدى كهنة قدماء البريثانيين (The Druids) أن يهدموا ويعيدوا بناء سقف معبدهم كل سنة، كرمز لدمار العالم وإعادة تجديده الرداء السنوي أو النار المتقدّة ثانية كلها أشكال أقل جذرية وجدية من التجديد، نوع من الضمان لاستمرارية العالم.

لقد حفظ الشعراء وكتاب القصص تراث المباني التمثيلية لهيكل العالم لحين عصر النهضة؛ فالمعبد المركزي في الهيبرونوماكيا<sup>2</sup> Hypnerotomachia دائري وله قبة يتدلّى منها مصباح دائري كبير، كذلك البلدة المعبد في مدينة الشمس (Civitas Solis) للفيلسوف الإيطالي توماسو كاميانيلا Tommaso Campanella (Tommaso Campanella) هو ذو دلالات رمزية مفصلة. لقد قسمت المدينة إلى سبع حلقات كبيرة حملت اسم الكواكب السبعة، تخرّقها أربعة شوارع رئيسية وبوابات تواجه الجهات الرئيسية الأربع، أما المعبد فهو في مركز المدينة الدائرية فقد كان هو الآخر دائرياً ومسقوفاً بقبة. فوق المذبح كرة كبيرة رمزاً للأرض، وعلى القبة انتظمت كل نجوم السماء من الحجم الأول إلى السادس وقد كتبت أسماؤها وتأثيراتها ونقاط انتصاف مداراتها بالإضافة لعلاقة الدوائر بالمذبح. وقد رُصيّت طرقات المدينة بالحجارة الكريمة وقد تألفت فوقها سبعة قناديل ذهبية ذات لهيب أقوى وقد حملت أسماء الكواكب السبعة. وعلى ما يبدو، فقد حاول الملك لويس الرابع عشر تحقيق شيء من هذا القبيل في قصر ماري<sup>3</sup> Marley؛ ووفقاً لرواية السيد ه. ميلفيل (H. Melville)، باني «القوس الملكي» (Royal Arch Mason) في كتاب عنوانه الحقيقة (Veritas) أنه حتى الطقوس الحديثة للبيت الماسوني تقسم بالرمزية الكونية.

لكننا لم ننته من الكلام عن المشرق و بدايات التاريخ «لقد كان من المقبول به كأخذ المسلمات الطبيعية في الصين أن السماء مدورة والأرض مربعة؛ ومن ضمن الآثار الباقيّة لعبادة الطبيعة في قديم الزّمن نجد مذبح السماء في بكين دائري الشّكّل بينما مذبح الأرض مربعاً. نصف مذبح السماء في الفصل السادس لاحقاً. وفقاً للأستاذ ليج يعود تاريخها للقرن الثاني عشر قبل الميلاد وهي بذلك تتّمي للحضارة الصينية من قبل كونفوشيوس، لقد مارس ملوك سلاطنة شان طقوس العبادة في بناء اسموه

1 قاموس د. سميث Dr. smith Dictionary

2 وهي رواية نشرت في البندقية عام 1499 عن السعي وراء الحب من خلال حلم البطل بولي菲و poliphilo.

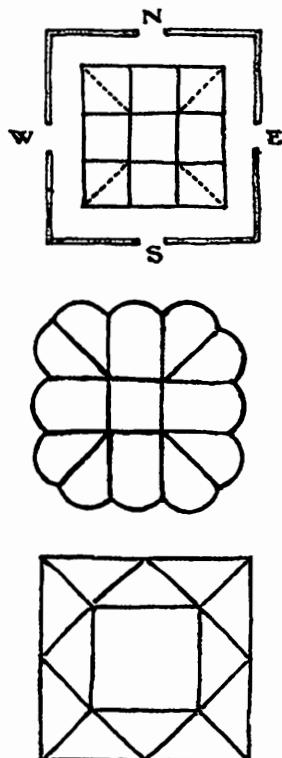
3 قصر صغير نسبياً استعمله لويس الرابع عشر حين رغب في الابتعاد عن الحياة العامة والرسميات وقد أزيل ذلك في القرن التاسع عشر.



صالات الضوء وقد استعملت أيضاً كغرفة تجمع وحكم. كانت بمساحة 112 قدمًا مربعاً تعلوها قبة في تعبير تقليدي عن السماء فوقها والأرض تحتها. (جيل، الصين القديمة. Giles Historic China).

في الكتاب الصيني القديم الالاي. كي (Li-Ki) كتب الشرق المقدسة، يوجد وصف مطول لصالات التميُّز مصحوب برسم أصلي. في ذلك الوصف، يتعين على الإمبراطور ابن السماء أن يمر بطقوس شمسية مستفيضة حيث يمر من غرفة لغرفة بتسلسل مصاحب لمرور الشمس من خلال البيوت. يحيط بالمكان منفلق مربع كبير مزود بأربع بوابات احتفالية (Pailoos) تفتح على الجهات الأربع الرئيسية. البناء ذات الشكل المربع تماماً قسمت ثلاثة أقسام من كل جهة. أي تسعه أقسام في المجمل حيث يُعرف القسم الأوسط بالصالات المركزية. تواجه الجدران الخارجية الجهات الأربع بحيث يواجه ثلاثة جدران كل جهة وكل جدار من الثلاثة مكرّس لأحد الأشهر وتحمل الغرف التي تقع على الزاوية اسمين. تستعمل صالة المركز فقط بين الشهرين السادس والسابع. تمتاز مسيرة ابن السماء بما يناسب الموسم من ملابس وأدوات رمزية.

إذا ما قارنا هذا التصور بالتصور البوذى للعالم كما يرد في كتاب سiam (Bock)، يتضح لنا أن محاولة استحضار خطوط العالم وتبدو واضحة وتشابه الرسم التخطيطي للبيوت السماوية الاثني عشر مع ما يستعمله الفلكيون (لاحظ الرسم).



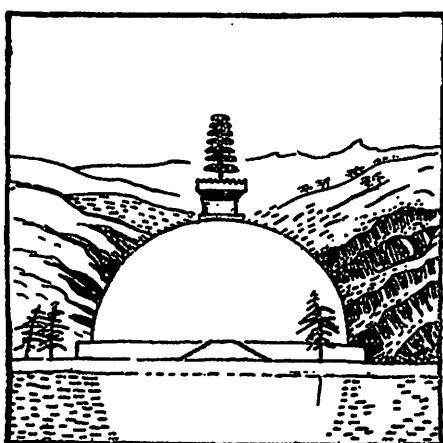
يروى أن أول إمبراطور للصين المتحدة في القرن الثالث قبل الميلاد وهو من مائل كليجولا في القسوة ونيرون (Nero) في الفخامة قد بني قصرأً ريفياً فائق الجمال. أجمل ما في الأمر برمته كان المخطط الذي خُطط القصر على أساسه، لقد كان ترتيب المباني المختلفة يتاسب معها ويشير إلى ما يقع من السموات بين نجمة الشمال ودرب التبانة (Milkyway) ومجرة (Aquila) أكويلا، حيث الإشارة للفراغات بين النجوم تكون بالbahات المفتوحة، والممرات، والدروب الملوثة. كان هذا إلى حد ما مقصوداً عرفان بالتأثيرات السماوية الحميدية التي عزى الإمبراطور إليها دوام نجاحه، ومن جهة أخرى يشير إلى السعة اللامتناهية لنفوذه والتي لا يكاد شيء يكفي ليرمز إليها غير تمثيل لقبة السماء المرصعة بالنجوم. (بالفور، دفتر القصاصات الصيني)، (Balfour Chinese Scrap Book).

في وصفه للحدائق الصينية، بما انتشر بها من الفسطاط والبيت الصيفي، يقول السير دبليو تشامبرز: «بعضها يسمى ميان تنج أو صالات تumar، بما أنها نجوم مهولة، وتتكون كل

منها من غرفة مسقوفة بقبة على شكل نصف كرة حيث تكون سطحها المقعر من الداخل بمهارة كسماء الليل تتبهأ أعداد لا محدودة من النوافذ الصغيرة التي فتحت لتمثل القمر والنجوم، حيث ملئت بزجاج ملون سمح بالنور ليتسرب فقط بما يكاد يكفي لينشر فوق أقمصة المكان مسحة من الضوء الباعث على المسيرة مما يملأ ليلة صيفية جميلة. أرضيات تنزه الغرف رصافت على هيئة جنائين من الأزاهير؛ ولكن في غالب الأحيان امتلأت القيعان بماء نقى حار يجري في زواريب من جواب صخرة في المركز. وتطفو جزر صغيرة عديدة على السطح وتتجرف مع التيار حاملة فوقها الطاولات للولائم وما معها من مقاعد وأشياء أخرى!.

يخبرنا الدكتور إدكنز عن معبد تاوي (Taoist) : «السعي في هذه المعابد يتجه لتمثيل الآلهة الدينية في مستقراتها السماوية وقد جلست على عروشها. في الهند، يقال إن كهوف إلورا (Ellora) المقلوبة من الصخر. هي تمثيل كحامل ودقيق لفردوس سيفا<sup>1</sup> (Siva) وتسمى الروافع الكبيرة الباقية لرعن السقف سوميري (Sumeru) وهو اسم لجبل ميرو الجميل<sup>2</sup> الذي ارتكزت السماء عليه».

أما ما يسميه البوذيون ستوبا أو توب (Stupsas or Topes) وهي كتل تقترب عن الصلابة تطفو على وجه الماء كما الفقاعة، كما وصفها كاتب قديم، أو كما جرس مقلوب على رصيف تعلوه مظلات تحسبها مظلات المطر، قد يكون من الأكثر ملاءمة تصنيفها مع الهياكل الصلبة في بابل والمكسيك في الفصل السادس (Chapter VI) التي هدفت لتمثيل الأقاليم السماوية كتكوينات خارجية كما في جبل السماء، كما في مساكن الآلهة. وفقاً للأسطورة، فقد كان لأسوكا (Asoka) أربعة وثمانون منها بُنيت في الوقت عينه: وضع عليها كل صنف من البهاء التذهبي، حتى زجاجية رائعة، أحراش ذهبية، تماثيل أفيال بأنابيب عاجية حقيقة نهضت لحراسة المكان وفي الاحتفالات، فقد غطيت الأفيال بأكاليل الزهور بسخاء. يتكلم فاهيان (Fa-Hian) عن أن أحدها بلغ الـ 700 قدم ارتفاعاً بينما كان بعضها بمقدار قدم أو اثنين في القطر. السيد أ.Little (A.Little) في مؤلفه «البوذية في بلاد المسيحية» (Buddhism in Christendom) يعطي تخطيطاً لستوبا يمثل مناطق السماوات المختلفة.



يؤكد البروفسور بيل (Beal) في المجلد الخامس من «صحيفة الجمعية الملكية للدراسات الآسيوية» Journal of the Royal Asiatic Society San Nospace (Tope) في سانشي أن المعبد الكبير (An) يمثل السماء والأرض، ويوضح أن حتى ذلك السياج البوذى الغريب الذى يحيط ببعض تلك الهياكل

1 وهو الإله الأعلى لدى الهندوس.

2 وهو جبل في أساطير الهندوس يعتقد أنه المركز الطبيعي والميتافيزيقي والروحي للكون.



يحمل تشكيل رقة شطرنج، وما يحيط بالفردوس من جدران؛ **البوابات العظيمة الأربع في هذه الأسوار** تسمى تورانا (Torana)، وتعني البوابات المزينة أو الأبواب المؤدية لمستوى الآلهة في السماء.

مؤلف ذلك الكتاب عن البوذية الصينية عينه يلاحظ: سواء كان من الصواب أم لا أن فكرة بسيطة هي ما تتطوّي عليه الجهود الناجحة لبناء صرح حري بعبادة رب، فإن البوذية توضح ذلك الدور المفترض. البعد الرمزي للتقب أو المستوبا ومنها ينشأ المعبد الصيني في أصله هو، كما هو الحال في كل المباني المقدسة يُبتغي من ورائه استنباط فكرة عن العالم أو الكون ككيان تحكمه أو تسكنه روح علياً أو كائن عاليٍ. هذا بالتأكيد كان معنى الشكل والأثاث من الخيمة والمعبد اليهوديين. كما يقول جوريفوس (Josephus) في مؤلفه في التاريخ القديم (Antiquities)، فقد نهض سليمان وقال: اللهم يا رب البيت الأبدى، وإنك من خلقت لنفسك مما صنعت، ما عرفنا أنه السماء والهواء والأرض والبحر! القد رمز سليمان لكل هذا فيما بناء، هكذا يُخبرنا فيلو (Philo) ويجهد كوزماس Cosmas مطولاً ليظهر الأمر عينه.

الستوبا (stupa) هيكل مرتفع متين مؤسس على منصة أو أساس مربع، وتعلوه قبة نصف دائرة المقطوع يتوجها سياج مربع؛ وفي بعض الأحيان مكعب به فتحات للمراقبة من كل جوانبه. تمثل المنصة المربيعة الأرض، القبة نصف الدائرية إشارة للهواء، أما الهيكل المسيح في الأعلى فيشير للسماء حيث يراقب الآلهة الأربع ويرمز لها بفتحات المراقبة، كانت تلك أول محاولة حقيقة لتصور العالم في هيكل حجري، أو العالم الثلاثة التي انبسط فوقها نفوذ بوذا كما يفترض، وقد مثلت آثاره في هذه المستوبا لتشير إلى وجوده، فتلك الآثار هي الشيء الوحيد الذي يستحق تمثيل وجوده. مع نمو النظام اتسعت فكرة الكون كذلك، وليس فقط التراب والهواء والسماء مما توجب التعبير عنه، ولكن العالم الشامخة فيما فوق السماء كذلك، ثم أرصفة (أو منصات Plateaux وهي الكلمة الوحيدة التي يمكن لنا استخدامها) السماوات والتي ترتفع عالياً وتمتد باتجاه نقاط الفضاء الشامي. وكذا اتسع المفهوم الرمزي أيضاً، وقامت فوق الهيكل المكتب سارية طويلة بحلقات أو مظلات لترمز إلى عالم انطلق في أعلى العالم إلى عنان الشمس العليا المتقدة. الآن باتت السارية بحلقاتها ومظلاتها ما يُعتبر منشأ فكرة المعبد الهندي، كل مستوى في هذا الهيكل يشير لعالم، فكلما شمخت تلك المستويات عالياً منحت العين والذهن تصوراً عن المطلق. على كل جانب من تلك الطوابق تعلق أحجام وأوراق شجر من نحاس تصدر رنيناً موسيقياً مع النسيم يعبر عن النغم الأبدى لموسيقى السماوات (Music the spheres). أما التفاصيل البارزة وأسوار الشرفات المزخرفة فهي رموز للمخلوقات السعيدة بوجود بوذا وسكنها في تلك المناطق المميزة. هذا هو منشأ المعبد البوذى، ولا يمنح الصين هويتها المعمارية شيء كما تفعل هذه الهياكل البوذية والتي لم تستعمل للعبادة بقدر تعبيرها عن الطبيعة اللامحدودة للفراغ الذي يسكن المضمون الروحي لكل آلهة البوذا (Beal).

يقول د. الكنز (D. Elkins) «في الطقوس الصينية الحديثة للبوذية فإن، كان (Kan) وهي



السماء هي غطاء أُرْخي على إله، كما يتضح في تعبير فو. كان (Shrine) (Fo-Kan) (مقام لبودا)، وهذا تعني السماء كمظلة ممدودة فوق العالم. يو (Yu)، الأرض، هي العربية التي يستقلها الإله في سيلان Ceylon يحتفظ بسنّ بودا تحت عدد من تلك المظلات الذهبية المرصعة بالجواهر ذات الشكل الجرسى وتمثل السماوات التسع بمادة تزيّن الأجراس البوذية في الصين واليابان بالخطوط الطولية الفلكية، الشمس، والنجوم.

في الصين، تُعرَف شواهد القبور كرمز مركب من قاعدة مكعبة تعلوها كرة ثم مخروط، فهلال فقمة على شكل كمثري مقلوبة، وقد نقشت على كل تكوين كلمات تعنى التراب، والهواء، والنار، والماء الأثير بنفس ترتيب تراكيب هذه العناصر كما ترمز لها الأشكال المتراكبة. وحتى في العمدة، فإن الشكل الدائري الذي يتوسطه ثقب مربع، هو رمز للسماء والأرض.

في العمارة المسيحية، يتعدد إلى اليوم أن الممر الأوسط للكنيسة والجانب الشرقي المفصول عادة بستار أيضاً هي رمز للسماء والأرض، ويطرحها كرزون (Curzon) كدلالة واضحة لأهمية الكنائس البيزنطية وقد عزل أصحاب الكنيسة الشرقية (Iconastasis) المنبر (Bema) عن الفراغ الرئيسي.

يخبرنا ديدرون Didron أن ألفين أو ثلاثة آلاف تمثال في واحدة من أعظم الكاتدرائيات الفرنسية العائد للقرن الثالث عشر هي موسوعات حجرية عن الطبيعة، والعلم، والأخلاقيات والتاريخ. «تلك التماثيل هي، وبكل ما في الكلمة من معنى، ما يسمى بلغة العصور الوسطى صورة أو مرآة الكون». ولكنه في العالم الكون كمجموع للفكر الديني أكثر منه الكون بالمفهوم البنائي المادي. ولقد حفظ التصور البيزنطي الجانب الأكبر من الفكر الأصلي: لقد تُوج المسيح في موقع القمة من القبة المركزية، ثم حيزاً تلو الحيز تتابعت القوى السماوية، القديسون، ثم الطبيعة جماء في منظومة من الحمد والابتهاج.

هناك وصف لكنيسة في أثينا تُدعى العاجالي باناجيا The Magale Panagia وهذا الوصف موجود في (1. New Archaologia Series Vol.) مرفق بصور للوحات التي لم يعد لها اليوم وجود. في مكان مرتفع من مركز القبة يبدو المسيح متوجاً وقد استقرت قدماه على عجلات ما ورائية، والفضاء المحيط كله بلون أزرق عميق، تليه سلسلة من تسعه أنصاف الدوائر تعبيراً عن أنظمة التراتب في مخلوقات السماء في السيرافيم (Seraphim)<sup>1</sup>، الأرواح السماوية (The Gherubim)، العروش (الملوك)، السادة (Dominion)، الأشراف (Virtues)، أصحاب القوة (The Powers)، الإداريون (The Principlities)، رؤساء الملائكة (The Archangels)، الملائكة وهي بترتيبها تحكم جوانب سماء النجوم الثابتة (Premium Mobile) والكواكب السبعة تحتها يدور حزام حول القبة الزرقاء محاطة بالنجوم والأبراج الاثني عشر؛ شرق الشمس وغرب القمر؛ أسفل هذه وعلى الجدران، توجد الرياح والثلج والرذاذ الثلجي. وأسفل الجبال، الأشجار والحياة، الأرض وحتى الطرق المتدخلة كما

1 أعلى درجات الملائكة.

في المزامير الثلاثة الأخيرة.

«الحمد لله رب السماوات، الحمد لله في الأعلى. أيتها الملائكة مجده، يا جنده مجده، أيتها الشمس والقمر مجده، أيتها النجوم وأيها النور مجده. أيتها السماوات مجده، وأنت أيتها المياه وما فوقها من جنان، ليمجد الجميع اسم الله».

# **الفصل الثالث**



## تطابق الأوجه الأربع

[برج للقوة ارتفع بوجوه أربعة تتصدى للرياح].

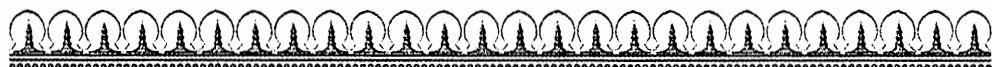
(Tennyson)

يجب أن يقع المعبد المثالي في مركز الدنيا كنموذج مصغر لنسيج الكون، وقد بُنيت جدرانه الأربع مطابقة لجدران السماء. وهكذا فهي تقف في العالم كله، سواء كان مصرياً، بودياً، مكسيكيّاً، إغريقياً أم مسيحياً بمنتهى الدقة والتكافؤ. وعندما أصبح العالم مستديراً وكروياً، بقيت صفة التربع لدى الجميع كصفة من صفات الأرض السماوية، الحيز ذو الجدران الأربع المتطابقة مع جبل العالم في الأعلى، حيث تقف شجرة القطب أو العمود ومنه تتطلّق أربعة أنهار. ومن فكرة ذاك الحيز تأثينا، كما يقول لينورمانت (Lenormant) كلمة الفردوس<sup>1</sup> (Paradise).

ثمة في اتجاه المبني مفزي يفوق بكثير ما هو مفهوم بالاتجاه (Orientation)، أن يدير المبني وجهه للشمس المشرقة حيث الأهرام من جهة، والمعابد المدرجة البابلية والمكسيكية، أو بالأحرى المذاياخ، تكون مربعة في حين أن الستويا البوذية تأخذ الشكل الدائري في أسوار مربعة دون أن تحوي مصلى لتحديد اتجاه عام للمبني. لكن ينفع المحور العام، في حال وجود محور، في العادة مع طريق مرور الشمس في السماء (مع بعض الاستثناءات في مصر).

الاستعمال العام في المعابد الأولى هو أن يكون المدخل من الشرق، مواجهًا لشروق الشمس، في حين كان الجانب الأكثر قدسية من المصلى إلى الجانب الغربي، حيث يقع عادةً عرش صاحب المعبد. وهكذا فقد تبوا الإله أو المذبح الموقع المقابل للشمس ساعة بزوغها من خلال البوابة الشرقية، وانعكاس هذا كان على ما يبني ويتبعها تحول المعبد إلى موقع للتجمع الديني بدل أن يكون المسكن الأرضي للإله. تطرح مصر بعض الاستثناءات فيما يخص المعابد، حيث تأخذ المحاور الرئيسية زوايا متعددة. في محاضرة قدّمت مؤخرًا (في شهر مايو من 1891)، أمام جمعية الدراسات الأثرية (Society of Antiquaries)، شرح السيد نورمان لوكيير (Norman Lockyer) بعض الاستنتاجات التي كان قد توصل إليها، فيما يتعلق ببعض التجمعات المعقدة للمعابد كما هي الحال في الكرنك. بدءاً بالتاريخ

1 تعني الكلمة في أصولها «الحيز المغلق بجدران».



التي استخلصها مارييت (Mariette) من المنحوتات، ومن خلال جهته لموقع النجوم لكل زاوية، فقد وجد أن المعابد وجّهت قبل نجوم اعتبرت ذات أهمية مثل جاما دراكويس، كانويس وفيجا Gamma (Dracounis Canopus and Vega) عندما لا تشرق النجمة أو تغرب من خلال الفتحة<sup>1</sup> كما يشاهد من المصلى المظلم البعيد، وهي فتحة اصطنعت لعمل كأنها منظار حجري لغرض استقبال النور المباشر بكل نقاشه، معبد آخر متعمد مع المعبد الأول، وربما عبر طريق المعبد الأول المفتوح على الأفق، بما أن المعبد الأول لم يعد مطلوباً لهدفه الأصل. حيث النظام متطور ومقدد في معالجة التوجهات الفلكية، وهو لذلك نظام متأخر في وقت حدوثه نسبياً.

لكن الأهرام مبنية على أعلى درجة من الدقة. يُظهر مسح السيد بيترى (Petrie) الدقيق أن الهرم الأكبر قد انحرف فقط خمس درجات، موضحاً أن العالم هو الذي انحرف وليس البناء، فليس من تقصير من البناء؛ تقف المجموعة الثلاثية من الأهرام في صف على حرف (en echelon) حيث تكشف الوجوه الأربع لكل هرم بلا عوائق للجهات الأربع الرئيسة التي يقول مارييت إنها وجّهت قبلها. يقف في الجانب الشرقي لكل من الأهرام معبد صغير معزول له مدخل شرقي. أحدهما هو ما يعرف بمعبد أبي الهول (Temple of the Sphinx). يقول بروكتور (Proctor) إنه من الملاحظ أن الشكل المتفرد لوضعية الأهرام سيؤدي إلى ما تلا من علاقات. تضيء أشعة الشمس المشرقة والفارية الوجه الجنوبي للأهرام طوال الأيام الواقعة بين الانقلابين الخريفي والربيعي؛ هذا في حين أنها تضيء الوجه الشمالي في باقي أيام السنة، أي الأشهر الستة بين الانقلابين الربيعي والخريفي، حيث يبدو أن زاوية سقوط الأشعة خلال مرورها تشير بشكل مباشر نحو النجم القطبي.

كما في بيت الأحياء، فقد تم توجيه الضريح بدقة شديدة تبعاً لمبدأ ديني ما ورائي خاص. في مدينة الأموات (مقبرة) في ممفيس (Memphis) تتجه أبواب المداخل لكل القبور تقرباً نحو الشرق ولا تقاد مسلة تحرف عن ذلك التوجة. ومن مقبرة أبيدوس Abydos تتجه البوابة والمسلة في الغالب الأعم إلى الجنوب، بمعنى أنها موجهة إلى الشمس ساعة صعودها لكبد السماء (Zenith). بينما لا يوجد في ممفيس أو في أبيدوس أو حتى في طيبة ضريح مضاد من الجانب الغربي أو يطرح نقشه للشمس الفاربة. وبذالاموتى، من الأعمق الظليلية لمسكنهم، قد أداروا أبصارهم إلى الجانب السماوى حيث تقد النيران الباعثة للحياة كل يوم ويبعدون في انتظار الشعاع الذي سيشتت ليهم وبيعنهم من سباتهم الطويل. (برو وشيبيرز Perrot and Chipiez). يتجه المحور الرئيسي الذي يتم عليه تحطيط هذه المباني (الأضرحة) بين الشمال والجنوب؛ ففي العيز، المقبرة الغربية موزعة على مخطط متماثل، بحيث تشبه رقعة شطرنج تتوزع عليها المربعات بشكل منتظم. الواجهة الرئيسية للقبر تتجه إلى الشرق. وفي أربع حالات من خمس يكون المدخل إن وُجد على هذا الوجه الشرقي. يلي الوجه الشرقي

1 يتغير مسار النجمة نتيجة ما يسمى أو تقدم خطوط تساوي The Precessson of equinoxes، الليل والنهار وهي ظاهرة فلكية تتعلق بتغير في اتجاه محور دوران الأرض نتيجة فعل الجاذبية الأرضية.

## في الأهمية النسبية الوجه الشمالي (Mariette).

لم يكن توجيه المبني بمعناه المحدود هو ما سعى المصريون إليه، بقدر ما كانت الرغبة في وضع المبني في اتساق مع النقاط الأربع للأرض والسماء هي ما ورد مراراً في مختلف النقوش. وتقول النقوش في مقبرة تحتمس الثالث في الكرنك إنه بعد أن تقرر موقع البناء بالتوافق مع موقع النقاط الرئيسية، تم بناء البوابات الحجرية الضخمة (بروجش Brugsch) عملية وضع الخطوط هذه بالتطابق مع معالم هي بعض من احتفال عند إرساء الأساسات في كل البلاد وكل الأزمان؛ نراها تتكرر المرة تلو الأخرى كما تتكرر فكرة أن ثمة تأثيراً سحرياً بها وهو سحر التطابق بين الفكرة والمضمون فكما أن أساسات السماوات والأرض راسخة، ولا سبيل لتعريكتها، كذلك ما يُمثلها من بناء يتسم بما لها من ثبات. يتم التعبير عن هذه الفكرة في مصر بصيغة منتظمة إنها كما السماء في كل جوانبها، راسخة كالسماء. في الكتب المقدسة المسيحية كما في الفيدا<sup>1</sup> (Veda)، رسوخ معبد الدنيا وثباته يرددان في معرض الثناء.

تحمل المبني البوذية إشارات شديدة الاتصال بالسماء كـورد، فإن التوب (أو الستوبا) الدائري يحيط بجدار تمام التربع ببوابات تواجه الشمال، الجنوب، الشرق والغرب؛ والبوابة الشرقية هي المدخل الرئيسي، والبوابة الغربية هي المخرج. تدخل ما احتوت تماثيل بودا من المعابد من الشرق حيث يواجه تمثال بودا الشرق، كما يكرر فاهيان (Fa - Hian). يتبع المعبد الهندي المسمى بمعبد جاغاناثا (Temple of Jagannatha) المقابل للمدخل؛ وفي معابد بيرو (Peru) القديمة يعلق قرص ذهبي على هيئة الشمس فوق المذبح يقابلها من خلال الباب المفتوح فجر يوم جديد.

كانت المعابد الإغريقية تدخل من الشرق. يجد السيد بنسون (Penrose) أنه كما في المعابد المصرية فإن المحور المار من خلال الباب المفتوح كان يتبع نقطة شروق الشمس مما يظهر فوق خط الأفق قبل الفجر. كذلك المعابد في سوريا وفي بلاد فارس كانت شرقية المداخل.

في غرب آسيا (ونقتبس ثانيةً من بيرو Perrot) «لقد انبع سكان بلاد ما بين النهرين بالظاهر السماوية وأمنوا بشكل راسخ بتأثير النجوم في قدر الإنسان، لدرجة أنهم عمدوا إلى إرساء قواعد بين تلك الأجرام السماوية ومبانيهم. كل مبنيٍّ كلدان وأشور ذات توجيه مدروس، المبدأ سارٍ في كل مكان، إنما ليس دائمًا بالمفهوم نفسه، كانت مبنيٍّ بلاد ما بين النهرين دائمًا مستطيلة وفي كثير من الأحيان مربعة بحيث واجهت زواياها حيناً ووجهها حيناً آخر الجهات الأربع الرئيسية. تتبع الهياكل الكلدانية القديمة كما في ورقة (Warka) الأسلوب نفسه، كما الآثار في نينوى». من جانب آخر، فإن تلك الآثار في نمرود Nimrod والمعدة جزءاً من مدينة كالا<sup>2</sup> (Calah) فإن ما يواجه النقاط الأربع الرئيسية هو جوانب الربوة وما بُني عليها من مبانٍ.

1 مجلٌّ كتابات المعرفة الدينية والصوفية الهندوسية وهو مكتوب بالسنسكريتية.

2 مدينة جنوب الموصل في شمال العراق ذات أهمية فيما يختص بالمعابد والنصوص الدينية القديمة. [المترجم].



والمنهج الأول بين هذين المنهجين فيما يتعلق بوجهة البناء له أفضلية إرساء قواعد علاقة أكثر دقة وتحديداً بين وضعية البناء وتلك النقاط السماوية التي أُسْبِغَت عليها معانٍ ومفازٍ محددة. فالمعبدان الصغيران اللذان كشفت عنهما حفريات لايارد (Layard) في نمرود كانوا بمدخلين شرقيين ومذبحين غربيين وتكرر النصوص المنقوشة أفكاراً مطابقة لتلك الحاضرة لدى الـ<sup>الـ</sup>بنائين المصريين. ففي النقش الموجود على الثيران الضخمة على بوابات مدخل السور المرربع في خورزباد (Korsabad)، يقول المؤسس: «لقد وضعت إسكتفيات الأبواب في الاتجاهات السماوية الأربع، وفتحت ثمانى بوابات في اتجاه الجهات الأربع الرئيسية. وفي اتجاه الأقاليم الأربع للشمس فقد بنيت الأطنااف وأعمدة الأبواب» (من منقوش للملك سرجون Sargon، سنة 710 قبل الميلاد، سجلات الماضي (Records of the Past)).

في هذا العالم رباعي الجوانب، يوجد لكل جانب «وصى» يقف على ما يبدو عند مهب الرياح. يلعب هؤلاء الأووصياء دوراً في عدة أنظمة، وعموماً يرمز لهم بأشكال مبهمة لأناس أو حيوانات. كان الأمر كذلك في مصر وفقاً لمارييت (Mariette)؛ فهي القوى الأربع لآمونة (Ameneti)؛ ذات الرؤوس الأربع، ثلاثة لحيوانات وواحد لإنسان، وهي ما يرتفع فوق الآنية الجنائزية في مراسيم الدفن.

في شعائر الإدا<sup>1</sup> (Edda) للسماء أربعة جوانب مرفوعة من أركانها الأربع بأربعة أقزام. في أساطير أمريكا القديمة، تُعرَّف هذه المخلوقات على أنها الرياح الأربع وتلعب دوراً كبيراً في أساطير يوكاتان<sup>2</sup> (Yucatan) يفترض أن تقف الآلهة الأربع باكاب (Bacab) كلًّا على ركن من أركان العالم راقفة القبة السماوية كالكارياتيدات الضخمة<sup>3</sup>. Caryatids. وكانت هذه الآلهة هي الناحية الوحيدة من الفيوضان الكبير الذي ابتلت مياهه كل البشر والآلهة، وعاشت لتملأ الأرض من جديد بالسكان.. تميز الشرق باللون الأصفر، الجنوب بالأحمر، الغرب بالأسود والشمال بالأبيض وظهرت هذه الألوان مرة بعد أخرى في مختلف أنحاء العالم حاملة الدلالات نفسها للإشارة إلى جهات العالم الأربع! (M. Muller Gifford Lect. 1890).

لقد عُرِّفَ هؤلاء الملوك الأربع في كافة أرجاء الشرق. وقد وُصفوا في الأفستا<sup>4</sup> (Avesa) وغيرها

1 وهي الكتابات الشعرية والأسطورية لشعوب أيسلندا من العصور الوسطى، أصل الكلمة موضع جدل ويترافق بين الجدة والأصول السنسكريتية لـ *Veda* بمعنى المعرفة. المترجم.

2 ولاية في شمال المكسيك.

3 وهي تماثيل إغريقية على شكل نساء وُضعت في موقع الأعمدة في معبد الإرجتيون (Erechtheion) في هضبة الأكروبوليس لترمز لعبودية الأسرى المحتجزين في العرب مع الفرس.

4 مجلل كتابات الديانة الرزدشتية، وقد كُتِبَت باللغة الأفستية.



من الكتابات الفارسية بأعظم أربعة قواد أمروا على الجوانب الأربعية وهم المهراجات الأربعية لدى البوذيين. أبطال الأرض والسماء العظام في مواجهة الشياطين، يظهر هؤلاء الأربعية بزيارات حرب كاملة وبسيوف مُستلأة! (السير م. وليامز) (Sir M. Williams)، ويدخلون بشكل ميتافيزيقي في التراث اليهودي، حيث يظهرون على صورة المخلوقات الأربعية الهجينة في رؤيا النبي حزقيال (Ezekiel)، وهي كائنات ملؤها عيون ترفع السماء البلورية الهائلة المنبسطة فوق رؤوسهم؛ بوجه إنسان، أسد ثور ونسر. يبدو أن هذه الكائنات تقف عند نقاط الجهات الأربع الرئيسية، الأسد في الجانب الأيمن (الجنوب)، والثور إلى الجانب الأيسر (الشمال).

يكتب أخنوخ الكاذب (Pseudo-Enoch): رأيت الرياح الأربعية التي تسند الأرض وقبة السماء، وفي رؤياه للسماء سمع أصوات أولئك الذين يمجدون رب في أرجاء السماء الأربع.

يسأله، أصوات من تلك التي تتردد في الأرجاء الأربعية؟ ويأتيه الرد بأنها أصوات ميخائيل (Michael)، رفائيل (Raphael)، جبريل (Gabriel) والرابع هو فتويل (Phanuel).

في «سفر الرؤيا»، فإن هذه الرموز الحيوانية للشمال والجنوب، والشرق والغرب «تدور حول العرش ولا تزال ليلاً ونهاراً قائمة: قدوس، قدوس، قدوس». وتذكر الرياح الأربعية في زوايا الأرض الأربع في سفر الرؤيا أيضاً.

إذا ما قارنا ما يشبهها من الأشكال التي تمثل الجن العارس لدى الكلدانيين، كما يوردها لينورمان (كتاب «السحر»، ص 121) فإن الفرسان الأربعية في سفر الرؤيا على خيول بيضاء حمراء، سوداء، وشهباء يشبه تلك العربات الأربع بخيول حمراء، سوداء، بيضاء وخضراء في ذكريا (Zechariah) (chap.vi)، هذه هي أرواح (أو رياح) السماء الأربع<sup>1</sup>.

يعتقد رينان (Renan) أن الفرسان الوارد ذكرهم في «سفر الرؤيا» هم في الواقع كواكب، ولكن لاحظ كيف أن كل منها مرتبطة بأحد الحيوانات الأربعية وأن لها سلطة على أحد أرباع الأرض. يخبرنا لينورمان<sup>2</sup> أن الأنهر الأربعية نبعثت من مصبها في جبل ميرو<sup>3</sup> (Meru) من خلال أفواه أربعة حيوانات ذات دلالات رمزية بأربعة ألوان ومعادن: الشرق أبيض أو فضي، الجنوب أحمر أو نحاسي، الغرب أصفر أو ذهبي والشمالبني أو حديدي. تلك هي ألوان الطبقات والعشائر التي انطلقت من جبل ميرو لتملاً العالم بالسكان.

تتبع ذلك الأزمان الأربع للتداعي التدريجي للحقب المتتابعة ويعبر عنها من خلال أسماء المعادن

1 كتاب من العهد القديم أو التوراة.

2 Contemporar Review. Sept. 1881).

3 جبل مقدس لدى البوذيين والهندوس ويعتبر مركزاً للكون الروحي والفعلي ومسكن الإله براهما.



التي اقترنت بها: الذهب، الفضة، البرونز، والحديد (لينورمان). لاحظ كيف أنه في سفر دانيال (Daniel VII)، رممت أربعة حيوانات عظيمة و مختلفة عن بعضها البعض إلى ظهور أربع ممالك.

هذه هي الرموز الأربع التي نجدها حاضرة في العالم المصغر داخل المعبد. في المعابد البوذية في الصين، يطالعنا مثالان ضخمان على الجانبين، هؤلاء هم ملوك السماء الأربع<sup>1</sup> Devas وهم يحكمون القارات بينما اتخذوا مكانهم بالاتجاهات الأربع الرئيسية من جبل ميرو أو سوميرو (Thein Wang Sunmuru) ويعرفون باسم (أمراء السماء).

لقد شاهدتهم الآنسة بيرد<sup>2</sup> في معابد اليابان بألوان فاقعة، وقد داسو تمثيل للشياطين تحت أقدامهم. لقد جُيش جيش السماء هذا، وفقاً لتعليمات الكتب القديمة، تحت رايات هؤلاء الحماة الأربع لجنوبات العالم الأربع، من الشرق تنين أزرق، من الغرب نمر أبيض، عصفور أحمر من الجنوب، ومقاتل أسود من الشمال.

لقد ظهر جبل ميرو (Mero) السماوي بألوان مختلفة من جوانبه الأربع في معبد أرواح الأرض والسماء في بكين<sup>3</sup>، فرشت الساحة بتراب بخمسة ألوان رتب وفقاً للتوزيع الصيني العادي للألوان الخمسة بين الجهات الرئيسية الأربع: الأزرق هو الشرق، الأحمر هو الجنوب، الأسود هو الشمال، الأبيض هو الغرب، والأصفر هو الوسط، وبني الجدار الداخلي بطابوق ذي ألوان مختلفة من كل جانب من جوانبه الأربع وفقاً للموضع .(Edkins in Williamson's journeys)

لو أعددنا ترتيب هذه الألوان بأنفسنا، فمن المنطقي للأبيض أن يمثل الشرق بما أن الشرق نقطة الإشراق، الأحمر لشمس الظهيرة الجنوبية، الأزرق لغرب المسائي والأسود للشمال.

في بعض الأحيان، يبدو أنه ثمة ثمانية حماة حرسوا الأركان بالإضافة إلى جوانب الساحة المربعة، تماماً كما تصبح الرياح الأربع، ثمانية رياح في الرامايانا<sup>4</sup>. هناك وصف لمدينة Ayodhya<sup>5</sup>. كل بوابة في المدينة محروسة بأبطال جبارية تحاكي قوتهم قوة الآلهة الثمانية الذين يحكمون نقاط الكون الثمانية! هؤلاء العملاقة الثمانية يظهرنون منحوتين بأزواج على جوانب الأعمدة في كل من البوابات الأربع في ستو بسانجي<sup>6</sup> .(Tope Sanchi)

1. كلمة سنسكريتية الأصل بمعنى إله أو أي مخلوق ذي تفوق على الكيان البشري أو قابلية خارقة.

2. هي إيزابيلا لوسي بيرد Isabella Lucy Bird (1831-1904) رحلة بريطانية ودارسة للتاريخ الطبيعي.

3. (The Temple of the Spirit of Land and Grain at Pekin)

4. ملحمة هندوسية قديمة كتبت بالسنسكريتية ويعزى تأليفها للحكيم فالميكي Valmiki.

5. مدينة مقدسة لدى الهندوس توصف أنها موقع ولادة الإله الهندوس شري رام Shri Ram.

6. كلمة سنسكريتية تعني «كوم» وهو هيكل على صورة تل يحوي آثاراً بوذية يعتقد أنها أماكن للعبادة البوذية.



يقف حراس زوايا العالم في الأركان الأربع لغرفة المدفن في مصر كما تظهر في بردية آني (Papyrus Ani)، المنشورة من قبل المتحف البريطاني، وكما هي حال القوى الأربع لآمونة (Amenti) فهم دائماً برفقة أوزيريس على عرشه<sup>1</sup>. وتحت شكل الحيوانات الأربع الذي يمثل مؤلفي الأناجيل الأربع، فإن هذا الرمز يملأ المقرنصات التي تحمل القبة في الكنائس البيزنطية، كما في المقام الخاص بغالا بلاسيديا<sup>2</sup>. وفي كنيسة القديس مارقس (St. Marks) يقف المبشرون الأربع فوق الأنهر السماوية التي تسكب مياهها في كل زاوية، ويبدو أننا ما زلنا نحتفظ بتراث هؤلاء الرعاة في غرف نوم الأطفال.

«مَئِي، مرقص، لوقا ويوحنا [بياركون الفراش الذي أنام عليه] اثنان عند القدمين وأثنان عند رأسني أربعة يحملونني معاً إلى رمسي». في بلاد الكلدان كانت هناك قوى يحتمى منها لا حراس يحتمى بهم. «من الجهات الأربع يشتعل اجتياحها كالحرق، وهي تهاجم بعنف مساكن الناس» (السحر الكلداني).

كانوا حشداً واحداً ولكن يبدو أن بعض أرواح الرياح قد تميزت بأشكال وفقاً للأقطار التي جاءوا منها. كان لهذه الشياطين أشكال مربعة مركبة من الأسد، التسر، الثور، العقرب وأي نوع من الوحش الذي يلدغ وبعضه يطعن، ويرى لينورمانت أن التعويذة تكونت من شكل القوة المطلوب محاربتها وقد وضعت قبلة الجهة التي تندفع منها تلك القوى. فقد كانت تلك القوى دمية شكلاً إلى حدٍ خافت من صورتها، تماماً على نحو ما قُتلت الجورجون (Gorgon) بصورتها في المرأة<sup>3</sup>. بالإضافة للثيران العظيمة والأسود التي تحرس الأبواب، فقد نحتت على جدران الواجهة معركة بين هرقل الكلداني، واسمها جلجامش (Gilgames Gizzhubar) «حارس الأربعة»، وأحد هذه المخلوقات.

يوجد في برسبيولس أربعة تماثيل عملاقة من هذا الطراز رسمت لها صور بد菊花 في عمل ديلافوفي العظيم<sup>4</sup> يصف هذه التماثيل السيد ر. ك. بورتر (R.K. Porter) على أنها مركبة من (1) أسد برأس نسر (2) أسد مجذج بمخالب نسر. (3) أسد بقرون و (4) ثور بقرون واحد. كل هذه الوحوش يذبحها البطل، وهو في هذه الحالة الملك قوروش (Cyrus) بسيفه كتدكار للشياطين وما ينتظرها من مصير.

شكلت جدران العالم ميداناً شاسعاً للاتساع، متضمناً الحدائق والأروقة مكتملة الجمال، السياج

1 إله أبيدوس القديم .

2 Mausleum of Galla Placidia 396-450 ابنة الإمبراطور الروماني ثيودوسيوس الأول وزوجته الثانية.

3 الجورجون شخصية أسطورية إغريقية تمثل ثلاث أخوات لهن وجه دميم وشعر من ثعابين ولنظراتها قوة تحويل من ينظر إليها إلى حجارة. وفقاً للأسطورة فقد قُتلت بمرأة حيث نظرت لصورتها وتحولت لتمثال حجري.

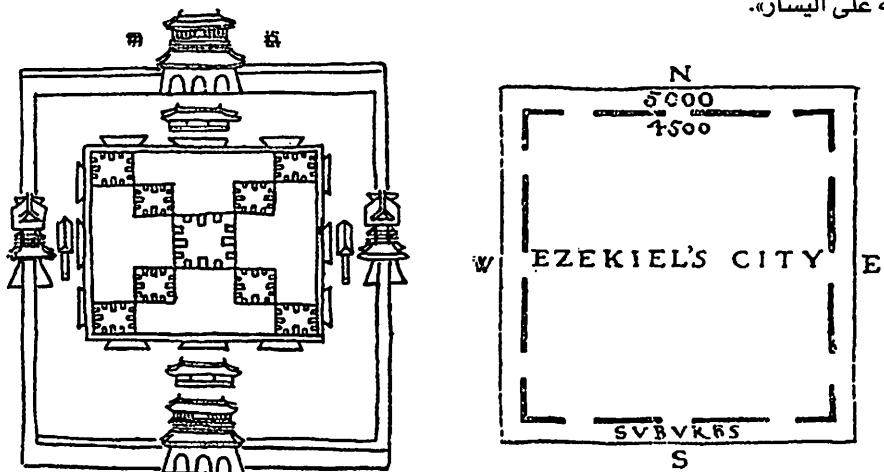
4 (Marcel-Auguste Dieulafoy) 1844-1920 عالم آثار ومهندس مدني أجرى حفريات في قصور ملوك الفرس القدماء كون مجموعة قيمة من الآثار التي اقتناها متحف اللوفر فيما بعد.

الرباعي متطابق الوجوه الذي في داخله وفقاً للأستل<sup>1</sup>، وضع الإنسان في بدء الخليقة.

ذلك هو فردوس جمشيد<sup>2</sup> المربع، حيث أنقذ الجنس البشري من الطوفان. وما كلمة يارد (Yard)، بمعنى ساحة، إلا الرواق المغلق (Cloister) في اللغة الإسكندنافية، وهذه الساحة المغلقة برواق مربع هي العالم.

الساحة المقدسة هي تيمينوس الإغريق<sup>3</sup> الحرم أو المسجد (Haram) عند العرب، وقد سبق وجودها المعبد؛ تسلسلاًها كان ربما على النحو التالي: 1) الموقع المقدس؛ 2) السياج المغلق الذي يحدهه؛ 3) المذبح؛ 4) المقام المحيط بالمذبح في الساحة وهي مسكن المعبد الذي يبعد بالدخول من خارج المكان في مسيرة السجود عند المذبح؛ 5) استقدم المذبح إلى داخل المبنى؛ ثم أصبح المعبد مكاناً للتجمع بعد أن تغير التوجه العام للمبني.

بعد وصف الشمس والقمر وغروبهما، يتبع كتاب أخنونج (Book of Enoch) تسمية الرياح: «رأيت اثني عشر باباً مفتوحاً لجميع الرياح؛ ثلاثة منها تفتح شرقي السماء، وثلاثة غربها، ثلاثة على اليمين وثلاثة على اليسار».



هذا هو الشكل الأمثل لحيز المعبد أو جدار المدينة؛ للشرق ثلاثة بوابات؛ للشمال ثلاثة بوابات، للجنوب ثلاثة بوابات، وللغرب ثلاثة بوابات.

قارن رؤية حزقيال (Ezettied c.48) للمدينة المثالية بمقاييس 4500 مقياس مربع، بثلاث بوابات

1 Avesta: هو كتاب زرادشت الذي يعد الكتاب المقدس لدى أتباع الديانة الزرادشتية، وكلمة الأفيستا تعني «الأساس والبناء القوى».

2 Yima: «بما الملك»، ملك فارسي أسطوري ورد ذكره في الأساطير الآرية.

3 Temeinos: الكلمة تطلق على ساحة أو قطعة أرض خصصت لاستعمال ملك أو زعيم، وبهذا تأخذ بعدها مقدساً.



بكل جانب مع مخطط أشوري أو هنودي، أو مع جدران مدينة بكين (Pekin Taidu) كما يصفها ماركو بولو (Marco Polo) : «الجدار المدينة اثنتا عشرة بوابة، ثلاثة على كل من وجوه المربع. بنفس الشكل، المدينة العصرية ماندلاي Mandalay . عاصمة بورما هي مربع محاط بجدار طول ضلعه ميل وثمانين الميل، ولها اثنتا عشرة بوابة، ثلاثة في كل ضلع. ويقع القصر في الوسط، وفي مركز القصر والمدينة يرتفع البرج ذو القمم السبع وهو ما يعتبر البورميين مركز بورما، وبالتالي مركز الخلق (Scott. Burma) .

الشكل المثالي لهذه المدن هو المنقلق الصيني المربع ذو البوابات الائتني عشرة في قاعة التميز (Hall of Distinction) كما يطرحها قاموس (Dr. Morrison)<sup>1</sup> أو كما في معبد الأرض في بكين لدوهالد (Du Halde)<sup>2</sup>.

إنها سمة عالمية أن تواجه البوابات الجهات الأربع. ألم يكن عبر خروجه من بوابات المدينة الأربع بالتسلاسل بدءاً من البوابة الشرقية، أن بودا رأى الرؤى التي قادته إلى «الطريق»؟ وما زالت البلدات في إنجلترا التي بنيت على أساسات رومانية، لا تزال تحوي بوابات شمالية، جنوبية، شرقية وغربية متباينة نهج المعسكرات والمدن الإرهابية. وكرست البوابة الشرقية للأمير كما يوصي حزقيال. في حال وجود ثلاثة بوابات، تكون الوسطى هي البوابة الملكية (Royad Gate)، وتترك مغلقة فيما عدا حين مرور الخان (Khan) بها، كما يقول ماركو بولو.<sup>3</sup>

وكما هو الحال في الكنائس العظام من القدسية وحتى شارتز (Chartres)، فإن البوابة الوسطى تخص الملك. ومن البوابة الشرقية الثلاثية يمضي الطريق الرئيس باتجاه الغرب، كما هو الحال في الإسكندرية. في بالميرا<sup>4</sup> (Palmyra) نهض ما يزيد عن ألف وخمسمائة عمود بارتفاع ستين قدماً في أربعة صفوف. في دمشق يبدأ «الشارع المستقيم»<sup>5</sup> من البوابة الشرقية وتتضمن صفين من الدعامات الكورنثية الطراز. كان لكل مدينة عظيمة من مدن الشرق شارع مستقيم (Via Recta)، أو طريق رئيس، يشبه في تخطيطه وترتيبه الشارع الرئيس في تدمر (بورتر في كتاب «باشان»).

للتشكيل الرباعي دور التعويذة في حراسة الديمومة والاستقرار وتأكيدهما. وأساس الفكرة أنه

1 Dr. Robert Morrison أول مبشر بروتستاني للصين (1782-1834) الذي ترجم الكتاب المقدس إلى اللغة الصينية.

2 Jean-Baptiste Du Halde (1643 - 1743) مؤرخ فرنسي يسوعي مختص بدراسات الصين.

3 الخان هو الحاكم عند الأتراك والمغول.

4 مدينة تدمر في سوريا.

5 الشارع أو الطريق المستقيم: شارع يقع في قلب المدينة القديمة في دمشق، بناء الرومان بطول 1570 متراً يمتد من غرب المدينة القديمة إلى شرقها قاطعاً إياها إلى قسمين، وعرضه 26 متراً.



كما تثبت السماوات فوق الأرض، كذلك فإن أي بناء تطابقت جدرانها الأربع مع الجهات الرئيسية هي ثابتة. يقول فاهيان (Fa-hian) عن دير بودي، «بلغ طول ضلعه أربعين خطوة تماماً؛ حتى لو ارتجت السماوات وانشقت الأرض فتبقى هذه البقعة على ثباتها». يقارن البروفسور «بيل» هذا بمدينة كنوز رمسيس المصرية الثابتة على الأرض كما أعمدة السماء الأربع. يشار إلى معبد أورشليم (Temple of Jerusalem) في التلمود بالبيت الراسخ (immovable house)؛ وهو بالتأكيد الرمز نفسه للمنعة الذي يتخذه القديس يوحنا (St. John) في المدينة المربيعة الوارد ذكرها في سفر الرؤيا.

لقد سمي أقدم تكوين لمدينة روما، مدينة روميولوس (Romulus) باسم روما المربعة Roma. لقد بُنيت على تل البالاتينوس (Palatine Hill)<sup>1</sup>، وسيجت بجدار وحدد الحد المقدس Quacdrata لمدينة روما (pomoerium) بمحراث في احتفال ديني خاص يارسأ أساسات المدن لدى الأتوريين Etruscans) «من ضمن حدود معبد أبولو وهو معتمد على تل البالاتين. وجد أيضاً جسم غامض يبدو أنه رمز لمدينة روما القديمة. هذا الجسم المقدس، وهو في الغالب كتلة حجرية مكعبة استعملت كمدبح، سميت روما كوادراتا، وأحيطت بخندق دائري، اسمه Mundus، وهو رمز لخط المحراث الرمزي والذي به حدّدت خطوط المحيط المقدس وفقاً للاحتفالات الدينية البدائية التي من خلالها أرسى قواعد مدينة جديدة (Middleton Ancient Rome)<sup>2</sup>.

من بين الأشكال جميماً، فإن المكعب ونصف الكرة هما الأقدس، حيث كان الأول هو شكل المحراب المقدس في أورشليم والثاني هو ما اختاره القديس يوحنا ليكون تكوين المدينة المقدسة حيث طولها، عرضها وارتفاعها متساوين، كما يخبرنا السيد فرجسون<sup>3</sup> أن بلغت أبعاد معبد هيرود (Temple of Herod) 100 مكعب طولاً، 100 مكعب ارتفاعاً، و100 مكعب (Cubit) عرضاً في الواجهة، وهو بذلك مكعب، أو على الأقل بناء بأبعاد ثلاثة متساوية<sup>4</sup>.

لقد كان المكعب هو شكل المحراب الحجري بأربعين ذراعاً في كل اتجاه وهو ما شاهده هيرودس (Herodus) في مصر، المحاريب الفينيقية التي عشر ريمان عليها في (Amrit) عمرت<sup>5</sup> والكعبة (المكعب) في مكة.

معابد جانوس (Janus Quadriforms) بنيت بأضلاع أربعة متساوية ذات باب وثلاثة شبائك في

1. اسم التل Palatinus هو إشارة لما يتعلق بالسكن الإمبراطوري، أو قصر الحكم.

2. هو J. Heuny Middleton في 1885 مرجع 1886.

3. Mr. Fergusson James Fergusson 1847

4. Cubit هو تقريباً ما يعرف بالذراع، وحدة طولية تبلغ 45.72 سنتيمتراً استعمل منه أقدم العصور في مصر القديمة وما بعدها.

5. مدينة قديمة قرب طرطوس في سوريا تعود للألف الثالث قبل الميلاد.



كل ضلع من المربع، الشكل نصف الكروي وهو شكل المعبد اليهودي (التويا). ولطالما كان دمج الاثنين معضلة المعماريين على مرّ العصور.

هناك تكوين آخر استعمل باستمرار وهو المربع المزدوج حيث يقول فتروفيوس (Vitruvius)، يجب أن يبلغ طول المعبد ضعفي عرضه؛ تقريباً هذه هي النسبة التي تخضع لها الأمثلة الكلاسيكية فأفلاطون، في سياق إرساء قواعد مدينة المثالية، يجعل المعبد الذي يتربع على قمة المدينة بطول استاد واحد (Stadium) وعرض نصف استاد كذلك فحجرة الملك في الهرم الأكبر تحمل هذه النسبة بالضبط كما هو الحال في حجرة العبادة (Cella) في معبد اليهود. وقد شهدنا جغرافي القرن الرابع قبل الميلاد (الكلاسيكيين ومن بينهم بيبياس) ومن جعلوا الأرض تماماً بهذا التكوين بمنطق واضح يقول هذا الأمر. منطق آخر من المؤكد لعب دوراً في تأكيد وجهاً نظرهم نجده في حركة الشمس على طول الأفق بين نقطتي الصيف والشتاء العاليتين، فهي حركة متماثلة في خط سيرها في حالي الشروق والغروب على الأفق، وفي الحالتين مسقط زاوية تقع تماماً من ضمن شكل رباعي عرضه مساوٍ لنصف طوله.

يشير الهندوس إلى الاتجاه من الشرق للغرب على اعتبار أنه اتجاه طولي (Lengthways)، بينما من الشمال للجنوب اتجاه عرضي (Crossways). في البنداهش الفارسي<sup>1</sup> (Bundahish) يقال: «من حيث تقبل الشمس في أطول يوم إلى حيث تصل في أقصر يوم هو الشرق؟ ومن حيث تقبل في أقصر يوم إلى حيث هي تدبّر في أقصر يوم هو الجنوب؛ وحيث هي تُدَبِّر في أقصر يوم إلى حيث تقبل في أطول يوم هو الغرب، وحيث هي تقبل في أطول يوم إلى حيث تذهب في أطول يوم هو الشمال». وصف مشابه إلى درجة التطابق نجده في التلمود. تخطر الشمس صعوداً وزنو لاً على طول الأفق الشرقي والغربي كوحش جبار في قفص؛ لا تقدر على تعدى نطاق حركتها بسبب انغلاق حدود السماء؛ منفذها الوحيد بوابات تسمح لها بالمرور إلى العالم السفلي وتشرق ثانية - موجودة في أطراف الصندوق السماوي.

لا نجد ضرورة للإسهاب في الدور الفعلي للمعبد كتقويم؛ فأشععة الشمس تنفذ من الباب الشرقي وتسجل لحظة ظهورها فوق الأفق، وهكذا منحتنا بتتابع ثابت تقويمًا دقيقاً للسنة الشمسية، حيث تسقط مرة كل عام تماماً فوق المذبح. حتى اليوم ففي بعض الكاتدرائيات الفرنسية بورج ونيفرس (Bourges and Nevers) على سبيل المثال. يمكن مشاهدة خطوط قطرية على الأرض وقد رُممت على هيئة تدرج للأشهر والأيام.

لقد أنيطت أهمية كبرى برصد واقامة المراسيم المرتبطة بتحديد الوجهة وإرساء حجر الأساس. يقدم لنا برجش (Brugsch) توثيقاً لنقوش عند الأساسات في أبيدوس (Abydos)؛ «أعطيت أوامرني يقول الملك لتجهيز الحبال والأوتاد لإرساء الأساسات بحضورى، لقد حدد يوم ظهور الهلال الجديد يوماً لمهرجان وضع حجر الأساس».

1 هي مجموعة من المؤلفات الزرداشية المتعلقة بالدراسات الكونية وتعنى الكلمة والخلق الأول أو الخلق المبدئي.



وفقاً لبيروسوس<sup>1</sup> (Berosos) فقد علمت الآلهة الكلدانيين قوانين تأسيس المدن وبناء المعابد. ويقدم لنا بوك<sup>2</sup> مثلاً من سيام: «كان الموقع مكرساً، كما هو ملائم للهدف وبذا فقد جيء بثمانية حجارة دائرية وحدد بها متوازي أضلاع بوضع حجر عند كل نقطة من نقاط الوصلة الثمانية». وقد كان في الشعائر اللاتينية القديمة (وفقاً لقاموس المعهود القديمة الفرنسي French Dictionary of Antiquities). أن أحد المهام الرئيسية للمرافقين (augur) هو تحديد أماكن وتوزيع أساسات معبد جديد بالنسبة لموقعه تحت السماوات. يبدو الاستعمال أنه لتوجيه الكاردو (Cardos)<sup>3</sup> وفقاً للخط الطولى حين يواجه المراتب الجنوب ويكون يساره باتجاه الشرق، «الجانب السعيد» (The Happy Side) لاحقاً تم تبني الممارسة الإرهابية في التوجة للغرب، مع دمج الفكر الإرهابي. وهم من وضع مقعد الإله في الشمال جاعلين الشمال هو الاتجاه السعيد. بالتقليد الروماني في وضع الشمال إلى اليسار عند التوجة للشرق. لقد اعتقاد في بعض الأحيان أن الكاردو لم يكن هو المحور، بل كان خطأ قطرياً لمربع وأن العراف حينما اتخذ المركز توجه للزوايا (لا للأضلاع).

بالنسبة للرومان المتأخرین من زمن فيتروفيوس (Vitruvius) يبدو أن اختيار الواجهة يتعارض مع ما كان سائداً من قبل. يخبرنا فيتروفيوس: «إذا لم يوجد ما يمنع، وإذا ما أتاح بناء الصرح ذلك، فيجب على معابد الآلهة الخالدة أن تتخذ واجهة يواجه فيها التمثال في حجرة العبادة الغرب، بحيث يواجه الداخلون لتقديم الأضاحي أو لتقديم القرابين الشرق والتمثال في المعبد. هكذا بالنسبة للمتقدمين للعبادة وأولئك الذين يقدمون المعهود، فإن المعبد وجهة الشرق والإله يطالعونهم في آن معاً. وكذلك فإن كل مذابح الآلهة توضع باتجاه الشرق». يشرح في موقع آخر كيفية العثور على الشمال الحقيقي. توضع مزولة فوق لوح من رخام أو على مسطح مستو. يوثق الظل الساقط من المزولة في حوالي الساعة الخامسة قبل الظهر، وبهذا تحدد النقطة القصوى بدقة، ثم ترسم دائرة من مركز المزولة يكافئ نصف قطرها طول الظل الساقط. راقب الشمس عقب مغادرتها موقع الظهر ولاحظ الظل حتى اللحظة التي يلامس فيها الدائرة ثانية في نقطة أخرى. خط من المركز إلى منتصف القوس الناتج يحدد الاتجاه الدقيق للشمال.

في بادئ الأمر اتبعت المباني المسيحية الاتجاه الغربي القديم للمعبد اليهودي؛ على سبيل المثال، كنيسة القيامة التي بناها قسطنطين في أورشليم. كذلك قدماً كنائس في إيطاليا وحتى في إنجلترا، كانت مغربية (occidented) لا مشرقة (occidented) في النهاية تراجع هذا التوجة الغربي

1. كاهن للإله البابلي بعل مؤلف كلداني يعود للقرن الثالث قبل الميلاد.

2. اسمه كارل بوك (Carl Boke) (1849-1932) رحالة مؤلف كتاب «استكشافات ورحلات في سومطرة»، وبوরن وسيام» Explorations and travels in Sumatra, Borne, and Siam.

3. الشارع الرئيس المتوجه شمالاً وجنوبياً في تخطيط المدينة الرومانية القديمة.



لصالح التوجّه الشرقي؛ فكل كنائس جستينيان (Justinian) تتجوّه للشّرق وأصبح من المثير للاهتمام أن يعرّف الهدف من هذا التوجّه وما إذا كان هو التوجّه نحو أورشليم أو فقط التّزاماً بتجوّه شرقيٍّ موحّد. فالكنيسة العظيمة التي بناها قسطنطين في بيت لحم مباشرةً جنوب أورشليم، امتدت شرقاً وغرباً لا شمالاً وجنوباً كما كان يتعيّن لو كان الهدف التّوجّه للمدينة المقدّسة (القدس) بعدَ من ذلك جنوباً يصف السيد باتلر (Mr. Butler) الكنائس القبطية بمداخل تواجه الغرب، إن لم تقع في الواجهة الغربيّة تقريباً بشكل دائم، بينما يقع المذبح في الجانب الشرقي تتبع الكنائس الأرضية التي كشفت عنها الحفريّات في أقصى الجنوبيّ في أبيسنيا (Abyssinia)<sup>1</sup> تجاه المحورين الغرب والشرق.

ثمة فقرة في كتاب بروكوبيوس<sup>2</sup> (Procopius) تقدّم إيضاحاً وافياً للغرض من توجّه كنيسة القديسة صوفيا، الكنيسة المسيحيّة العظيمة<sup>3</sup>. يقول: «حيث تقام شعائر الأسرار المقدّسة باسم الله هو موضع يواجه الشّمس المشرقة». وعن كنيسة الحواريين (Church of the Apostles)، التي أعيد بناؤها في عهد جستينيان في القسطنطينيّة، يطرح الرابط التالي المثير للاهتمام: «رُسمت الخطوط على شكل صليب، تقاطع في الوسط، الخط الطولي يشير إلى الشّمس في شروقها وغروبها والخط الآخر يواجه الرياح الشّمالية والجنوبية. أحاطت هذه بحلقة من الجدران ومن الداخل بأعمدة من فوق ومن تحت في تقاطع خطين، بمعنى تقريباً في الموضع المتوسط لها، هناك مكان عزل جانبياً مما يحظر الدخول إليه لما عدا القساوسة وهو لذلك يشار له بالمحراب. الأجنحة الجانبية الواقعة على الجانبين من التقاطع الصليبي هما بطول واحد؛ لكن الجزء المتوجّه صوب الشّمس الفاربة من الخط الرأسي هو ما بين أطول بكثير من الجزء الآخر ليتمثل شكل الصليب».

لقد أعطى دارس الآثار القديمة ستوكلي<sup>4</sup> عرضاً واضحاً جداً للتّوجّه المنتظر لمختلف النقاط المشرّوحة هنا. «منذ بدء الخليقة، في بناء المعابد أو أماكن التّعبّد الديني، حرص البشر بدأب على إرساء قواعد معابدهم. وفقاً لأقطار السماوات الأربع بما أنهم أرتأوا العالم كمعبد عام، أو بيت الله، فكل المعابد تنظم وفقاً لتلك الرؤية. للشّرق دوماً موقع الامتياز، فهو من حيث تشرق الشّمس وكل الكواكب والنجوم. وكذا اعتبروا الشّرق وجه المعبد الكوني ومُقتبله».

1 هو الاسم القديم لما يعرّف بالحبشة أو أثيوبيا.

2 هو Procopius of Caesarea من القرن السادس للميلاد، باحث من الإمبراطورية الرومانية الشرقيّة أرّخ الحروب ومباني الإمبراطور البيزنطي جستينيان Jusitanian.

3 أيا صوفيا Haghia Sophia بنيت في عهد الإمبراطور جستينيان باسم كنيسة الحكمة الإلهية Church of Divine Wisdom، حولت في العهد العثماني إلى مسجد باسم جامع إسطنبول وهي حالياً متّحف.

4 William Stukeley (1692-1755) وهو باحث آثار إنجليزي وهو من رواد علم الآثار ومؤرخ لسيرته إسحاق نيوتن.



# **الفصل الرابع**



## عند مركز الأرض

ذاك التكوين النجمي المقعر فوقِي

بلطف يتشريني، بطلاقٍ يعلو

يمتد شرقاً، غرباً، شمالاً وجنوباً،

وأنا بُتّ نقطة في قلبه تحوي كل ما فيه

(Walter Whitman) والتروتمان

قد يبدو أن هناك بهجة ولغزاً في فكرة الحدود أو المركز. يعبر الأطفال عن هذه المعاني بوقفتهم بين خطين أو دائرين في الوقت عينه ويجدون بعض الراحة، المصحوبة بكثير من خيبة الأمل، كالفتاة الصغيرة في بنش (Punch)<sup>1</sup> لأنها ليس من ألوان جميلة عند الخط الفاصل كما هو الحال على الخرائط. ألا تذكر يوماً قيل لك فيه بأن دار البلدية (Town Hall) في بلدك، الأم هي مركز المسافات كلها ونقطة افتراق الطرق، وكم تأثرت بهذه الفكرة، فكرة مركز العالم الذي كان الحري أن يتم تحديده بعلامة طرق ذهبية. باريس، لندن، أو بوسطن هي مركز (hub) الكون بالنسبة لسكانها المتعددين. «كل الطرق تؤدي إلى روما».

«آه! سيد غريكو»، تجعل جورج إليوت<sup>2</sup> George Eliot إحدى شخصياتها وهو الحلاق المثقف نيلو يقول عن صالونه المسمى: أبواللو وشفرة الموس، «عليك التردد على صالوني لو رغبت في إدراك نكهة عملنا، فصالوني هو نقطة المركز لمثقفي فلورنسا، وبهذا فهو بمثابة سرة الأرض، كما قال سلفي العظيم بوركيليو عن دكانه، بانياً رأيه على الادعاء الأكثر تقاهة أن شارعه المسمى كاليمارا (Calimara) كان مركز مدينتنا!».

حينما كانت الأرض سطحًا مستوياً له حدود محددة الشكل، رغم أن مداها كان مجهولاً، فإن فكرة

1 هو إشارة إلى شخصيات مسرح العرائض الإنجليزي التقليدي Punch & Judy وهي شخصيات تراثية تمثل بوساطة أشكال معروفة من الدمى والرواية الفلكلورية.

2 جورج إليوت هي الكاتبة Mary Anne Evans (1819 - 1880).



«أنا في المركز» كانت ادعاءاته طرحته بشكل أكثر تأكيداً بلدان متعددة أو مدن متباينة. فعلى نافورة عربية في صقلية (Sicily) نقشت الكلمات «أنا في مركز الحديقة، هذه الحديقة هي مركز صقلية، وصقلية هي العالم».<sup>1</sup>

لا يزال البحر الأبيض المتوسط يحمل اسمه بوصفه بحر العالم المركزي. يخبرنا ماسبيرو (Maspero) أن الكلدانيين اعتبروا أنفسهم أفضل من جيرانهم وأنهم مركز العالم. ويقول البروفسور سايس إنه في غابة أريدو (Eridu)<sup>2</sup> التي لم يخترق قلبها إنسان يقع «مركز الأرض» أو «بيت الآلهة المقدس». كذلك اعتبر المصريون أنهم المركز الوحد الحق للعالم! تميز المصريون بشكل جدير بالملاحظة بحبهم العظيم لبلادهم وهو ما ورثه الألاحق من أجيالهم أيضاً. فقد اعتبروا مصر مسؤولة بحماية مباشرة من الآلهة ومركز الدنيا؛ لدرجة أنهما أسموها العالم نفسه، اعتقاداً أنها بقعة مفضلة منها منشأ المخلوقات جميعاً بينما كان سائر الأرض قاحلاً وغير مأهولاً (ولكتسون Wilkenson)<sup>3</sup>. يشير بنسن (Bunsen)<sup>4</sup> «لخريطة تُظهر العالم بشكل مجسم إنسان تشغل مصر فيه مكان القلب.

في كتابه «قدماء الرحالة» (Voyageurs Anciens) يقول شارتون (Charton)<sup>4</sup> كل أمة أجبت بتأكيد ساذج «المركز في بلادي»<sup>5</sup>. بالنسبة للمصريين المركز هو طيبة، للآشوريين بابل، للهندوس جبل ميرو، لليهود أورشليم؛ للإغريق جبل الأولمب أو معبد دلفي لاحقاً؛ في زمن هيرودوت جزيرة رودس. في مجموعة الرحلات نفسها توجد نظرة عربية حديثة فيما يخص شكل العالم ومكانه ومركزه. خلق الله الأرض مربعاً غطاء بالحجارة؛ ثم من قمة جبل سيناء وهو مركز العالم، رسم دائرة عظيمة لمس محيطها الأضلاع الأربع للمربع. بعد ذلك أمر الملائكة جميعاً أن تلقي بكل الحجارة في الزوايا وهي تشير إلى الجهات الرئيسية الأربع. وهذا أخلاى الدائرة الوسطى وهي ما أعطي للعرب وهم الأطفال الممتنعون بالحب الأكبر، ثم أسمى الزوايا الأربع فرنسا، إيطاليا، إنجلترا وروسيا. وثمة نقش يعود لملك سوسا<sup>6</sup> (العام 710 قبل الميلاد في سجلات الماضي (Records of the Past) يدعى أن الأرض السوسية (Susian Land) حيث هي أول ما على الأرض، هي مركز الإنسانية.

ذلك الأمر بالنسبة لبلاد فارس حيث «دولة إيران أفضل من سائر الأماكن ذلك أنها تقع في الوسط».

1 مدينة في جنوب العراق تعود لـ 5400 قبل الميلاد تقع حوالي 12 كيلومتراً جنوب أور.

2 هو Sir John Gardner Wilkenson (1797 - 1875) رحالة إنجليزي وكاتب ودارس لتاريخ مصر.

3 هو Rober Wilhelm Eberhard Bunsen (1811 - 1899) دارس ألماني للصيدلة والكيمياء والجيولوجيا.

4 Edouard Charton (1807 - 1890) سياسي ورحالة فرنسي.

5 Chaque Peuple répondait avec une assurance naïve. «Le centre est chez moi»: في الأصل بالفرنسية:

6 سوسا هي واحدة من أقدم نقاط السكن للبشرية يعود لـ 6000 ق.م.



لقد كان للصين دائماً دالة خاصة وموقعها موسوم باسمها أي «المملكة الوسطى». في رسالة من إمبراطور الصين لملك إنجلترا سنة 1718، يدعى الإمبراطور أنه استقبل حكم العالم من السماء وأن الصين، هي «الإمبراطورية المزدهرة والمركزية»، وهي مصدر العناصر الفاضلة. كذلك الهندوس فاسمهم يتحمل ضمنياً معنى أن دولتهم هي المركز وتسمى القصائد اليابانية القديمة بلاد اليابان والمملكة الوسطى.

لقد كان من المتوقع أن ينشأ فوراً ارتباك بشأن هذا المركز، لأن الاعتقاد كان أن مركز دوران الأجرام السماوية هو الشمال؛ وهو المقصود بجبل العالم، محور هذه الدورات أيضاً برب في الشمال على سبيل المثال، وفقاً لموسوعة الهند، فقد تعلم الهندوس في بيكانير راجبوتانا (Bikanir Rajputana) أن جبل ميرو (Meru) هو المركز المحاط بدوارث متعددة المركز من الماء واليابسة. ويعتبر بعض الهندوس أن جبل ميرو هو القطب الشمالي. تفترض الرؤى الفلكية للبورانا (Puranas)<sup>1</sup> أن الأجرام السماوية تدور في ذلك جبل ميرو.

كان جبل العالم لدى الكلدانيين هو جبل نيزير (Nizir)<sup>2</sup>، وجبل الأولمب عند الإغريق، وهارا بيريزايتى (Hara Berezaiti) عند الفرس الزرادشتيين، لاحقاً البرز (Alboryz and Elburz)<sup>3</sup>، الذي عند السيدة زى أى راجوزين<sup>4</sup> (Ragozin) «انتقال السماء الملعنة جغرافياً إلى الأرض». هذا الجبل هو تل الشمس لدى المصريين وهذا سبب له خلال الفصلين أو الثلاثة التالية. من على قمة الجبل تبلغ شجرة السماء حيث يقف طير الشمس. من جذورها تتبع مياه الحياة؛ بحر السماوات الذي يردد المحيط الذي يحيط بالأرض في جريانه على جانب قبة السماء، أو يهطل مباشرة كمطر. تحرس هذه الينابيع عند مصبها إلهة. في مصر تميل نوت (Nut)، إلهة المحيط السماوي من بين أغصان شجرة البرسي (Persea) الخضراء في السماوات وتسكن ماء السماء. في الفيدا<sup>5</sup>، ياما (Yama) إله المياه يجلس في أعلى سماء في منتصف محيط الجنون تحت شجرة الحياة، التي تساقط منها قطرات الريحق سوما (Soma)، وهنا، عند كُرة المياه اتخدت المادة شكلاً لأول مرة. في أساطير اسكندنافيا (Norse)، تتبع المعرفة من جذور الشجرة المركزية (Yggdrasil) يحرسها أهل الشمال،

1 Puranas هي مجموعة من النصوص الدينية الهندوسية تروي قصة الخليقة وتحوي معتقدات في التاريخ والجغرافيا والفلك والفلسفة الهندوسية.

2 هو الجبل الذي رسا عليه الفلك بعد الطوفان في النسخة الكلدانية من قصة طوفان نوح.

3 سلسلة جبال شمال إيران تحاذى الحدود الجنوبية لبحر قزوين.

4 هي السيدة زى أى راجوزين باحثة في شارع الشرق الأدنى وصاحبة مجموعة كتب عن الكلدانيين، الآشوريين والفرس وغيرهم نشرت في الثمانينيات من القرن التاسع عشر.

5 كتاب المعرفة عند الهندوس وهو بالسنسكريتية.



أقدار الشمال، وتطفو هناك بجعتان وهما والدا كل بجع الأرض. في بلاد الكلدان، تبع شجرة أريدو (Eridu) مركز العالم، من المياه. يعطي كتاب الأفستا (Avesta) صورة باللغة التكامل: تقع إيران في مركز بلدان العالم السبعة: كانت أول ما خلق، وبلغت من الجمال مبلغاً بحيث إنه لو لم يزرع الله في نفوس الأنام حباً لبلدانهم، لتهافت كل الأمم كي تسكن الأرض الأجمل. وفي مكان ما من الشرق، إنما أيضاً مركز الدنيا، يرتفع «الجبل الشامخ»، ومن ثمت كل جبال الأرض، هارايتى العالى (High Haraiti) <sup>1</sup>. تجتمع عند قمته المياه، ومنه تتمو الشجرتان، شجرة الهاوما السماوية (Soma) (Heaverly) (Haoma) وشجرة أخرى تحمل كل البذور التي تنمو على الأرض. هذا الجبل السماوي اسمه، سُرّة المياه (Nanel of Wasers)، لأن المياه جميعاً تتبع من هنا تحميها آلهة جليلة كريمة. في الروايات البوذية، تتبع المياه في أربعة جداول كما أنهار عندها المنبع، وتجري باتجاه الجهات الأربع الرئيسية، كل منها مكونة دورة كاملة في سياق جريانها. يوجد في البنداهش (Bundahish) الفارسية اثنان من هذه الأنهر السماوية يجريان باتجاهي الشرق والغرب. بالنسبة للهندوس، نهر الغانج Ganges هو أحد هذه الجداول السماوية. لقد عرف جدول السماء عند الإغريق باسم أخلوس (Achelous) يبدو أن أنهار النيل في مصر، الهوانج هو (Hoang-Ho) في الصين، ونهر الأردن بالنسبة لليهود كانت أنهاراً سماوية؛ حيث يظهر جبل السماء هذا في الفن المسيحي وأربعة أنهار تجري من منبعها تحت عرش الله . (Throne of God).

يعطي السيد جون موندفيل <sup>2</sup> (Sir John Maundeville) وصفاً للفردوس على الأرض يتميز بدرجة عالية من التفصيل. فهو أكثر الأماكن ارتفاعاً على الأرض بحيث يكاد يطال دائرة القمر (كما في دانتي Dante) ولذلك لم يصل إليه. وفي أعلى موقع منه، وهو في الوسط تماماً، بئر تسكب منه أربعة أنهار الغانج، النيل، دجلة والفرات. وقد قال الناس فيما بعد إن كل ما في الدنيا من عذب المياه من فوق ومن تحت إنما نبع في البداية من بئر الفردوس، ومن تلك البئر تأتي كل المياه وإليه تذهب». <sup>3</sup>

الصورة المرفقة مقتطعة من خريطة هيرفورد.



1 جبل السماء.

2 رحالة إنجليزي مولود في 1843، نشر في 1887 كتاباً عن رحلاته إلى الهند والقدس وبالاد أخرى.

3 هي Hereford Mappa Mundi، رسمت في حوالي 1300 ميلادية وهي أقدم خريطة من إنجلترا العصور الوسطى وما زالت قيد الوجود.



في الأذيسة وهي على ما يبدو رحلة إلى العالم الثلاثة يقوم بها داتي إغريقي، وهي أيضاً موازية كما لاحظ السيد أندرولانج<sup>1</sup> لحكاية هندية قديمة يسافر فيها البطل بحثاً عن مدينة الذهب، عوليس في الأذيسة، بعد زيارته بلاد السikelوب وببلاد أخرى فيما وراء حدود الحضارة والقانون والنظام، يذهب إلى جزيرة أيلوس (Aeolus). ملك الرياح، وجزيرة سيركة (Circe) التي هي «مرقص الفجر». يهبط إلى العالم السفلي ويستكشفه، وعند عودته، يمر عبر بوابات القبة السماوية، الجبال الملتحمة، ثم يصل إلى جزيرة الشمس، ثم بعد تحطم سفينته، يصل وحيداً لجزيرة كاليبسو<sup>2</sup> حيث يبقى لثمانى سنوات. لكن لاحقاً، وكان قد تركها، يصل في نهاية المطاف إلى شريا المقدسة (Scheria)، الفردوس، مدينة الذهب، «بعيداً عن الإنسان الذي يحتاج الخبز ليعيا» ثم يُقل إلى الأرض والديار وهو نائم في جذع شجرة سحري.

جزيرة الآلهة الوحيدة كاليبسو هي أوجيجيا Ogygia، «حيث سرّة البحر»، في مكان بعيد تطفو على حيز كبير من الماء المالح حيث لا مدينة من مدن «البشر الفانيين»؛ وهناك، حول الكهف الأجوف تثارت حديقة غناه وقد تكاثلت أعنابها الملتوية. وأربع نوافير صفت بترتيب تفور بماء رقراق الواحدة بجانب الأخرى وتتطلاق مياهها كل بميقات. وجوه تلك السهول الناعمة ازدهرت أزاهير البنفسج وأوراق الbcdونس! هل لنا أن نشك في أن كاليبسو هي الإلهة الحارس للينبوع السماوي للنواشير الأربع التي ترفرف الأرض؟ هل لنا أن نشك أن هذا الحيز الخارجي لرحلات عوليس هي في المحيط الأعلى؟ وبذا هو معلق تماماً فوق العالم السفلي. فلما لاحظ بموازاة ذلك كيف يتابع لوسيان<sup>3</sup> كل هذا في نصه الساخر حيث الوصول إلى العالم العلوي والعالم السفلي بسفينة.

نبع السماء هو بالطبع نافورة ماء الحياة وعوليس في الغالب الأعم قد شرب منه كما المسافر في طقوس الأموات عند المصريين. لأي غرض إذاً تكون رحلة بطل الأذيسة إذا لم تكن بهدف العودة بتقرير دقيق عن ذلك المكان الجدير بالاهتمام؟ يقول ماكس دنكر (1811 - 1886) عن أثينا «هي الروح الحقة لهذه النافورة».

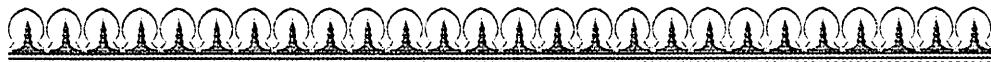
التصور منطقي بما يكفي، فالإنسان، في سعيه لتفسير المطر، وحركات المد والجزر، أنهار الأرض الجارية، افترض نافورة أو نبعاً أساساً انبثق من السماوات بأربعة جداول جرت على جوانب القبة السماوية وتسربت من فتحات محددة، دارت حول مجرى المحيط ثم سقطت في الأعماق: آخرون<sup>4</sup>

1 1844 - 1912) كاتب اسكتلندي نظم الشعر وكتب القصة، النقد الأدبي، والدراسات الأنثروبولوجية.

2 كاليبسو في الأسطورة الإغريقية حورية البحر وأبنة الإله الجبار أطلس.

3 هو Lucian of Sanosata (125 - 180 ميلادية) هو كاتب قصة وساخر آشوري عاش في آسيا الصغرى في زمن الإمبراطورية الرومانية وكتب باللغة اليونانية، عُرف بسرعة البدائية وحدة اللسان.

4 نهر في شمال غرب اليونان.



(Acheron) بيريفليجتون<sup>1</sup> ، كوكيلتوس (Cocytus) والسيتكس (Styx) هي أنهار أصولها على الأرجح تكمن في هذا الفكر.

وبالعودة للعالم الأوسيط، فإن سنج ين (Sung - Yun) الرحالة الصيني في الهند الذي جمع السجلات البوذية (518 ميلادية) يقول في معرض حديثه عن البلاد الجبلية الرائعة، الذي فيه تجتمع مياه نهر الأندوس (Indus) والأوكسوس (Oxus)، وكان لا يزال يشار له بسفف العالم: «بعد دخولنا جبال تشنج لنج (Tsung - Ling) خطوة بخطوة، تسلقنا صعوداً لمدة أربعة أيام حين وصلنا أعلى نقطة في سلسلة الجبال. من هذه النقطة كنقطة مركزية، وبالنظر للأسفل، بدا وكأننا معلقون في الهواء. يقال إن هذه هي نقطة الوسط للسماء والأرض. الناس في هذه المناطق يستعملون مياه الأنهار للري؛ وحين قيل لهم إنه في المملكة الوسطى (الصين) تسقى الحقول بمياه الأمطار، ضحكوا وقالوا، آتني للسماء أن تهطل ما يكفي للجميع؟ يقول هيوبن. تسانج (629 ميلادية) إنه في النقطة الوسطى للعالم، جبال بامير (Pamir)، هناك بحيرة زرقاء عميقه بلا قاع يجري منها جدولان شرقاً وغرباً، تردد العالم بالمياه.

حين استقبلت الصين البوذية برزت صعوبة فيما يتعلق بالملكة الوسطى؛ فقد قال المحافظون المتدلين إن الهند حين عاش بودا كانت الأرض الوسطى؛ كما تُظهر المزولة التي لا تُستقي طلاً ساعة وجود الشمس في أعلى مواقعها. لا يمكن للصين كما قالوا، أن تسمى المملكة المركزية، لأن ظلاً يمتد في اليوم المذكور (إدكنز<sup>2</sup>)، لم يكن فاهيان<sup>3</sup> محباً في الصين نتيجة لإقراره بادعاء الهند بالتفوق والمركزية، ومن الدليل على أن الذهن البشري يعمل في اتجاهات ثابتة أن نجد السير جون موديبل يعطي الإثبات نفسه باستخدام المزولة كدليل على مركزية موقع القدس.

ويبدو أن الإغريق قد علقو أهمية شعائرية كبيرة على فكرة المركز. دلفي كانت سُرّة اليونان جميماً، في حين كان في كريت حجر الأومفالوس<sup>4</sup> (Omphalos) ووُضعت قصة حول ميلاد الإله جوبتر. يذكر باوزابناس<sup>5</sup> (Pausanias) وجود أومفالوس في فليوس (Phlius) تحدد مركز اليونان (peloponnese). ففي صقلية، مدينة كاسترو جيوفاني (Castro Giovanni) تحتل موقع مدينة إننا (Enna)، وهي تسمى (Umbilicus Siciliae) (وتعني سرّة صقلية)، وهو الموقع الذي حُملت

1 أحد الأنهار الخمسة في جحيم العالم السفلي مع أنهار Styx وCocytus في أساطير الإغريق.

2 جوزيف إدكنز Joseph Edkins 1823 - 1905 مبشر بريطاني بروتستانتي اختص في الثقافة والديانات الصينية وأمضى ما يزيد عن خمسة عقود في الصين.

3 Fa - Hian هو رحلة وحاج بوذى انتقل من الصين للهند (400 - 400 ميلادية).

4 هو حجر ديني يرمز للمركز أو السرّة. وفقاً للأسطورة هو حجر هدف منه تحديد نقطة مركز العالم التي أرسل الإله زيوس نسرين للالتقاء عندها.

5 هو كاتب وجغرافي ورحالة إغريقي من القرن الثاني ميلادي.



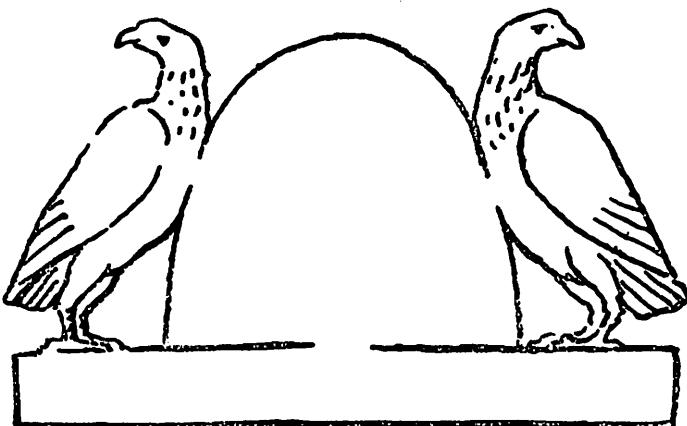
منه برسفني<sup>1</sup> (Persephone) بعيداً عن العالم العلوى. كذلك في بابل فقد اختار الإله تموز مركز العالم ليكون موقع هبوطه، حيث هنا الصخرة التي يتم النفاذ منها للعالم السفلي. لكل عبادة قبلتها (Kibleh)، وهذه القبلة هي ديلوس (Delos) لأبوللو، وبافوس (Paphoss) لفينوس ولوفي (Delphi) هي موقد هستيا<sup>2</sup> (Hestia) القديم. وفي ميجارا<sup>3</sup> (Megara) كان المذبح هو الأومفالوس المركز.

يقول لينورمانت إن جبل كرونبيوس في أوليمبيا «كان مركز المدينة المقدسة في إليس (Elis)، المركز البدائي للعبادة». فقد كان من السهل تعريف مركز العبادة هذا. مركز الأرض حيث بيت الآلهة المقدس. من خلال بناء المعبد الأم القديم لشعب ما؛ سواء كان في بابل؟ دلفي؛ أو في مكة.

يقول برجش: «بدأ المصريون، كما عموم القدماء، تأسيس مدنهم بإنشاء معبد يقام في مركز ما سيحيط به من بناء».

لقد كانت دلفي بشكل بارز مركز العالم بالنسبة للإغريق؛ هنا وقع معبد أبوللو الشهير والقديم، الإله الذي وفقاً لأفلاطون يجلس في المركز على سُرّة الأرض.

هل اتخذت دلفي هذا الموقع من هذا التقليد بما أنها وقعت في بارناسوس، جبل طوفان ديوكاليون<sup>4</sup> وهل أنت القصص الأخرى حول بارناسوس ونشأة الشعر من اتصال ذلك الجبل بتقليد آخر عن الفردوس الأرضي؟



1 في أساطير الإغريق هي رمز خصوصية الأرض وملكة العالم السفلي.

2 هي إلهة الموقد عند قدماء الإغريق والأسرة والحياة البيئية.

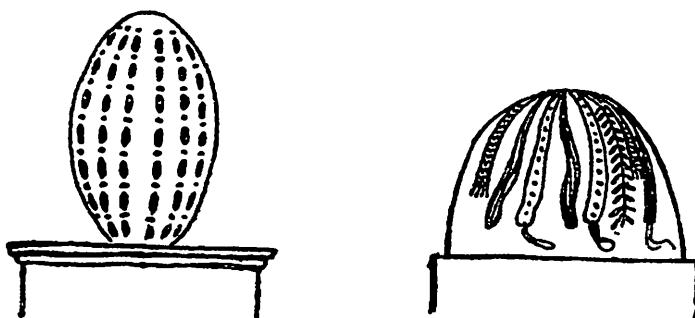
3 مدينة إغريقية قديمة تقع في آتيكا (Attica).

4 ديوكاليون يكاد نوحًا في أساطير الإغريق حيث أنقذه أبوه الإله بروميثيوس من طوفان كبير الآلهة زيوس الذي أنهى العصر البرونزي.



في الوصف السابق للبيبلوس<sup>1</sup> (*Peplos*) الذي يمثل الكون كما حاكمه هارمونيا<sup>2</sup> (*Harmonia*), رأينا كيف أنها «في البدء مثلت الأرض بالسرة في المركز». إلا أن مركز العالم هذا لم يقتصر وجوده في التصاميم المثالية التي صنعوا الشعرا، بل تحقق أيضاً في العمارة. فعلى الأرضية في معبد دلفي كانت هناك صخرة أسمها الدلفيون السُّرَّة، وفقاً لتراثهم، مركز العالم (باوزانياس). روى الراوي أنه في سبيل تحديد المركز الحقيقي للأرض، أرسل جوبيتور نسرين، واحداً من الشرق والآخر من الغرب، والتقي النسران عند هذه البقعة..

وفقاً لرواية سترابو<sup>3</sup> وضع نسران ذهبيان على جوانب أومفالوس وتم حفظ هذا التكوين لنا عن طريق قطعة من الرخام في إسبارطة. تذكر طيور زيوس الذهبية هذه من أزمان تعود لبندرا<sup>4</sup>، لكن، لاحقاً، تم تمثيل هذه التكوينات بتحف رخامية أو لوحات فسيفساء. هناك العديد من الرسومات المعاصرة على الأخص مما يظهر هذا التكوين (النسرين والسرة). (انظر T.H. Middletoe in Journal. Hellenic Socieful vol. ix) في معظم هذه تظهر الصخرة المقدسة على هيئة نصف بيضة، وقد رُفقت على درجة وقف عليها الطيران متقابلين. هذا وتُظهر تصورات أخرى البيضة كاملة وقد زُينت بأحزمة دقيقة من الخطوط، بأغصان مورقة وبخطوط متشابكة.



يبدو أن هذه الصخرة المركزية للعالم قد لمست الخيال الإغريقي بشكل عميق؛ ومن بين العديد من الإشارات كان لها علاقة بتراجيديات أخيل<sup>5</sup>، سوفوكليس وبوريبيديس.

المشهد الأول من يومنيدس (*Eumenides*)<sup>6</sup> تدور أحداثه في الفناء الخارجي من المعبد، تمر

1 رداء كانت ترتديه نساء الإغريق فيما قبل القرن الخامس قبل الميلاد.

2 إلهة التناغم والاتساق عند قدماء الإغريق.

3 مؤرخ إغريقي مولود في آسيا الصغرى (64 قبل الميلاد - 24 ميلادية).

4 بندار هو شاعر إغريقي 522 - 443 ق.م.

5 أخيل 525 - 452 ق.م، سوفوكليس و 496 - 406 ق.م، يوربيديس 480 - 406 ق.م، كتاب مسرحيات إغريق.

6 الجزء الثالث من تراجيديا أخيل الإغريقية الأورستيا (*Oresteia*).



كاملة إلى داخل المحراب<sup>1</sup> ولكنها ترتد منكمشة خوفاً وهي تتساند على الجدران:

إليك! في مخبئك  
أذهب هناك وأكاليل الورود معلقة  
وأرى على حجر وسط رجل كرهه الله  
يجلس متواصلاً بيدين تقطران  
دمًا ممسكاً بسيف للتو مسلولاً.

### (Plumptre) بلمبتر

كان أورستيس (Orestes)<sup>2</sup> قد اتخذ معبد أبوللو ملجاً من مطاردة الغاضبين (The Furies) وهكذا يُكتَشَّف قاتل أمه على الحجر المركزي للعالم، للكون، «رجل كرهه الله» (a God—Loathed) (man) بينما سيفه يقطر بدم أمه.

قد نجد نتيجة هذا التوجه العام في الفكر متجسداً في أسطورة حجر العالم المركزي، بما أن كل أمة هي بدون شك الأمة ذات الميلاد الأول وصاحبة العحظة الإلهية الكبرى، وبذل تحتل بلادها مركز الدنيا. ويحصل بالفكرة عينها أن أقدم وأقدس مدينة، أو بالأحرى معبد، قد بني تماماً عند السُّرَّة. وحين تقتربن قصة كهذه بمعبد، ليتم الإدلال على مركز المعبد على أنه نقطه المركز المطلق باستخدام حجر دائري، حجر يصبح، بفضل مغزاه، الأكثر قدسيّة واتصالاً بالمراسيم. يبدو أن ميلاً لهذا النوع من التفكير يتصل بحميمية بجذور الفكر. لقد اعتقاد البروفسور سميث<sup>4</sup> (Smyth) في تحليله للهرم الأكبر أنه دل بطريقة خاصة على مركز العالم.

لقد كان الموقد، في شعائر الإغريق والرومان، هو ما يقتربن بشكل خاص بالسُّرة، وكذلك لدينا في اللاتينية البؤرة (Focus) وفي الفرنسيّة المدخل (Foyer) هي في ذات الوقت الموقد والمركز. «وفقاً لفيثاغورس، حريق هستيا (Hestia) [بالفرنسيّة Foyer du monde] كان في مركز الأرض ومركز العالم».

في محراب أبوللو في دلفي (محراب هستيا سابقاً)، كان مذبح نار هستيا المقدسة الإلهة التي رمزت لاستقرار العالم بالقرب من حجر الوسط أو السرة في بيوت الإغريق البدائية ذات التخطيط الدائري. كان الموقد في المركز، وارتفاع الدخان من قمة السقف في الوسط. كان لكل مدينة إغريقية مقر

1 (Adytum) جزء من حجرة العبادة Cella في المعبد الروماني أو الإغريقي محظوظ دخولها على العامة.

2 بطل التراجيديا.

3 أيضاً يسمون Eumenides وهن في العادة إناث يمثلن تجسيداً لغضب ونقطة الانتقام بالذات الخاص بالموتى.

4 هو Charles Piazza Smyth عالم فلكي إسكتلندي عرف بدراساته الفلكية للهرم الأكبر في الجيزة.



لجتماع المجلس العاكم (Prytanum) على شكل مبني دائري (Tholos)، وهو مبني مكرس لهستيا إلهة الموقد، والموقد المقدس في موقعه للمدينة كان في مركز القبة، على نحو ما يقع مدخل دلفي - وهو مدخل عام لكل الإغريق - تحت موقع القمة من القبة السماوية (Dictionary of Antiquities).

كان البريتانيوم Prytaneum صالة البلدية، قطب حياة المدينة، وهنا، في محور المدينة، حُفِظَت نار هستيا الأزلية؛ فكما دارت الحياة الأُسرية حول الموقد، كذلك دارت الحياة السياسية حول موقد المدينة، والتي اقتبس المستعمرون عند خروجهم من المدينة الأم من ناره لتأسيس مراكز المدن الخاصة بهم. وفي حال أن توقفت تلك النار عن التوهج بعد حين، تصبح المدينة الجديدة مصدرًا جديداً للنار.

وهكذا كان أن أحضر إينياس (Aeneas)، وفقاً للحكاية الموروثة، من طروادة النار المقدسة التي

قامت عذراوات الفستال<sup>1</sup> بالقيام عليها في المعبد الدائري في ساحة المدينة (Forum).

لا زال للموقد من الغموض ما يتعلّق به، وما برح مركز العالم. يبدو أنه جزء من الموروث الأثري. فحين كانت الأمم بعد بلا فواصل، كان الموقد في مركز المسكن، وكان لكل من في البيت كحبل سُرّي، أو سُرّة الأرض... الموقد لا يبعد كونه شكلاً آخر للأرض، كما هي في اللغة الألمانية (erde) الأرض و(harde) الموقد («فجر التاريخ»، كيري - Keary). لقد طرحت اقتراح أن البيت المبكر كان كوخاً دائرياً مستقناً، وبذلك كأنه مظلة تشبه السماء فوق النار الواقعة في الوسط. يكتب الدكتور شليمان<sup>2</sup> «أن دائرة توسيطت القصر في تيرين Tiryns، تماماً في مركز الباحة الوسطى، وبالتالي من ضمن المربع الذي تضمه الدعامات الأربع، توجد في الأرضية دائرة بقطر بلغ حوالي 3.30 متر. لا يوجد أدنى شك في أن هذه الدائرة كانت تحديداً لموقع الموقد في الصالة الكبرى (Megaron). ففي كل الزمن الكلاسيكي كان الموقد مركز البيت حيث اجتمعت العائلة، حيث تم تحضير الطعام، وحيث استُقبل الضيف على وجه التكريم. ولذلك فهو مرأة يرد في أعمال الشعراء وال فلاسفه كسرّة. أو مركز البيت في أقدم الأزمات لم يقتصر ذلك الأمر على الشكل الرمزي، بل كان فعلاً مركز البيت، وبالذات الصالة الكبرى. لم يحدث حتى زمن لاحق، في قصور الرومان العظيمة أن أزيل الموقد من الغرف الرئيسة وتُنقل إلى غرفة ملحقة صغيرة... إنه بالكاف من قبل المصادفة أن تشاهد دائرة كبيرة في منتصف الأرضية في أكبر حجرة في برج طروادة الهوميرية... لا يوجد أدنى شك في أنه في طروادة أيضاً الصالة الفسيحة بالمدخل المؤدي كانت هي الصالة الكبرى الميجارون وأن الدائرة في المنتصف حددت موقع الموقد».

لقد احتوى القصر الإمبراطوري في القسطنطينية في أرضيات حجراته الرائعة التصميم الذي

1 وهن كاهنات معبد هستيا، إلهة الموقد عند الرومان.

2 هو باحث ألماني في الكلاسيكيات باسم Heinrich Schliemann (1822-1890)، نادى بواقعية الأماكن في أعمال هوميروس. دراسته شملت طروادة وتيرين.



ما زال يوسعنا متابعته في الأوصاف التي جمعها لابارت<sup>1</sup> للموقد المقدس أو مجازة السرة؛ ولا شك أن ذلك القصر كان القمة في فن البناء في العالم حيث تجسد فيه كل المعرفة والترااث. الكلاسيكي والمسيحي. وجمع في مواده كل بعاء الأرض.

«لقد صُفت الأرضية في المدخل بفسيفساء رخامية جميلة؛ أسفل القبة في الأرض المرصوفة بلاطة كبيرة من الصخر البلاوري بشكل دائري، أطلقوا عليها اسم أومفاليون<sup>2</sup> الإمبراطور، وعقب استرجاعه مقابل مبالغ كبيرة عدداً من السنديان مما قد استولى عليه مواطنو القدسية، أحرق هذه السنديان على السرة الحجرية لمدخل القصر. نجد كذلك سرة حجرية في رصيف حجرة الطعام الكبيرة الخاصة بالإمبراطور جستينيان وهناك أخرىات في غرف أخرى في القصر وبشكل ملحوظ أمام العروش. وقد وقف الإمبراطور على هذه الأرضيات الحجرية في بعض الاحتفالات، وبمروره عليها أو توقفه فوقها إشارة للحاضرين أن ينحنيوا بين يديه.

على أرض كنيسة القدس بطرس في روما، ثمة بلاطة دائيرية من العجر البلاوري المعتق بقطر 8 أقدام و6 إنشات يقال في حكايات التراث عليها إن كل إمبراطور منذ شارلمان قد وقف فوقها في حفل التتويج. وقد قام البابوات ببعض المراسيم فوق تلك البلاطة. يذكر دوكانج<sup>3</sup> بلاطة مركزية في كنيسة القديسة صوفيا، وقعت مباشرةً أسفل القبة وسميت ميزوناوس وتعني غرفة العبادة المتوسطة، أو مفالوس (السرة)، و(Ormes omphalles).

سواء كان معبد فستا في روما القريب من الساحة الكبرى مركزاً جغرافياً في أي وقت أم لم يكن، فمن المؤكد أن الساحة تضمنت ما عرف باسم Milliarum aureum Umbilicus Urbis<sup>4</sup>. والذي حمل أسماء ومسافات المدن الواقعة على الطرق التي تلتقي في المركز من كافة أنحاء إيطاليا. بعض الكتاب المتأخرين ميزوا بين السرة وحجر الميل الذهبي، وبما أن أساسات هيكلين دائريين قد اكتشفت في الساحة الكبرى، يميل السيد مدلون إلى اعتبار أحد الهيكلين الميل الذهبي والآخر السرة.

فالحجر المقدس على البالاتين(Palatine)<sup>5</sup> والمذكور في الفصل الأخير، هو في الغالب سرة روما البدائية، مدينة رومليوس ويخبرنا السيد جوم عن وضع حجر عند تأسيس القرى البدائية، وأن حجر لندن هو على ذلك مثال.

1. constantinople et ses abords 1861

2. وتعني السرة.

3. (Ducange) أو Charles du Fresne du Cange (1610 – 1688) مؤرخ ودارس للعصور الوسطى والبيزنطية.

4. حجر الميل الذهبي السُّرِّي وهو قطعة نحتية من البرونز أو مذهبة تقام في مركز ساحة المدينة الكبرى وتعتبر نقطتاً تقع كل الطرق التي تتطلق من مكان هذه العلامة.

5. هو التل الأوسط بين التلال السبعة التي يُبني عليها (رومما أحد أقدم أجزاء المدينة).



إذا ما ذهينا للغرب فالمركز هناك. يصف مؤرخ اليووكاتان Youcatan معبداً شهيراً باسم «مركز وأساس السماء» والذي كان موضع إجلال كبير (شارناني)<sup>1</sup>. ويقتبس السيد ريفل عن غارسيلاسو (Garcillasso)، المؤرخ ابن بيرو<sup>2</sup> (Peru). الذي يقول إن كوزكو (Cuzco) المدينة المقدسة هي من تأسيس الآلهة؛ واسمها يعني السرة. «امتدت طرق رائعة الجمال من كوزكو إلى الأقطار الأربع للسماء»؛ ومرة أخرى حكم تيوكالي العظيم (Teocalli) في المكسيك الطرق الأربع الرئيسة التي انطلقت من قاعدته لتوحد العاصمة لكل البلاد الواقعة تحت صولجان الحاكم. لقد كانت نبراساً للإمبراطورية» لقد تباعدت الطرق بهذا الشكل من الدير الكبير لمدينة التيبت (Thibat) المقدسة، والتي هي أيضاً مركز عالمي، ربما كان للشوارع الأربع المتقاطعة الواردة في التراث الإنجليزي الكثير من المغزى بما لحالة كهذه من دور في إرساء قواعد سحر متعاطف مع جماليات الكون.

إذا ما ذهينا إلى الشرق الأقصى نجد حجر الأساس هناك في اليابان ، العالم محمول على وحش بحري عملاق هو سمكة الزلزال جشن وو (Jishin-woo) فحين تتحرك يحدث زلزال. آنذاك، إله واحد يقدر على تهدئتها، وهذا بتثبيتها بالكاومي إيشي (Kava-mi-ishii)، أو صخرة إسفين العالم. وكما يعرف كل ياباني، فموقع هذه الصخرة في مقاطعة هيتاشي (Hitachi). (القرن، يناير 1890-1990 The Centuny Jan 1990) ومعبدان في إيس (Ise)<sup>3</sup>. يؤديان دور القبلة للديانة الشنتوية<sup>4</sup> وهي ما يتوجه إليه الناس حين صلاتهم.

يظهر بالرجوع لجريم<sup>5</sup> أنه وجدت صخرة أو غطاء الجيم، ومقارنها بصخرة الأموات (Lapis Manalis) التي أغلقت جبل إتروريا (Etruscan Mundus). في التلمود يتصل الوجود بالعالم السفلي عند أورشليم، رغم أن العالم لا يعدو أن يكون «غطاء وعاء» للجحيم.

في الهند، بُنيت المنارة الحديدية الكبرى في دلهي في القرن الرابع لنقف بين أطلال العاصمة القديمة. لاحقاً، في القرن الثاني عشر، بني المسجد الإسلامي الكبير في المدينة الإمبراطورية حول المركز الدقيق لصحن المسجد الشاسع. لقد كانت المنارة تذكاراً لقوة الراجا، كما يقول النقوش، «حق بقوة ساعده سيادة لا فصم لعرادها على الأرض».

1 رحالة فرنسي عرف باستكشافاته في المكسيك وأمريكا الوسطى 1828-1915 Claude-Joseph Charnay

2 هو ألبرت ريفيل Albert Reville (1826-1906) عالم لاهوت فرنسي كتب في الأديان في المكسيك وبيروت والصين.

3 مدينة Ise في اليابان.

4 كلمة تعني طريق الآلهة، وهي مشتقة من اللغة الصينية. هي الديانة المحلية في اليابان وحلها في مجموعة أفكار وفلسفات متعددة الأصول.

5 هو جاكوب لودفيغ كارل جريم Jacob Ludwig Carl Grim (1785-1863) دارس للغات والأساطير.



وقد أكد براهمي<sup>1</sup> لراجا من القرن الثامن أن منارة قد غرست عميقاً في الأرض حتى استقر أساسها على رأس فاسوكي<sup>2</sup> (Vasuki) الثعبان الملك الذي يحمل العالم والذي غدا في نهاية الأمر غير قابل للحرار حيث تأكّد المُلْك للأبد في سلامٍ مؤسس المنارة ما بقيت في مكانها. غير مصدق لما سمع، أصدر الراجا أمراً أن يتم نبش الصرح من مكانه، وحينها وجد في أسفله وقد تلطخ بدماء الملك الشبان (مجلة هنز عن الهند) (Hunter's Gazette of India) ربما لدينا هنا مركز براهمي مقابل الموقع البوذى. في جنوب الهند معبد ماندورا (Mandura) هو مركز التأمل، وهنا في أعماق المحراب توجد صخرة، رمز لسيفا<sup>3</sup> (Siva) وقد رُصِفت في الأرض، يقال إن جذورها تطال مركز الأرض وأنها كانت في مكانها منذ بداية الخليقة. كان الملوك يجلبون إلى هنا عند اقتراب وفاتهـم<sup>4</sup> (Sir clements). (Robert Markham

في الصين، المذبح أو معبد السماء في المدينة القديمة من بكين هو مركز ثقافة الملكية القديمة. حجر دائري صقيل هو مركز المكان تلو الآخر من الدرجات الرخامية والباحثات المرصوفة. هنا، يركع الإمبراطور، محاطاً في البدء بدوائر الساحات وما تحتويه جدرانها ثم بدائرة الأفق. وبذا يبدو لذاته ولبلطه كمركز الكون؛ ثم مستديرًا نحو الشمال يأخذ هيئه العابد؛ ويقر في صلاة أنه ضئيل أمام السماء، والسماء فقط (Edkins, see Williamon's Jouneys).

جايا (Gaya) هو المكان الأعظم قدسيـة في البوذـية، هنا جلس بودا تحت شجرة البوذـي (Bodhi) عندما وصل للاستـارة الكاملـة. وبينـما هو هناك هتفـه هاتفـ أن ابـحـثـ عن شـجـرـةـ التـينـ المـقدـسـةـ، حيث يوجد تحتـها عـرـشـ مـاسـيـ؛ كلـ من جـلـسـ علىـ ذـلـكـ العـرـشـ منـ الـبـوـذـاتـ قدـ نـالـ الإنـارـةـ الحـقـةـ (Beal).

وصف هيـوـينـ تسـيـانـجـ (Hiuen Tsianeg)<sup>5</sup> لـشـجـرـةـ التـينـ المـقدـسـةـ (Bodhi) بأنـهاـ محـاطـةـ بـمـنـفـلـقـ مستـطـيلـ بـاتـجـاهـ الشـرـقـ وـالـغـربـ وـضـيقـ بـاتـجـاهـ الشـمـالـ وـالـجـنـوبـ، بأـرـبـعـ بـوـابـاتـ بـاتـجـاهـ الجـهـاتـ الرـئـيـسـةـ الأـرـبـعـ يـقـعـ فيـ وـسـطـ المـنـفـلـقـ العـرـشـ المـاسـيـ، فـحـيـنـ بـرـزـتـ الـأـرـضـ الـعـظـمـيـ ظـهـرـ مـعـهاـ هـذـاـ العـرـشـ. وـهـوـ فيـ وـسـطـ الـChiliocosmـ<sup>6</sup>، يـصـلـ عـمـيقـاـ لـحدـودـ الـعـجـلـةـ الـذـهـبـيـةـ، وـصـعـودـاـ حـتـىـ يـصـلـ لـمـسـتـوىـ الـأـرـضـ، وـهـوـ مـكـونـ مـنـ الـمـاسـ، فـيـ دـائـرـةـ مـنـ زـهـاءـ مـئـةـ خـطـوـةـ... إـنـهـ حـيـثـ يـعـقـقـ الـبـوـذـاـ طـرـيـقـ الـبـوـذـيـةـ الـمـقـدـسـ. عـنـدـماـ تـزـلـزـلـ الـأـرـضـ تـبـقـيـ هـذـهـ الـبـيـعـةـ وـحـدـهـ ثـابـتـةـ. لـذـلـكـ، فـحـيـنـ قـارـبـ تـاثـاهـاتـاـ (Tathagata)<sup>7</sup> أـنـ يـصـلـ لـحـالـةـ التـنـورـ، ثـمـ ذـهـبـ بـالـتـابـعـ لـلـزوـياـيـاـ الـأـرـبـعـ لـلـمـنـفـلـقـ، اـهـتـزـتـ الـأـرـضـ وـزـلـزـلتـ. لـكـ بـعـدـ ذـلـكـ وـبـعـودـتـهـ لـهـذـهـ

1 هي الحقيقة الأزلية الأبدية لدى الهندوس، وهي أصل كل المادة، الطاقة والزمن، الفضاء، والكونية.

2 هو الاسم السنسكريتي لواحد من ثمانين البوذية والهندوسية الأسطورية. ويحمل على نابيه جوهرة.

3 الآلهة لدى الهندوس.

4 هو جغرافي ومستكشف وكاتب بريطاني (1830-1916).

5 راهب، باحث، رحالـةـ وـمـتـرـجـمـ صـيـنـيـ بوـذـيـ منـ الـقـرـنـ السـابـعـ.

6 من اليونانية القديمة بمعنى الألف كون.

7 هو لفظ سنـسـكـريـتـيـ يـدلـ عـلـىـ الـبـوـذـاـ فـيـ سـبـيلـ حـصـولـهـ عـلـىـ نـورـ الـعـرـفـةـ.

البيعة هدأ كل شيء وسكن. وحين يتداعى القانون الحق ويموت لن يعود لها وجود».

الألف كون أو الشليوكوزم (Chiliocosm) هو ليس العالم وحده ولكنه مؤتلف عوالم الكون. يخبرنا السيد وليامز أنه في الغايا (Gaya) لا يزال هناك حجر عليه يتبع دوائر متوجدة المركز ممثلة العرش الماسي.

كانت أورشليم مركز العالم لليهود واليسوعيين، «جميلة لمركزيتها، بهجة للأرض جميماً». حال المعبد كمركز للعبادة يظهر في صلاة سليمان التكريسية كما في نافذة دانيال المطلة على صهيون. ما يلي هو إرشادات الصلاة في التلمود: «على أولئك الذين يقطنون بلاداً فيما وراء حدود فلسطين أن يولوا وجههم عند الصلاة قبل الأرض المقدسة كما كتب، يتوجهون بصلاتهم لك من الأرض التي منحت لأسلامفهم (سفر الملوك الأول)، يوجه القاطنون في فلسطين وجوههم نحو أورشليم، فقد كتب «سوف يصلون لك قبل المدينة التي اخترت» والذين يقيمون صلاتهم في أورشليم يتوجهون لمرتفع المعبد، فقد قيل في السطر نفسه، «والبيت الذي بنيت باسمك اللهم».

وأولئك الذين ارتفعوا مرتفع المعبد يتوجهون لقدس الأقداس «سيوجهون صلاتهم لك في هذا المكان، وستسمع صلاتهم في السماء، مكان سكناك، ستسمع لهم» وهكذا يتبع أن على أهل الشمال أن يتوجهوا الجنوب، أهل الجنوب للشمال، أهل الشرق نحو الغرب وأهل الغرب نحو الشرق، «لأجل أن تتوجه كل إسرائيل بالصلاحة».

لكن لم تكن أورشليم مجرد مركز لمدائن الشعائر بل كانت جغرافياً مركز الأرض، والنص التالي من التلمود (هرشون) يظهر أنه بالنسبة للحاخامات فقد كان للمعبد سرة حجرية، وأنها لم تبن على صخرة ما وإنما على الصخرة بعينها.

«يشبه العالم كرة عين الإنسان، الأبيض هو المحيط الذي يحتضن العالم الأسود هو العالم نفسه، والبؤيُّ هو أورشليم في حين أن انعكاس الصورة في البؤيُّ هو المعبد».

«حجر الأساس للعالم في الأعماق تحت معبد الرب، وفوقه وقف وصلى أبناء كورا (Korah)<sup>1</sup>».

«تقع أرض إسرائيل في مركز العالم، أورشليم هي مركز أرض إسرائيل والمعبد في مركز أورشليم، وقدس الأقداس في مركز المعبد، ويقع حجر الأساس الذي ارتكز عليه العالم أمام تابوت العهد (Ark)<sup>2</sup>.

«حينما أزيح التابوت ظهر تحته حجر من أيام الأنبياء الأول؛ وكان يعرف بالأساس وقد ارتفع عن سطح الأرض بمقدار ثلاثة أصابع».

1 وفقاً لسفر التكوين كان كورا ابن عيسو (Esau) الذي حارب إسرائيل.

2 هو خزانة تستعمل لحفظ مخطوطات التوراة داخل المعبد.

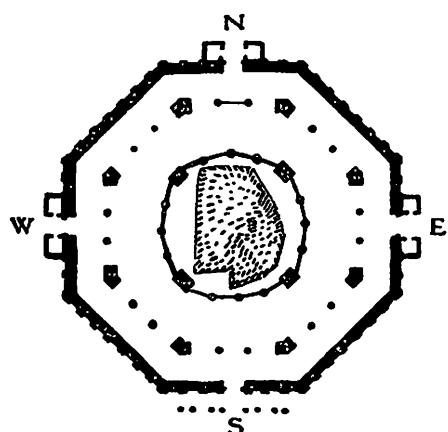


يخبرنا البروفسور سايس في محاضرات هبرت<sup>1</sup> أن معبد بيل العظيم، أقدم معابد بابل وأقدسها قد عرف باسم بيت حجر الأساس للسماء والأرض. في القدس، قبة الصخرة<sup>2</sup>، تحيط بكلة من الصخر، القمة العارية لجبل موريا<sup>3</sup>. حيث تبرز من الأرضية المرصوفة رصفاً جميلاً لمساحة ستين في أربعين قدماً. تحتها يقع بئر الأرواح (well of souls)<sup>4</sup> وقد أخبر الباشا العثماني الكبير (شارلز وارن)<sup>5</sup> «إن بئر الأرواح تستقر على سعف نخلة تتبع من جذورها كل أنهار العالم». يقول نصیر خسران<sup>6</sup> الذي زار الموقع في 1003 ميلادية إن الله تعالى قد أمر موسى أن يجعل من هذه الصخرة قبلة ولاحقاً بنى سليمان الهيكل حولها جاعلاً منها المركز تفتح منها الأبواب الأربع وفقاً لحاج في أول الزمان على أقطار العالم الأربع.

وهذه الصخرة هي صخرة الأساس للعالم

في التقليد الإسلامي، وتعرف لهم قبلة<sup>7</sup> موسى<sup>8</sup>

وقد أرتأى محمد (ص) في بادئ الأمر أن يتخد منها قبلة بدلاً من المركز العربي القديم في مكة، من منطلق فهم عظيم الحاجة الدينية في الفكر الشرقي لمراكز كهذا، كما أن فيها تأكيداً على مضمون التميز عن الآخرين. وقد ورد في القرآن الكريم: «ولئن أتيت الذين أتوا الكتاب بكل آية وما تبعوا قبلتك وما أنت بتتابع قبلتهم وما بعضهم بتتابع قبلة بعض» (سورة البقرة). لكن في نهاية



الزمان، حتى الحجر الأسود في مكة سيأتي كعروض للصخرة في القدس الشريف، هكذا تتجلى الشكوك بشأن مركز العالم بالنسبة للإسلام. يخبرنا البروفسور بالمر<sup>9</sup> عن مكانة الصخرة لأهل القدس: «هذه

1. Lectures on the Origin and Growth of Religion: 1887 (A.H. Sayce, the Hibbert Lecture, I (Hibbert) Religion) 1  
2. Dome of the Rock (el-Sakhrah) 2

3 هو اسم سلسلة جبال وارد في سفر التكوان، الاسم ارتبط في بعض الروايات بأصحاب النبي إسحاق.

4 يسمى بالعربية بئر الأرواح وهو عميق طبيعياً يقع تماماً تحت الصخرة إنه مدخل جنوي وقد بنيت له جدران بحجم غرفة متوسطة المساحة لتوفير الدعم الهيكلي للصخرة.

5 Sir Charles Warren (1840 – 1927) ضابط في سلاح الهند بين الملكي البريطاني، وأجرى حفريات القدس من خلال رحلته لفلسطين عام 1867.

6 هو أبو معين حامد الدين ناصر ابن خسرو القبلاياني شاعر، فيلسوف ورحالة فارسي، كتب السفر نامه عن رحلاته.

7 وتعني نقطة التوجّه للعبادة أو المركز.

8 هذه إشارة المؤلف وتعكس مدى درايته بموضوع البحث ووجهة نظره فقط.

9 هو Edward Henry Palmer إدوارد هنري بالمر، مستشرق إنجليزي (1841 – 1882).



الصخرة هي مركز العالم، وسيقف عليها الملائكة إسرائيل يوم القيمة لينفح في الصور لأخر مرة. هذا بالإضافة لكون تلك النقطة واقعة على مسافة تقترب بمقدار ثمانية عشر ميلاً للسماء من أي مكان آخر في العالم. ويقع تحتها مصدر كل قطرة ماء عذب جرت على وجه البسيطة. يفترض أنها معلقة ياعجاذ بين السماء والأرض. لكن وقوعها على من شاهدها كان من الروعة بمكان أن تعين حجب بها نهائها عن النظار ببناء محيط».

لا يزال السامريون يعتبرون جرزيم (Gerizim) جبلهم المقدس. «هذه قبلتهم التي يتوجهون لها كلما هموا بالصلوة حينما كانوا» (warren) «لقد عبد آباءنا في هذا الجبل، وأنت تقول إن في القدس المكان الذي على الناس العبادة فيه».

كتبت الآنسة بوفورت عن جبل الشيخ: «من العجدير بالملاحظة أن جبل الشيخ كان محاطاً بحلقة من المعابد التي تواجه جميعها القمة. هل يعود سبب ذلك لكون الجبل مكرساً لقدسية الإله بعل، وأنه كان للسوريين القدماء ما كانت أورشليم لليهود، ومكة لل المسلمين؟ كان لأحد هذه المعابد نحت على أحد واجهاتها بشكل وجه كبير يرافق. معبد سوري آخر معبد مابوج (Hierapolis) كان على ما يبدو مركزاً للعالم وبئراً بلا قرار؛ وقد حلت المدينة في موقع كركميش (Carchemish)، عاصمة الحثيين (Hittites). وهي شعائرهم وأساطيرهم التي ربما ما زالت قائمة. شخص المعبد تماماً في مركز المدينة المقدسة، و(وفقاً للأسطورة) فقد بناء نوع مباشرة فوق الشرخ الذي ابتلع مياه الطوفان Semites و Hittites (Sayce) كان هناك حفرة انهامية أخرى في أورشليم حيث اختفت مياه الطوفان (Robertson Smith) يقول باوزانثياس<sup>1</sup> (Pausanias) إنه وجدت فجوة في محيط معبد أولمبيا حيث تلاشت مياه الطوفان.

بالنسبة إلى المسلمين بشكل عام فالكمبة في مكة هي المركز الحق، حيث أنزلت إلى مكانها مباشرة من الفردوس وتقع حالياً تحته مباشرة، ولها يتوجه كل المسلمين للصلوة» ومن حيث خرجت قول وجهك شطّر المسجد العرام وحيث ما كُنْتُمْ فولوا وجوهكم شطّرَه» (البقرة: 150). في دراسة عن المدارس الحديثة في القاهرة، يقول السيد لطفي (Lotfie)، «يتعلم الأطفال أن على المرأة أن يسافر لخمسمائة سنة ليطوف بالمسطح الضخم (العالم)، بينما على بضعة أمتار من بوابة المدرسة تعلق إعلانات السيد كوك (Cook) عن رحلات تختصر المسألة في تسعين يوماً. الحقيقة الوحيدة المهمة التي يستوعبها الأطفال هي أن مكة هي مركز العالم». كل المساجد موجهة لهذه القبلة.

لل المسيحيين الأوائل عبر العصور الوسطى كانت أورشليم هي المركز يسمها جيروم (St.

1 رحلة وجغرافي إغريقي من القرن الثاني للميلاد، اشتهر بكتابه في وصف بلاد الإغريق.



Jerome<sup>1</sup>) ويلاحظ كليمنت الإسكندرى أن الساحة الخارجية للخيمة كانت كما يقال النقطة الوسطى تماماً بين السماء والأرض.

في العام 670 ميلادية، يخبرنا أركولف<sup>2</sup> (Arculf) أن «أورشليم سميت سرة الأرض» نظراً لوقعها في المنتصف، ويعطي المنارة التي لا ظل لها دليلاً على قوله. في زمن زيارة أبوت دانيال (Abbot Daniel 1106) ميلادية وضعت مظلة على المركز بشكل قبة صغيرة على أعمدة.<sup>3</sup>

وتظهر خريطة هيرفورد (Herford) العائدة للقرن الثالث عشر العالم كدائرة مسطحة يحيط بها الماء بشكل مستدير يحده آكلو البشر وذوو العين الواحدة، أنصاف البشر، وأولئك، الذين تتم رؤوسهم تحت أكتافهم. من ضمن هذه الحدود نجد كل ما يتمنى القلب، البحر الأحمر بالغ الحمر، أعمدة هرقل بشكل أعمدة بالفعل<sup>4</sup> وتوجد أيضاً الجنة الأرضية وقد أحصيَت بجدار مدعم بأبراج الدفاع؛ والخيول وحيدة القرن، ونمور المانتيكور الإفريقيَّة (Manticoras)، والسحالي وغيرها من الحيوانات ذات الطبائع المبهِّرة تظهر بوضوح على الأرضيَّ حيَّ حيث تعيش. مركز كل شيء هو أورشليم، مدينة دائرة محاطة بجدار وبداخلها دائرة أصغر: كنيسة القيامة (Church of the Holy Sepulchre)، لم يعاد النظر في مركزية أورشليم حين تقبل الإنسان كروية الأرض. دانتي (Dante) تمسك بالأمررين كحقائق، والسير جون مونديفيلي يعالج أي صعوبات محتملة بالشكل الآتي: «عند التحرك من إسكتلنديَّة أو من انجلترا باتجاه أورشليم، يتوجه المرء دوماً إلى أعلى، لأن بلادنا تقع في الجانب الأسفل من الأرض، نحو الغرب، وأرض برسترجون<sup>5</sup> (Prester John) هي في الجانب الأسفل من الأرض نحو الشرق، ولديهم النهار حين يكون لدينا الليل وبالعكس، يكون ليهم حين نهارنا. ذلك أن الأرض والبحر مستديران كما سبق وقلت وحين يتوجه المرء إلى أعلى في جانب يتوجه إلى أسفل في جانب آخر. كذلك فقد استمعت لقولي إن أورشليم في مركز الدنيا؛ وذلك يمكن إثباته بحرية مفروضة في الأرض عند انتصاف النهار، وعند استواء طولي الليل والنهار لنجد أن لا ظلال على أي جانب».

لا تزال الكنيسة الإغريقية تقبل القدس في متوسط العالم، وفي حصتها من الضريح المقدس، هم يخبرون هذا للسياح غير المصدقين اليوم.

1 هو القديس جيروم Jerome ST. 420-437 ميلادية.

2 هو راهب غالى عاش في القرن الأخير من القرن السادس.

3 لقب Abbot تبني الأب وهو لقب يعطى لرئيس دير. الأب دانيال هو روسي أرثوذكسي قام بحجَّة للأرض المقدسة في السنوات 1106-1156 ميلادية وكتب عن تجربته.

4 أعمدة هرقل هو الاسم القديم لما عرف فيما بعد بمضيق جبل طارق.

5 أسطورة انتشرت في أوروبا القرون بين الثاني عشر والسابع عشر عن ملك مسيحي حكم بلاد شرقية، وتقاولت الروايات في التفاصيل والمكان لهذا الملك من الهند، لآسيا الوسطى، لاثيوبيا وغيرها.



يقول كرزون: «يملك الإغريق مدرجات فرقة التراتيل الكنيسة ذي الموقع المقابل للباب. هذا جزء كبير من المبنى، ومزين بالذهب والحرف بالرائع من صور القديسيين. وفي الوسط كرة من الرخام الأسود على منصة، وتحتها يقال وُجد رأس آدم، وأيضاً يقولون لك إن هذه النقطة هي تماماً مركز الأرض.

يظهر مخططه هذا التكوين بالإشارة (●) : «مركز العالم».

# **الفصل الخامس**

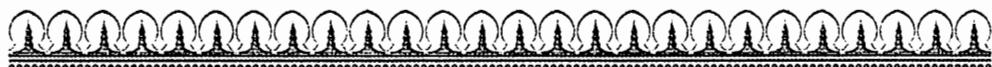


## الشجرة التي تثمر الجوهر

«عاق؟ شجر خضرة الذهب  
كما في خمائل عدن ببراءة نما وشب  
عاق؟ وتباهى  
والسماء قد أخذت في حشاها  
النحاس الصاركي لا يتفرع ويزهر  
كي لا يبعث الفن والحياة في الثمر والأوراد  
وقد ضاعت في الفردوس  
وكذا على صوت شداد  
تطاولت النخلة، جذع من لججين  
تتطاول خيوط الذهب الدقيق من بين  
سعف خشن تماهر  
مع صنوبر الجبل وطال  
علته فروع الذهب ومال  
بأوراق الزمرد واللؤلؤ  
وثمار الياقوت بالجمال»

<sup>1</sup>(Southy، Thalaba) سودي، ثالابا

(Thalaba 1774 – 1848) شاعر إنجليزي ينتمي للمدرسة الرومانسية. كتب ثالابا المدمر <sup>1</sup> سنة 1801 (the Destroyer)



أكثر ما وُصف في «الكونت روبرت الباريسي» (Count Robert of Paris)<sup>1</sup> من عجائب القصر في القسطنطينية روعة هي الشجرة الذهبية التي سmetت قرب العرش، ذات الطيور المفردة بحرفة الآلة، لا يمكن الاستغناء عن شجرة كهذه في قصر الرومانسية.

في «تاريخ تدمير طروادة»<sup>2</sup> الذي ترجم للإنجليزية في القرن الرابع عشر، يقدم الكاتب ما بوسعه في سبيل وصف مدينة طروادة وقصورها. خلال هدنة يزور عوليس:

«كان الأجمل من بين أجمل الإغريق  
والأكثر زيفاً في جماله، ملؤه الخداع»

وديميدس (Diomedes) القصر المسمى يليون (Ylion) «المبني كله من الرخام بتصميم حجري». ذهلاً ببهائه، على وجه الخصوص الصالة الكبرى التي تتوسطها شجرة من الذهب الحالص. كانت أكبر من شجرة غار، بارتفاع اثنى عشر ذراعاً<sup>3</sup>، انتشرت أغصانها في أرجاء الصالة، بعض من ذهب، بعض من فضة، بأوراق، براعم وفواكه جميلة، تلألأ ببريق كأي حجر كريم براق.<sup>4</sup>

يعنون لدجيت (Lydgate)<sup>5</sup> في «حرب طروادة» في وصف هذه المآثر بلا اقتضاب حين يتحدث:

عن شجرة في الوسط وقفت

أحبوا أن يتملوا بها بعض الوقت  
ألهموا بما فيها من صناعة  
منتسبة بسحر أو بالطبيعة  
أو بمحرك من عبرية العمل  
بمهارة الحرفة أو الدجل  
أو بترجم الغيب والمعرفة  
أو بعمق حنایا الفلسفة  
بالمظهر أو بالأوهام  
بالصنعة أو بالإلهام

1 Count Robert for Paris هي رواية لوالتر سكوت (Walter Scott) كتبها عام 1832 تدور أحداثها في القسطنطينية في زمن الحملة الصليبية الأولى.

2 هو Historia destructionis Troiae وتُرجم للإنجليزية باسم The gest historiale of the destruction of Troy.

كتبه غuido ديلي كولون (Guido dell Colonne) وهو مؤلف صقلي عاش في مطلع القرن الثالث عشر الميلادي.

3 Cubit وهو 45.72 سنتمراً وهو أقدم وحدة قياس طولية.

4 .That Shemert as shire as any shene stony.

5 جون لدجيت (John Lydgate of Bury) (1451 - 1370) هو راهب وشاعر إنجليزي.



تحدر أصول هذه الشجرة في الغالب من سيرة الإسكندر. فقد نازل الإسكندر أحد سلاطين الهند في سبيل مملكة، ليجد في القصر الذي ربعه مع انتصاره. مع كنوز أخرى. كرمة من ذهب، بأوراق من الزمرد وفواكه من أحجار كريمة أخرى. كما يصف السيد جون مونديفييل شجرة بهذه، «عن شان العظيم (Chan) من كاثاي (Cathay)<sup>1</sup>، عن ملكية قصره وعن كيفية تناوله الوجبات»، من ضمن القصر، في الصالة، كان هناك أربعة وعشرون عموداً من الذهب الفاخر، وقد غطّيت كافة الجدران بالجلود الحمراء للحيوانات المسمّاة الفهدود، حيوانات جميلة وذات رائحة طيبة؛ بحيث إنه وبسبب العبق الطيب للجلود لا يدخل الخبيث من الهواء إلى القصر. الجلد بحمرة الدم وتلمع تحت أشعة الشمس بألق يغدر معه النظر إليها. وكثيرون يبعدون الحيوانات حينما يصادفونها ذات صباح لها من بهاء ولرائحتها الذكية.. لقد فرشت صالة القصر بثياب وأليست زينتها بروعة في كافة أجزائها بكل ما تؤثّث به الصالات. ويأتي أولاً وفي رأس الصالة عرش الإمبراطور، مرتفعاً حين يجلس ليأكل اللحم من الطعام. العرش من أحجار نفيسة ثمينة، محددة من محيطها بالذهب الصافي، والأحجار الكريمة واللآلئ الجميلة. والدرجات المؤدية للمائدة من الأحجار الكريمة المخلوطة بالذهب. وعلى الجانب الأيسر من مقعد الإمبراطور وضع مقعد زوجته الأولى، وقد انخفض بمقدار درجة عن مقعده، من اليشب المؤطر بالذهب والأحجار الكريمة. ينخفض مقعد الزوجة الثانية بدرجة عن مقعد الزوجة الأولى وهو أيضاً من اليشب المؤطر بالذهب. وينخفض مقعد الزوجة الثالثة بدرجة أخرى عن مقعد الزوجة الثانية حيث رافقه دوماً ثلاثة زوجات حيث حل. وعقب زواجهاته، على الجانب نفسه، جلس نساء سلالته أكثر انخفاضاً في الارتفاع بحسب درجاتها وقد ارتدى المتزوجات منها نموزجاً على هيئة قدم رجل على رؤوسهن بطول ذراع مشكوك بلائي دقّقة، جميلة، شرقية يعلوها ريش الطاووس وريش زاهي آخر ويقف هذا التشكيل على رؤوسهن كالغرف رمزاً لأنهن تحت قدم رجل وتحت سيادة رجل، وليس لغير المتزوجات شيء من هذا.

ومن ثم، فإلى اليمين من مجلس الإمبراطور، يجلس أولاً ابنه الأكبر وولي عهده، بارتفاع يقل عن الإمبراطور بمقدار درجة يتضمن هيئة مجلس الإمبراطورات، يليه النبلاء من بين أسرته كل بدرجة أقل من سابقه وفقاً للرتبة. ينفرد الإمبراطور بمنضدة صنعت من الذهب والأحجار الكريمة أو من البلور المحدد بالذهب المرصع بالأحجار الكريمة أو من الجمنت، أو من اليجنوم الآتي من الفردوس، ولمن العاج المنضود والمحدد بالذهب، وكل من زوجاته منضدتها وكذا لولده الأكبر وسائر النبلاء. ولمن يجالس الإمبراطور وللسيدات منضد منفردة زاخرة بالزينة. ويجلس تحت منضدة الإمبراطور أربعة كتبة من يكتبون كل ما يتقوه به الإمبراطور من كلام حسنةً كان أم سيئةً، وكل ما يقول جلالته جدير بمرتبة الحسن وكلامه لا يُبَدِّل ولا يُنْقَض.

1 كاثاي هو ما أطلق ماركو بولو على شمال الصين في القرن الرابع عشر.



«عند عظيم الولائم يحضر الرجال على مائدة الإمبراطور مناضد ذهبية كبيرة تعلوها طواويس من ذهب وأصناف عديدة أخرى من الطيور كلها من ذهب، سخية التفصيل والتزييج و يجعلونها ترقص وتقني مصفقة بأجنحتها مصدرة أصواتاً عالية، ولست أدرى إن كان ذلك بفضل مهارة الصناع أم بالسحر والعرفة، لكنه مشهد قل نظيره. بيد أنني لا أمعن في الاستفراط لأن أولئك هم أمهرون الرجال في كل العلوم والجِرَف وهم متوفون على الجميع في الدقة والدهاء. ولذا يقولون إنهم ينظرون بعينين اثنتين في حين ينظر المسيحيون بعين واحدة، فهم أكثر دقة من المسيحيين، وقد شغلت نفسي طويلاً في تعلم تلك الحرف ولكن المعلم أخبرني بقسم قطعة لربه لا يُعلّمها لأحد سوى ابنه الأكبر.

كذلك ترتفع فوق طاولة الإمبراطور وسائل الطاولات والقسم الأكبر من الصالة كرمة من الذهب الثمين وقد امتدت في مختلف أرجاء الصالة بعنقائد أعناب بعضها أبيض وبعضها أحمر وأصفر وأحمر وبعضها أسود، وكلها من العجر الكريم: العنبر الأبيض من البلور والبريل والرفيف، الأصفر من التوباز الأحمر من الياقوت الجريناز والألبراندين، الأخضر من الزمرد والزيتوني والأسود من رخام الأونكس والعقيق وهي كلها مصنوعة بإتقان يجعلها تبدو ككرمة حقيقة تشر أعناباً طبيعية.

ويقف قبالة منضدة الإمبراطور كبار النبلاء والأثرياء آخرون ممن يخدمون الإمبراطور عند المائدة، وما من رجل يجرؤ أن ينبعس بكلمة ما لم يبادره الإمبراطور بالكلام باستثناء المنشدين الذين ينفون ويلقون الفكاهة وغيرها من السلوى للتسرية عن الإمبراطور وكل ما يستخدم للضيافة في الصالة الكبرى أو سائر العجرات من الأواني هي من الأحجار الكريمة لا سيما ما على الموائد الكبرى، فهي إما من اليشب أو البلور أو الجمشت، أو من الذهب الصافي. بينما الكؤوس من الزمرد والسفير أو التوباز وأحجار كريمة كثيرة وغيرها. لم توجد أوعية من فضة، فلا قيمة للفضة تستدعي استخدامها في الأواني، ولكنها تظهر في الأدراج والأعمدة ورصف الصالات والجرارات.. كانت في غرفة هذا الإمبراطور، في أحد الأعمدة الذهبية، ياقوته، وجمرة عقيق أحمر بطول نصف قدم مما ينير ويشع ضوءاً كما النهار».

افتُضي اقتباس هذا المقطع كاملاً لأن الصالة كانت كاملة الأثاث والرياش، «مكسوة بشكل رائع في أنحائها» كما يصفها السير جون وتسق بشكل نموذجي مع التفكير المعماري هنا في إنجلترا في القرن الرابع عشر. إنها شحة المصادر التي جعلتهم يقتعنون بالحجر وخشب البلوط والزجاج، لا شك أن الرخام، وشجر الأبنوس وحجر البريل الأخضر كان سيحقق لهم (الإنجليز) قدرأً أكبر من الرضا. إنما يتضائل كل هذا المجد بجانب القصر الإمبراطوري في القسطنطينية تحت الأباطرة المتأخرین وهم مَنْ تبقى من عهودهم ما يفي من الرواية المؤوثة.

شاشعأً كان ذلك القصر بحيث إنه قُسِّم إلى مناطق عُرِفت بأسماء عديدة من ضمنها شالسي (Chalce) ودافني وكايشما (Cathisma). في وسط باحة المنطقة الأخيرة كان هناك حوض من البرونز والفضة وبه إناء من ذهب كان يُملأ أحياناً بالفاواكه التي أبيع أكلها، «لكل العالم» فيما وراء هذه الباحة كان بهو محاط بأعمدة، من أثمن أنواع الرخام على شكل قوس واسم البهو سيغما ومن



ضمن الأجنحة الإمبراطورية كانت قاعة الطعام الرخامية (Chrysotrichium) وهي جوهر المراسيم الإمبراطورية – ذات الشكل المثمن وتعلوها قبة صغيرة، ولها محراب في كل ضلع من أضلاع المثمن بحيث إن المرآب المواجه للتدخل كان موصداً عن الفراغ الرئيس بصفائح من الفضة، وقد بقيت هذه الأبواب موصدة في الاحتفالات الكبيرة لحين أخذ كل الحاضرين أماكنهم. ثم، وحين يسود السكون قام اثنان من العسكر بإلقاء المصاريق الفضية كاشفين النقاب عن الإمبراطور جالساً على عرشه حيث ينحني الجميع بين يديه. من محراب حجرة أخرى وُضِع العرش المسمى عرش سليمان. كان من الذهب المرصع بالجواهر تعلوه عصافير ذهبية آلية تزقق. وفوقه لم يوضع صليب ضخم مغطى بالأحجار الكريمة، وقد اصطفت حوله مقاعد ذهبية لأفراد العائلة الإمبراطورية وعلى الدرجات أقعد أسدان من الذهب يizaran، بالقرب منها أشجار ذهبية وعلى أغصانها طيور متعددة الأنواع تحاكي في أغصانها طيور الغابات البرية.

أخذ هذا الوصف من كتاب لبارت «قصر القسطنطينية الإمبراطوري»<sup>1</sup> Le Palais imperiale، وربما هناك وصف مشابه في جبون (Gibbon)<sup>2</sup> الذي يورد وصفاً لمقابلة ليوبتراند<sup>3</sup>، مع الإمبراطور: «عندما اقترب من العرش، بدأت طيور الشجرة الذهبية بتفريد أنفاسها مصحوبة بزئير الأسدin، من ذهب بمعية رفيقيه، كان على ليوبتراند أن ينحني وأن يخرّ ساجداً ثلاثة لامس الأرض بجبينه، ثم نهض، ولكن في هذه اللحظات، كان العرش قد رفع بمحرك من الأرض إلى السقف؛ وظهرت الذات الإمبراطورية بحلة جديدة وأكثر بهاء، وانتهت المقابلة بصمت متربع جليل».

بني هذا القصر، يقال، على غرار قصر الخليفة في بغداد كما وصفه سفير عاد من بلاط بغداد، وأتنا نجد هناك أيضاً شجرة الذهب، يعطي كاتب عربي يقتبسه جبون البيان التالي في وصف استقبال سفارة الإغريق في بغداد سنة 917: «كان عدد البوابين أو حرس الأبواب سبعمائة، كانت قوارب وبواج بزينة فائقة الجمال تبحر في دجلة، ولم يكن القصر نفسه أقل روعة وقد عُلوَّ فيه ثمانية وثلاثون ألف بساط مزخرف، اثنا عشر ألفاً وخمسماة منها كانت من الحرير المطرز بالذهب، عدد السجاجيد على الأرضيات كان اثنتين وعشرين ألف سجادة، وخرج مئة ألف سجدة مدرب لكل أسد، ومن بين مشاهد أخرى من الترف المذهل والنادر كانت شجرة من ذهب وفضة تครع منها ثمانية عشر غصنًا كبيراً، وقد استقر عليها وعلى الأفرع الأصغر ما تتواء من الطيور من نفس المعادن النفيسة نفسها كما هي أوراق الشجرة وبينما أتت الآلات بحركات تلقائية، غردت الطيور أحاجنها المتباينة. وعبر هذا المشهد من البهاء، ساق الوزير السفير الإغريقي إلى قاعدة عرش الخليفة» يقول لайн إن الشجرة نمت من بركة محاطة بقصر الشجرة (Palace of the Tree)، لا شك أن الشجرة رمزاً لحضرة الفردوس، وربما

1 هو Charles Jules Labarte قاض ومؤرخ فرنسي (1797 – 1880).

2 هو Edward Gibbon (1737 – 1794) مؤرخ وعضو في البرلمان البريطاني.

3 أسقف كريمونا (Crumona) (922 – 972).



كانت بعضًا من كنز خسرو<sup>1</sup> فقد بُنيت بغداد بعد فتح بلاد الفرس بحوالي مئة سنة، ويدو أن حكاية الملك الذي بني نموذجًا للفردوس كانت دائمًا متداولة في هذا الجانب من غرب آسيا، وحيث يحدد ماركو بولو موقع فردوس ملك العشاشين.

الشرق هو التربة الحقة لإخراج أشجار كهذه، هناك بلا ريب، يبدو أنها تورق. اسمحوا بمقتضف يصف شجرة قد لا تنتهي تماماً لموضوعنا الحالي. حينما أرسلَ الراهب روبروكيس<sup>2</sup> في مهمة من سان لويس إلى آسيا الوسطى بحثاً عن برستر جون Prester John، وجد صائغاً من باريس في خدمة التارتارخان<sup>3</sup> وقد انتهى للتول من صناعة ما اعتبره قمة إبداعه:

يقول روبروكيس، «في قصر العidan، وأنه كان من غير اللائق أن يحمل المرء معه زجاجات الحليب ومشروبات أخرى فقد أقام له السيد وليم، شجرة فضية عظيمة وقد قبع عند جذورها أربعة أسود فضية، لكل منها أنبوب جرى فيه حليب بقر صافٍ، وأربعة أنابيب أخرى مُدَّت عبر جذع الشجرة إلى قمتها ومن ثم تنتشر ثانية للأسفل وعلى نهاية كل منها ثعبان من ذهب وقد التفت ذيولها حول جذع الشجرة وجرى أحد هذه الأنابيب بالنبيذ، الآخر بالقmez<sup>4</sup> وأخر بالبال - مشروب مصنوع من العسل، وأخر بمشروب مستخلص من الأرز. بين الأنابيب، في أعلى الشجرة، وضع الصائغ ملاكاً ممسكاً بيوق، وتحت الشجرة قبة جوفاء تتسع لرجل، ارتفع أنبوب من هذا القبو خلال الشجرة إلى الملك. وقد صنع في البداية منفاخاً ولكن لم يكن هناك ما يكفي من الهواء الدافع، وخارج جدران القصر كان هناك حجرة توضع فيها المشروبات المختلفة، وقد استعد عدد من الخدم لصب هذه المشروبات حال سماع الملك ينفع في بيقه وقد كانت أغصان الشجرة من الفضة والأوراق من الفواكه، ولهذا فحين رغوا بالشراب يقوم كبير النادلين بمناداة الملك الذي بدوره ينفع في البيقه ثم عند سماعه (وهو من اختياره في القبو) صوت النادل، ينفع بقوه في الأنبوب الذي يذهب للملك، فيقوم الملك بوضع البيقه على فمه، وينطلق صوت البيقه مرتفعاً واحداً. عندها يسمع الخدم في الحجرة الصوت، فيقوم كل منهم بسكب شرابه في الأنبوب الملائم، ثم تصب كل الأنابيب من الأعلى وتلتلقها من الأسفل أوعية مُعدّة لهذا الغرض».

من الجدير باللحظة أن هذه الحركات الآلية كانت في حدود المتاح في الفن في العصور الوسطى، حيث يصف فيلار دي أونكورت Villars de Honcourt، وهو معاصر لروبروكيس<sup>5</sup>، كيف يتأتى لتماثيل الملائكة أن تحني رؤوسها عند ذكر لفظ الجلاللة.

1 هو ملك الفرس الأسطوري، وقد استعمل الاسم للإشارة لعدد من الملوك.

2 هو William of Rubruck (1220 – 1293) راهب ومبشر فلمنكي من الفرنسيسكان ومستكشف.

3 ملك التatars.

4 هو نوع نادر من المشروب الروحي المخمر من حليب الفرس.

5 مهندس من القرن الثالث عشر فرنسي ترك مجموعة رسومات على جلود الحيوانات تتضمن مخططات لآلات ذاتية الحركة.



في القرن السابع عشر، رأى تافرنبيه رحالة فرنسي آخر، شجرة ذهبية تحمل ثماراً من الأحجار الكريمة صُنِّفت لقصر ملك المغول العظيم في آغرا<sup>1</sup> Agra ولكونه خيراً في الأحجار الكريمة فلا شك في شهادته. في هذا القصر، في الجانب المطل على النهر، هناك ديوان، أو ضرب من الشرفة البارزة حيث يجلس الملك لمتابعة مباريات مصارعة الفيلة. ويؤدي للديوان رواق يؤدي دور ممر الأعمدة وهو ما وضع لشاه جيهران كي يُرَئِّن في كافة جوانبه بشبكة من الزمرد والياقوت التي تمثل للعيان الأعناب في بدايتها الخضراء ثم حين تأخذ اللون الأحمر. لكن هذا التصميم، وقد أحدث ضجة مدوية حول العالم، وتطلب من البذخ ما عجز العالم أجمع عن تحقيقه، بقي غير مكتمل. فلا يوجد هناك غير ثلاثة عروق من الكرمة الذهبية، بأوراق كما كان يتعين على الباقي أن يكون، مزججة بألوانها الطبيعية بالزمرد والياقوت والعليق المنحوت على هيئة الأعناب.

نجد أشجاراً كهذه في المجموعات القصصية الفلكلورية الهندوسية مثل مجموعة «أيام دikan السالفة»؛ وبالتالي، يبدو أنه في الهند لا تزال هذه الأشجار موضع تقدير للديوم. يقول السير جورج بيردوود<sup>2</sup>: «أشجار من الذهب المصمت والفضة على هيئة شجرة الماكو أو غيرها من مختلف الأحجام هي شكل مألوف للزينة في البيوت الهندوسية. في كثير من الأحيان تكون مصنوعة من الحرير والريش والخيوط اللامعة، ويعيد للذهن الكروم الذهبية مما صُنِّع في سالف الأوان على أيدي صاغة الذهب في أورشليم.

وقد زينت إحدى هذه الكروم الذهبية المدخل لمعبد هيرودس<sup>3</sup> Herod's Temple. يقول جوزيفوس<sup>4</sup> Josephus إن البوابة وما يحيطها من جدار كانت مغطاة تماماً بالذهب.

«وكان [على بوابة المدخل] كروم ذهبية وقد تدللت منها عناقيد العنب على ارتفاع قامة رجل»، وعلى ما يبدو، فقد استمر هذا النمط في الزينة على جسور التوران Toran أو المدخل المتنزء<sup>5</sup>، «ويقوم كل من ينذر ورقة شجر، حبة عنب، أو عنقود عنب يقوم بتعليقها في الكرمة» وبهذا الشكل من الزينة، بات من المحتم أن تتجاوز بوابة الشروق كل خيال في ما لها من بهاء كلما أشرقت أشعة الشمس على المعدن

1 مدينة على ضفاف نهر اليامونا Yamuna في شمال الهند.

2 Sir George Birdwood (1832 - 1917) كاتب ودارس للطبيعتيات.

3 Herod (74 - 4) قبل الميلاد هو ملك اليهود ومن أعاد بناء المعبد الثاني (معبد هيرودس) في أورشليم.

4 Josephus هو يوسف بن ماتييابو (Yosef Ben Matityahu) (37 - 100 ميلادية) مؤرخ يهودي لديه أرث للذكر اليهودي في القرن الأول الميلادي.

5 توران هو اللفظ المستخدم في الهندوسية من أصول سنسكريتية للدلالة على مدخل مقدس أو ذي مقام شرقي عالي في العمارة البوذية.



الثين، كرمة أخرى بقيمة خمسمائة «تالنت»<sup>1</sup> التي سميت تيربولي (Terpole)، بمعنى البهجة، كانت قد أرسلت إلى بومبي، وعلى ما يبدو فقد أثارت إعجاب أهل روما حيث حُولت في موكب النصر، كما يذكر بلني<sup>2</sup> وتاكتيوس (Tacitus)<sup>3</sup>.

لقد وجد في التقليد الشرقي وتقليد العصور الوسطى، في مكان ما، حيث الوصول ربما صعب لكنه غير مستحيل، الفردوس الأرضي حيث امتدت أشجار كهذه وقد تمايلت أغصانها في الأثير المعطر. وبعد اكتشاف أمريكا وثروات بيرو، انتعش الأمل في العثور على هذه الأرضي الذهبية. حتى رجال مثل رالي Raleigh لم يجانيهم التأثر بهذا الوهم<sup>4</sup> حيث يقتبس في سياق روايته لاكتشاف غايانا متبيناً وصف المؤرخ الإسباني للهند لوييز عن أبيه وبهاء الإمبراطور وصاحب العرش مانوا، وهي ما يسميه الإسبان الدورادو (El Dorado)<sup>5</sup> حيث كل الأوعية في المطبخ كانت من الذهب وكان لديه تماثيل لكل الوحش والطيور والأشجار بالحجم الطبيعي لكن من الذهب الخالص. أجل، ويقال إنه كان للإنكبيين [حضارة الإنكا] حديقة للاستجمام على جزيرة قرب بونا، حيث كانوا يؤمنونها للترويج عن أنفسهم والاستمتاع بهواء البحر. وقد احتوت على مختلف الأعشاب والأزهار وأشجار الذهب والفضة، وهو اختراع وروعه ما سبق لأحد مثلها». تتفق هذه الرواية مع الروايات المحلية لمعبد الشمس وحدهاته في كوزكو (Cuzco)<sup>6</sup> حيث كانت الحيوانات والحيشرات والأشجار من الذهب (Nadaillac)<sup>7</sup> وحيثما وجدت حدائق بهذا الشكل كانت تقليداً مباشراً للفردوس.

لقد أخذ أحد حكام القاهرة - ابن طولون - وخلفه في 883 ميلادية - على نفسه منافسة حديقة البهجة في فردوس امتلاً بالزنبق والأوراد الزاحفة والزعفران، مع نخيل وشجر من كل نوع وقد لف جذوعها بالنحاس المذهب وقد مَّد خلفها أنابيب يندفع منها الماء لسقاية الحديقة، وسكن الحديقة طواويس ودجاج غينيا [نوع من الدواجن مشابه للديك الرومي] وحمام ويطيور نادرة من النوعية

1 تالنت: عملة معدنية استعملت قديماً في اليونان وروما والشرق الأوسط.

2 Pliny الأب (23 – 79 ميلادية) مؤرخ وعالم روماني ومن النبلاء؛ صاحب كتاب مهم في التاريخ الطبيعي .Naturalis Historia

3 Tacitus هو Publius Connetius Tacitus (56 – 117 ميلادية) عضو في مجلس العموم الروماني مؤرخ للإمبراطورية الرومانية.

4 هو Sir Walter Raleigh (1552 – 1618) كاتب وشاعر وعسكري ومستكشف إنجليزي.

5 وتعني بالإسبانية الذهبية وهي أسطورة من أمريكا الجنوبية عن مملكة أو إمبراطورية حيث الملك الذهبى الذى تقطن من رأسه لأخص قدميه بتبر الذهب.

6 مدينة في الجنوب الشرقي من بيرو.  
7 Marquis de Nadaillac Jean – François Albert du Pouget (1818 – 1904) عالم فرنسي في الأنثروبولوجيا.



حرة طلقة وفي أقفالص. هذا بالإضافة لحديقة حيوانات لا سيما أسد أزرق العينين اعتاد أن يقبع بجانب سيده حين يجلس الأخير إلى الطاولة ويحرسه عند النوم. لكن أعجب الأعاجيب هو ما لم يوصف بعد، إنها بحيرة من زئبق وقد امتد على سطحها فراش من جلد وقد ملئ بالهواء كوسادة، ثم تثبيته بمرابط من حرير إلى دعائمه فضية عند الزوايا الأربع. هنا فقط يتأنى للعاهر الساهر أبداً أن يستريح (S. Lane – Poole<sup>1</sup>).

نذكر الحديقة التي قطف علاء الدين من أشجارها الأحجار الكريمة «من أكبر حجم وأجمل ما شوهد في العالم أجمع». بالنسبة إلى المسلمين، حديقة كهذه ما برأحت موجودة وإن خفيت عن عين الإنسان، لقد قيل إن شداد (Sheddad)، الثالث والرابع من سلالة نوح، قد بنى في إرم ذات العماد قسراً وضم فيه حديقة على غرار الفردوس. في ملاحظاته لثلاثة Thalaba، يقدم سوذى الوصف التالي:

«من على بقعة مرتفعة ولطيفة قام شداد بإرسال مئة قائد لجمع عمال وفنانين مهرة من كل البلاد كذلك أمر ملوك سوريا وهرمز أن يرسلوا إليه كل جواهرهم وأحجارهم الكريمة. استعِمَّت أربعون حمل جمل من الذهب والفضة والجواهر يومياً في البناء، الذي تضمن ألف مربع فسيح من عدة آلاف حجرة. في المناطق حيث الأشجار الاصطناعية من ذهب وفضة، والتي أوراقها من ذمرد وثمارها في عناقيد من جوهر ولؤلؤ كانت الأرض منتورة بالعنبر والمسك والزعفران، وقد زُرعت شجرة فواكه لذيذة بين كل شجريتي جواهر، وقد استغرق هذا المسكن الغرافي خمسمائة سنة ليكتمل، وحين انتهى، سار شداد لرؤيته، وعندما قارب الوصول، قسمَ مئتي ألف من العبيد الشباب الذين أحضرهم معه من دمشق إلى أربع فرق وقد وقفوا في معسكرات استعداداً لاستقبالهم على جانبي الحديقة التي تقدم هو منها بصحبة المفضلين من حاشيته. وبفتة، سمع صوتَ في الهواء كالرعد، وحين نظر عالياً، شاهد شداد حضوراً لشخص جليل الهيئة وصارم الجانب، وقال، أنا مَلِكُ الموت وقد كُلْفْتُ بقبض روحك الدنسة. امنحنى شرف دخول الحديقة، هتف شداد، وقد بدأ يترجل عن حصانه، حين خطف قابض الحياة روحه الدنسة فسقط ميتاً على الأرض. في ذات اللحظة التمع البرق ودمى جيش الكفار جميعاً واختفت حديقة إرم الموردة عن العيون».

يمكن العثور على أشجار الفردوس الذهبية إلى يومنا هذا، تخبرنا اللايدى دوفرن<sup>2</sup> Lady Dufferin عن المعبد البوذى الضخم المَذَهَبُ في رانغون (Rangoon)<sup>3</sup>.

1 هو Stanley Lane – Poole (1854 – 1931) مستشرق ودارس للأثار بريطاني وعمل أستاذًا للدراسات المرية في جامعة دبلن.

2 هي Helen Blackwood (1807 – 1867) شاعرة وكاتبة أغنية ومؤلفة بريطانية.

3 أكبر مدينة وعاصمة سابقة لبورما.



وقد ارتفع على منصة وقد أحاط بها سياج من المعابد الصغيرة (Topes)؛ «حولها صنف من الأشجار المذهبة التي تحمل فواكه من زجاج»، والكل يرمز إلى جبل الآلهة السماوي.

في كتابه «تاريخ الإسكندر» يصف كورتيوس (Quintus Curtius<sup>1</sup>) أبهة وضخامة الملك الهندي موركينوس Muricanus؛ «التَّفَتَ كروم ذهبية حول أعمدة القصر الذهبية، ومن بين أغصانها تفرق طيور فضية تشبه تلك المحببة في الهند بأجمل أشكال الفن كما أراد لها المصمم الماهر (موريس)<sup>2</sup>.

لقد روى الإغريق عن شجرة من ذهب، من صنع يد الفنان الأسطوري ثيودورس من ساموس Theodors of Samos الذي قيل إنه كان الأول في صب التماثيل من البرونز<sup>3</sup>. يخبرنا المؤرخ هيرودوت Herodotus أن بيثياس Pythias، من أثرياء ليديا<sup>4</sup> قد أعدَ هدية لداريوس<sup>5</sup> عبارة عن شجرة مع كرمة من ذهب. يصف أثينوس<sup>6</sup> الكرمة بأن عليها عناقيد من الجواهر على هيئة أعناب ملونة وقد امتدت الكرمة كلها كمظلة فوق فراش الملك الذهبي.

يقول فيلوستراتوس Philostratus<sup>7</sup> إن أبولينيوس رأى الشجرة الذهبية بشار الزيتون المصنوع من الزمرد، والتي وهبها بجماليون Pygmalion ملك صور لمعبد هرقل في جاديس.

في نهاية المطاف، هذه الإنجازات العظيمة هي «من عمل الأساطير»، من عمل آلهة الحرف التي لا تموت. هيافيستوس الذي صنع درع أخيل على هيئة العالم والذي نحت كلام الذهب والفضة عند بوابة قصر السينوس Alcinous<sup>8</sup> الحراس للبوابة الغربية، هو أيضاً صنع شجرة كهذه. «زيوس بعد أن اختطف جانيميد ليكون ساقيه<sup>9</sup> قدم تعويضاً للعائلة المالكة في طروادة على شكل هدية وهي كرمة

1 مؤرخ روماني كتب في الغالب خلال حكم كلوديوس Claudius (41 – 54 ميلادية) أو فسباسيان Vespaian (Vespanian) كتب His toriae Alexandri Magni في عشرة أجزاء.

2 قد يكون المقصود هو المؤلف ودارس اللاهوت وعلم الاجتماع البريطاني Frederick Maurice (1872 – 1805).

3 عاش في القرن السادس قبل الميلاد وهو نحات ومهندس معماري – نسبت له بعض الاختراعات كتقنيات صب المعادن بالإضافة للإنجازات المعمارية كمعبد هيرايون Heraion الدوري في ساموس.

4 مملكة في غرب آسيا الصغرى.

5 ملك الفرس.

6 هو Athenaeus Naucratita كاتب ومحرر ودارس لغة اشتهر في نهاية القرن الثاني وبداية الثالث ميلادي وعاش حكم ماركوس أوريليوس وكومودوس Marcus Aurelius Commodus.

7 أربعة اشتهروا بهذا الاسم، عاشوا وبالتالي بين 150 ميلادية و220 وهم سفسيطائيون إغريق في مرحلة الإمبراطورية الرومانية.

8 من سلالة إله البحر بوسايدون في أساطير الإغريق.

9 جانيميد هو أمير من طروادة اختطفه كبير الآلهة زيوس لوسامته وجعله ساقياً للآلهة.

من ذهب من صنع هيفاستوس (Andrew Lang)<sup>1</sup>.

لقد كان الانتقال بين شجرة من عمل فن خارق للطبيعة إلى شجرة طبيعية ذهبية عظيماً، كما كانت الشجرة التي تعين على إينياس (Aeneas) أن يكسر منها غصناً كي ينقل إلى العالم السفلي.

### «غضن مقدس لجونو Juno<sup>2</sup> الجهنمية

أوراقه وفروعه من الذهب المرن  
ولا يتأتى دخول المملكة السفلية  
إلاً لمن يجمع أولاً أوراق الشجر الذهبية»؛

يقول مؤرخ هندي، وفقاً لاقتباس أورمي<sup>3</sup> عن محمود الغزني انه، وفي خلال فتوحاته، وجد شجرة قد نمت بحجم عظيم، وكانت من خالص الذهب. وهذه الرواية تكاد تكون نسخة شرقية من الحادثة التي اقتبست لاحقاً من سيرة الإسكندر Romance of Alexander، حيث تنبأ الشجرة بموته.

في حكايا الإغريق أيضاً ثمة أشجار مما يحمل ثماراً أو زهوراً ذهبية مما يرتبط ببلاد الغرب السعيد، كما يورد بندار<sup>4</sup> (شاعر إغريقي) «ولكن تهبت أنسام المحيط حول الجُزر المباركة، وتشتعل الأوراد الذهبية على أشجارها البراقة إلى الأبد»، أو هسيود<sup>5</sup> «فتيات الغرب اللواتي حَرَسْنَ الثمار الذهبية فيما وراء صوت المحيط»، وتماماً كما يذهب هرقل لهذه الحديقة، كذلك يفهم البطل البابلي جلجامش عند تجوله فيما وراء بوابات الشمس حيث يرى شجرة:

«تماثل في المظهر غابات أشجار الآلهة،

حاملة الزمرد كثمار لها

ويأبى الفصن إلا أن يكون مظلة

وقد حمل البلور في براعمه

حملت ثماراً وفي العين تألقت»

في مقال مسهب، «أشجار الفردوس» يتكلم الكونت دالفيل<sup>6</sup> عن هذه الفكرة كشجرة سماوية تحمل

1 A. Lang, *Ritual and Religion*, the shu'aib and the din 1887, 1844 – 1912 [شاعر وكاتب اسكتلندي].

2 جون وهي إلهة الزواج لدى الرومان وملكة الآلهة.

3 Robert Orme (1801 – 1728) مؤرخ وطبيب وجراح بريطاني.

4 Pindar (443 – 522) قبل الميلاد.

5 شاعر إغريقي شفوي عاش في النصف الثاني من القرن الثامن الميلادي.

6 [Albert Joseph 1790 – 1873] ضابط في جيش المملكة المتحدة للأراضي المنخفضة ثم لاحقاً سياسي بلجيكي.



الكواكب ثماراً والنجوم وكل جواهر السماء، وفي أغصانها ولدت النار والرعد وملائم السماء بالغفوم، ثم تهطل طعام الآلهة السماوي. ويتفق الأستاذ سايس ولينورمانت مع هذه الرؤية.

ثمار هذه الشجرة، يقول الأخير، هي النار. لا يكاد يوجد شك أن هذه هي ذات الشجرة التي تقصينا أغصانها الكثيرة لجذع واحد، الشجرة الذهبية التي تثمر الأحجار الكريمة هي التطور الطبيعي لمجموع التراث المتعلق بشجرة العالم تلك التي تحضن كل شيء وتحمل النجوم ثماراً في عتمة سماء الليل. لقد خصص الدكتور ترين دي لا كوبيري<sup>1</sup> دراسة لشأن هذه الشجرة الكونية يراها ممثلة في المسلة المصرية كما يراها في الشجرة التي تثمر النجوم لدى الهندوس والإيرانيين، شجرة التقويم في الصين وكثير غيرها.

فكرة مشابهة يعبر عنها ببساطة في الكاليفالا<sup>2</sup> حيث ويناموين<sup>3</sup>.

«غنى فوق شجرة صنوبر رائعة  
حتى شقت السحاب بقمة هارعة  
برأس ذهبي وأغصان  
حتى لمست عنان الجنان  
مدت فروعها في الأثير  
وغنى القمر بنور الذهبي الأخير  
في أغصان شجرة التنوب الزمردية  
غنى في علاها لنجم الدب الأكين  
فقد كان الدب في المهد بينما وقفت الشجرة على قمة تل الذهب، وفي أهزووجتنا للأطفال،  
«... الرياح والأغصان المقدسة  
تهزه إلى نعاس دائم  
إلى سعادة الصياد»

يقول السير وليم درمند<sup>4</sup> Sir William Drummond عن شجرة أتباع مذهب الكبالا [القبالة] Edipus Judaicus: برغم أنها سميت شجرة، إلا أنها كانت نوعاً من النظام الديني، وهي Cabballists

1 دارس لعلوم فقه اللغة Philology توفي عام 1894.

2 كتاب من الشعر الملحمي الفنلندي في القرن التاسع عشر.

3 الشخصية المركزية في الفولكلور الفنلندي ويوصف كرجل مُسن وحكيم ذي صوت جهوري.

4 شاعر اسكتلندي 1585 – 1649.



أوديبيوس بوديكوس<sup>1</sup> شجرة مثمرة هي بالتأكيد رمز للسماءات المليئة بالنجوم حيث الشمار وإشارة لل مجرّات. يرمز العرب للأبراج السماوية بشجرة مثمرة تحمل على أغصانها الإثنى عشر النجوم على هيئة ثمار، أتباع القبالة يمثلون شجرة الحياة وهي تحمل علامات لأبراج وعلى أنها اثنتا عشرة حبة فاكهة، إلى آخره، ويختتم: ليس لدينا شك أن الأشجار، ولا سيما أشجار الفواكه، كانت رموزاً للسماءات المليئة بالنجوم (لاندسيير Landser) هذا، إذا صح القول، يصبح يقيناً حين تكون الأشجار ذهبية وتحمل الجوهر ثماراً.

تزواج الكواكب مع عدة أحجار كريمة، كما سنُظْهر في الفصل التالي، ملائمة المقارنة بين حجر كريم ونجمة واضح و مباشر حتى لطفل، كراسية في السماء. من الجدير بالذكر هنا أن نذكر أن الذهب والأحجار الكريمة كانت دوماً موضع اعتقاد أنها ذاتية البريق. فتشع قصور هومر ضياء كنور القمر؛ وكان قصر كيوبيد في أبويليوس<sup>2</sup> Apuleius مطلباً بالذهب لكي «يسع القصر نهاراً ذاتياً حتى حين تمسك الشمس نورها». لقد وصف هيرودوت أعمدة من ذهب وزمرد في صور تشعل نوراً، أما التاج الإمبراطوري المعلق فوق العرش في القدسية - كما وصفه بنiamين التطيلي فقد أضاء الحجرة بأكملها بألق<sup>3</sup> فالقصر متقن التصميم كان دائماً يُذَكَّر في الروايات أنه مليء بالنور. كما قصر برستر جون - من الخارج بجمرة عقيق أحمر فوق كل من جملوناته. أما الداخل فكما ورد في الحكاية الشعبية شيلد رولند<sup>4</sup> Childe Rowland حيث عُلِّقت جمرة عقيق أحمر كبيرة من القبة، تدور وهي ما نشر الضياء بإشعاعها لكافة أرجاء الصالة».

طرق عديدة تقودنا إلى الشجرة المشتركة بالجوهر، وبواسطنا القول إن أغصانها امتدت فوق مختلف أرجاء الأرض توازي قصة جاسون والفراء الذهبي Jason and the Golden Fleece قصة ثيسبيوس Theseus نقطة ب نقطة: المهمة المنوطة به، مساعدة الأميرة، الهروب، والفارق<sup>5</sup> لكن مشهد العرض هو النصف الشمالي للسماءات عوضاً عن العالم السفلي للقطب الجنوبي. يحرس ثعبان الكنز الذهبي، وهو بلا ريب حارس غيمة الظلام الذي يلف حول الشجرة التي جذعها هو محور دوران السماءات، تماماً كما

1 كتاب لوليم درمند نشره عام 1811 وهو تعليق على الإشارات الفلكية في العهد القديم من الكتاب المقدس.

2 هو Lucius Apuleius Platonicus (180 – 124) كاتب روائي وخطيب عام.

3 مفامر وكاتب وأحياناً يشار له على أنه رابي (رجل دين يهودي)، قام برحلات في أوروبا وأسيا وأفريقيا في القرن الثاني عشر. درس وكتب عن تاريخ اليهود باستفاضة.

4 حكاية من الفلكلور الإنجليزي، نشرها في مجموعة أدبية Joseph Jacobs سنة 1892 وقد اختلط الشعر منها بالنشر.

5 الحكايات من أساطير الإغريق حيث يناظر بالبطل مهمة ما يتعلق النجاح بها يانتاذ حياة أميرة، في الأولى يأخذ فراء خروف ذهبي نادر الوجود، والثانية بالقضاء على الميناتور، وهو وحش بجسم رجل ضخم ورأس ثور تروي الأسطورة أنه عاش في متاهة في قبو قصر كносوس في جزيرة كريت.

## لا زال يلتف دراكو<sup>1</sup> حول القطب.

تُقْمِ شَجَرَةُ الْفَاكِهَةِ الْذَّهَبِيَّةِ الْخَاصَّةِ بِالْهَسْبِرِيَّدِيَّاتِ<sup>2</sup> Mount Hesperides على جبل أطلس Atlas، الجبل الذي يرفع السماء، في بلاد ما وراء ريح الشمال، يحرسها التنين لادون Ladon. تختلف الروايات في تحديد موقع جبل أطلس، الذي اتَّفقَ على موقعه في الغرب. وقد حصل الالتباس، من المحتمل، نتيجة الاعتقاد المقبول عموماً أنَّ أرضَ مَنْ رَحَلُوا تَعْقَ غَرْبًا حِيثُ مغيبُ الشَّمْسِ وعَنْدَ جَبَلِ الْعَالَمِ. في روایات أخرى يقع فردوس الجبال في الشمال الشرقي، أو حتى شرقاً، وهذا من المحتمل أن يكون نتيجة الهجرة الفريبية للناس بعد أن تضاءل مغزى التوجه للقطب الشمالي. ففي التلمود مثلاً يُعزى احمرار الشمس في الشرق إلى زهور عدن، ويعزى توهجها في المساء لنيران الجحيم.

كما أطلس، فقد حمل جبل ميريو الهندي شجرة، واسمها بارجيتا Parajita، تعطر العالم أجمع بعيير براعتها. هذا وتسمى الهند جاميدوبيا Jambu – dwipa، وتعني أرض براعم الأنس، نسبة لهذه الشجرة التي تنمو في وسطها. وقد اختفى مكانها من الأرض بين جبال الهملايا، «جبال السماء». في الفيدا Avesta هي شجرة سوما Soma السماوية التي تساقط رحيقاً للألهة. بينما في الآفستا Veda الفارسي فالتفاصيل مجسمة، بينما المشهد العام، جبل الفردوس – والشجرة هي عينها. هاوما Haoma<sup>3</sup> بأزهارها الذهبية التي تنمو فوق المرتفعات؛ هاوما التي تشفينا وتدفع الموت بعيداً، هناك أيضاً شجرة مرافقة وطيران قد حطَّا على أغصانها. هذه الطيور الأسطورية – نسرا السماء أمرؤ وش Moreno و Amru – قد استدعاها كقوى مؤازرة. لقد أدوا إلى شجرة الحياة في السموات، على أعلى قمة تنمو الهاوما، ومن بحر المياه السماوية تنمو شجرة الأخرى التي تحمل كل البذور. حين يحط أمرؤ على هذه الشجرة تساقط البذور، ويحملها ش Moreno بعيداً، وينشرها على الأرض مع رذاذ الأمطار. وكذا فإن كل شجر الأرض وكل المياه تأتيها من السماء الوسيطة، حيث منشأ الحياة جميعاً. (Dunker's Hist. Ant) (Firdausi) هو ما يقابل الطير على شجرة الحياة.

لقد حملت شجرة الدردار الشمالي، التي هي مقعد الآلهة العالى ومستند السماء، النجوم ثماراً، وحول جذعها التلف ندهوك Nidhogg الثعبان، وفوق الفصن الأعلى غنى النسر عن الخلق والدمار. شجرة كهذه هي سكن موائم لطير كهذا وتعرف في الأساطير بأسماء مختلفة: وهكذا ففي القصة المشرقية يقف الجارودا Garuda على شجرة رائعة، ومنها تطير لتقبض على الكركدن أو الفيل في

1 Draco تعني تنين باللاتينية وهي أيضاً إشارة لمجرة من النجوم في الجانب الشمالي من السماء.

2 في أساطير الإغريق الإسبيريديات هن حوريات يقمن على حدائق غناء في أقصى الزاوية الفريبية من العالم قرب جبال أطلس في ليبيا.

3 هو لفظ باللغة الآفستية (Avestan) لدى الفرس يشير لنبتة مقدسة لدى المجوس ولاحقاً في الثقافة والأساطير الفارسية.

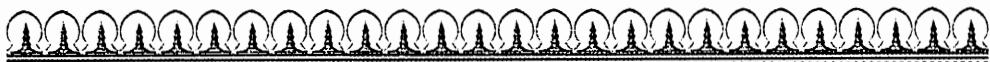
مخالبها وتحمله بعيداً.

في التقاليد اليابانية القديمة وجدت شجرة صنوبر باسقة تنمو في التمثال عند مركز العالم. وقد تحدث أسلافنا الساسكيون عن إرمنسول Irminsul عمود السماء - «القطب» بمعنويه. وتنظر مجرة التفاح الذهبية بكثرة في القصص التراثية، عادة فيما يتعلق بزيارة للعالم الآخر. في إحدى قصص بوهيميا ثمة شجرة عملاقة تنمو إلى ما وراء السُّحب. ترغب أميرة أن تثال من ثمارها، فيقوم هانس Hans بالمحاولة، وهو الابن الأصغر لمزارع - المرادف الذكر لسندريللا في كونه مزدرى وناجحاً في آن، ومحاولته تكون بعد أن فشل الجميع، يبدأ بأخذ عدد من الأحذية الخشبية ليرمي واحداً - كل يوم - بعد التسلق لعدة أيام، يرى ضوءاً يومض، إنه مسكن امرأة طاعنة في السن، يسألها كم المسافة لقمة الشجرة فتجيب: «ما زال الطريق أمامك طويلاً، اليوم ما برح الاثنين عليك أن تقدو الثلاثاء والأربعاء وكذا حتى السبت» في هذه الرحلة الطويلة صعوداً، سيمضي كل هذا: بعد أن يترك السبت وراءه، يصل لجدار حجري وقد نما فيه جذع الشجرة يمر من خلال باب صغير، وفي مرج ذهبي توجد مدينة ذهبية، بجمال لا تحتمله عين إنسان، ومخلوقات ذهبية تقفز في الأعشاب وفواكه الشجرة من الذهب الخالص «فاعتقد هانس أنه في الجنة، وتوقف هناك، يقول البعض إنه عاد إلى الأرض ثانية وروى هذه القصة». الاثنين، الثلاثاء وبقية الأيام تماماً مدارات الكواكب، الجدار هو قبة السماء.

هناك اتفاق جدير بالاهتمام في هذه الأساطير على جبل السماء الإغريقي والبابلي والهنودسي والنرويجي والفنلندي. كان يقع عند القطب الشمالي، في بلاد شعوب القطب الشمالي Hyperbureans كان من الذهب والأحجار الكريمة، أو من البلور، كما في الجبال، التي اتخذت شكل القباب الزجاجية في الحكايات الفلكلورية. في القمة تنمو شجرة السماوات العظيمة، التي حمل جذعها وأغصانها الذهبية تخوماً من جوهر كثمار، والتي وقف على قمتها طائر العنقاء الشمسي Solar Phoenix، هنا الفردوس الأرضي، حدائق الشمس كما يبدو واضحاً تماماً في المقتطفات التالية من رواية الإسكندر، من السير جون مونديفيلي ومن دانتي.

في الهند، وصل الإسكندر وجشه إلى مفترق طريقين يتجهان إلى الشرق والشمال، فيحاولون التوجه شرقاً ولكن الطريق مسدود بالМАس تتخلله سلاسل مدللة من الذهب الأحمر. وكانت هناك ألغان خمسمائة درجة صددها وصولاً إلى السحاب «وانتظروا العجائب». هناك يرون «قصرًا، من أثمن وأكثر ما في الأرض شموخاً، وقد بُني - وفقاً لكتاب - ببابتين رحبتين وسبعين نافذة من الذهب المنحوت والمرصع بالجواهر».

كان هناك معبد محاط بحديقة ذات كروم ذهبية مليئة بثمار من العقيق الأحمر، وكانت هي بيت الشمس أو الفردوس. يدخل الإسكندر وعلى أريكة رائعة الجمال يجلس إله فيسأل إله في معرفة مستقبله بسؤال أشجار الشمس والقمر. عند إجابته بالإيجاب، يقترب الاثنان من شجرتين ضخمتين،



شجرة القمر من فضة وشجرة الشمس من ذهب وعلى قمتها جلس «طير فخور» بطن الطير وريشه كانت كلها من ذهب، «هناك طير لا يخاف نسميه العنقاء»، تكون النبوة أن الإسكندر لن يعود.

يقول السير جون مونديفيل: لا أستطيع الكلام عن الفردوس كما ينبغي فأنا لم أكن هناك، إنه بعيد فيما وراء الأشياء، وهذا أبعد من مدى تفكيري وأنا أصغر من الكلام. إنما سأخبركم بقصد حسن ما سمعت من حكماء الرجال. الفردوس هي أرض – كما يقول الحكماء – أكثر مكان في الدنيا ارتفاعاً، ويبلغ ارتفاعها درجة قاربت معها أن تلامس مدار القمر حين يقترب القمر لإتمام دورته. هناك أيضاً بئر الفردوس، العديد من الأحجار الكريمة، ونباتات صبار اليجنون وحصى من ذهب».

في نظام دانتي فإن النقطة الواقعة تحت ذروة سماواتنا الشمالية تحتلها أورشليم، وتقيض هذه النقطة هو جبل المطهر<sup>1</sup>، والذي يرتفع من بحار نصف الكرة الأرضية الجنوبي حيث انسحب اليابسة إلى أعلى الجبل تاركة البحر ليحيط به، وقد أخذ المرتفع شكل هرم بابلي مدرج على سبع طبقات، الأعلى هو الفردوس الأرضي، ثم يتتابع إلى مدار القمر.

### «هؤلاء الذين وصفوا في سالف الأوان بالفناء عصر الذهب وبمبارجه

حلموا بذلك المكان ربما على بارناسوس<sup>2</sup>

حيث عاش بنو البشر البراءة

هناك كان الربيع أبداً وكل الشمار

هي الريحق الذي به تحدث الجميع،

هكذا كان ترحيب بياتريس<sup>3</sup>

«أبعد قليلاً على سبع شجرات من ذهب (...)

لكن حينما اقتربت منهم كثيراً

الملكة العقلية التي تمنع الحديث للمنطق

ادركت أنهم كانوا أعمدة شمع»

وبهذا فإنه على هيئة حامل للنور، شمعدان، يأتي أفضل ما يتأتي للشجرة الاصطناعية أفضل أداء لدورها الرمزي في تمثيل الشجرة الفامضة العظمى التي تشكل مظلتها قبة السماء وتحمل النجوم التي

1 منطقة بين الجنة والنار.

2 جبل Parnassus من الحجر الجيري في وسط اليونان بالقرب من دلفي.

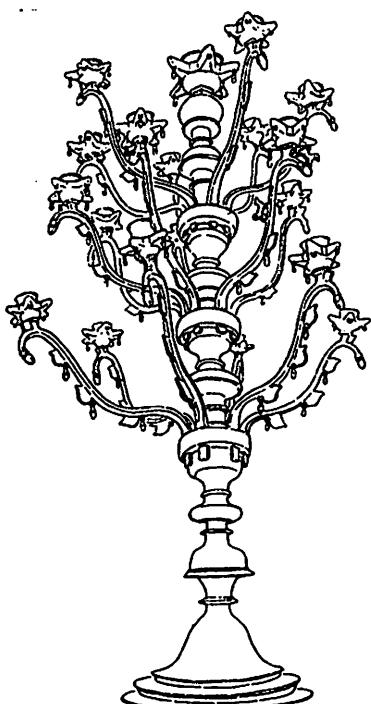
3 هي روح في الكوميديا الإلهية لدانتي تغدو دانتي خارجاً من جبل المطهر، بين الجنة والنار من خلال السماء، وترمز هذه الروح لعلم اللاهوت.



تمنح الضياء ثماراً رمزية تُخلد على ما يبدو سنة تلو السنة عند انقلاب الشتاء حينما نضيء الشموع على شجرة عيد الميلاد المجيد. في المشرق، حيث يدوم التقليد أكثر ما يدوم وأبى الرحيل، الإضاءة تتم تماماً عن طريق شجرة مصابيح: ثمرة في «مجموعة أمير ويلز»، شمعدان لافت للنظر من الفضة المذهبة من Shringar شرنقار<sup>1</sup> على هيئة شجرة عادية، ومزينة في مختلف أرجائها بشعار الهلال واللهايب والأسماء المدلاة باشتراق واضح في تصميماها عبر بلاد فارس من أصول تركمانية. الشمعدانات التي نشاهد في المعابد الهندوسية متاثرة باستمرار بشكل هذه الشجرة بدون إضافة رموز السماء والهوا، ولا يقتصر الأمر على المعابد، شجرة النحاس المرتفعة، إلى الشمعدان، بعدد من الأغصان التي تحمل فوانيس صغيرة مُلئت بالزيت وفي كل منها هتيل هي سمة ملحوظة في البيوتات الكبرى في لاهور (Indian Arts Lahore)<sup>2</sup> في المتحف الهندي في كرمنجتون الجنوبي يوجد عدد منأشجار الفوانيس هذه إحداها تبدو في الصورة ذات تصميم بالغ الجمال، ولا تحتوي الكثير من الأوراق إنما عدداً من القردة وقد تسللت الأغصان. في مثال آخر،أخذت أوعية الزيت في الفوانيس شكل الطيور.

تبعد الشمعدانات البرونزية الكلاسيكية التي تقاد تماماً متاحفنا التفكير نفسه من خلال تعديلات متعددة في التصميم. أحياناً حينما لا يكون هناك غير ساق واحدة يكون لها بقايا أغصان مشدبة أو ذيول صغيرة مورقة على فترات، أو أن توضع الطasaة العليا على شوكة من ثلاثة فروع مقطوعة. شمعدانات أخرى بسيطة

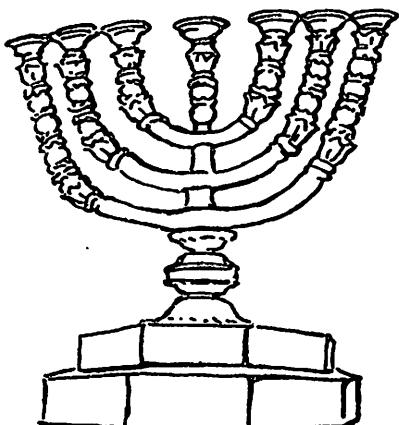
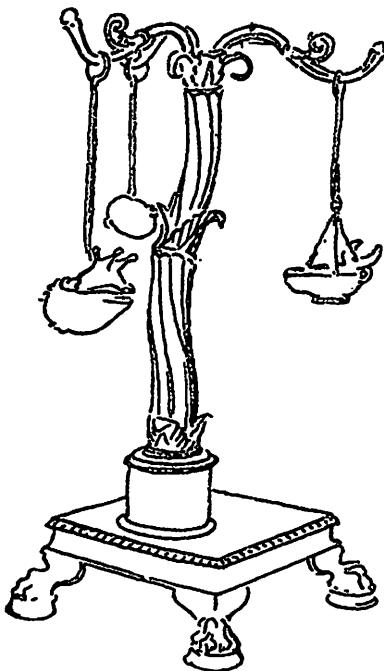
التكوين تماماً، عليها صورة حيوان يلاحق طيراً صعوداً على الساق وأخر مع أو بدون شكل واضح لشجرة - عليها هيئة ثعبان القف على السابق. توجد نماذج من كل هذه الأشكال في المتحف البريطاني اثنان أو ثلاثة من كل نمط تُظهر أنها أنماط وليس محط مصادفة. بالقرب من هذه الشمعدانات يقف هرقل برونزي بالقرب من شجرة الهمبريديات. وقد التف الثعبان الحارس على جذعها، تماماً كما الثعبان على الشمعدان، لا مجال للشك هنا أن هذه الشجرة البرونزية هي شمعدان، وقد حملت أغصانها مصابيح م Bradley. شمعدان على هيئة شجرة مما وُجد في بومبي احتوت على مصابيح معلقة على شكل حلزون هذه الشمعدانات الكلاسيكية، حيثما وُجدت، في إتروريا، أم في بلاد الإغريق أو في جنوب إيطاليا، لها هذا الشكل المماطل لهيئة شجرة: يقول السيد دنيس عن



1 في الهند.

2 هو Sir William Birdwood (1865 – 1951) جنرال بريطاني ولد في الهند وكتب في العلوم العسكرية والفنون.

## الشمعدانات الإتورية<sup>1</sup> :



«كثيراً ما تكون السيقان مخططة طولياً أو مبرومة أو معقوفة كجذع شجرة. كانت فكرة مستساغة وضع قط أو سنجاب يلاحق طيراً أعلى الجذع وكان للطاولة في الأعلى عدد من الطيور الصغيرة حولها كما لو كانت عشاً فيمثل مجمل التكوين بهذا هيئة الشجرة. أحياناً ظهر ولد أو قرد وهو يتسلق الجذع، أو ثعبان وقد التف حوله كثيراً ما تنتهي هذه الحركة في الأعلى، عند الطاولة، ولكن بعدد من الأغصان، وقد تعلق بها عدد من المصايد».

يعطي قاموس الدكتور سميث وصفاً للأمثلة الإغريقية. وحتى الشمعدانات الرومانية الرخامية في الأزمان اللاحقة تابعة هذا التقليد.

وكان ثمة تقليد موازٍ أن يحوي المصباح سبع فوهات، بعدد الكواكب، كما يظهر في المثال الروماني في المتحف البريطاني، وهذا النمط أصبح شكلاً عاماً الوجود، وللليوم تحرق سبعة مصايد أمام المذايق في الكثير من الكنائس. يتعمّن علينا كذلك، في معرض الحديث عن رمزية الإضاءة، أن نلاحظ تيجان الضوء المتعلقة في الكنائس المسيحية – والتي يعتبر ما يوجد منها في هيلدشيم<sup>2</sup> مثالاً رائعاً اعتُقدَ أنها رممت لأورشليم الجديدة ببواباتها الثلاث عشرة ذات الأبراج. يجعل السيد موريس<sup>3</sup>، بصيرته نافذة، المصباح الوحيد في بيت الذئاب House of the Wolfings صالة الشمس كون كل هذه المصايد هي نيران أزلية لا تخمد هو أمر محوري في هذا التعبير الرمزي.

ليس بوسعين نسيان الشمعدان ذي الفروع السبعة في المعبد وهو من الذهب المزین بالعُقد والأزاهير، وترمز المصايد السبعة لجوزيفوس إلى الكواكب السبعة. يبدو أنه كان من المفهوم في العصور الوسطى أن هذا التكوين للشمعدان هو شجرة، فالقصيدة العائدية

1 هو George Dennis 1814 – 1898) مستكشف بريطاني اهتم بشكل خاص بأثروبريا.

2 هي مدينة في جنوب Saxony في ألمانيا وهي مقعد الـ Bischopric of Hildesheim.

3 هو William Morris 1834 – 1896) معماري ومصمم أثاث وقمash إنجليزي.



للقرن الرابع عشر عن تاريخ الكتاب المقدس تتحدث عن الطيور المرفرفة بين أوراق الشجرة عند عرض الكنز الذهبي من أورشليم عند الوليمة في بابل. يرى السيد روبرتسون سميث في الشمعدان شجرة رمزية بهذه، قد أخذ نمطها الشكلي من اللوز<sup>1</sup>.

تبعد الشجرة اليهودية شجرة الشمع المسيحية يخبرنا وصف درهام Durham<sup>2</sup> عن شمعدان باسكال العظيم<sup>3</sup> وقد بلغ طوله القبة العليا وقارب عرضها موقع الكورس في الأسفل بسبعة أغصان على شكل زهور الشمعدانات ذات الفروع السبعة ذاتية الاستعمال.

تشتهر تلك الموجودة في هيلدشيم (HildeSheim) وفيينا من معامل الصب في كنزنجتون الجنوبي South Kensington، وتسمى الأخيرة شجرة العذراء، يتضح من قاموس السيد والكتوت في الآثار احتواء كل الكنائس المهمة على شمعدانات سباعية الفروع وفي بعض الكنائس وجدت سلسلة رائعة من الأغصان التي نضدت معاً وسميت شجرة. في كنيسة القديسة صوفيا كما أنها الإمبراطور جستينيان وضع شمعدانات عديدة بهيئة أشجار، التأثير الإجمالي لها جميعاً كان «الغالابة».

في دلفي كانت هناك نخلة برونزية يعلوها تمثال مذهب لأنثينا عليه بوم وقليل للفواكه. يصف بلوتارك<sup>4</sup> في المعبد نفسه نخلة برونزية مقدسة وحول قاعدتها منحوتات بارزة لضفادع. مما يكاد يكون مؤكداً أن هذه هي أشجار حاملة للüns. يقتبس جيرالد ماسي<sup>5</sup> وصفاً لمعبد في كمبوديا حيث نبتت شجرة برونزية من بركة ماء وقد التفت أفقي حول جذعه.

يقول أثينيوس: «يوفوريون<sup>6</sup> في تعليقاته التاريخية يقول إن ديونيسيوس، طاغية صقلية، قد نذر شمعداناً في البرتانيوم في تارينتو姆<sup>7</sup> قادرًا على حمل عدد كبير من الشموع يبلغ عدد ما في العام من أيام، كشجرة كثيرة الأغصان، فقد امتدت فوق الموقد المقدس في الثولوس<sup>8</sup> الذي يشبه قبة السماء.

1 هو William Robertson Smith (1846 – 1894) مستشرق ودارس للعهد القديم ودارس للاهوت اسكتلندي كتب في أديان الشعوب الناطقة باللغات السامية (العربية والعبرية).

2 Durham هي مدينة في مقاطعة باسمها في إنجلترا.

3 هو نوع من الشموع تمتاز بحجمها الكبير ولونها الأبيض وتستعمل في الشعائر الكنسية لكنائس الروم الكاثوليك الغربية وفي المناسبات مثل التعميد أو الجنائز.

4 مؤرخ وكاتب سيرة إغريقي، اتخذ المواطننة الرومانية (46 – 120 ميلادية).

5 (1828 – 1907) شاعر إنجليزي وله اهتمام بمصر القديمة.

6 شاعر وعالم لغة إغريقي ولد في عام 275 ق.م.

7 Prytaneum at Tarentu هو مبني عام في بعض المدن الإغريقية استعمل كمركز حضري أو مركز للمجتمع حيث أقيمت بعض المناسبات للشخصيات البارزة، Tarentum هي مدينة رومانية قديمة.

8 Tholos في أثينا هو بناء احتوى على الـ Prytaneion أو مقر الحكومة في أثينا القديمة وعموماً الثولوس هو شكل لبناء يشبه خلية النحل واستعمل للقبور في العصر البرونزي.



يصف باوزانياس الضوء أمام تمثال الإلهة أثينا في الأرختيوم وصنُع كاليماخوس<sup>1</sup> مصباحاً من ذهب للإلهة. وحين يُملاً هذا المصباح بالزيت فهو يستمر لمدة سنة كاملة بالرغم من أنه ينقد باستمرار ليلاً نهاراً فالفتيل من نوع خاص من كتان القطن، وهو النوع الوحيد الذي لا تأكله النار، وفوق المصباح نخلة من نحاس تسمق نحو السقف وتبدد الدخان. وكاليماخوس، صانع المصباح، على الرغم من مجئه تالياً للصناعة الأوائل إلا أنه جدير باللاحظة لبراعته وحاز على لقب ناقد فني (Art Critic)، سواء أطلقه هو على نفسه أو أطلقه الآخرون عليه. «يتضمن لنا من بلني أن هذا ليس نزقاً فنياً، فردياً، بل إنه من المتفق عليه أنه تعيين إبارة المعابد بأشجار تحمل المصاييف كما الشمار الذهبية في السماوات. الشمعدانات Lychnuchi Pensiles، يقول كانت توضع في المعابد أو أنها نشرت نورها على هيئة أشجار ممثلة بالشمار كما هي، على سبيل المثال، الموجودة في معبد بالاتين أبوابو الذي نذرها الإسكندر الأكبر عند نهب طيبة، وجلبها السايم Cyne<sup>2</sup> للإله أبواللوهذا نموذج لحرفية إغريقية ذات قدم عظيم وبعيد.

في لوحة اكتُشِفَ مؤخراً في روما يُظهر المعبد المثير<sup>3</sup> تظاهر على كل من جانبيه أشجار، تحمل إحداها الشمس بصورة نصف إلهية مع حالة مقدسة والأخرى تحمل القمر بوضع الهلال. من الغريب بمكان أن هناك تكونيناً مشابهاً بالفسيفساء في كنيسة القديس مرقس في البندقية، حيث تظاهر مناراتان طوليان تحمل كلتاهما عربة وخيوطاً، في إحداها فيبوس (Phoebus)<sup>4</sup> وفي الأخرى ديانانا<sup>5</sup> مع الهلال وقد كتب عليهما<sup>6</sup> Stata Sotis، Stata Lunae<sup>7</sup> تابعة لعبادة الأشجار، وهو ذات التصور الذي قد وُجد من قبل آلاف السنين في الأصنام البابلية.

يقول د. إسحاق تايلور<sup>8</sup> إن الرمز الصيني البدائي للنور كان الشمس على شجرة. بينما في المراسم الدينية اليابانية كانت الشمس والقمر يحملان على الأشجار. الأشجار المقدسة في بلاد الإغريق - غار أبواللو في ديلوس Delos وزيتون أثينا في الأرختيوم، والبلوط في دودونا Dodona<sup>9</sup> من المحتمل أنها كانت تابعة لعبادة الأشجار، وهو موضوع عولج بإسهاب في كتاب الفصن الذهبي Golden Bough للسيد فرايزر<sup>9</sup>

Callemachus 1 إن الرمز الصيني البدائي للنور كان الشمس على شجرة. بينما في المراسم الدينية اليابانية كانت الشمس والقمر يحملان على الأشجار. الأشجار المقدسة في بلاد الإغريق - غار أبواللو في ديلوس Delos وزيتون أثينا في الأرختيوم، والبلوط في دودونا Dodona<sup>9</sup> من المحتمل أنها كانت تابعة لعبادة الأشجار، وهو موضوع عولج بإسهاب في كتاب الفصن الذهبي Golden Bough للسيد فرايزر<sup>9</sup>

2 مدينة إغريقية قديمة على الساحل الشرقي لبحر إيجة.

3 هو دين غامض التقاصيل، شاع بين أفراد العسكرية في الإمبراطورية الرومانية.

4 هو اسم لشخصية استعملها شعراء الكلاسيكية للدلالة على الإله أبواللو أحياناً أو الشمس غالباً.

5 إلهة الصيد عند الإغريق.

6 في إشارة للشمس والقمر.

7 (1787 - 1865) فيلسوف ومؤرخ وفنان ومخترع إنجليزي.

8 معبد هليني في شمال غرب اليونان.

9 هو دارس علم الشعوب الأسكندندي The Golden Bough A. (1941 - 1854) Sir James George Frazer Studying Magic and Religion



هذا ويرى ذكر Duncker في دودونا تمثيلاً آخر أرضياً لفكرة الفردوس بمقوماتها من جبل وشجر وماء الجنة.

ألوان ومجوهرات آشور تظهر المرة تلو المرة ويتبع الشجرة السماوية المقدسة حيث يحوي التكوير الكامل الشجرة في المنتصف يعلوها قرص شمس آشور المجنحة وعلى كل من جانبيها الجن الحارس. تحمل ثماراً ويقال لها الشجرة المشعة، أو الشجرة ذات الضياء العظيم. ليس ثمة شك من وجود صورتها في المعابد حيث يُظهر لوح موجود في اللوفر عشر عليه بيرو<sup>1</sup> الملك واقتناً أمام شجرة من هيكل اصطناعي. وهكذا أيضاً كانت صورة الخميلة المنحوتة التي وضعها ملك إسرائيل المارق (apostave) في المعبد وتظهر أيضاً شجرة ذات تصميم يارع من المعدن، الثمار التي يظهر جمالها بوضوح في اللوح الذي تظهر صورته في كتاب بيرو<sup>2</sup>.

استكشافات أثرية في غالاتيا وبيثينيا<sup>3</sup> كانت بدون شك ثماراً من جوهر، وقد أوضح لا يارد وغيره كيف يدخل الرقم سبعة في تكوينها.<sup>4</sup>

في بلاد آشور في زمن مجهول، قد تكون النسخة الموجودة في المعبد للشجرة الذهبية بسماءات حاملة الأحجار الكريمة هي الأولى في مكانها بينما في مصر نصادف أسطورة النموذج الأولي السماوي ونعجز عن المحاولة للبحث عن جذور أكثر قدماً في الماضي. نوت (Nut) إلهة المحيط السماوي، والتي رُصعَ جسدها بالنجوم، تسكن شجرة كهذه، حيث يأكل الحاج إلى العالم السفلي من ثمارها بينما تسكب الإلهة ماء الحياة وقد مالت للأمام من قمة الشجرة. شرقاً، كان هناك شجرة أخرى ذات فروع متشعبة في كافة الاتجاهات تحمل الجواهر، تتسلقها شمس الصباح الساطعة، خورس، أول قاتل عملاق في طريقها إلى كبد السماء.

الظلال الجميلة المائلة للحضرة عند الأفق في الفجر وعند المغيب ممثلة بمفizi أسطوري من خلال شجر الجميز الزمردي»، والتي يتقدم من وسطها إله الشمس إلى القبة السماوية Renouf «Hibbert .<sup>5</sup> («Lecture

1 1914 – 1832) George Perrot عالم آثار فرنسي.

2 Explorations archéologiques de la Galatie [2kings xxi.7] Perrot (Fig 45, Vol 11) 2 (كتاب هو في الغالب .(72 . et de la Bithynie 1862).

3 وهي مناطق في الأنضول وشمال غرب آسيا الصغرى بالتابع.

4 Sir Austen Henry Layard (1817 – 1894) رحالة وعالم آثار ورسام ومؤرخ للفنون ودبلوماسي وكاتب مختص باللوحات المسماوية بريطاني، عُرف بحفرياته في نمرود.

5 Peter le Page Renouf (1879) The Religion of the Egyptians الدين عند المصريين هي سلسلة محاضرات في اللاهوت في منظار محاييد بتمويل من ال Hibbert trust المؤسسة في (1847).



# **الفصل السادس**



## مدارات الكواكب

«وبعد أن أرته تسبعة مدارات  
وبعد أن سمع جميل النغمات  
تنساب من ذلك المدار ثلاثة ثلاثة  
فيض من النغم والأصوات  
في هذا العالم هنا ويحدث التنااغم»

Chaucer شوسر

الرقم سبعة مكتوب في السماء. وبعد الزمن الذي عدت فيه الكواكب السبعة وميّزت عن بعض مما وراء التاريخ. فربما اليوم لا يقوى اثنان من مئة على تسمية أي كوكب غير الزهرة، وربما لم ير اثنان من ألف يوم كوكب عطارد، قطعاً ليس بدون تلسكوب، لكننا نجدها جميعاً قد امتازت عن بعضها بالأسماء وصنفت معاً في مجموع من الأجسام الشاردة من بين النجوم الثابتة في أقدم التقليد: 1. الشمس، 2. القمر، 3. المريخ، 4. عطارد، 5. المشتري، 6. الزهرة، 7. زحل.

أول ما عُرِفَ ومنح اسمأً ربما من كل مجموعات الكواكب الدب الأكبر، دائمًا ظاهرة للعيان فوق الأفق، أبداً لا تستحمد في المحيط، كما وصف هوميروس، هي مجموع من سبع، للدب الأصغر شكل مشابه، ويذكر للمرة الثالثة في مريخ بيفاسوس Pegasus العظيم، سبع أيضاً عدد النجوم المتماثلة البدعية المسماة أوريون، مجموعة الجوزاء، في فرنسا لا تزال مجموعة الثريا Pleiades تسمى النجوم السبع، والشمال يسمى Septentrion، في إشارة لنجم الدب الأكبر السبع.

لقد منحت الكواكب أسماءها لأيام الأسبوع التي لا زالت تميزها حول العالم من فرنسا إلى الصين وقد حجبت بعض الشيء لدينا - أسماء الكواكب - نتيجة لأسمائها الشمالية.

أيام الأسبوع السبعة هي أقرب رقم كامل لربع الشهر، ربع القمر. وقد كاناليومان اللذان يكملان الشهر لثلاثين يوماً في بلاد آشور مما كيس مضاف إلى التقويم intercalary.

مهولاً كان تأثير هذا الرقم السحري في الفلسفة المادية كما في الغيبية. فقد قُسمت حياة الإنسان



إلى سبعة عهود. السنون السبع الأولى هي الطفولة. عند ثلاثة أضعاف السبعة – الواحد والعشرين – تبلغ سن الرشد. وثلاثة أضعاف الواحد والعشرين هي سن اليأس وبسبعين سنة هو وقت الموت. وهكذا فحياة العالم في تاريخ العصور الوسطى قد قسمت إلى سبعة عهود، ونحن الآن في آخرها كان هناك سبع سماوات مادية، قسم هذا العالم الأوسط إلى عدد مماثل من المناطق أو المناحات، والعالم السفلي إلى العدد نفسه من الأعماق في مدارس الفلسفة كان لكل عامل من عوامل الكون سبعة أضعاف من التقسيم.

في العجالة العالمية Cursor Mundi<sup>1</sup> يلاحظ وجود سبعة ثقوب في الرأس، لأن النجوم الأكثر أهمية سبع.

كانت طبيعة هذا الرقم حرية بالاهتمام لدرجة أنه حينما كانت مجموعة، من أي عدد بين الأربع والاثنتي عشر، على سبيل المثال، فإنه من قبل المؤكد أنها ستكون من سبع أخوات أو سبعة إخوان. سفنوكس<sup>2</sup> أو تلال روما السبعة أو تلال القدسية أو المدن السبع المقدسة في الهند أو عجائب الدنيا السبع، يخبرنا السيد رسكن<sup>3</sup> أنه وجد مشقة كبيرة في أن يحدد مصابيحه السبعة (في إشارة إلى كتابه مصابيح العمارة السبعة) حتى لا يتتجاوز عددها السبعة إلى ثمانية أو تسعه.

لقد كان للكواكب السبعة تأثير قوي على العمارة والفنون. فقد لوحظ أن حركة الشمس والقمر والكواكب الخامسة الأخرى غير مستقلة عن مدارات الكواكب الثابتة فحسب، بل كذلك مستقلة عن بعضها بعضاً في مراحل متقاوتة. فيما أن السماء المتحركة بنيوتها الثوابت كانت «قبة سماوية» صلدة مرصعة بالنجوم ودائرة حول محور – جبل الأرض – وكما أثمن خلق النظام – فقد تعين نصوص المدارات الشفافة الأخرى، مدار لكل كوكب يحمله وفقاً لتوقيته الخاص. فيما أن يقع الجبل السماوي الخاص بالآلهة بأكمله في السماء، خارج القبة السماوية والسماء السبعة المتتابعة، أو أن يكون الجبل المركزي لهذا العالم الأسفل كقطب وركيزة للسماءات التي ارتفعت على سبعة مستويات، واحد لكل مدار كوكبي. من ناحية عملية، مستحبيل إبقاء هذين المفهومين منفصلين عن بعضهما بقول أيهما الأولمب الجبل المدرج الذي يرفع السماء، وأيهما السماء نفسها بطبقاتها السبعة. يقول الدكتور رنك Dr. Rink في معرض حديث عن الإسكيمو<sup>4</sup>: «يبدو أنه يمكن اعتبار العالم العلوي مماثلاً للجبل، حيث تعلو قمته قبة سماوية إلى الأبد في دوران» بالنسبة للإغريق، فقد احتوى الأولمب على عدة قمم، أو عدة طبقات بما

1 قصيدة دينية مجهلة المؤلف من العصور الوسطى – بين القرنين الحادي عشر والخامس عشر – تقارب الثلاثين ألف بيت وتلخص تاريخ العالم وفقاً للرواية الإنجيلية مخلوطة ببعض الأساطير.

2 مدينة تقع غرب مقاطعة كنت Kent في إنجلترا.

3 هو John Ruskin (1819 – 1900) مؤلف وشاعر ومفكر بريطاني كتب في الفنون والعمارة في العصر الفكتوري من مؤلفاته «مصابيح العمارة السبعة» و«حجارة البنديقة».

4 (1875) Eskimo Tales and Traditions



يشبه الطبيقة المفهومية ضمناً لا ظاهراً في جبل النجوم الإيراني. بإضافة سماء كروية للنجوم الثابتة، وغلافاً خارجياً ثابتاً، أصبحت السماوات السبع تسعَ.

في الفيدا (Vedas) ثمة سبع سماوات. في «علم الكونيات الهندوسي»، يكتب السير ج. بيردوود Sir G. Birdwood : «يشبه العالم بزهرة لوتس تطفو في وسط وعاء دائري ضحل عنقه على هيئة فيل وقاعدته سلحفاة، تمثل أوراق زهرة اللوتس السبع تقاسيم العالم السبعة، كما عُرِفت لدى قدماء الهندوس ويمثل السنام المستدير، الذي يبرز عند المنتصف، جبل ميرو، وهو الهملايا المثالي<sup>1</sup> جبل الأولمب الهندوسي. ويرتفع بسبع قمم بنى عليها مدن منفصلة وقصور الآلهة وسط غابات خضراء وجداول رقابة، في سبع دوائر الواحدة منها فوق الأخرى. هنا شجرة يضوع عطر براعتها عبر العالم بأسره، عربة من اللازورد، وعرش من ذهب متوجّج»، ويعلو كل ذلك، على قمة ميرو براهمابورا Brahmapura مدينة الدخول للبراهماء<sup>2</sup> محاطة بروافد نهر النانج المقدس والمدارات التي تشع فيها الشمس والقمر الفضي وبسبعة مجالات كوكبية. تتحدث القصائد اليابانية القديمة التي ترجمها السيد تاشامبرلين<sup>3</sup> عن جبل واقع عند قمة الأرض أو سرتها، وقد امتد ارتفاعاً إلى السماوات حيث وُجد على قمته بيتٌ جميل.

الرؤية الحديثة في سiam مشابهة، يكتب السيد كارل بوك<sup>4</sup> وفقاً للفكر السائد في لوس<sup>5</sup> فإن جبل زينالو (فرولاس) هو مركز العالم، وهو جبل نصفه مغمور تحت المياه. الجزء المغمور من الجبل هو قطعة صخرية صلبة تبرز منها ثلاثة صخرات كما الجذور من تحت الماء. تلتف حول الجبل سكة ضخمة بحجم اللوثيان<sup>6</sup> بدرجة يمكن معها للسمكة أن تعانق الجبل وتحركه؛ وحين تتم يسود الأرض الهدوء، لكن ما إن تتحرك حتى تقع الزلازل، فوق الأرض وحول هذا الجبل العظيم قبة السماء بما فيها من الشمس والقمر والنجوم، وهن يعتبرن حلي معايد السماء. وتقع الأرض المسكونة فوق الماء، وعلى كل من جوانب جبل زينالو الأربع توجد سبع تلال، ترتفع بدرجات متساوية أحدها فوق الآخر وهي أول خطوات يخطوها الراحلون [في طريقهم للسماء].

1 كلمة Himmel مشتقة من الكلمة Himmel أي السماء.

2 Brahma هو إله الخالق لدى الهندوس.

3 هو Basil Hall Chamberlain (1850 – 1935) بروفيسور في جامعة طوكيو الإمبراطورية وأحد أبرز دارسي الثقافة اليابانية من البريطانيين.

4 هو Carl Alfred Bock (1849 – 1892) مؤلف «استكشافات في سومطرة وبورن وسiam»، من مواليد كوبنهاغن، وهو دارس ومؤلف في التاريخ الطبيعي.

5 جمهورية لاؤس الديمقراطية الشعبية في جنوب شرق آسيا بلاد لا تطل على ماء، تحدّها الصين وبورما من الشمال الغربي، فيتنام من الشرق، كمبوديا من الجنوب وتايلاند من الغرب.

6 Leviathan: وحش بحري مذكور في التوراة.



لقد اعتقد أن الكواكب نفسها، وهي مثبتة في مداراتها المتعددة، هي معادن أو جواهر ذاتية البريق، من خلال اعتبارها متنوعة الألوان – الشمس الذهبية، القمر الفضي، مريخ العرب الأحمر، ولهذا اللد أطلقت أسماء العديد من الأحجار الكريمة على مدارات الكواكب.

في النظام الإسلامي، كما رأينا، فقد اتخذت السموات السبع ألواناً مختلفة. توصف الأولى أنها من زمرد أخضر؛ الثانية من الفضة البيضاء؛ الثالثة من الياقوت الأحمر؛ الرابعة درة بيضاء؛ الخامسة من الذهب الأحمر؛ السادسة من الياقوت الأصفر؛ والسابعة من التور المتلائء.

كذا كان تصور الجبل المقدس بقمه التي طالت السماء، ولا حاجة بنا إلى الاستغراب بل تتوقع أن نصادف العديد مما يماثله في ما يتذرع على الوصول إليه من قمم جبال بامير (Pamir) أو الهملايا المكللة بالثلوج؛ أو في أرارات أو بارناسوس وجبل الأولمب في ثيسالي (Thessaly)<sup>1</sup> وتم الرفع من شأن الواقع الأقل شأناً، لذا يعتقد لينورمانت في مقاله عن أرارات وعدن. Contemporay Review. Supt. 1881 أنه من المثبت بوضوح أن سليمان وحزقيا قد تبنيا هذه الفكرة في توزيع المياه التي جرت من تحت الهيكل في أربعة جداول، أحدها.. سُمِّيَّ جيبحون<sup>2</sup> ويقتبس من أوبرى Obry: لقد شرع بوذيو سيلان Ceylon في تحويل جبلهم المركزي، قمة الآلهة إلى ميررو، وفي العثور على أربعة جداول تحدُّر على جوانبه للتتوافق مع مفهومهم لأنهار الفردوس. ويقول ولفورد في المجلد الثامن من البحوث الآسيوية<sup>3</sup> :

إن ملوك الهند الأوائل قد شغفوا برفع تلال من التراب أسموها قمم مورو وبجلوها كما الجبل المقدس. وقد حمل أحدها بالقرب من بيناريس Benares<sup>4</sup> نقشاً يعبر بوضوح عن هذا المعنى. وقد قسّمت البلاد إلى سبع أو تسع أو اثنتي عشرة منطقة أو مقاطعة، والسكان إلى العدد نفسه من الطبقات أو القبائل.

لقد صقل الكلدانيون باكراً هذا النظام الكوني ذا السموات السبع، ومعهما لدينا هيكل معمارية

1 هو أحد التقسيمات الإدارية الثلاثة عشر لليونان ويقع في وسط اليونان تجده مدونياً من الشمال. ثيسالي يظهر في الأوديسة لهوميروس باسم أيوليا (Aeolia).

2 هو اسم ثاني نهر مذكور في الإصلاح الثاني من سفر التكوين كأحد الأنهار الأربع (مع دجلة والفرات وبيشون التي تتبع من جهة عدن).

3 الأرجح أن المقصود هنا هو كتاب M. Obry «The Indian Nirvana of the Enfranchisement of the Soul after Death» (أسمى أشكال السعادة عند الهند أو اعتناق الروح بعد الموت) المنشور في باريس عام 1856 وهو كتيب مكرس بأكمله لموضوع الموت والروح في الفلسفة البوذية.

4 دورية ذاتية الانتشار في بريطانيا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر. (Asiatic Research Wilford Vol viii)

5 مدينة تقع على الضفة الغربية لنهر الفانج وهي من أقدم مدن العالم المأهولة بشكل متصل.



مذلة، عُرفت باسم الزقرة Ziggurats، شُيدَت بمحاكاة أو نسخة طبق الأصل عن الجبل الأسطوري لجتماع النجوم (Ararat and Eden)<sup>1</sup>.

«الآن، بات المعبد الهرمي التعبير الملموس، التجلي المادي والمعماري للديانة الكلدوبابلية لكونها تؤدي دور معبد ومرصد للنجوم في آن، فقد توافقت بشكل جدير بالإعجاب مع عبقرية دين فلكي في صميمه، فتوحدت معه برباط سرمدي» (Chalden Magic).

تنتمي هذه الهياكل إلى فئة تختلف عن المعابد بعض الشيء، فهي بالأحرى محاريب مدرجة على هيئة جبل الجنة، «عروش الله» هو أفضل ما يفسّر الفرض منها، هي تمثيل للعالم من الخارج كمقد للإله لا مرقداً أو مزاراً له. فإذا استعملت كلمة معبد في هذا السياق، فهذا مجرد لجوء للغرف.

هكذا يصف هيرودوت زقرة بابل: «ما زالت المنطقة المقدسة للإله جوبتر البابلي وهي منغلق مربع الشكل بضلوع طوله فرنغفين<sup>2</sup> اثنين ببابتين من النحاس الأصفر الصلد - موجودة إلى اليوم. وكان في وسط الباحة برج من الحجر المصمت بطول وعرض فرنغ واحد وقد ارتفع فوقه برج ثان وفوقه ثالث وهكذا حتى الثامن. ويتم الصعود إلى الأعلى عن طريق ممر خارجي يلتف حول الأبراج. وفي منتصف الطريق صعوداً، يجد المرء مكاناً للراحة بمقاعد حيث يتأنى الجلوس لبرهة في الطريق إلى القمة. وفوق البرج الأعلى يوجد معبد سبع».

يقدم بيروت<sup>3</sup> هذا العرش الإلهي المتروبوليت بوصفه نموذجاً للمعبد الكلداني؛ ومن خلال التلال والمعابد المنقوشة على الألواح، فقد رسم، مع المهندس المعماري السيد شبيز سلسلة من التصورات لترميم هذه المعابد في مجموعة المجلدات عن الفن في بابل وأشور (The Art of Babylon and Assyria) يقول: «بصرف النظر عن كلمات هيرودوت، فقد أعطى السيد شبيز برجه سبع طبقات فقط، لأن ذلك الرقم كان على ما يبدو مقدساً وتقليدياً، وقد يكون هيرودوت قد عد القاعدة أو المعبد العلوي في الطوابق الثمانية الواردة في وصفه».

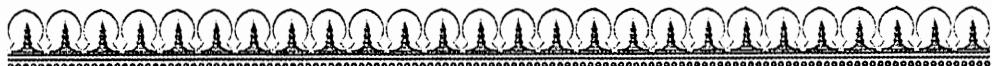
وقد ظل السيد جورج سميث<sup>4</sup> طلاسم لوح أبعاد هذه الزقرة بطبقاتها السبع. الطبقة السفل كانت مربعة بطول ضلع 300 قدمًا وارتفاع 110 أقدام؛ الثنية 260 قدمًا بسطع مائل إلى أعلى؛

1 هو مقال لفرانسوا لينورمان نشر عام 1881 في دورية Ararat and Eden» The Contemporary Reviews 40: p. 463

2 فرنغ هي وحدة قياس بالنظام الإمبراطوري الإنجليزي وتبلغ واحداً على ثمانية من الميل أو 220 ياردة.

3 مؤلف تاريخ الفن في كلدان وأشور A History of Art in Chaldaea & Assyria, George Perrot, Professor .in the Faculty of letters, Paris, 1884, With Charles Chipiez, new York

4 جورج سميث (1840-1876): باحث إنجليزي في الحضارة الآشورية وهو أول من اكتشف ملحمة جلجامش وترجمها للإنجليزية وهي أقدم عمل أدبي مكتوب في تاريخ البشرية.



وبارتفاع 60 قدمًا؛ الثالثة 200 قدمًا وارتفاع 20 قدمًا؛ الرابعة الخامسة والسادسة بطول ضلع 170 و140 وأقدام بالتتابع، وارتفاع الواحدة 20 قدمًا؛ والطبقة العليا، السابعة (على ما يبدو وهي المعبد أخذًا بعين الاعتبار اختلافها شكلاً عن الباقي)، كانت مستطيلة بأبعاد 80 قدمًا طولاً و70 عرضاً وبارتفاع 50 قدمًا. وهكذا فالارتفاع الإجمالي هو 300 قدمًا وهو تماماً طول ضلع القاعدة. هذه المتأهات مخططة في الرسم الذي يظهر في بدايته كتاب سميث، وهي ما يُعتقد أنها أول مخطط يُنشر وقد رُسم على أساس هذه الأبعاد؛ بما أن رسومات بيرو وشبيز كانت قائمة تماماً على التكهن. ومهمماً كان تحويل وحدات القياس إلى النظام الإنجليزي من عدم الدقة، فإن الشكل والتاسب بين الأبعاد ثابت، والنتيجة تصور للحجم والرسوخ له من الجلال والغموض الكثير.

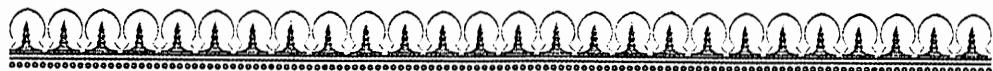
يعطي هيرودوت أيضًا وصفاً للمدينة وقصر إكباتانا في ميديا<sup>1</sup>: «يتميز هذا الحصن بقدر عالٍ من الإبداع لدرجة أن كل دائرة فيه ارتفعت عن مستوى الأخرى بمقدار ارتفاع السور فقط. فوضع الأرض، كونها مرتفعة عن ما يحيطها بمقدار بسيط، كان ملائماً للتصميم. لكن ما لا يُقوى عنابة خاصة في التكوين هو سبع دوائر في مجلها، يقع قصر الملك وخزينة الدولة داخلدائرة الداخلية، وتبلغ سعة الأكبر بين هذه الجدران حوالي محيط مدينة أثينا. أسوار الدائرة الأولى بيضاء، والثانية سوداء، والثالثة قرميزية، والرابعة زرقاء، والخامسة حمراء قانية. وهكذا فقد صُبفت أسوار الدوائر بألوان مختلفة، باستثناء الدائرتين الأخريين وقد صُفحتا، الواحدة بالفضة والثانية بالذهب».

سُميت مدينة أُروك Erehc المقدسة القديمة لدى الكلدانيين على أحد الألواح مدينة الأطواق السبعة أو الأحجار السبعة (Sayce) في بورسيبا (Borsippa)<sup>2</sup> قريباً من بابل، كانت هناك زفورة أو معبد بالغ القدم وقد أعاد نبوخذننصر ترميمها وبقي نقش من ذلك المعبد يقول: «لقد أتممت إصلاح وإكمال أعموجية بوسبيبا، معبد سموات العالم السبع. لقد شيدته من الطابوق الذي لبسته بالنحاس ولقد غلَّفت معبد الرب بأنواع مختلفة بالتتابع من الرخام والأحجار الشمينة الأخرى». ويكتب رولنسون (Rawlinson)<sup>3</sup> «لقد أحرزت زينة البناء في المقام الأول عن طريق الألوان: فالمستويات السبعة رمزت إلى المدارات السبعة التي تحرك فيها، وفقاً لعلم الفلك الكلداني القديم، الكواكب السبعة. وقد أُسْبِغ على كل تصور لكوكب منذ القديم - وهو تخيل له جذور على أرض الواقع - مسحة من لون. فالشمس ذهبية والقمر فضي، أما زحل البعيد، ويُقاد يكون خارج منطقة النور، فقد كان أسود. والمشتري كان

1 Ecbatana هي ما يعرف اليوم باسم همدان في إيران وقد فتحها الإمبراطور قوروش الأكبر في القرن السادس قبل الميلاد واعتبرها الإغريق عاصمة ميديا مع أن كل الآثار المتبقية تشير لما بعد فتح قوروش. Media أو The Media هم أيضاً شعب من قدماء بلاد فارس.

2 مدينة سومورية في العراق تقع على ضفاف بحيرة حاوي 18 كيلومتراً في الجنوب الغربي من بابل.  
3 Sir Henry Greswicke Rawlinson هو دبلوماسي ومستشرق إنجليزي، من مؤلفاته ملاحظات

.Notes the Early History Babylonia (1845) في التاريخ المبكر لبابل



برتقاليًّا (أساس اختيار هذا اللون، كما هو الحال بالنسبة للمريخ والزهرة، فقد كان على الأغلب طيف اللون الواقع للكوكب)؛ فالمريخ الناري كان أحمر والزهرة كان بلون أصفر نابولي باهت<sup>1</sup> وعطارد بلون عميق الزرقة. كانت المستويات السبعة لجدران الإكباتانا البرجية تجسيداً لهذه الخيالات طلي الطابق الأرضي المكرس للكوكب زحل بالسوداد عن طريق تغليفه بوجه من القار فوق واجهة البناء الحجري، وقد حقق اللون البرتقالي الغرض الملائم في المستوى الثاني والمكرس للمشتري بتبييض الواجهة بالطوب المحروق لدرجة اللون المطلوبة. أما المستوى الثالث، الخاص بالمريخ، فقد جُعل بلون أحمر دموي باستعمال طوب نصف محروق من الصلصال الأحمر. أما الطابق الرابع وهو المكرس للشمس فيبدو أنه قد غُطيَّ بصفائح رقيقة من الذهب. وحصلت الطبقة الخامسة، طبقة الزهرة، على لون باهت نتيجة استخدام طوب بذلك اللون. أما السادس، وهي طبقة مدار عطارد فقد أُعطيت ظلالاً لازوردية بالتزيج، عن طريق تعريض المستوى بأكمله إلى حرارة عالية جداً عقب تشييده أدت إلى تحويل الطابوق الذي بنيت به إلى كتلة مما يشبه الحمم المعدنية بلون أزرق.

وعُين المستوى السابع، مستوى القمر، ربما كالرابع، بصفائح معدنية. وهكذا ارتفعت البناء بخطوات أفقية متعددة الأنوان مرتبة، تقرباً كما ترتب الطبقة ظلال ألوان الطيف حيث تأتي درجات من الأحمر أولًا يليها شريط يعرض من الأصفر ويليه الأزرق وفوقه قمة فضية متوجحة تتصدر في ضياء السماء المبهرة (Ancient Monarchies)<sup>2</sup>.

لقد اتسق النظام الذي أحاطت به المستويات في البناء الواحد بالأخر باتساعها بعيداً عن القاعدة مع التبع الصحيح لمدارات الكواكب، كما كان مفترضاً، حول الأرض. المدار الصغير للقمر في القمة، الشمس متخذة موقع الأرض كما تبدو في صلتها عبر الأبراج الاثني عشر للسنة؛ وأخيراً زحل، لكن عموماً، كما في جدران كباتانا تقود الشمس والقمر الكواكب وفقاً لنظام أيام الأسبوع. يقول السيد بروكتور<sup>3</sup> إن النظام الذي تم من خلاله تسمية أيام الأسبوع تيمناً بالكواكب هو نتيجة الآتي. لو كرسنا كافة الساعات خلال الأسبوع للكواكب وفقاً لترتيب بعدها كما يبدو لنا – زحل، المشتري، المريخ، الشمس، الزهرة، عطارد، القمر – فإنه بدءاً بالسبت (Saturday Saturn) هو الكوكب الذي يحكم الساعة الأولى لليوم التالي سيكون الشمس (Sunday Sun)، وبالتالي القمر (Moon Monday) وهكذا لكافة أيام الأسبوع. يضع هذا التقسيم في حيز البدهي أن الأيام قد قسمت

1 هو أصفر يتراوح بين اللون الأصفر المطفأ المائل للحمرة إلى الصفار الفاتح الباهت، مركبة الكيميائي هو ثاني أنيمونات الرصاص.

2 هو Rawlinson, George, M.A. «The Seven Guest Monarchies of the Ancient Eastern World: Or Antiquities of Chaldea, Assyria, Babylonia, Media, Persia and Sasse- The History, Geography and Sanian, or New Persian Empire, in three volumes, 1875.

3 هو Richard Anthony Proctor وهو فلكي بريطاني عُرف بإنجاز واحدة من أقدم الخرائط للمريخ.

إلى أربعة وعشرين جزءاً قبل أن تسمى الأيام السبعة بأسماء الكواكب.

اكتُشفت زقورة أخرى، ملحقة بقصر الملك سرجون، من قِبَل السيد بلاس في خورزباد Korsabad<sup>1</sup> وهو من أسمائها المرصد (The Observatory)<sup>2</sup>.

يبلغ طول ضلع قاعدة زقورة المرصد 143 قدماً ويُفترض أنها بلفت المسافة نفسها ارتفاعاً، ما زال هناك ثلاثة مستويات كاملة وبعض من رابع ما زال جصاً ملوناً بدرجات متعددة بين المستوى والآخر باديأ للعيان ومؤكداً رواية هيرودوت عن التتابع التقليدي للدرجات اللونية. وقد بلغ ارتفاع كل من مستويات هذا المبنى حوالي العشرين قدماً. وكان الأول أبيض والثاني أسود، والثالث أحمر والرابع أبيض وشظايا من ألوان أخرى وُجِدَت بين الحطام.

يتماثل مخطط أحد هذه المعابد – وله مرر يدور سبع دورات كاملة في طريقه إلى القمة في الأعلى – مع الشكل التقليدي للمتأهنة في كريت، وينتقل بشكل حميم بأصولها أو بالأحرى بما فكرتان متكاملتان إحداهما تشير إلى المدارات السبعة في السماوات العُلُّى، والثانية الدوائر السبع للعالم السفلي لكننا سنحاول تقصي المتأهنة في الفصل القادم.

وفقاً لرؤية الشاعر نونوس<sup>3</sup>، فقد بنى قدموس<sup>4</sup> مدينة طيبة بشكل دائري؛ حيث تتفرع الشوارع الرئيسة من المركز شمالياً وجنوبياً وشرقاً وغرباً وكُرِست كل واحدة من البوابات السبع لكوكب. وبهذا فقد كانت مدينة سماوية بمعنى الكلمة، واحتفظت البوابات السبع بمعانيها الكونية عبر التاريخ.

يقتبس السير هنري رولنسون في مقال نُشرَ في صحفة الجمعية الجغرافية Journal of the Geographical Society Vo. X<sup>5</sup> ، الإكباتانا الثانية، أو المدينة ذات الأسوار السبعة، ويقول: «تعود حكاية الأسوار السبعة لأصول سبأة، والألوان السبعة هي عينها ما استعمله الشرقيون للدلالة على الأجرام السماوية العظام أو المناخات السبعة التي تدور فيها. وهكذا يصف نظامي Nizami قصرًا بسبعة أبنية<sup>6</sup> بناء بهرام غور Bahram Gur (الملك الساساني)، المعاصر تقريباً لهيرودوت» يقول إن القصر المكرس لزحل كان

1 كانت خورزباد عاصمة الآشوريين في زمن الملك سرجون الثاني. وتقع اليوم على بعد حوالي خمسة عشر كيلومتراً شمال شرق الموصل في العراق.

2 هو Victor Place باحث ومنقب عن الآثار في العراق اشتهر بعملية نقل فاشلة لتماثيل عمالقين من خورزباد إلى باريس يزيد وزن أحدهما عن الثلاثين طناً حيث غرق أحدهما في نهر دجلة، بقي في القاع ونقل الآخر لباريس من حملة الآثار الشرقية التي استقرت في المتاحف حول العالم.

3 هو شاعر ملحمي إغريقي من أصول مصرية يرجع أنه عاش في نهاية القرن الرابع والقرن الخامس.

4 قدموس هو أمير فينيقي وابن ملك صور وهو باني مدينة طيبة في اليونان.

5 مملكة قديمة من القرن الرابع قبل الميلاد فيما يُعرف اليوم بأذربيجان.

6 هو نظام الدين أبو محمد بن مؤيد يعتبر من أعظم من كتب الشعر الملحمي في الأدب الفارسي.



أسود؛ وذلك المكرس للمشتري كان برتقاليًّا، أو على سبيل الدقة، بلون خشب الصندل، وللمريخ كان أحمر وللشمس ذهبيًّا وللزهرة أبيض ولطارد لازورديًّا وللقمم أخضر – وهو لون طلي به الشرقيون الفضة. يشك السير رولنسون بالوجود الفعلي للأسور الدائرية السبعة ذات المركز الواحد في إكباتانا، لكنه يرجح أن المدينة قد كُرست للأجسام السماوية. في رواية أخرى عن الرمزية في الصروج الفارسية، نجد السلسلة كلها، وليس كما في السابق مقتصرة على الشمس والقمر، مادة للتبيير من خلال المعادن – المعادن الكوكبية السبعة. يقتبس أوريجن (Origen)<sup>1</sup> كلمات سلسوس (Celsus)<sup>2</sup> بشأن أسرار متراس<sup>3</sup> بالنسبة للأخير، يوجد تمثيل لدورتين من الدورات السماوية، أقصد بذلك حركة النجوم الثابتة، والحركة الحاصلة بين الكواكب وحركة مرور الروح: بين الكواكب، يأخذ ذلك التمثيل الطابع التالي: يوجد سُلُم تعلو بوابات مرتفعة وعند قمته تقع بوابة ثامنة، البوابة الأولى تكون من الرصاص، الثانية من القصدير، الثالثة من النحاس، الرابعة من الحديد، الخامسة من سبيكة من المعادن، السادسة من الفضة، السابعة من الذهب. خُصصت الأولى لكوكب زحل، حيث عبر الرصاص عن بطء حركة هذا النجم، الثانية لكوكب الزهرة من خلال مقارنتها ببهاء القصدير ونوعيته، الثالثة لكوكب المشتري لكونها صلبة ومتمسكة، الرابعة لطارد حيث يتمتع كُلّ من الحديد والزئبق بالقابلية لتحمل كل الأشياء بالإضافة لكونهما ذوي قيمة وصلبين. الخامسة وخصصت للمريخ، مكونة من خليط المعادن، فهو منقوع وغير متجلانس، بينما السادسة من الفضة للقمر، والسابعة الذهبية للشمس، والاثنان يحاكيان ألوان الكوكبيين في معدنهما.

لقد اعتقد البوذيون وجهة نظر مشابهة تماماً من حيث الارتجال عبر سماوات عديدة في سبيل الوصول إلى جنة الجنان حيث بوذا وهو – بتعبير آخر – صعود المستويات المختلفة لجبل مирه المقدس. لقد أظهرنا فيما سبق أن التوب (المعبد البوذي الدائري) كان نموذجاً مصغرًا للسماء المادية كما تخيلها البوذيون. يبدو أن الفرض من هذه المعابد كان أيضاً دعم مناطق من الألوان الكوكبية. ذلك أن فاهيان Hian – Fa<sup>4</sup> الحاج الصيني إلى المعابد البوذية في الهند وسيلان في نهاية القرن الرابع، يصف تقريباً كل معبد دائري على أنه مغطى بطبقات من المواد الثمينة، المواد السبع الثمينة (Lij)<sup>5</sup>

1 هو Origen Adamantius (185 – 254 ميلادية) أكاديمي في مطلع المسيحية ودرس للاهوت، مصرى درس في الإسكندرية، وبعد من الآباء الأوائل للكنيسة.

2 Celsus فلسفوف إغريقي من القرن الثاني الميلادي وعارض للمسيحية.

3 Mithraic Mysteries أو Mitrass هو معتقد محاط بالكثير من الغموض في مضمونه شاع بين أفراد العسكري والجيش في الإمبراطورية الرومانية بين القرنين الأول والرابع الميلاديين.

4 أول من حج إلى الهند من الصين برحلة استغرقت حوالي السنت عشرة سنة (399 – 414 ميلادية) وكتب عنها كتاباً.

5 هو James Legge (1815 – 1897) دارس اسكتلندي لعلوم وحضارة الصين. وكان أول بروفيسور لغة الصينية في جامعة أكسفورد.



يورد السيد ريس دافيدز (Rhys Davids)<sup>1</sup> هذه المواد على أنها الذهب والفضة واللازورد والبلور الصخري والياقوت والماس أو الزمرد أو العقيق. يعطي الرائد كنجهام<sup>2</sup> قائمة مشابهة باستبدال الماس بالجمنت. فقد عثر في المعبد المستدير في سانشي<sup>3</sup> على سبع حرزات من الشيء الثمين. وبالفعل، فقد بلغنا أنه عقب حركة بودا التئيرية الفلسفية، قام الراجا<sup>4</sup> ببناء قاعة بها من المواد الثمينة السبع حيث يجلس هو على عرش سبعة أنواع من الحجر الكريم.

لقد شاعت المباني المدرجة ذات السبع أو تسع درجات عبر الهند، سيلان، بورما، وجافا Java، كما يظهر المجلد الثالث من كتاب فرجسون بشكل وافٍ<sup>5</sup>. وكل هذه المباني، وفقاً للكولونيل يول (صحيفة الجمعية الملكية للدراسات الآسيوية) قد رمزت للنظام الديني ويقتبس كوبن «في التبت، يقال إن كل معبد بوذي مشيد وفقاً للتعاليم الصحيحة إما أن يحتوي أو أنه يعني تمثيل رمزي للمناطق المقدسة في مирرو، وسماء الآلهة والقديسين والبوذات التي ارتفعت فوق جبل ميررو». يصف بعد ذلك المعبد (Pagoda)<sup>6</sup> في منجون (Mengoon) في بورما على أنه صمم ليكون تمثيلاً رمزاً كاملاً أو نموذجاً لجبل ميررو؛ فهو يرتفع على سبعة أدوار بشكل مصاطب محاطة بمترasis مستندة بحدود جبلية، ترسم حدود المناطق المتعددة للجبل السماوي يرتفع المعبد في رانغون على مصطبة بطول 900 قدم وعرض 700 مقدم وارتفاع 166 قدمًا.

وتوجد هناك أربعة شواحط<sup>7</sup> أدراج أقدسها الشرقي. ويقف على هذه المصطبة المعبد المركزي، بمحيط دائري يبلغ 135.5 قدم وارتفاع 370 قدمًا وترتفع فوقه مظللات مدرجة، تدلّت منها عدة أحراش من الفضة والذهب ذات مغزى أسطوري، وقد غطيت الكلة بمجملها بالذهب. يرمز المبني المركز لجبل ميررو، وبينما مثلت دائرة المبني الأصفر حجماً الجبال الواقعة خارج البحر المحيط بالعالم . (The Burman. Shway yeo)

يُوصف معبد لافت للنظر في جيهول (Jehol) في منغوليا، كتابع من المبني المربيعة، كل سلسلة

1 هو Thomas William Rhys Davids (1843 – 1922) أكاديمي بريطاني ودارس للبوذية وما حولها من لغات.  
2 هو Sir Alexander Cunningham (1814 – 1893) باحث آثار بريطاني ومهندس عسكري، اشتهر بالتنقيب الأثري في الهند.

3 قرية صغيرة في ولاية Madhya في الهند.

4 هو لقب العاكم باللغة الهندوسنانية.

5 نعلم الكاتب والمعماري الإسكتلندي James Fergusson (1808 – 1886) والكتاب المعنى هو History of Indian Architecture 1st (المجلد الثالث من Story of Architecture) في 603 صفحات عن عمارة الهند، 116 صفحة عن عمارة الشرق و400 لوحة من الصور والرسوم الإيضاحية.

6 معبد بوذي متعدد الأدوار.

7 مجموعات متصلة من الأدراج.



منها أكثر ارتفاعاً من تاليتها، حتى الأخيرة التي ترتفع لأحد عشر طابق و200 قدم مربع على الأقل. وقد طليت الطوابق بالأحمر والأصفر والأخضر بالتبادل.. بلاط السقف كان أزرق اللون (رحلات ولیامسون)<sup>١</sup>.

في الإدا<sup>٢</sup>، السماوات تسعة: «أذكر تسعة بيوت وتسع دعائم، الدعامة الكبرى في الوسط في الأرض في الأسفل». أيضاً في الكاليفالا «قياء الأثير التسع المرصعة بالنجوم».

في الصين، وقبل التأثير البوذى بزمن بعيد، نحصل على ذات الرمزية، يقدم البروفسور ليج صلاة موجهة لشانج تي (Shang Ti) (الجنة)، «ساكن في السماوات العُلَى، متطلع على قبة لازوردية ذات تسعة أدوار. لقد وُجد مذبح السماء في بكين - حيث اشتهرت هذه العبادة - قبل اثني عشر قرناً من زماننا هذا ويكون المذبح من مصطبة دائيرية ثلاثة بعرض 210 أقدام عند القاعدة. 150 قدماً في الوسط، و90 قدماً عند القمة. أ Rossi الرصيف بشرائط الرخام على شكل تسعة دوائر متعددة المركز وت تكون الدائرة الوسطى من تسعة قطع حجرية حول حجر في المركز على شكل دائري دقيق فوق هذه البلاطة. نقى كقطعة من السماوات الزرقاء، يركع الإمبراطور، تحيط به على رصيف الأرض تسعة دوائر تسعة سماوات، من تسعة قطع حجرية، ثم ثمانى عشرة ثم سبع وعشرين وهكذا في تتابع من مضاعفات التسعة حتى مربع التسعة (81) الرقم الأثير في الفلسفة الصينية، عند الدائرة الخارجية من واحد وثمانين قطعة صغيرة. أربع مجموعات من الدرجات كل واحدة تسعة درجات تؤدي للمسطح الأوسط؛ حيث وُضِعت ألواح مقدمة لأرواحه الشمس والقمر والنجوم والله السنة.

كان النظام المتبوع في العبادة هو نظام مراسيم البلاط حيث تحضر أولًا طبقات النبلاء التسع، تليها مراتب الضباط التسع - ويتم التمييز بينها عن طريق كرات مختلفة الألوان في غطاء الرأس: فالإمبراطور عند قمة الرأس (Edkins in Williamson's Journeys)، ولا يقتصر الأمر هنا على معبد السماء، بل يمتد إلى تراتبية وشعائر السماء.

يدرك السيد سكوير<sup>٣</sup> وهو أمريكي درس للآثار، معنى مشابهاً - في مبني المكسيك. اعتقد المكسيكيون بتسعة سماوات، وهذه هي نقطة الاختلاف بين تصورهم وتصور الهندوس السماء الأولى والأسمى سميت «منزل الرب الأعلى»، الثانية، أو التالية منزلة سماء اللازوردي؛ التالية أو السابعة «السماء الخضراء» إلى آخره. وبالاقتباس من اللورد كنجزبورو<sup>٤</sup>: «لقد آمن المكسيكيون بتسعة سماوات

١ هو كتاب Journeys in North China، 1870 من تأليف المبشر ودارس اللاهوت ألكسندر ولیامسون.

٢ مجموعة القصائد والحكايات الجermanية Tales of Norse Mythology وقد كُتبت نحو القرن الثالث عشر.

٣ هو Ephraim George Squier (1821 – 1888) باحث أثري أمريكي.

٤ Edward king, Viscount Kingsborough (1795 – 1837) دارس للكلاسيكيات إيرلندي، سعى لطرح صلة Antiquities of Mexico السكان الأصليين للأمريكتين وقبائل بين إسرائيل الضائعة عقب السبي. من مؤلفاته في تسعة مجلدات.



إذ افترضوا أن التمييز بينها كان من خلال ما احتوت من كواكب ومن اللون الذي أسبغ عليهم مذاهفهم المتعددة» (هناك رسم تخطيطي محلي كرسم توضيحي يُظهر السماوات السبع على شكل سقوف متعددة مرصعة بالنجوم) ليست مجرد فرضية يدعمها التشبيه لوحده أن الشوكالي المكسيكي هي هياكل رمزية (يقتبس بعد ذلك من وصف بوتورييني Boturini<sup>1</sup>) <sup>1</sup> للملك تيزكوكو Tezcuco<sup>2</sup> (المصلح) لقد بني هذا الإمبراطور الشهير برجاً من تسعه أدوار رامزاً للسماءات التسع، وفوق قمته شيد معبداً فاتماً، مطلياً من الداخل بأجمل أزرق، يافريز من ذهب مكرس للرب الخالق ذي العرش القائم فوق السماءات (رمز الثعبان في أمريكا) يقول برسكتوت بلغ ارتفاع البرج تسع طوابق، في إشارة إلى السماءات التسع، طابق عالاه سقف مطلي بالأسود ومذهب بسخاء بالنجوم من الخارج ومصفح بالمعادن والأحجار الكريمة من الداخل. وقد كرس هذا للرب، سبب كل الأسباب؛ وتُظهر الموجودات في وركا وبعض النقوش، أن المعابد في بلاد الكلدان التي تعلوا الزقورة، كانت أيضاً من الأزرق الجميل، اللازوردي ويميل ماسبيرو وبيرو إلى قبول رواية كاتب إغريقي نهرم الأكبر كان مزيناً بمساحات من اللون وأن القبة كانت مذهبة ومما يبدو أكثر من مجرد مصادفة أن الأهرام الأقدم – وهي ما عُزِّي إلى السلالات الأربع الأولى – كانت مدرجة. فهرم سقارة لا زال محافظاً على ست درجات وقد تناقصت من ثمانية وثلاثين قدمًا، ارتفاعاً عند القاعدة إلى تسعه وعشرين قدمًا عند القمة، في تشابه جدير بالذكر مع زقورة بابل، وقد وجد السيد بترى<sup>3</sup> أن هرم ميدوم Medium قد بُني في سبع درجات قبل أن يوضع غلاف خارجي مستمر، مُنْتِجاً هرماً نموذجياً لمملوك المستقبل.

يرى دانتي في الدائرة الخارجية للعالم السفلي حقول السكينة للأممota الوثنين العظام. يعرف الآشوري في الحال من خلال وصفه ورسوم بوتيشيلي Botticelli<sup>5</sup>، في الطبيعة الصادرة عام 1481، بجدارتها الدائرية التسعة التي يتوسط كلًا منها بوابة في برج عالٍ، إنها مدينة الأممota:

وصلنا أسفل قلعة نبيلة  
سبع مرات لفتحها جدران جليلة  
وحماها غدير حونها مستديم  
عبرناه متسلقاً منسطاً كالأديم

1 (Boturini 1753 – 1702) مؤرخ ودارس للكلاسيكيات وعلوم الشعوب وخصوصاً فيما يتعلق بإسبانيا ومستعمراتها.

2 (Texcoco أو Tezcoco) هي العاصمة القديمة لحضارة الأزتك Aztec في المكسيك.

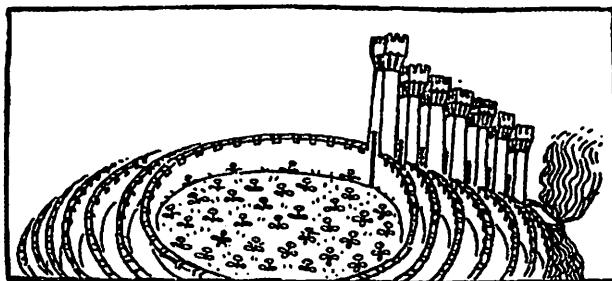
3 هو Sir William Mathew Flinders Petrie (1853 – 1942) عالم إنجليزي في التاريخ المصري والآثار ورائد في دراسةمنهجية لقياس الأبعاد في الآثار.

4 مصر.

5 هو Alessandro de Mariano di Vanni Filipepi Sandro Botticelli رسام إيطالي من مدرسة قلونسا في عصر النهضة المبكر. وقد زينت رسومه الطبعة الأولى من دانتي عام 1481.

عبر بوابات سبع دلفت مع الحكماء  
وغشينا روضة من خضره نصرة غناء  
 وأناس بعيون حاشعة بإيمان  
تحكي عن قوة في المحييا وسلطان  
 وكلام نادر وصوت رقيق

#### (Canto iv) كانتو (4)



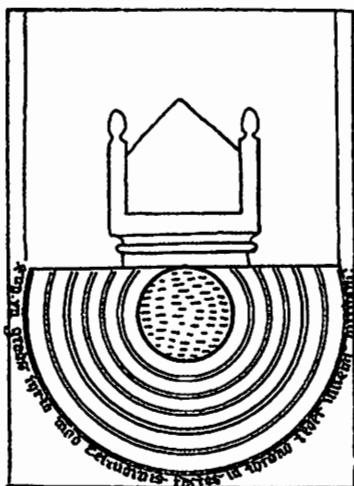
وفقاً للسير جورج بيردوود، يصنف حكام الكواكب التي تحكم أيام الأسبوع في الهند الألوان التالية:

- 1 - حاكم الشمس واليوم الأول في الأسبوع، باللون الأصفر الفاقع.
- 2 - حاكم القمر، باللون الأبيض.
- 3 - حاكم المريخ باللون الأحمر.
- 4 - حاكم عطارد باللون الأصفر.
- 5 - حاكم المشتري أيضاً بالأصفر.
- 6 - حاكم الزهرة بالأبيض.
- 7 - حاكم كوكب زحل باللون الأسود.

وحول صنع العروش، يقول المؤلف عينه، «يتعين أن يكون لون أي حجر مستعمل من لون الكوكب الحاكم لقدر من يُصنَّع العرش له»، لقد رأينا أن عرش بودا كان مصنوعاً من مجموعة المواد السبع التي منها الكواكب، وما هيأكل كل بابل الهرمية الضخمة إلا عروش لإله تُرتكى المصاطب الملونة للوصول إليه.

لقد استمر تقليد العرش المرتفع على سبع درجات سماوية حتى العصور الوسطى. وينظر مخطوط من القرن الثالث عشر في هيدلبرج (Heidelberg) يصور الكون، عرش الجلاله وافقاً على سبع دوائر متقافضة المساحة مكونة بالنسبة للأرض قبة السماء. ويوضح نص منقوش المعنى بشكل تام، سبع درجات على هيئة قبة «جوفاء»، وهو نص ذو أهمية خاصة في إعطائه مخططاً لفردوس دانتي،

وهو ما حير المعلقين طويلاً ينظر دانتي عالياً وهو واقف على القمة في السماء المادية، ويرى فوقه وحوله متسعاً آخر وأخر، وحيث يقف تماماً في الوسط تحت السماوات، تكون الدرجات المؤدية للعرش مسرحاً مقلوباً، الوردة البيضاء.



### «تشع بشكل دائري

إلى حيث غدا محيطها  
أكبر من أن يطوق الشمس...»

يفدو العرش بموقعه فوق الجميع علامه: ويجب أن يكون لكل العروش سبع درجات. قارن بين وصف عرش سليمان في سفر أخبار الأيام (Book of Chronicles) وجوريفوس

(Josephus)<sup>1</sup>: «عمل الملك كرسياً عظيماً من عاج وغشاء بذهب خالص، وللكرسي ست درجات وللكرسي موطن من ذهب كلها متصلة ويدان من هنا ومن هناك على مكان الجلوس وأسدان واقفان بجانب اليدين، وأثنا عشر أسدًا واقفة هناك على الدرجات الست من هنا وهناك، لم يصنع مثله في كل الممالك» (سفر أخبار الأيام الثاني، 9 . 17). يختلف نص جوزيفوس قليلاً في حين يتفق الإثنان على سبعة أزواج من الأسود واقفة على سبع درجات من الارتفاع: «عمل الملك كرسياً عظيماً من عاج وغشاء بذهب إبريز، وللكرسي ست درجات وللكرسي رأس مستدير من ورائه ويدان من هنا ومن هناك على مكان الجلوس وأسدان واقفان بجانب اليدين» (سفر الملوك الثاني 10 . 18). تظهر الأزواج السبعة من الحيوانات في التلمود أيضاً، لكن لإضافة بعض الإبداع للوصف، تفترس الحيوانات والطيور بعضها بعضاً في «رمز للأعداء وقد تساقوا في زمن السلم»، و«سيعيش الذئب حينها مع الفنم». وقد تدلّت فرق العرش ثريا من ذهب بسبعة فروع مزينة بالورود والنتوءات والتجاويف والملاقط وقد نقشت على الفروع سبعة أسماء للآباء – آدم، نوح، حام، إبراهيم، إسحاق (Isaac)، يعقوب وأيوب.

يضيف كتاب العرب للعجبات أسدين كانوا من صنع الجن خصيصاً للعرش وجلياً لعنه، ووضع نسران فوقه، وحين اعتلاء الملك، تمطى الأسدان وحين جلس الملك، ظلل النسران بأجنحتهما. يبدو أن جميع ذاك كان قد تحقق في العصر الإمبراطوري في القسطنطينية،بني على صورة عرش سليمان وحمل اسمه حين كانت وحوش الذهب تهض وتزار وبقربها الشجرة الذهبية ذات الطيور المفردة.

لكن توجب تزيين الدرجات بألوان الكواكب، كما في عرش برستر جون، كما شهد بذلك جون مونديفل. «من الدرجات الصاعدة للعرش حيث يجلس للطعام، واحدة من العقيق، والأخرى من البلور، والأخرى من الشيب الأخضر، وأخرى من الجمشت، وأخرى من الحجر العقيق، وأخرى من العقيق

1 هو جزء من التوراة العبرية وهو القسم الأخير وهو ما يسفر بالملوك.



الأحمر، بينما السابعة التي يضع عليها قدميه من حجر الزيتوني. وقد حُددَت كل هذه الدرجات بالذهب الفاخر مع أحجار كريمة أخرى رُصِّعَت بلوؤُلُ الشرق. صُنِعَت جوانب كرسي العرش من الزمرد المحدد بالذهب المرصع بأحجار أخرى ولوؤُلُ، وكل الأعمدة في صالة العرش من الذهب مع الأحجار الكريمة مع الكثير من جمرات العقيق الأحمر الذي يضيء نوراً عظيماً عند المساء، وعلى الرغم مما يشع العقيق الأحمر من عظيم الضياء وكفایته فإن إثناء من البلور المليء بالمرهم يحترق بغير يوضع في المكان للإمبراطور ولطرد الهواء الخبيث والفالسد».

في «سيرة الإسكندر» (Romance of Alexander) كان لعرش داريوس المهزوم سبع درجات وكانت من الجمنت والزمرد والتوباء والعقيق والأدمنت والذهب والتراب.

يقي الأول من الثمل، والثاني يحمي البصر، ويعكس التوباز صورة مقلوبة بينما العقيق هو الأكثر إبهاراً، أما الأدمنت وهو الأكثر صلابة، فيجذب السفن، والذهب هو سيد المعادن وذكرت التربة الملك بأنه من التراب وللترايب يعود.

يرى فاهيان في الهند في القرن الرابع أثراً لبودا معروضاً على منصة من مواد ثمينة سبع ومغطاة بمظلة على هيئة جرس من اللازورد المزين باللوؤل.

في مصر، فسر غطاء العرش من فوق وموطئ القدم من أسفله النجمة الزرقاء عبر امتداد السماء، وفي المكسيك أيضاً كانت من اللازورد وفي كل مكان، كان الملك إليها وقد استقر على عرش السماوات ولا يزال هناك منطق وراء أكثر التصاميم إبداعاً.

يستمر نظام الكواكب السباعي محافظاً على أهميته في مجال الشعارات والرتب العسكرية لنقتبس من البارون بورتال عن رمزية اللون<sup>1</sup>: «تمتاز كل شعارات النبلة، يقول أنسالم في (قصر الشرف) بمعدنين، خمسة ألوان، وضربيين من القراء<sup>2</sup>.

المعدنان هما الذهب والفضة؛ والألوان الخمسة هي الأزرق السماوي والأحمر والأسود القاتم والأخضر والأرجواني. أما القراء، فالأول من فراء القائم والثاني من السنجانب. لقد أعطى أرسسطوفى ز منه أسماء للمعادن والألوان وفقاً للكواكب السبعة. سُمِيَ الذهب الشمس، والفضة القمر، واللازورد المشتري، والأحمر المريخ، والأسود زحل، والأخضر الزهرة والأرجواني عطارد وطالى كل إله بما يتواافق من المعدن واللون. في المصور الوسطى، حين تم رفع عدد المدارات السماوية إلى تسعه، بتسعه منازل من الأرواح تحكمها، ازداد أيضاً الترتيب السباعي للمعادن والأصباغ إلى تسعه بزيادة لونين آخرين هما

<sup>1</sup> هو البارون الفرنسي Frederic Portal (1804 – 1876) مؤلف كتاب عن المغزى والرمز من خلال الألوان Des Couleurs Symboliques dans l'Antiquité, Le Moyen – Age et les Temps Modernes. في بعنوان: باريس 1857.

<sup>2</sup> المصدر المقتبس يقتبس بدوره من كتاب Le Palais de l'Honneur و هو لدارس علم الأنساب الفرنسي Anselm of An selm de Sainte - Marie Père Anselme Sainte Marry (1625 – 1694).



الأسم المتصفر (Tawny) البرتقالي، والأحمر الدموي»، يعطينا كتاب القديس البانس<sup>1</sup> الذي أعدته في القرن الخامس عشر السيدة جوليانا بارنز، ما يتعلق بالنبالة من تقاليد العصور وكذلك للنظام السباعي للألوان:

«لقد بدأ بنظام الفروسيّة قبل أي نظام دينوي آخر وغير مسبوق بغير نظام الطبيعة وقبلها الوصايا الإلهية. وكان قانون الفروسيّة قائماً على تسع رُتب للملائكة في الجنة متوجّة تسعة أنواع متباعدة من الحجارة الكريمة وما لها من فضائل متباعدة أيضاً وتظهر في الألوان التسعة في الفروسيّة. الحجر الأول هو التوباز، ويرمز للذهب في الفروسيّة (وفضيلته الحقيقة) إلى آخره».

الألوان السبعة والتسع في الفروسيّة (أو النبالة) هي الحجارة الكريمة والمعادن في الكواكب السبعة أو السماوات التسع. يقول ليدجييت عن هذه الأحجار المستعملة في الزركشة العسكريّة<sup>2</sup>:

### «تنحدر هذه الجوادر من الفردوس

**فهي لهذا بحد ذاتها دواء النفوس»**

يُحفظ هذا التراث في النبالة القديمة، وتسمى الدرجات اللونية إما بأسمائها العسكرية الاعتيادية أو بأسماء الحجارة الكريمة أو بأسماء الكواكب، حيث استعملت الأولى لزركشة معاطف العوام، والحجارة الكريمة للنبالاء والكواكب للأمراء الحكام.

|         |         |                      |
|---------|---------|----------------------|
| الشمس   | التوباز | ذهب                  |
| القمر   | اللؤلؤ  | فضة                  |
| زحل     | الألماس | سموري (Sable) الأسود |
| المريخ  | الياقوت | الأحمر (ياقوت)       |
| المشتري | السفير  | الأزرق               |
| الزهرة  | الزمرد  | الأخضر               |
| طارد    | الجمشت  | الأرجواني            |

يقال عن الألوان الطبيعية للكواكب كما تبدو للعيان أو في الضوء الخافت أنها

1 أيضًا يسمى The Book of St. Albans وهو الآخر من ثمانية كتب صدرت عن منشورات St. Albans حوالي عام 1480 بمحتوى عن الصيد، علم النبالة والشعارات العسكرية ورياضة الصيد بالصقور. ويعزى الكتاب للسيدة جوليانا بارنز (Dame Joliana Bernes) وهي الراهبة الأم (Prioness) في القرى الموقعة من St. Albans.

2 1370 – 1451) John Lydgate of Bury راهب وشاعر إنجليزي.



| زهرة عميقه | زحل     |
|------------|---------|
| أبيض       | المشتري |
| أصفر       | الزهرة  |
| أحمر       | المريخ  |
| أزرق شاحب  | عطارد   |

بمقارنة القوائم نجد أن الشمس والقمر يتراقدان مع المعدنين بينما المريخ دائمًا أحمر، زحل دائمًا أسود، الزهرة أصفر أو أخضر، وعطارد أزرق أو أرجواني بينما المشتري أقلها ثباتاً.. يمكن اعتبار المقابلات المتعلقة بالنبلة كما تردد في «قصر الشرف» (Palais de L'Honneur) على أنها المرجع الأوثق. يوضح لاعب خدع (Magician) حديث هو إليفاس ليفي (Eliphas Levi) مفزي الألوان «يتسم محبو اللون الأزرق أنهم مثاليون وحالمون بينما محبو الأحمر ماديون وعاطفيون، أما من يفضلون الأصفر فهم خياليون مع ما يروي عن سيطرة الكواكب على الأهواء والأمزجة المختلفة كما يرد في العادي من كلامنا - مبهج (Jovial نسبة لجوبر)، زئبي أو متقلب (Mercurial نسبة لميركوري) وحزين أو كئيب (Melancholy أو Saturnine نسبة لساتورن).».

شاهدنا أعلاه صلة المعادن بالنجوم السبع، حيث التوافق واضح بما يكفي، ويشتركون بالأبراج نفسها في العلم الحديث وفي أحد الأمثلة يشتركون في الاسم ذاته. فما زال هناك الكثير من الفلك في سائر العلوم.

**الشمس / الذهب**

**القمر / الفضة**

**المريخ / الحديد**

**عطارد / الزئبق**

**المشتري / القصدير**

**الزهرة / النحاس**

**زحل / الرصاص**

يطرح شوسن<sup>1</sup> قائمة مماثلة باستثناء إبدال الزئبق لعطارد بالفضة. يعطي جور (Gower) في

1 هو Geoffrey Chaucer (1343 – 1400) فيلسوف ومؤلف وشاعر إنجليزي وهو أيضاً دبلوماسي. اشتهر بكتاب «حكايات كانترbury» ويعتبر أبو للأدب الإنجليزي.



اعترافات الحبيب (Confessio Amantis) تواقات مشابهة باستثناء أن يسبغ النحاس الأصفر على المشتري<sup>١</sup>.

في المشرق، اعتُبر المعدن المثالي سبيكة من مجموع هذه المعادن.

عند استيعابك ولو لمرة خصائص وألوان الكواكب السبعة ستملك مفتاح إدراك علم التجيم. فكما أن هذه القوى موجودة في بيوت السماء الاثني عشر المكرسة للميلاد أو الثروة أو الزواج، إلى آخره، كذلك يتتأثر حظ المرأة بالمنطق نفسه. ويُظهر لنا تاجان لعمودين في قصر الدوق في فينيسيا دورهما في حكم الإنسان والعلوم، أحدهما يمثل الأزمات السبع والأخر يُظهر الفنون السبعة.

يحكم القمر / الطفولة

يحكم عطارد / الصبا

يحكم الزهرة / المراهقة

تحكم الشمس / الشباب

يحكم المريخ / الرجولة

يحكم المشتري / العمر

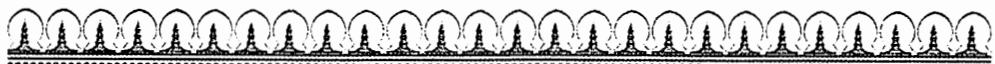
يحكم زحل / الشيخوخة

الفنون السبعة هي قواعد اللغة، المنطق، البلاغة، الحساب، الهندسة، الموسيقى والفلكل.

ما برح الارتباط التقليدي بين الألوان والحجر والكواكب قائماً في الغرب، حيث نجد دبابيس الزينة المزخرفة بستة ألوان من الأحجار، ونوافير موزعة حول نافورة سابعة في المنتصف، كلها برؤوس تحمل أشكال الكواكب وفي الوسط رأس أبواللو. في المشرق، الأمر مفهوم تماماً حيث يحمل الكنز الذهبي الرائع من بورما في المتحف الهندي جمالاً لا تتصف به سوى الأعمال الفنية شبه البربرية، اضطرام الذهب الأحمر والصياغة البازخة للأحجار غير الصقيقة تفتن الخيال إلى حالة من التسامي؛ وهي في معظمها مكونة من ثمانية أحجار كريمة مصاغة حول ياقوتة ضخمة في الوسط بحجم حبة فستق. يسمى هذا الترتيب الرمزي باسم ناوراتان (Nawratam) وتعني تسعة جواهر، فعبر الهند، «هذه هي الأحجار الوحيدة مما يعتبر ثميناً».

لندن ثانية إلى جبل العالم الكلداني، منزل الآلهة مهد الحضارات، وكما ميره هو جبل من العجارة الكريمة، يسمى في الألواح نزار، وتسمى قمته باسم مأليف لدينا بسبب ما يمثله معمارياً – زقرة. تطرح السيدة راجازوين هذا الهدف الرمزي بوضوح أمامنا: «لقد كان التصور نابضاً بالحياة في الوعي

١ اعترافات الحبيب أو Confessio Amantis هي قصيدة من حوالي 33.000 بيت كتبها الشاعر جون غوير في نهاية القرن الرابع عشر، يقال بناء على طلب من الملك ريتشارد الثاني.



العام، وكم كان كبيراً الإجلال لهذا التصور لدرجة أن حاول ملوكهم استنساخ نوع من الجبل المقدس في قصورهم وفي معابد آلهتهم».

«كما سكن الآلهة على قمة جبل العالم، كذلك وجب على معابدهم أن تتحل موقعاً يشبه مكان سكانهم بقدر ما تتيح قدرات البشرية الضعيفة. هناك دليل على أن الصلة بين المعبد والجبل التقليدي ليس من قبيل الخيال المرسل في ذات الاسم زقرة حيث تعني «قمة الجبل». كذلك في أسماء بعض تلك المعابد فأحد أكثرها قدماً وأشهرها بالتأكيد هو في مدينة آشور واسمه «بيت جبل البلاد» (The House of the Mountain of Countries).

ولا يقل البروفسور سايس في محاضراته حسماً، «فقمة جبل الطوفان سميت زقرة أو برج المعبد، وهكذا فالعكس أطلق اسم جبل العالم على زقرة معبد من «كالاه» تُعرف شطوية جزئية من لوح، حسب اعتقادى، الرواية البابلية لبناء برج بابل، تشير له بالتحديد بالجبل الشهير. والاسم الذى أعطى لبرج المعبد الرئيس فى كيس (Kis)<sup>1</sup> هو «جبل الإنسانية الشهير».

ستكون آخر صورة لدينا عن الفردوس الأرضي وجبل العالم صورة مملكة أطلس، والتي يحشد أفلاطون لها ما يفي بفرضه من التراث ويستعملها بواقعية جوناثان سويفت. يظهرها من خلال تتابع مناطق الماء والياسة والجدران متعددة الألوان، أسطورة حقة للجبل السماوي ميررو كما تعطي صورة فردوس بودي طرح هنا للمقارنة.

سنأخذ في البداية الحكاية التي رواها بودا لأناندا من «ملك المجد العظيم».

«كانت كاسافاتي (Kasavati) المدينة الملكية<sup>2</sup>.. وقد بلغ طولها في الاتجاه الشرقي الغربي اثنى عشر فرسخاً، وفي الاتجاه الشمالي الجنوبي كانت سبعة فراسخ عرضاً.

«أحيطت المدينة الملكية في سافاتي أناندا<sup>3</sup> بتسعة متاريس، كان أحدها من الذهب والثاني من الفضة والثالث من البريل والرابع من البلور، الخامس من العقيق والسادس من المرجان والأخير من مختلف أنواع الجواهر».

«للمدينة الملكية سافاتي، أناندا، أربع بوابات، إحداها من الذهب والثانية من الفضة والثالثة من اليشم والرابعة من البلور».

«عند كل بوابة، تثبت سبعة أعمدة من المواد السبع الثمينة وترتفع لأربعة أضعاف قامة رجل. وقد اصطفت المدينة بسبعة صفوف من نخيل، من ذهب وفضة وجوهر. فواكهها جواهر تميل مع الريح

1 Kis مدينة سومرية قديمة.

2 مدينة في الهند.

3 أحد أهم تلامذة بودا الكثريين وأكثرهم علمًا وحفظاً لل تعاليم.



بأنقاض طربة، في هذه المدينة وُجِدَ قصر للفضيلة، فرسخ شرقاً وغرباً في نصف فرسخ شمالي وجنوبياً، بعدد 84.000 حجرة كل منها من ذهب وفضة وبريل وبلور وقد وقفت نخلة عند كل باب، وقد تعلقت في مختلف أرجاء القصر شبكة من أجزاء من ذهب وفضة، موسيقاها حلوة ومسكّرة. وكان هناك بحيرة بورد الزنبق المائي بُطُّن قاعها ببلاط من ذهب وفضة وبريل وبلور».

«لقد كنتُ ذاك الملك، وكل تلك الأشياء كانت لي! انظر يا أناذا كيف مضى كل ذلك، وانتهى واختفى» (Rhys Davids S.B. of East Vol. xi).

في جزيرة أطلنطس وفقاً لأفلاطون، وُجِدَ في الوسط سهل يتوسطه جبل. وقد أحاط بوسيدون التل من كل الجهات جاعلاً مناطق للتتبادل من الماء واليابسة، بمساحات أكبر وأصغر تحيط إحداها بالأخرى، فقد كان هناك منطقتان من اليابسة وثلاثة من الماء وكأنه قد صنعها بمخرطة من قلب الجزيرة على مسافة متساوية من كافة الجهات.

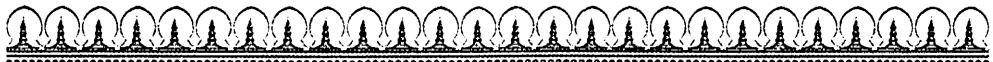
«سمى ابنه الأكبر أطلس ومنه انتقى كل شيء اسمه ماء وياپسة باسم الأطلسي (Atlantic). في البداية نبشوا من الأرض كل ما وجدوا فيها - من معدن وأملاح - بما في ذلك ما غدا اليوم مجرد اسم، وقد كان ذات يوم أكثر من ذلك، الأوريكالكم (Orichalcum)<sup>1</sup> وقد استخرج من بقاع عديدة من الجزيرة... كذلك كل ما ضاع عطره في الأرض، سواء من الجذر أو العشب أو الخشب أو خلاصات عطرية مما يُقطّر من الفاكهة والأوراد، فقد نما وازدهر في تلك الجزيرة.. كل ما اجتمع تحت ضياء الشمس في تلك الجزيرة المقدسة قد ازداد عدداً وجمالاً بكثرة لا محدودة.

«لقد وصلوا المناطق المختلفة وفتحوا قنوات الماء من منطقة لأخرى.. كل ذلك، بما فيه المناطق والجسر، قد أحيطت بجدار حجري من كل جهة حيث انتهت الأبراج والبوابات من حيز جري البحر».

«كان أحد أنواع الحجر أبيض والنوع الثاني أسود، والثالث أحمر، وكانت بعض مبانيهم بسيطة بينما وضعوا في البعض الآخر أنواعاً مختلفة من الحجارة بتشيكيلات مختلفة تجلب البهجة للناظر وتكون مصدراً طبيعياً للسرور. لقد أليسوا دائرة الجدران التي دارت حول الحيز الخارجي بأكملها بقشرة من النحاس، ودائرة الجدار التالي بالقصدير، والثالثة - وهي ما احتوى القلعة - فقد تألفت بوهج الأوريكالكم الأحمر. ومن الداخل فقد أنشئت القصور على هذا الشكل: توسط المكان معبد مقدس لكليتو (Cleito)<sup>2</sup> وبوسايدون، وهو محاط بسور من ذهب ولذا تعذر بلوغه. هنا أيضاً كان معبد بوسايدون

1 هو معدن أسطوري خيالي مذكور في عدد من الكتابات القديمة لا سيما حكاية أطلنطس، اعتُبر تالياً للذهب في قيمته ولونه أصفر بما يشبه سبائك النحاس.

2 هي زوجة إله البحر بوسايدون، وهي من البشر وليس آلهة، وقد بدأ بوسايدون معها سلالة أطلنطس وفقاً للأسطورة كما ظهر في حواري أفلاطون التايميوس (Timaeus) والكريتياس (Critias).



الخاص، وهو بطول استاد وعرض نصف استاد<sup>1</sup> وبطول متناسب بمظاهر آسيوي غير مألف. باستثناء الأبراج، فإن المعبد كله من الخارج كان مغطى بالفضة، بينما الأبراج غطيت بالذهب. في داخله، كان المعبد من عاج مزین في مختلف أرجائه بالذهب والفضة والأوريكا لكم. وقد بُطّنت كافة سائر الأجزاء الجدارية والأعمدة والأرضيات بالأوريكا لكم.

«لقد وضعوا تماثيل ذهبية في المعبد، وقد وقف الإله بنفسه في عربة تجرها ستة خيول مجنة، وقد بلغ حجم التمثال أن لمس رأسه سقف البناء.. كفانا هذا القدر عن مخطط القصر الملكي، تاركين القصر وعاบรین إلى الموانئ الثلاثة في الخارج تقشى جداراً بدايته عند البحر ويدور حول كل شيء على مسافة خمسين استاداً من أكبر منطقة أو ميناء، محيطاً بالمكان برمته.

«هكذا كانت قوة الإله الذي استقر في جزيرة أطلنطس الضائعة، فقد زهدوا بكل شيء عدا الفضيلة، ولم يكتروا بحاضرهم، واستهترروا بامتلاك الذهب وغيره من الأماكن التي رأوها عبئاً لا أكثر. فلم يسخراً لهم الترف ولم يُفقدوهم الثراء توازنهم، فكانوا راشدين وأدركوا بوضوح أن الفضيلة والصدقة بينهم تطرح البركة في الأرزاق<sup>2</sup>.

«لقد كنت في عدن، حديقة الله، غطاوك كل حجر كريم، وقفْت فوق جبل الله المقدس ومشيت صعوداً ونزولاً بين حجارة النار».

1 الأستاد هي وحدة قديمة تبلغ 625 قدماً أو 185 متراً.

2 هو كتاب Critias للحواري (Critias Jowett) لأفلاطون (Plato)، كتبه حوالي 360 قبل الميلاد، وهذا النص مقتبس من ترجمة بنiamين جوويت Benjamin Jowett (1817 – 1893) باحث إنجليزي في الكلاسيكيات ودرس اللاهوت.



# **الفصل السابع**



## المتاهة

هل تركت مسارك الأزرق في السماء  
يا ابن السماء ذهبي الشعر  
إذ فتح الغرب أبوابه  
فراش نومك كان في الغرب  
تنزاحم الموجات لتتملئ جمالك  
ترفع رؤوسها مرتجفة قبائك  
تنظر بهاوك عند النوم والسكنية  
تنكمش خوفاً وتمضي بعيداً  
ارقدي في كهفك الظليل يا شمس  
واعلي عودك بهيجاً كالآمن

أوسيان<sup>1</sup>

يصف جون راسكن في كتابه (Bible of Amiens 1885) المتاهة التي كانت ذات يوم مرضعة في أرضية صحن الكاتدرائية، «وأزيلت في عام 1825 في سياق تهذيب الرصف القديم للصحن». في فورة الحماسة تلك - من منتصف القرن الثاني عشر إلى نهاية القرن الثالث عشر - وقد طبعت في حجر الكاتدرائيات العظام - ومعنى بالتحديد في فرنسا - حين استمرت أهداف التعبير الصوري والرمزي كاملة بحيث لم يخلُ جزء من بناءها من تعاليها، فقد كان وقوع إحدى هذه المتاهات في أرضية الكنيسة انتفاءً طبيعياً وبحق «رمزاً معروفاً للكثير من الأمور بالنسبة للناس».

1 Ossian هو اسم استعمله الشاعر الاسكتلندي James Macpherson لراوِ وشاعر مفترض لمجموعة قصائد يُفترض أنه ترجمها (Macpherson) من التراث الاسكتلندي القديم.



فالمتأهة الموجودة في أميان<sup>1</sup> شمانية الشكل بقطر اثنين وأربعين قدماً وقد وُضعت صورة المهندس المعماري المصمم في المركز مع دليل تفسيري يحمل تاريخ 1288. وهناك أخرى شبيهة في كنيسة القديس كوبنتن (St. Quentin)، وأخرى في ريمز (Rheims) ) وهذه مربعة بقطر خمسة وثلاثين قدماً، وُضعت عام 1240 ودُمرت عام 1779. وأخرى تم تكسيرها حول الفترة نفسها في الكاتدرائية في آراس (Arras)<sup>2</sup>. وفي كنيسة القديس أومير (St. Omer) في دير القديس برتين (Abbey of St. Bertin) كانت تصاوير جبال وحيوانات ومدن على أرضيات الممرات بينما كان معبد أورشليم في المركز. وفقاً لرؤيه ما، فالمتاهة رمز للحياة ولمسار الخطئه الملتوى. اعتبر الشعار تعبراً عن تلافيف الخطئه المعقده المحيطة بالإنسان، ومدى استحالة تخلص نفسه من شرّها بغير عن رب<sup>3</sup>.

في بايو<sup>4</sup> ثمه متاهة مرصوفة من البلاط المزين في بيت فرع التنظيم الكنسي. وهناك مثال أنيق في سنس (Sens)، آخر ما برج موجوداً في دير سان ستيفن (St. Stephen's Abbey) في كاين (Caen). ومثال آخر، ذو جمال ملحوظ عند شارتز (Chartres)، مرصوف بالحجر القائم على خلفية من الحجر الفاتح ومحاط بمحيط ستمائة وستين قدماً يدور في لوب حتى المركز. وهناك في دفتر الرسوم التخطيطية الخاص بالمهندس المعماري فيليار دي أونكورت<sup>5</sup> من القرن الثالث عشر رسم لمتأهة تشبه تلك الموجودة في شارتز، في الواقع تماثلها في التخطيط. وعلى ما يبدو، فقد عرفت هذه المتأهات الفرنسية باسم «المركز» (la lieue) أو طريق أورشليم (Chemin de Jorusalem)، وتم وضعها عند النهاية الغربيه للصحن حيث يقوم رواد الكنيسة برحلة حج على رُكّبهم فوق الممرات المنحنية للمتأهه نحو المركز المسمى (Sancta Ecclesia) الكنيسة المقدسة أو (Ciel) السماء.

هناك مثل ألماني على هذا التصميم نجده في كنيسة القديس سفريوس في كولونيا (Church of St. Severis, Cologne) في إنجلترا، وجُدت متاهة في كانتربري، لكن لم يعد لأي منها وجود في كنائسنا.

1 هي Cathédral Notre – Dame d'Amiens في فرنسا وهي كاتدرائية لطائفة الروم الكاثوليك، بسعة داخلية تقدر بحوالي مئتي ألف متر مكعب حجماً. وتقع بالتحديد في المدينة التي تحمل اسمها على بعد حوالي مئة كيلومتر شمال باريس.

2 مدينة في شمال فرنسا، وهي المركز التاريخي لإقليم آد Artois.

3 هو Adolphe Napoleon Didron (1806 – 1867) عالم آثار فرنسي ومؤسس دورية في علم الآثار متخصصة في حقل دراسته واستمر في تحريرها حتى وفاته بعنوان Annales Archéologiques عام 1844.

4 مقاطعة في إقليم نورماندي في فرنسا على مقرابة من ساحل بحر الشمال على بعد ثلاثين كيلومتراً شمال غرب كاين (Caen).

5 Villars de Honnecourt هو مهندس فرنسي من بيكاردي في شمال فرنسا. تستند شهرته إلى رزمة من ثلاثة وثلاثين لوحة من الرسوم المعمارية على جلد الحيوانات في جمل من 250 تخطيطاً تعود لسنين الـ 1230 محفوظة في المكتبة الوطنية في باريس (Bibliothèque Nationale).



يبد أن عدداً كبيراً كان على هيئة مقطعات عشبية؛ إحداها في سافرون والدن (Saffron Walden<sup>1</sup>)، بطول مئة وعشرة أقدام قطرياً وقد اندثرت تحت الحشائش المتنامية، وقد خطط تكونها بسلسلة من الأخداد والبروزات من النبات. متاهات أخرى في ونج (Wing)، في رتلاندشاير (Rutlandshire)، وألکبورو (Alkborough) في لنکشاير (Lincolnshire)، وبوتون جرين (Boughton Green) في نورثانتس (Northants)، وفي سان کاثرينز هيل (St. Catharine's Hill) في ونشستر (Winchester)، وسنایتون (Sneiton) في نوتچهامشاير (Nottinghamshire)، وفي بمبرن (Pimpern) بالقرب Julian's Miz - Maze (Blandford)، وقد سميت بأسماء مزميز (Maze)، جوليانز باور (Julian's Maze)، (Shepherd's Race) أو شبردرزيس (Troy Town) أو شبردرزيس (Bouer).

من غير المعلوم عمرها ولكن وفقاً لمؤرخ الريف فقد أقيم ضرب من الاحتفال الريفي عند متاهة سفرون والدن. المتاهات المكونة من العشب المقصوص – والمسماة المتاهات الخضراء – هي من المعتمد في زينة الجنائن ونجد تصاميمها في كتاب سرليو<sup>2</sup> وكتابات أخرى.

وهناك متاهة منتظمة ومتقدمة الصنع في قصر ثيوبالد القديم (Theobald<sup>3</sup>) والمتاهة في هامبتون كورت معروفة للجميع.<sup>4</sup>

وثمة متاهة في الماء في الهايبرتوماكيا<sup>5</sup> حيث طفت قوارب صغيرة وقامت سبعة أبراج ذات بوابات بتقسيم المجرى كانت على ما يبدو رمزاً للحياة.

ونجد في إيطاليا بعض الأمثلة الجميلة أحدها في رافينا Ravenna في كنيسة القديس فيتال St.

1 هي مدينة تجارية متوسطة الحجم في مقاطعة إسكس في إنجلترا على بعد حوالي 56 كيلومتراً من لندن العاصمة.

2 هو Sebastiano Serlio (1475 – 1554) مهندس معماري إيطالي كان من ضمن الفريق الباني لقصر فونتابلو (Fontain bleu) ودرس الأنماط الكلاسيكية ويؤيدها في كتابه الجامع الشامل ذو التأثير واسع النطاق Sette libri dell architettura.

3 هو قصر يقع خارج شهونت (Cheshunt) في مقاطعة هيرتفوردشير (Hertfordshire) وقد كان قصراً خاصاً ذات أهمية ثم أصبح قصراً ملكياً في القرنين السادس عشر والسابع عشر.

4 قصر في ريتشموند جنوب غرب لندن على نهر التايمز سكنه العائلة الحاكمة منذ القرن الثامن عشر.

5 هي Hypnerotomachia Poliphili قصة من تأليف فرانسيسكو كولونا، نُشرت في البندقية عام 1499 في طبعة أنيقة وبرسومات إيضاحية من القطع الخشبي، طراز عصر النهضة الأول وتدور حول رحلة بحث بوليفيلو البطل عن حبيبته بوليا عبر سلسلة من الواقع والبلاد فيما يشبه الحلم.



Vitale، تظهر هنا، ومثال آخر في كنيسة القديس ميخائيل في بافيا Pavia؛ وأخران في روما في كنيسة القديس ميخائيل في تراتيفير Trastevere وكنيسة القديس ميخائيل في أكيرو Aquiro. تقدونا الأمثلة الرومانية على الأرصفة وبالأحجار الكريمة إلى المسوكات الإغريقية في كريت حيث ظهر هذا التكوين للمرة الأولى في القرن الخامس أو السادس قبل الميلاد. (للرسوم التوضيحية، ارجع إلى ديدرون، دي كاومونت، مجلة الآثار De Caumont. Archaeological Journal ، والقاموس المعماري The Architectural Dictionary<sup>1</sup>).

من البدهي أن التنوعات في تصميم المتأهات إحداها عن الأخرى لا متناهية، لكن اللافت للنظر هو التشابه الكبير على امتداد ألفي عام، من العملة الإغريقية في كنوسوس (Knossos) أو Conossus<sup>2</sup> إلى طبعة بوتيشيلي، في عصر النهضة، ونستغرب كيف انتقلت من مكان لمكان. ولا توجد نهایات مسدودة، ولا زقاق واحد (cul - de - sac)، فقط أطول ممر مختلف من المدخل إلى البورة يمكن للمرء تتبعه حتى الوصول إلى المركز حيث تم التحرر من جذور التراث في عصر النهضة، تغير كل هذا وأصبحت المتأهات مختلعتات كل منها تختلف عن الآخريات - شبكات عنكبوت بممرات خادعة جداً.

تماثل التلafيف والتطابقات بين المتأهات المرصعة في أرضية كنيسة القديس كونتن بشكل لا يدع مجالاً لاحتمال المصادفة مع المتأهة النباتية في حديقة الكبورو Alkborough<sup>3</sup> كما تتشابه المتأهات في سنس<sup>4</sup> مع الأخرى في بوتون جرين، كما أن المتأهة في كاتدرائية شارتر هي عينها من حيث التصميم كذلك الموجودة على شراعة الباب في لو كالكا Lucca<sup>5</sup> مع الفرق التالي: يبلغ قطر الأولى ثلاثة قدماً وهي مزينة عند المركز في حين الثانية لا تundo كونها خطأ محفوراً. وهذه تماثل تلك الموجودة على خريطة هيرفورد للعالم وهي عينها الموجودة في كراسة الرسوم التخطيطية الخاصة بفليار دي أونكورت باستثناء أن الأخيرة مقلوبة. تقارب هذه المتأهات الأربع، ثم العديدة في إيطاليا وفرنسا وإنجلترا في الشكل والنسب وعدد الجدران وأسلوب تخطيط التلafيف، فإحداها نسخة مطابقة للأخرى أو أنها أصل واحد. أما الموجودة في رافينا، على نقش بوتيشيلي وعلى صورة في كايمبردج فهي لا تundo كونها تنوّعاً من هذا الشكل النمطي أو من شكل روماني محفور على جدار في بومبي، إضافة إلى الأمثلة الكريتية - نسبة إلى كريت - التي تقدم قطع العملة هنا أمثلة عنها.

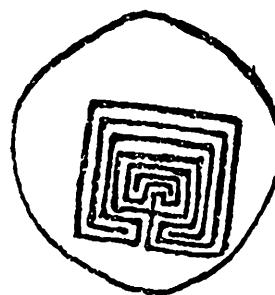
1 هو Arcisse de Caumont (1801 - 1873) باحث فرنسي في الآثار كان له دور في إحياء الاهتمام بالنحت الرومانسي (Romanesque) ويعتبر مؤسس دراسة الآثار المصرية في فرنسا وأضاف إليها دراسة تاريخ الفن.

2 القصر الملكي في جزيرة كريت Crete ويحمل اسم بانيه.

3 هي قرية في مقاطعة شمال لينكولنشاير في إنجلترا وتدور تكهنات عن أصول رومانية لها.

4 بلدة ودير في فرنسا Boughton Green قرية في إنجلترا في مقاطعة كنت.

5 مدينة في مقاطعة توسكاني في شمال إيطاليا قرب قصر سركيو Serchio.



كان المفهوم دوماً أنها متأهة دايدالوس Daedalus في كريت التي اخترقها ثيسبيوس Theseus بمساعدة أريادني Ariadne وعاد سالماً<sup>1</sup>، وهذا هو موضوع نقش بوتيشيلي ويقاد مخطط المتأهة يحتل خريطة كريت بأكملها على خريطة هيرفورد: حيث حملت كلمات Labarintus id est domus Dealli وتعني «المتأهة تُنقّي هذا البيت». والمتأهة الأرضية الكبرى في أميان حملت نقش بيت دالوس Maison de Dalus». بينما في مثال لوكا Lucca هناك نقش أيضاً - «هذه هي المتأهة التي بناها دايدالوس الكريتي والتي يعجز عن مغادرتها أي منمن دخلها باستثناء ثيسبيوس. وما كان هذا ليقدر عليه Fors (Clavigera)<sup>2</sup>.

يظهر الميناتور في بافيا<sup>3</sup> في مركز الدوامة على هيئة قططorum<sup>4</sup>، وتحمل المتأهة في بومبي النقش Labyrinthus hic habitat Minotaurus، وتعني «متأهة يقطنها الميناتور». فالمتأهات على العمارات الإغريقية من إصدار المدينة التي أسسها الملك مينوس نفسه<sup>5</sup> حيث قيل إن المتأهة قد بُنيت، وحمل الوجه الآخر للعملة رأس ثيسبيوس وبهذا ترافق صورته رمز العقدة في حياته. وهكذا فمن العهد الإغريقي المبكر حتى عصر النهضة امتد تتابع متصل من الأمثلة التي منحت هذا الشكل لبيت الميناتور، فيمكننا أن ندرك تماماً أنه منذ وُجِدَت وارتبطت شعائر الحج أو الكفاراة، اتخذت أسماء محلية مختلفة - الطريق إلى أورشليم وغيرها - لكن الشكل والطقوس قد وُجِدَت قبل أي من تلك الأسماء.

يُظهر بلني أنها كانت تُحدَّد على الأرضيات المرصوفة في زمن الرومان وأن اتباع تلافيف ممراتها من العادات الشائعة، هذا في سياق حديثه عن تجمعات الحجرات تحت الأرض فيما يسمى متأهة

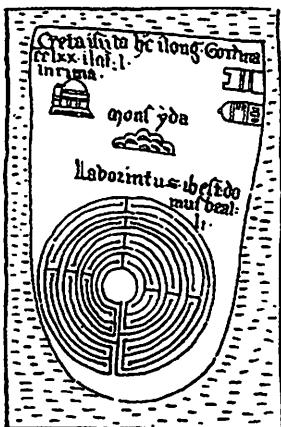
1 هذه إشارة للأسطورة الإغريقية عن ثيسبيوس البطل الذي أحبته أريادني القاطنة في قصر كносوس وساعدته على دخول المتأهة الرهيبة في القبو حيث أعطته كتلة من الخيط أمسكت بطرفها، وحين دخل وجاهه الميناتور وهو وحش بجسم رجل ضخم ورأس ثور، صارعه وقتلها ثم اقتفي الخيط عائداً من حيث جاء، في حين ضاع من قبله في المتأهة وبات فريسة للوحش.

2 Fors Clavigera هو اسم منحه جون رسكن لسلسلة رسائل نُشرت في كتبات خلال فترة الـ 1870 وخدم اهتمام رسكن بعلم الاجتماع.

3 بلدة ودير تقع جنوب غرب لومباردي في شمال إيطاليا.

4 جنس من المخلوقات في الأسطورة الإغريقية نصفه الأعلى بشر ونصفه الأسفل حسان.

5 هو الملك الذي نسب إليه بناء القصر في كносوس.



المويرس Moeris في مصر قائلاً ليست هي كما نرى أحياناً مرسومة في ألعاب الصبيان الريفية حيث يحتوي شريط صغير على ممرات بطول عدة أميال خلال حكم كومودوس<sup>1</sup> بنى جوليوس ميليتوس Julius Miletus متاهة للتسريحة عن الجماهير (C. O. Muller)<sup>2</sup>. ولعل الكوروس Choros<sup>3</sup>، أو المرقض، الذي بناء دايدلوس لأريادني – كما وُجدَ في القصة، بالطبع لا في الحجر – متاهة مشابهة.

توصف الرقصة الهندوسية على شرف كريشنا إله الشمس بأنها رقصة دائيرة نحو الشمس يدور فيها الراقصون ويلتقطون أحياناً في عربات فيما يفترض أنه محاكاة للشمس والقمر والكواكب.

يتكرر هذا في المسيرة ذات السبع دورات باتجاه النجوم حول معبد جاغاناثا Temple of Jagannatha<sup>4</sup>، ويتكلم السيد ريفيل Reville<sup>5</sup> عن رقصات مشابهة في المكسيك في معرض كتابته عن مراسيم مشابهة في المكسيك أن دخل العبادون في حالة توحد مع المعبد بتقليلهم حرकاته. لقد وُجدَ العديد من الرقصات المقدسة التي اتسمت بتقليل تحركات النجوم. ومن بالغ الأهمية معرفة الشكل الصحيح لهذه الالتفاقات. يخبرنا السيد أ. لانج<sup>6</sup> أنه بالنسبة لبعض الأقوام غير المتحضررة فإن الذين لا يرقصون رقصتنا غرباء! وحكاية إحدى القصص من أدبنا الشعبي – حكاية الطفل رولاند Child Rowland<sup>7</sup> تحكي عن العواقب الوخيمة للركض حول كنيسة في اتجاه يعاكس حركة دوران الشمس.

هنا في إنجلترا «ما برح الأولاد إلى يومنا هذا يلهون بالركض فيها أحدهم وراء الآخر، يسبقهم الأول بعدة جولات مرة بعد مرة. ويفترض ستوكلي<sup>8</sup> أن اسم اللعبة جولييان جاء من يوليوس وألعاب

1 Lucius Auselius Commodus Antonius (161 – 192) إمبراطور روماني.

2 هو Karl Olfried Muller (1797 – 1840) أكاديمي ألماني، ومحب بحضارة اسبرطة Sparta القديمة وله دور في إحياء دراسة أساطير الإغريق حديثاً وقد توفي في شبابه إثر إصابة بالحمى.

3 كثير من القرى الإغريقية تتضمن موقفاً سهلاً سُميَّ Chorostasi أو خوروستاسي حيث أقيمت الأغراض والرقصات وسائر الفعاليات.

4 معبد هنودي مكرس لكريشنا في مدينة بوري Puri الساحلية في الهند.

5 هو Albert Reville (1826 – 1906) دارس للاهوت فرنسي متخصص.

6 هو Andrew Lang، راجع الهاشم.

7 مستوحاة من ترجمة إسكتلندية، ونشرت في أكثر من سياق أكثرها ذيوعاً من تأليف جوزف جايكوبس Joseph Jacobs عام 1892 ضمن مجموعة بعنوان English Folk and Fairy Tales.

8 هو William Stukeley، راجع الهاشم.



طروادة في فيرجل<sup>١</sup>. Thomas Dudley Fosbroke: Fosbroke, 2<sup>nd</sup> Enryc. Antiq. (1840 - 1770).

ويخبرنا السيد جيرالد ماسي Geraled Massey<sup>٣</sup> أنه ما زال للمتأهات وجود في قصص الأطفال في كورنوال Cornwall وفي ويلز، تتألف من سبع دوائر حول مركز مقصوص في العشب. ويوصف كل ما هو غير مرتب ومرتبك في المقاطعات الغريبة<sup>٤</sup> بأنه شبيه بمدينة طروادة.

يفتح هيرودوت بأسطورة رباعية عن أصل الحرب في طروادة – قصص آيو (IO)، وأوروبا (Eurpa)، وميديا (Medea) وهيلانة (Helen) وهي كلها على ما يبدو نوع لقصة واحدة «سردت بإسهاب» عن أميرة أغواها البحر. حيث عقد بطل أجنبي العزم على عظيم العمل وعلى تحمل جسم الخطر. وينيط ملك البلاد به المهمة عن غلٌّ ومكر لولا أن ترى ابنته البطل وتحبه وتساعده: فينتصر البطل ويطيران معًا فوق البحر بعيدًا. غير أنه سرعان ما جاء القدر بمشيئة أخرى وجاء الفراق حزيناً. آنئ نظرنا وجدنا بحثًا عن فاتنة خطفت، ودومًا كان نضال لاستعادتها: لقد شُنِّت حرب إليون (Ilion)<sup>٥</sup>، في كل أرض آرية (Aryan Land) يغدو ابن أوروبا، مينوس ملكًا عظيمًا وواضعًا للقانون في كريت، وتتكرر الحكاية برمتها. لقد بُني دايدالوس معتقلًا شاسعاً لاحتواء الميناتور وتُكَرَّه مدينة أثينا على التضحية بسبعة شبان وسبعين عذراوات في السنة للوحش المخفي. في إحدى السنين، كان ثيسیوس أحد هؤلاء الشبان، وهو البطل الذي قُدِّرَ له إنتهاء «عار كريت» حين وصل ثيسیوس إلى كريت، وفقاً لمعظم المؤرخين والمُؤلفين، فقد أعطته أريادني دليلاً من خيط، فقد وقعت في حبه وأرشدته طريقة استخدام الخيط للعبور به من خلال تعقيدات المتأهات وبمساعدةها تحرر وأكبر حاملاً بصحته أريادني بلوتارك. للملك مينوس ثلاثة خصال في التراث الكلاسيكي: فهو في المقام الأول قاضي عالم الأموات السفلي، ثم هو سيد المتأهات فجئن ظهر اسمه في البدء في القصائد الهومرية، كان قد استوى ملكاً دنیوياً لكريت وحاكم الأموات في هادیس. يصف أودیسیوس نزوله إلى بيت هادیس<sup>٦</sup>.

«هناك، رأيت مينوس، ابن زیوس المجيد قابضاً صولجاناً ذهبياً، مصدرًا حكمه من العرش على الأموات وقد جلسوا ووقفوا حول الأمير، بانتظار أحکامه عبر بيت هادیس ببواباته العريضة.. وأريادني

١ هو Publius Vergilius Maro (70 قبل الميلاد - 19 قبل الميلاد) شاعر روماني كلاسيكي.

٢ تخرج في أوكسفورد وأهم أعماله موسوعة الآثار Encyclopaedia of Antiquities التي ظهرت أول مرة عام 1824.

٣ [راجع الهامش].

٤ [المقصود من إنجلترا].

٥ (Sir g. Cox Ilion) هو اسم قديم لمدينة طروادة الأسطورية، ومنها اشتُقَّ عنوان الإلياذة Iliad، تُكتب أيضاً Ilionn.

٦ إله العالم السفلي عند قدماء الإغريق.



هي ابنة الساحر مينوس التي حملها ثيسبيوس في وقت ما من كريت إلى تل أثينا المقدس» (Odyss. XI). هذه قصة توازي بشكل قريب قصة أوزيريس في مصر. فبعد أن تقلب قوى الشر والظلم على أوزيريس، يغدو قاضي العالم السفلي، في قاعة العدل المحاطة بالجدران وبداخلها يتعين عبور اثنى عشرة أو خمس عشرة بوابة متتابعة. يتم الوصول إليها بمشقة بالغة لولا الإرشاد الوارد في كتاب الراحلين، وكتاب الأموات. تقادر إيزيس سعياً وراء حبيبها، وتهزم قوى الظلام أمام حورس، وهو إشراقة شمس يوم جديد<sup>1</sup>. لقد اعتبرت الأسطورة المصرية عموماً بأنها ذات محور شمسي، وبيت أوزيريس بقاعاته السبع هو العالم السفلي، «المسكن الليلي»، وهو معبر الشمس كل ليلة في طريق عودتها إلى الشرق.

«أوزيريس هو الشمس الغاربة»، يربط بلوتارك بينه وبين هاديس. يقول إن دالة الاثنين كانت السكن ثم غدا المعنى إلى الموتى<sup>2</sup> (Le Febure).

أوزيريس هو شمس الأمس وقد هزمها الليل متمثلاً في شخص ست (Set) <sup>3</sup> الذي هُزِمَ بدوره من حورس ابن أوزيريس.. حورس هو الشمس في أوسع سطوعها (Renouf).

تمثل قوة الظلام بالشعبان العملاق آباب (Apap) وقد وجّب على الشمس في هيئة رع أو حورس مواجهته خلال مرورها الليلي حول نصف الكره الأرضية الأسفل، ومقدّر لها الانتصار عليه قبل ظهورها الثانية عند المشرق. يتعدد صراع حورس مع آباب في الساعة السابعة من كل ليلة، قبل شروق الشمس بقليل..

في كتابه حديث الصدور «الغضن الذهبي» (The Golden Bough)<sup>4</sup> يعتبر السيد فرايزر أوزيريس إلى للحضرة، وفي حال قبول هذا فإن النتيجة لن تتعارض مع ما وصلنا إليه من استنتاج في هذا الفصل. فسواء كانت الشمس أم الحياة الخضراء، سيبقى انسحابه إلى العالم السفلي المظلم - بيت الظلام والشتاء والموت.

من المقبول عموماً أن ثيسبيوس هو ازدواج لهرقل الإله الشمسي. ميلكارث (Melkarth) إله الشمس لدى الفينيقيين، وحورس عند المصريين وما يوازيهما من آخرين يووضحون دور المتأهة كواحد من عدة عمليات هبوط إلى أرض الليل لمحاربة الشعبان والتنين أو ميناتور الموت والظلم.

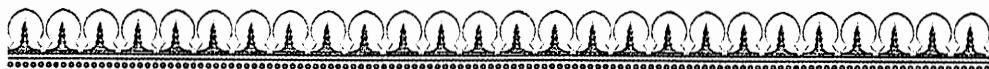
تتوافق قصة هيرودوت عن تأسيس مدينة إكباتانا من قبل مشرع المدينتين الأكبر (Medes)

1 حورس Horus هو أحد أقدم آلهة قدماء المصريين وأكثرهم أهمية وقد ظهر عبر التاريخ القديم في أكثر من هيئة ورواية مما فسره بعض الدارسين كآلية متعددة. حورس هو ابن إيزيس وله رأس صقر وجسم إنسان.

2 Eugène Lefébure (1838 – 1911) دارس لتاريخ مصر القديمة فرنسي.

3 هو إله الصحراه والظلما و العواصف والغوضى في مصر القديمة.

4 كتاب في الدراسة المقارنة في الدين والأسطورة من تأليف دارس طبائع الشعوب الاسكتلندي السير جيمس فرايزر بعنوان «الغضن الذهبي: دراسة في الشعر والدين» في مجلدين صدرا عام 1890.



بشكل كبير مع قصة تأسيس الملك ميتوس لكتوسوس، وبناء المتأهله، ومينوس هو أيضاً واضع القانون الأسas في كريت. فبوسعنا إدراك الارتباط القوي لهذا التاريخ مع قصص أخرى للقاضي العادل في العالم السفلي، عالم الأموات ذي الجدران التسعة من دون أن نتساءل بالضرورة عن وجود إيكابانا على أرض الواقع وكل من جدرانها مكرّس لكوكب. فمتأهله مينوس، كما نجدها على العملات، هي قلعة سباعية الجدران هكذا.

ديوسس (Dioces)، هو أول ملك للميديث (Medes)<sup>1</sup>، وفقاً لرواية أبي التاريخ (أو الفولكلور). وقد مارس التشريع والعدالة بكثير من الحماسة، واختاره الشعب ملكاً عليهم. وكما أطاعه الميديون في هذا أيضاً، بني جدران قوية عالية بات اسمها اليوم إيكابانا، الواحد من ضمن الآخر.. وقد أرسى قواعد القوانين التالية: أن لا يُسمح بدخول أي كان لحضور الملك، بل يرجع الجميع إلى جلالته بوساطة رُسُل، ولا يُسمح لأحد برؤيته.. لكي يبدو بطبيعة مختلفة لمن لم يلتقه.. كان بالغ الشدة في نشر العدالة؛ وتوجب على الأطراف المتاحرة إبلاغه قضایاهم خطياً.. ويقوم هو بتنظيم كل ما عدا ذلك، ولذلك لكي يقوم للتو باستدعاء وعقاب من يبلغه قضایاهم بالاعتداء على غيرهم بما يتوافق وحجم الاعتداء. ولهذا الهدف، كان لديه جواسيس وعيون في كل مكان من مملكته «أليس هذا ملكاً يقسم العدالة بين الجميع في العالم السفلي وليس ملكاً واقعاً على مدينة أرضية؟

علينا أن لا ننسى أن الملوك والطغاة قد نأوا بأنفسهم على سبيل المثال المقنع (Mokanne)<sup>2</sup> علينا أن لا ننسى أن الملوك والطغاة قد نأوا بأنفسهم على سبيل المثال المقنع (Mokanne) والحاكمون بأمر الله عموماً.

في حديثه عن آفرنوس (Avernus) قرب كوماي (Cumae)<sup>3</sup> حيث افترض نزول النبوة، يقول ستрабو (Strabo)<sup>4</sup> «يوجد هنا، قريباً من البحر نبع ماء صالح للشرب، ولكن لم يقربه أحد ظناً منهم أنه ماء من ستิกس (Styx)<sup>5</sup> هنا أيضاً يخبرنا إيفورس<sup>6</sup> في معرض وصف أن سكان المكان كانوا من الكميريين (Kimmerii)<sup>7</sup> أنهم يقطنون ما تحت الأرض وأن هذه المساكن السفلية تتصل فيما بينها

1 الميديون Medes نسبة إلى Medea وهي امرأة في الأسطورة الإغريقية، وترتبط بالزواج بالبطل الإغريقي جاسون Jason وهي حفيدة إله الشمس هليوس Helios.

2 المقنع هو المتوفى عام 779 وهو صاحب رسالة فارسي اسمه هاشم بن حكيم ويعتبر بالنسبة للمسلمين صاحب بدعة.

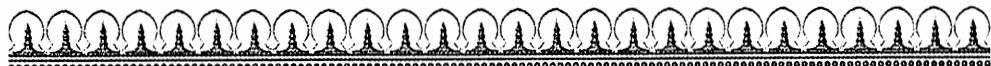
3 هو اسم قديم لفجوة بركانية في إيطاليا.

4 مؤرخ إغريقي، راجع الهاشق.

5 نهر في الأساطير الإغريقية، اعتقد أن مجراه يفصل الأرض عن العالم السفلي وكلمة StyX أيضاً تعنى الكراهة والاحتقار وكذلك اعتقدوا أن كاهن الأموات كان في مكان ما.

6 Ephors (300 – 400 قبل الميلاد) مؤرخ إغريقي من آسيا الصغرى.

7 كذلك Cimmerians أو Kimmerians هم أقوام من الرجال الفرس وأصولهم - وفقاً لهيرودوت - من شمال القوقاز قرب البحر الأسود في القرن الثامن والسابع قبل الميلاد.



بمرات تحت الأرض وخلالها ينقلون الغرباء في الطريق إلى الكاهن بعيداً في بطن الأرض وقد امّا عاشوا معاً في المناجم بالأرباح التي جباها الكاهن والمنح الملكية. ودرجت العادة أن لا تقع أبصار خدم الكاهن أبداً على الشمس حيث لا يغادرون كهوفهم إلا ليلاً. في النهاية، قام أحد الملوك بإبادة، أولئك الرجال عقب وشایة من الكاهن، لكن الكاهن بقي في موقعه رغم نقله إلى مكان آخر. «هكذا نقل الأجداد الأساطير إلينا».

يقتبس دنر مؤلفاً إغريقياً من القرن الثاني يُرجع صدى لتراث مشابه في معرض وصفه للسبعين<sup>1</sup>. تقع مدینتهم الرئيسة مأرب على جبل. هنا يقطن الملك الذي ينطق بأحكام العدالة للناس، وإن كان محظوراً عليه ترك قصره فإذا فعل غير هذا كان عرضة للترجم طامة لوحى كاهن قديم. ما برحت الشعوب في بداية طور تقدمها تعبّر عن حساب الأموات بالطريقة نفسها. «يعتقد الأستراليون وفقاً لبوزمان (Bosman) أنه بين سكان ساحل الذهب (Gold Cost)، عاش ساحر بالخواص في أعماق اليابسة<sup>2</sup>.

واعتقد الأفارققة أن أرواح الأموات مَثُلت أمام أحد العرافين لتحاسب وفقاً لمُؤهلاتهم وأعمالهم ولدينا معتقد هنا (بالاقتباس من السيد أندرو لانج في «الأسطورة والطقوس» يتصدى للاعتقاد الإغريقي في مينوس (Minos) الساحر، و(AEacus) أياكوس<sup>3</sup> ورادامانتوس (Rhadamanthus)<sup>4</sup>، وفي الفكر المصري أوزيريس قاضياً للراحلين.

نجد عند هيرودوت رواية عن رامسينيتوس (Rhamsinitus)<sup>5</sup> حيث يخبرنا في حكمه كان هناك تنفيذ كامل للعدالة لقد «هبط حياً في المكان الذي يسميه الإغريق هاديس ولعب بالنرد مع سيريس (Ceres)<sup>6</sup> حيث فاز أحياناً وخسر أحياناً أخرى وقد وضع احتفال يحاكي في مراميسمه ذاك الهبوط. وفي رواية أخرى، يمتلك هذا الملك مبنى رائعاً للخزانة ويتم السطوة عليه وسرقتة من قبل لص بارع - وهي حكاية موجودة في التراث القصصي للعديد من الشعوب، كما يظهر السيد كلوستون<sup>7</sup> إلى يومنا هذا.

1 أهل جنوب جزيرة العرب في سبأ وما حولها من بلاد اليمن الحالية.

2 Newand Willem Bosmar (1672 - ...) مؤرخ اختص في تاريخ أفريقيا وساحل غينيا الجديدة، من مؤلفاته [Accurate Description of The Coast of Gruinea].

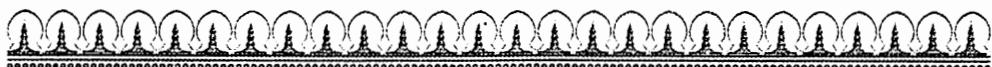
3 ملك أسطوري لجزيرة أجينا Aegina تسبيه الأسطورة لكبير الآلهة زيوس والتي هي بالنسبة إلى جميع الأمم.

4 هو ملك إغريقي أسطوري حكيم وهو ابن زيوس وأوروبا وتجعله بعض الروايات قاضياً للموتى. وهو أخ لملك مينوس الذي تعتبر الأساطير قاضياً آخر للموت كما أسلفنا وتفاوت الآراء في حقيقة وجوده.

5 هو الملك الفرعوني رمسيس الثالث، وهو الفرعون الثاني في السلالة العشرين، والأرجح أنه حكم بين 1186 قبل الميلاد و1155 قبل الميلاد.

6 (Ceres) هو أصغر كوكب معروف في النظام الشمسي وهنا المقصود هي الإلهة Cenes، إلهة النباتات النامية والمحاصد والحب الأعمومي.

7 William Alexander Clouston (1843 - 1896) دارس بريطاني للفولكلور.



ولعلها في نهاية المطاف ما يرى السيرج. كوكس من وجهة نظر أخرى كشمس تتفد عبر بيت السجن في العالم السفلي والتي هي بالنسبة إلى جميع الأمم، مخزن الثروة.

لقد كان للقصة الإغريقية عن ثيسبيوس وأريادني قريبتها الفينيقية في قصة أدونيس وعشتروت وتموز وعشترار لدى الآشوريين. يقول البرفسور سايس: «تحدثت إحدى أكثر الأساطير البابلية القديمة ذيوعاً عن زواج عشتار من تموز، إله الشمس الشاب الجميل، وقد نزلت إلى هاديس العالم السفلي بحثاً عنه بعدما ذبحه ناب ثور الشتاء. كانت عشتار «إلهة نجمة المساء». في سرد مغامراتها في العالم السفلي، المنزل حيث لا منفذ، تتجلّى أمامنا فكرة واضحة عن نقطة انطلاق هذه القصص، في المضمون إن لم يكن في المصدر الجغرافي. التالي مقتبس من كتاب «السحر الكلداني» لصاحب ليورمان:

«تُقسم البلاد التي لا يعود منها أحد إلى تسع مناطق، كتلك التي في جحيم دانتي، على شاكلة مدارات الكواكب السبعة.. سبع بوابات تسمح بالدخول وعلى كل منها بواب.. ونجد فكرة دوائر العالم السفلي أيضاً في الأساطير المصرية المتعلقة بطقوس الموتى – تحيط على الميت المرور عبر خمسة عشر صرحاً في طريق الهبوط». وقع في مركز أرض القبور تلك قصر الحاكم ومعبد العدالة. عند مرورها بكل من البوابات السبعة، يطالب الباب عشتار بجواهرها ولباسها. عند البوابة الأولى تاجها: عند الثانية القرطرين من أذنيها؛ عند الثالثة عقدتها الثمين، عند الرابعة الصديري من نهدتها، وعند الخامسة حزامها من الأحجار الكريمة، وعند السادسة أساورها، وعند البوابة السابعة يأخذ ثوبها».

في نسخة بيرو عن هذه الحكاية هي ليست مجرد بلد مقسم إلى مناطق بل مدينة من سبعة جدران – هيكل يشبه متأهة دايدالوس. نعرف من سرد عشتار أنهم اعتبروها صرحاً ضخماً قائماً عند مركز الأرض، ومحدوداً من كل جانب بالنهر العظيم الذي تفصل مياهـه أساسات العالم، تسمى بلاد الأموات هذه الأرض التي لا يُرى فيها شيء أو الأرض التي لا عودة منها». البيت محظوظ بسبعة جدران قوية في كل منها باب منفرد يوصـد «بمزلاج حال دخـول شخص جـديد».

تظهر أسماء هذه المدينة وضوحاً في تخيلها : البيت حيث المساء لا يعقبه صباح، ومن حيث لا عودة، تقـف أساسات الأرض هناك أيضاً، لقاء المياه العارمة بما أن الأرض محدبة وجوفاء، كـالإناء المقلوب، فإن قصر حاكم الأموات في الفراغ أسفلها، وحولها يفيض محيط الأرض وعليه تستقر أساسات البحر العـلـوي.

تقـسم المـغلـفات الـكـروـية السـبـعة التي تـمرـ أـسـفـلـها الـأـرـضـ – كـماـ السـمـاـوـاتـ أـعـلـاهـ – إـلـىـ العـدـدـ نفسهـ منـ الـمـنـاطـقـ. تمـوزـ، ثـيسـبـيوـسـ، حـورـوسـ – الـشـمـسـ السـاطـعـةـ تـخـتـرـقـ دـارـ السـجـنـ هـذـاـ، وـتـشـرقـ منـ الـبـوـاـبـةـ الـشـرـقـيـةـ لـكـ المـمـرـ مـتـشـابـكـ إـلـىـ درـجـةـ يـتـعـذرـ معـهاـ عـلـىـ أيـ منـ الـأـمـوـاتـ أـنـ يـجـدـ طـرـيـقـ عـوـدـةـ. هـذـاـ هوـ أـصـلـ الـمـتـاهـةـ وـلـاـ يـجـوزـ الـاسـتـغـرـابـ مـيـتاـفـيـزـيـقـيـ العـصـورـ الوـسـطـىـ لـمـاـ تـرـمـزـ إـلـيـهـ الـمـتـاهـةـ فـيـ التـوـاحـيـ غـيرـ الـمـقـدـسـةـ مـنـ كـنـائـسـهـمـ.



وهذا العالم التحتي ذو الجدران السبعة موجود بشكل عام، ففي أوريجن (Origen)<sup>1</sup>) نجد عرضاً للأوقايات (Ophites)<sup>2</sup> في سوريا ومصر في القرن الأول الميلادي. وهذه المذاهب حملت أفكاراً عن الروح تنادي بأنها كائنات سامية رفيعة (الأرواح) وقد شحنت داخل أجسام مادية من خلق إله يقترب في صفاته من الدميورج (demiurge)<sup>3</sup> وتضرعهم لسبعة أرواح حرست العدد نفسه من البوابات في طريق مرور الروح وتحافظ الجزيئيات الزرادشتية في كتاب كوري<sup>4</sup> على المخطط نفسه للعالم السفلي. فوق الأرض، ارتفعت سبع سماوات متتابعة للكواكب وتحتها لا تهبط إلى الأسفل، فأسفل الأرض شفا هاوية تداح في هبوط ذي سبع خطوات وتحتها يقع عرش الضرورة القصوى.

في الشاهنامة الفارسية<sup>5</sup> التي كتبها الفردوسي لاحقاً، رستم - هرقل إيران - يأخذ سبع مهام جسام على عاته في سبعة أيام حين يصل إلى مكان يعرف باسم الجبال السبعة، يحارب شيطاناً في «هاوية سحرية مربعة».

في الهند، هناك دلالات على وجود التصور المتأهي نفسه لعالم سفلي منذ العهد الفيدي (Vedic) فتلك هيئة الكهف (متاهة) الذي تساق إليه قطعان ماشية الغيوم التابعة للشمس عبر طريق غير مطروق. في التصور الهنودسي وتحت جبل ميرو الأولمبي، «توجد سبعة عوالم سفلية وكلها جنان جميلة رغم أن سكانها من الشياطين والناجا (Nagas)<sup>6</sup> وهم أنصاف بشر وأنصاف ثعابين وتحكمهم ثلاثة ضخام يحكمون كافة ثعابين الأرض». .

التفسير الإسلامي لنشأة الكون مشابه بدرجة كبيرة، فوفقاً للدين توجد سبع سماوات مادية وسبعة أعمق للأرض الواحدة تحت الأخرى. وتقسم جهنم كذلك إلى سبع طبقات ولها سبع بوابات عظام، وفقاً لدريلوت<sup>7</sup> وفي التراث اليهودي للقبالة توجد سبع قاعات جهنمية. ويسمى الجحيم البوذى الأسفل بالصينية «سجن الأرض» محاط بجدار حديدي يُسمّك سبعة أضعاف.

البيت التالي من الإدا (Edda) الشعرية يُظهر فكر رجال الشمال، وهو ذاته فكر أجدادنا الإنجليز القدماء:

1 أكاديمي مسيحي مبكر (254 - 185) ودارس للاهوت وأحد الآباء الأوائل للكنيسة.

2 أعضاء مذاهب نيوسية (Gnostie).

3 وهو الخالق في كتابات أفلاطون (راجع Timaeus) في حين رُبط أحياناً برب إبراهيم والأديان السماوية.

4 مؤلف كتاب Ancient Fragments I. P. Cory شطايا قديمة.

5 الشاهنامة هي ملحمة شعرية ضخمة كتبها الشاعر الفردوسي حول الألف الأولى الميلادية وتروي التاريخ والأسطورة في أمجاد إيران منذ بدء الخليقة وحتى الفتح الإسلامي في القرن السابع الميلادي.

6 هي هوية عرقية لأناس يقطنون شمال شرق الهند وترد هنا بمعناها الأسطوري للدلالة على أشباه البشر.

7 هو Bartheleing d'Herbelot de Molainville مستشرق فرنسي شملت مؤلفاته المنشور المهم مثل Bibliothèque Orientale وغير المنشور كقاميس عربية وفارسية وتركية ولاتينية.

«في الظاهر وفي الباطن  
مروراً بكل الأماكن  
خشيت سبعة من أسفل العوالم»

يقتبس البروفسور ريس (Hibbert lect) من قصة عن هبوط البطل السلمي على أرض الظلال، كلماته قد تطابق ما قد تقول عشتار بنفسها لو قالت:

وإذا وطئت أرض سكاث (Scath)  
خشيت قلعة سكاث  
وبقفل من حديد وبسبعة أسوار  
حول تلك المدينة  
بالكراهية أحيطت كالسوار

يبني دانتي بحسب الـ «كونفيتو»<sup>1</sup> ، ترتيبه التساعي المدارات الفردوس والجحيم على مبدأ مدارات الكواكب (متبعاً بذلك بطليموس مضيقاً أثينين للسبعين المعروفة من مدارات النجوم الثابتة والبريموم موبيل (primum mobile)<sup>2</sup> من اللافت للنظر ربته هبوطه بهبوط ثيسبيوس في متاهة دايدالوس. مينوس هو العارس والقاضي الذي يوزع لكل مداره الملائمة ومن خلال حراسته للطريق إلى المدار السابع – يصادف المينا تور:

وعلى شفا هوة الصدع  
امتدَّ على طولها في كريت عازٌ  
وصاح الحكيم به ربما  
تضن حاكم أثينا معنا هنا  
الذى ألقاك حتىتك فى الدنا  
التي فوقتنا  
ارحل يا وحش فما  
عود له ولا رجُعُ لنا

1 هي دورية في الآداب والفنون أسسها رجل الأعمال وداعي الفنون Alfonso De Batis والشاعر Shelley للصدور بشكل غير منتظم بين الأعوام 1895 – 1907.

2 primum mobile أو أول المتحرك هو مصطلح فلكي استعمل في العصور الوسطى وعصر النهضة للإشارة إلى المدار الخارجي الأقصى في النظام الفلكي الذي تحتمل مركزه الأرض. وهي نظرية تم التخلص منها حين اتضح أن الشمس هي مركز النظام الفلكي لا الأرض.

فقد أبعدتني أختك وإن دنا  
فلعقاربك بإرشادها حتى الردى

ألا يبدو وصف مالبيولوج<sup>1</sup> قد بُني على تصور لمتابهة كالتي تظهر على أرض الكاتدرائية في رافينا ومن المؤكد أنها كانت مألوفة لديه؟

«في قلب الحقل الخبيث استوى

بئر كبير وروى

هيكل عن مكانه ما حوى

بين البئر وأسفل العلي

جرف تحته عشر وديان بانت

وراء جدران قلاعها رانت

بسكون وخدائق صانت

حياضها وبصورة من لون ازدانت

تلك الحصون من أبوابها

إلى ضفافها الخراجة بأسراها

جسور صغيرة ومن شفا الجرف نتأت

صخور وسدود نشأت

عبر بئر جمعت كل شيء وقطعت»

<sup>2</sup>(Canto xviii)

لقد كان من صميم المأثور رؤية ابتكارات اعتباطية في نظام دانتي، لكنه كتب بمزاج مختلف تماماً عن ميلتون<sup>3</sup> فلا يجسد دانتي من خيالاته بل يتبع التصور الكوني السائد في زمانه. وبكلمات دين

1 مالبيولوج في الكوميديا الإلهية لدانتي هو المدار الثامن من الجحيم. وتعني الكلمة أخاديد الشيطان مترجمة من الإيطالية.

2 Canto الكانتو هو أسلوب في تقسيم القصائد الملحمية الطويلة حيث قسمت الكوميديا الإلهية لدانتي إلى مئة كانتو.

3 هو جون ميلتون (1608 – 1674) شاعر ومؤلف ومجادل (في شؤون الفلسفة والدين والسياسة والعلم) إنجليزي اشتهر أكثر ما اشتهر بقصidته الملحمية الفردوس الضائع وكتابه الجامع في رفض الرقابة الأدبية بعنوان Ar-eopagitica



ميلمان<sup>1</sup> «دانتي هو الطبوغرافي المعتمد – أي الدارس لوصف وهيكل وتضاريس – الجحيم وفق مفهوم العصور الوسطى»؛ طبوقرافي هي الوصف الملائم.

نجد في بعض الأحيان الشمس في العالم السفلي ظاهرة بوضوح ولا يحجبها أي تجسيد كما ترد في قول «ارقدي في كهفك الظليل يا شمس» لأوسين المقتبس في مطلع هذا الفصل، ويتفق بشكل ملحوظ مع ما قيل لبيثاس (Pytheas)، رحالة مارسيليا في الشمال بشأن الشمس: «لقد لفت البرابرة انتباها نعرين أو مرقد الشمس؛ فقد اقتصر طول الليلي في مكان ما على الثلاث ساعات وفي مكان آخر على الساعتين». (قارن أنثروبولوجيا د. تايلور، ص 349 – Dr Taylor, Anthropology 332).

يقتبس السيد لانج في كتابه «الأسطورة والشائع» سرداً قدّمه هنود البيوت (Piute Indians)؛ «في الأسفل، في أعماق ما تحت الأرض في أعماق الأعماق، تحت كل الأرض، ثمة حفرة عظيمة. في الليل، عقب مروره فوق العالم، مشرقاً على كل شيء، وبعد أن أنهى عمله، يذهب هو، الشمس، إلى داخل حفرته ويدب ويزحف فيها حتى يصل إلى فراشه عند مركز الأرض، حينها يرقد هو، الشمس، في فراشه طوال الليل. صغيرة هي هذه الحفرة وهو كبير، فهو لا يستطيع التقلّب داخلها؛ فلذا يتعين عليه، عند اكتفائة من النوم، أن يمر عبر الحفرة إلى الجانب الآخر حيث نراه ثانية يخرج من الشرق. وحين يخرج هو – الشمس – من مكانه يبدأ صيده عبر السماء ليلتقط ويأكل ما استطاع من النجوم، أطفاله، فهو لا يقدر على الحياة ما لم يصطد ويأكل. هو – الشمس – غير قادر للعيان كامل الهيئة، فشكله يشبه الأفعى أو السحلية وليس ما نرى رأسه بل بطنه وقد امتلأت بما كان قد ابتلع مراراً من نجوم».

ويتابع السرد أن القمر<sup>2</sup> هو زوجته وتتام في الحفرة نفسها لكنها تخرج منها حين عودته غاضباً. ووفقاً رواية هسيود لا يحتويهما بيت واحد ولهذا فلا يظهر الشمس والقمر معاً في العالم العلوي.

هكذا كانت أفكار الناس عن الأرض المأهولة بأمواتهم، العمق الكهفي حيث تتسرّب الشمس لتلافيفه المظلمة ليلاً ثم تبرغ منتصرة على قوى الظلام كل صباح. قد يمنحنا الفجر أو القمر أو كوكب الزهرة دليلاً على بزوغ اليوم الجديد وتجبيه عند ظهوره عند البوابات لكن رفقتهم له لا يمكن أن تدوم – يجب أن تبقى أريادني في ناكوس<sup>3</sup> بينما تسرع الشمس في طريقها غرباً. هذا هو موضوع مغامرة تيسيوس فقد كتب هسيود، «هبوط تيسيوس» وقد قُيِّدَ الآن، لكن مغامرة كهذه على ما يبدو متداخلة في الأذىسة حيث سيركه، الساحرة والمرادفة لعشتار تمد عوليس بالاتجاهات لزيارته إلى أرض الظلال.

بما أن جذر الحكاية يكمن في هبوط تمزوز في مدينة الأموات ذات الجدران السبعة، فمن الطبيعي

1 Dean Milman (1791 – 1868) هو أول كاهن في كنيسة القديسة مارجريت في وستمنستر، ثم عميد كاتدرائية القدس بولس باسمه، وهو أيضاً مؤرخ ودارس للنصوص الكنسية.

2 في اللغة الإنجليزية كما في التقليد الأوروبي فإن الشمس مذكر والقمر مؤنث.

3 Naxos مدينة من كريت اختالف الدارسون الكلاب في حقيقة وجودها.



طرح السؤال، أين تقع بوابة المدينة؟ وبما أنها كانت دوماً جهة الغرب متماثلة للمصريين والبابليين والفينيقيين والإغريق، فقد اعتمد الموقع على البلاد حيث طرح السؤال قصة أوروبا وقصة أريادني وثيسبيوس، عُرفت بأنها فينيقية. بالنظر من ناحية البحر السوري، بوسعتنا إدراك أن كريت، الجزيرة الواقعة غرباً، باتت واحدة من أول المواقع التي - كلما زحفت الحضارة غرباً - ابتدأ أكثر وأكثر باتجاه الشمس الغاربة؛ كما صقلية في حكاية برسيفون وأيضاً فيما وراء أعمد هرقل.<sup>1</sup> لدى بروكوبيوس<sup>2</sup> رواية عن تجمع الأموات عند ساحل بلاد الغال<sup>3</sup> وحملوا بعبارة إلى بريطانيا، حيث كان الأموات غير ظاهرين للعيان، لكنقارب غاص حين صعودهم تحت ثقلهم واعتبر مدفوعاً بقوة مجهرولة.

كان تعريف<sup>4</sup> موقعاً آخر كذلك بحيث تظهر في خريطة إسبانية من عام 1346 حاملة اسم جزيرة هاديس وفي إيرلندا هناك «مطهر القديس باتريك». وما وراءها أيضاً أطلانطس الجديدة للمحيط الغربي (New Atlantis)؛ وقد احتفظ الناس في زمن كولمبوس بحكاية سالفه عن بلاد أطلقوا عليها اسم «سبع مدن». وبشكل طبيعي نلاحظ ظهور قصص عن أناس ضلوا طريقهم عبر تلك العتبة بالصدفة أو بالغواية. فيخبرنا باوزانياس عن رجل في كنوسوس ضل طريقه إلى كهف حيث غلبه النعاس إلى سبات أربعين سنة ولدى بلني قصة مشابهة. وهكذا حكايات تانهاوزر<sup>5</sup> وتوماس الشاعر<sup>6</sup> وأوجيه الدنماركي (Ogier The Dane)<sup>7</sup> ويرجى الرجوع إلى كتاب «مطهر باتريك» لرأيت و«خرافات مشوقة» لبارنج جولد و«علم الحكايات الخرافية» لهارتلاند.

في مجموعة أخرى من القصص موازية تماماً لما سبق فالعذراء هي من يتم حملها إلى العالم السفلي المظلم. حيث تحمل برسيفون بعيداً كما أوروبا بينما كانت تقطف الزعفران والزنبق الأبيض في حقول إينا (Euna). وهي لا تتحمل إلى كريت بل إلى متاهة مظلمة في العالم السفلي من قبل سيد المتاهة بلوتوكى تقتضي قسماً من وقتها بعيداً عن عالم الصيف الساطع، إنها هي الربيع يقول دانتى، تجد قصة بهذه تفسيراً في «سيرة الإسكندر».

1 ما يُعرف بمضيق جبل طارق.

2 Procopius of Caesarea (500 – 565 ميلادية) مؤرخ وأكاديمي بارز فلسطيني عاش في زمن الدولة البيزنطية وكتب في تاريخها وبالتحديد في القرن السادس كاتباً عن حروب الإمبراطور جستينيان. يُعتبر آخر المؤرخين الأكثر أهمية في العالم القديم: من مؤلفاته: Wars of Justinian وBuildings of Justinian.

3 [فرنسا].

4 Teneriffe هي الجزيرة الكبرى بين جزر الكناري الإسبانية في المحيط الأطلسي.

5 توفي حول 1265، هو كاتب أغاني وشاعر ألماني مجهول السيرة وينحصر أثره في شعره.

6 هو Thomas Learmonth (1220 – 1298) كاتب من نبلاء اسكتلندا.

7 شخصية أسطورية في سلسلة قصائد فرنسية قديمة باسم Geste de Doon de Mayence.



عقب اطلاعه على معظم عجائب أرض العجائب في أقصى الهند، يصل الإسكندر إلى مقاطعة حيث يرى نساء يخرجن إلى الحياة بجمال وطلاوة متجددين مع قدوم الصيف بعد أن كن مدفونات طوال الشتاء أو كما هو مصاغ بجمال في الرواية الموزونة (Lambertli Cors) لدنلوب:

حيينما يعود الصيف  
وتُزهر الأوقات الحلوة  
تنتعش الطبيعة  
في هيئة الأزاهير البيضاء

وذلك ترد في كل القصص الجميلة أن البطلة الجميلة توقفت من نومها بقلة بطل على شاكلة ثيسيوس أو سيجورد؛ وأيضاً فالقصر محاط بحلقات من السياج، سبع في قصة هندوسية، يحمل راما بذات جمال لا يضاهى، وقد قيل له بأنها تقطن بعيداً: 1. في قصر من زجاج، 2. يجري حول القصر نهر 3. وحول النهر حديقة أوراد، (4 - 7) وحول الحديقة أربع خمائل من شجر. وقد فشل آلاف الأمراء في التغلب على هذه الصعوبات، حتى يصل البطل المختار. في حكاية أخرى هي «ملكة الزهارات الخمس» لبانش - بول راني سكنت البطلة في بيت صغير دائري تحوطه سبعة خنادق عميقة وبسبعة أبواب من رماح (Old Deccan Days)<sup>1</sup>.

يسافر البطل في القصص الروسية إلى العالم الآخر عبر ثقب في الأرض، حيث يذبح أفعى ضخمة أو مخلوق مرّكب هو «كونشجي الخالد»، ويحرر العذراء الأسييرة. في النسخة الصربيّة يسترد البطل الأرض من خلال رحلة طيران نسر. أكثر هذه الحكايات شهرة هي الأميرة النائمة لبيرو.

وفي حكاية الوردة البرية لجريم تمام البطلة في متاهة من الورد البري التي يستحيل اختراقها، يأتي البطل ويحين الوقت وهو الربيع.

في ملحمة الرامايانا<sup>2</sup> تحمل سيتا ويشار لها باسم ابنة الأخدود على عاتق رافانا ملك العالم السفلي وسيد الثروات ثم يستردها هاراما لكن الأرض تستعيدها ثانية. كما يقول البروفسور ماكس

1 مجموعة أساطير هندوسية نشرتها Mary Frere عام 1868 Old Deccan or, Hindoo Fairy Legends current in Southern India. Collected from Oral Tradition by Mary Frere. Withg an Introduction and Notes by Sir Barkle Frene. Illustrated by C. F. Frere. London, J. Murray, 1868

2 ملحمة هندوسية سميت على اسم البطل راما وهو زوج البطلة سيتا وهي مثال فضائل الأنثى من وجهة نظر الهندوسية كامرأة وزوجة.



مولر<sup>1</sup> في معرض حديثه عن برينهارد<sup>2</sup>. هكذا نرى أن استيقاظ قنطرة الربع قد اختفى، محمولاً على عاتق غونار (Gunnar)<sup>3</sup>، كما حمل بلوتو بروسريينا وكما حمل رافانا سيتا، هي إلهة رومانية (نظيرة برسيفون الإغريقية) تحكم – الخصوبة وتحكم الميلاد والموت والبعث وهي ابنة إلهة الزراعة Cenes والمحاصيل وجوبىتر.

رواية مشابهة تروى عن ملكة الظهر، الزهرة البرية (Rosebriar)، أو (Rosamond Clifford)، «أجمل زهرة في العالم»<sup>4</sup> وعليه تظهر متاهة وودستوك (Woodstock)؛ روزاموند (Rosamond)، ابنة والتر الجميلة، اللورد كليفورد هنري الثاني. (اعتقد البعض أن الملكة إليانور قد قتلتها بالسم) قد ماتت في وودستوك (1166 ميلادية) حيث يشيد الملك هنري لها بيتاً رائعاً الصنع لكي يتذكر على أي رجل أو امرأة الوصول إليها فيما عدا من أمرهم الملك نفسه أو كان لهم مع الملك حق الوصول للقصر. وسمي هذا البيت لدى البعض المتاهة أو مقر دايدالوس، حيث عمل كمقدمة في حديقة سميت متاهة. لكن قيل إن الملكة أنتهت في النهاية مستدلة على الطريق بخيط أو شريط حريري وتعاملت معها بشكل أنهت حياتها. لكن بعد وفاتها دُفنت في جودستوك<sup>5</sup> في بيت للراهبات، قرب أوكسفورد مع الكلمات التالية على قبرها:

Hic jacit in tumba, Rosa Mundi, non Rosa munda  
Non redolet, sed olet, quae redolere solet

وتعني:

هنا ترقد روز<sup>6</sup> الناعمة لا روز الطاهرة  
ما ينبعث من رائحة ليس رائحة ورد

سنستبدل هذه الخرافة بالحكاية الجميلة التي يوردها مونديفيل عن تحول ابنة أبقراط إلى ثعبان<sup>7</sup>.

1 Friedrich MaxMuller (1823 – 1900) مستشرق ودارس لعلم اللغة الألماني وأحد مؤسسي الدراسات الهندية في الغرب والدراسات الدينية المقارنة.

2 شخصية عذراء مقاتلة في الحروب الإسكندنافية من الأساطير النرويجية الشمالية وهي شخصية تخثار الموت في المعركة.

3 هو مقاتل أسطوري وجندي محارب في أساطير الشمال.

4 هي Rosamond Clifford (1150 – 1176) عشيقة ملك بريطانيا هنري الثاني ويرد ذكرها في التراث الإنكليزي واشتهرت بجمالها وعليه سميت زهرة العالم أو رزموند الجميلة.

5 منطقة في إنجلترا في مقاطعة Oxfordshire غرب نهر التايمز.

6 روز Rose بالإنجليزية تعني ورد.

7 Ypocras أو Hippocrates هو طبيب إغريقي من القرن الخامس قبل الميلاد يعتبر أحياناً أبي الطب.



«ويقولون إنها ستبقى على هيئتها تلك حتى يأتي فارس له من الجرأة أن يتقدم منها وهي ثعبان وبقبّلها من فمها، وتتمام هي في قلعة قديمة في كهف وتشهد مرتين أو ثلاثة كل العام». القلعة في الكهف، لا العذراء، هي كل ما يخص موضوعنا من الأمر.

لصور العالم السفلي هذه، كما متاهة الأموات، تأثير أبعد على العمارة من المتأهله المرسومة على الأرضيات، لقد شكلت المخطط الأمثل للقبر.

يحدث ماسببiero بوضوح في هذا الموضوع. لا خطر حقيقياً على الأرواح النقية عند النهار، لكن عند المساء، حيث تجري المياه الأبدية على جنبات قبة السماء وتهطل في شلالات عارمة عند الغرب لتبتلعها أحشاء الأرض، تتبع الأرواح رفقة الشمس وغيرها من الآلهة المضيئة إلى العالم الأسفل مليء بالماكمان والأخطار. لمدة اثنتي عشرة ساعة يستعرض الأسطول الإلهي عبر ممرات طويلة كثيبة حيث تنماز الجن، بعضها صديق وبعضها عدائي، لمرقلة الطريق حيناً ولمساعدة الراغلين على صعوبات الرحلة حيناً آخر. على فترات، جاءت بوابات ضخمة كل منها محروسة بثعبان ضخم تؤدي إلى صالة رحبة ملؤها الالهيب والنار، يقصدها القتلة والوحوش الدمية من مهتمهم تعذيب الملعونين. تلتها ممرات أكثر ظلمة وضيقاً، والمزيد من التلمس الأعلى في الكابة، والمزيد من الكفاح مع جند الجن الخبيث، ثم استقبال الآلهة الميمونة ثانية. عند منتصف الليل بدأت الرحلة صعوداً نحو الجانب الشرقي من العالم وحين وصولها حدود أرض الظلام في الصباح برزت الشمس من الشرق لتضيء يوماً آخر وقد بُنيت قبور الملوك وقتاً لن模وج عالم الليل. كان لها ممراتها وأبوابها وصالاتها ذات القبور والتي انفتحت في أعماق الجبل، تحمل الجداريات هذا المغزى لمدى أبعد، ظلو حمل تخطيط القبور جغرافية الموقع في حنایاه، فإن تلك الحوادث حملت مشاهد من العالم السفلي». كان الهدف في طيبة كما في ممفيس ضمناً مضاعفة استمتاعه بمسكنه الجديد وقيادة الروح إلى صحبة آلهة الدورة الأوسيرية الشمسية (Solar Osirian)<sup>1</sup> كما توجيهها عبر متاهة المناطق الجحيمية بالنظر إليها كمجموعة متسلسلة، تُشكّل هذه اللوحات سرداً مصرياً لرحلات الشمس والروح عبر الساعات الأربع والعشرين للنهار والليل. هناك تمثيل لكل ساعة كما لنطاق كل ساعة، بحدودها المحيطة والباب التي يحرسها ثعبان ضخم. لهذه الثنایين أسماؤها المختلفة مثل «وجه النار»، «العين ذات اللهب»، «العين الشريرة». وقد هو جم عن بوابات الجحيم كما دانتي وفرجل بأصوات مرعبة وعراك. لكل دائرة صوتها مما لا يجوز للأذن أن تخطئه وبأصوات الدواائر الأخرى. هنا كان الصوت أزيز ديابير يضم الآذان، وهناك كان عويل كنواح النساء على أذواجهن، وعواء إناث الوحوش من أجل قرايئهن. في مكان آخر كان كهدير الرعد لقد قطعت الجدران بهذه المشاهد ذات المغزى البهيج أو المشؤوم.

يقدم بيرو تفسيراً كاملاً. «تعين على الروح المثول أمام محكمة أوزيرس، شمس الليل.. كان للقبر

1 Osirian نسبة إلى أوزيريس إله العالم السفلي عند قدماء المصريين.



كمائه وممراته الضيقة، أعمقه الفاغرة، ومتاهاته من الممرات المتقطعة. وهكذا، تجسد القبور المرحلة الطيبة الحل المصري للمعضلة التي طالما شغلت الإنسانية فقد كانت ممراتها تحت الأرض استنساخاً على مقاييس مصفر لصفات العالم السفلي الرئيسة... «استنساخ مصفر لأقاليم العالم الآخر».

تكتب الآنسة إدواردز عن قبور الملوك: «الهبوط في أحد هذه القبور العظام كما الهبوط إلى العالم السفلي، والمشي في مسار الظلال. عندما نعبر العتبة ننظر إلى أعلى، متوقعين بعض الشيء قراءة تلك الكلمات الرهيبة التي تُحدِّر كل داخِل أن عليه أن يتخلَّى عن كل أمل. ينحدر الممشى أمامنا، ويتلاذشى ضوء النهار خلفنا. عند نهاية الممر تأتي مجموعة درجات صاعدة نرى من أسفلها ممراً آخر ينحدر إلى أعماق الظلمة المطلقة».

يتغلل ضريح ستي الأول Seti I إلى 470 قدم و180 قدم عمقاً في الأرض. وفي ضريح آخر تحتن الممرات والصالات والأدراج والآبار والغرف حوالي 24000 قدم مربع من مساحته. ضريح ستي الأول الرائع في متحف سون (Soane Museum)<sup>1</sup> مبطن تماماً بنقوش تصف مسار الشمس ومرورها عبر البوابات وصولاً إلى صالة العدالة. هذا أطلس مصرى، فلم يكن الأموات بلا كتاب يدلهم عبر الأرض التي لا يعود منها سائح، فقد وضع كتاب الإرشاد للميت في الكفن، شارحاً له كافة التلافييف ورحيل الأرواح الشريرة التي قد تحاول غواية الميت بعيداً عن الصراط المستقيم. وتماماً كما يخبرنا كارل بوك، فعندما يموت زعيم في بورنيو<sup>2</sup> يتم ترتيل تعليمات التوجه كي لا يضل الميت طريقه ويتمكن من تجنب الغواية بالإغراء الكاذب.

بالمقارنة العامة، فالقبور المهمة إجمالاً تأخذ شكل المتأهات، وبوسعنا اقتراح أن التشكيلات التي تشبه المتأهة والمحفورة على الأسفار في ميسين (Mycenae)<sup>3</sup>، مثلاً، كما يُظهر شليمان – قد وضعت صور تخطيطية لمنطقة المقابر<sup>4</sup> تمتاز حجرات المقابر الإتروسية على وجه الخصوص بدرجة عالية من التفصيل، حيث يظهر الكثير منها في المخطوطات التي يجيئها دنيس<sup>5</sup> هكذا يصف بلني قبر لارس بورسينا (Lars Porsenna)<sup>6</sup>: «دُفِنَ تحت مدينة كلوسيوم في بقعة حيث ترك وراءه صرحاً من حجر مستطيل طول ضلعه ثلاثة قدم وبارتفاع خمسين قدماً ومن ضمن القاعدة المربعة متاهة معقدة لا يمكن لأحد الخروج منها ما لم يدخلها متسلحاً بدلالة خيطه».

1 متحف للعمارة بُني أصلاً كمرسم للمهندس المعماري النيوكلاسيكي السير جون سون لندن 1812.

2 هي ثالث أكبر جزيرة في العالم وتقع جنوب شرق آسيا، وهي حالياً تقع بين أندونيسيا وماليزيا وبورنيا.

3 موقع أثري في بلاد الإغريق جنوب غرب أثينا وقد كان في الألف الثاني قبل الميلاد موقع أحد المراكز الحضارية الإغريقية المهمة ومركز حصن عسكري.

4 Henrich Schliemann – راجع الهاشم.

5 George Dennis – راجع الهاشم.

6 هو ملك إتروسي اشتهر بحربه على مدينة روما. حكم مدينة كلوسيوم (Clusium) حوالي القرن السادس قبل الميلاد.



في طقوس الاستهلال والأسرار، نلاحظ بناء متاهات العالم المظلم. يقتبس البروفسور سايس من لوح آشوري يصف طقوس استهلال قدس إله الشمس ساماس (Samas) حيث «يتم إنزاله في تقليد مصنوع للعالم السفلي»<sup>1</sup> وقد جسدت الأسرار الألوسينية (Elusinian Mysteries)<sup>1</sup> الفكرة نفسها. في القصة البوذية يقال إن أسوكا (Asoka)<sup>2</sup> في أيامه الشريرة كان قد بنى جحيمًا لتعذيب الناس.

إحدى الأساطير ذاتية الصيت فيما يتصل بالمباني القديمة ويتعلق بعمر تتحمّل الأرض، تبدو فكراً موازياً لما سبق وأفضل سبيلاً لفهمها من خلال هذا الممر السفلي للشمس والذي افترض كل أمرٍ مروره تحت ما يخص عقيدته بالذات من معبد. مهما كان الأمر، فكثيراً ما نسمع عن كنائس وأديرة قديمة في إنجلترا، لا سيما إذا كانت خرائب، أن هناك ممراً تحت الأرض يبدأ هنا وينطلق لأميال وأميال عابراً ما تحت النهر وطرفه الآخر عند القلعة. في إحدى الحالات، تروي حكاية في فرنسا عن نفق من آرل إلى المسرح المكشوف في نيم (Nimes). وقد سمع السير هـ. ليارد الحكاية عينها في أكثر أجزاء بلاد فارس برية تماماً كما رويت لهيرودوت في مصر عن قاعة تحت الأرض تمتد من الهرم الأكبر إلى النيل؛ أو إلى الرحالة الفرنسي ثيفينيو (Theveniot)<sup>3</sup>، أنها امتدت من الهرم وخرجت من رأس أبي الهول، وقد أمضت بعثة الفرات<sup>4</sup> وقتاً طويلاً في البحث عن ممر قيل إنه موجود تحت النهر آينسورث<sup>5</sup> قصة بهذه، سرعان ما تملّك الخيال، تحافظ على حيوية لا تموت.

1 Elusinina Mysteries هي احتفالات استهلال (Initiation Ceremonies) تقام مرة كل سنة لمدة ألفي عام تحفل بالحياة والموت وتهدف لتوحيد العابد بالمعبد و تتضمن وعداً بثواب وقدرات إلهية.

2 Asoka أو Ashoka (304 – 232 قبل الميلاد) إمبراطور هندي حكم شبه القارة الهندية برمتها ويعتبر من أهم الأباطرة في التاريخ الهندي.

3 Jean de Theveniot (1667 – 1633) رحالة فرنسي اهتم بالشرق.

4 Francis Rawdon Chesney (1782 – 1872) جنرال ومستكشف اسكتلندي من مؤلفاته كتاب عن مسح لوادي النهرين بجنة والفرات: The Expedition for the survey of the Rivers Euphrates and Tigris .(1837 – 1835).

5 William Harrison Ainsworth (1805 – 1882) كاتب إنجليزي للرواية التاريخية.



# **الفصل الثامن**



## بوابة الشمس الذهبية

بوابة الشرق تلك  
حيث تبدأ الشمس رحلتها

ملتون

رويداً تفتح أبواب السماء مطلقة أسراب الفجر الوضاءة، خارجة من ظلام الإسطبل عائدة إلى ما ألفت من مرعاها... ليس في الشرق فحسب، بل في الشمال والجنوب والغرب، أضاء بالبشر معبد السماء

ماكس مولر

حين كانت الأرض، أو بالأحرى جدار الجبال الذي يحيط بأقصى أطراف المحيط، أساساً للسماء الممتدة، توجب التوصل لتقسير ما لاختفاء الشمس وعودة ظهورها. اعتقد أن شمساً جديدة تخلو في الصباح لتموت ليلاً، فهي مخلوق ليوم واحد. واعتقد آخرون أن الشمس تطفو على الماء حال وصولها للمحيط من الشمال وحتى موقع شروقها عبر المشرق؛ أو حالما ترتفع الأرض عند الشمال كجبل عظيم تختبئ الشمس وراءها مرة بعد مرة. وكانت وجهة النظر العامة في البداية أنه كانت هناك فتحتان. بوابة الشرق وباباً للغرب. تدلل الشمس عبر إحداهما إلى المعبد الدنوي صباحاً لتمر عند الأخرى مساء، ثم تتبع طريقها عودة عبر طريق العالم السفلي المظلم.

وكذا قال هسيود:

بعيداً، ليلاً نهار عند العبور  
ما انفك الترحيب والحبور  
في تبادل عبر الأعتاب  
النحاسية والأبواب  
ثم تدخل إذ ليس لها استيعاب

في منزل واحد ثم تنساب  
حول الأرض بلا اغتراب  
قد باتت في منزتها  
ونامت في الليل  
حين طلع النهار شم غاب

وجاء في كتاب «الفيدا»: «بألق أشرق الفجر وفتح لنا الأبواب عالية رحبة»، يظهر التصور نفسه في بلاد بابل، في نصوص كالابتهاج للشمس المشرقة – كما وردت في «حكايات الماضي» وعند لينورمان، وأولها يشبه هسيود بدرجة غريبة. ففتح بوابات عظيمة على كل جانب؛ جعل البوابات إلى اليسار وإلى اليمين قوية وفي المركز وضع مصادر النور. اندب القمر ليحكم الليل ويجلس عبره حتى مطلع الفجر». «أيتها الشمس، يا من تشرقين في أسفل السماوات: أنت فتحت الأقفال التي أغلقت السماوات العُلى: أنت من فتح باب السماء!» أو: «في بوابة السماء العظمى في البوابة التي هي ملك يمينك» ارتفعت درجات للسماء من البوابة الشرقية وهبطت عند الغرب. د. هايز وارد<sup>1</sup> في الدورية الأمريكية للأثار (American Journal of Archaeology Vol. 3) يعرض ما يقارب من اثنى عشر ختماً بابلياً مع صور مطبوعة لإله الشمس خلال مروره عبر بوابة الشرق المزدوجة الشرقية وتبدأ بسلق جبل السماء. وبعرض البوابة حارسان.

بالنسبة إلى المصريين، كانت الشمس هي «الفاتح» ويأتي كتاب الأموات على ذكر البوابات المؤدية إلى المقابر في مواضع عديدة وظهور صورتها على القبور.

عند فرجل، يُؤَلِّ دوي الرعد المتعدد في جنبات القبة السماوية إلى صفق بوابات السماء: «وهو تأولٌ<sup>2</sup> جيد على الرغم من كونه فكرة بدائية» (Georgics iii, 260)، quem super origens porta tonat eaeli، وهو ما يكافئ بحسب ميلكارت، هرقل لدى الفينيقيين، إله الشمس كان قد اتخذ موقعاً له حَدَّدَ لاحقاً على أحد جانبي مضيق جبل طارق لكن لحين زمن تاسيتوس<sup>3</sup> المتأخر لم يكن مكانها أو كنهها معلومين.

يصبح بوسعنا، وبوابات العالم على هذا التكوين، أن نتوقع أن تكون أبواب المعبد على شاكلتها العظيمة، وعليه فقد رأينا في الفصل الثالث أنه لم يتوقف التوافق الكوني على تكريس الجدران الأربع للتوجه السماوي، بل كذلك كانت المراسيم المبكرة لجعل البوابة «بوابة الشمس»، فقد علت هذه البوابة ذات الحجم العملاق بالفعل الفتاحة الوحيدة للمعبد تؤدي هدف الإنارة كما هي موضع للدخول تُفتح عند

1. رجل دين أمريكي ومحرر ومستشرق.

2. نُشرت عام 29 قبل الميلاد الجورجي، هي ثاني عمل رئيس لفرجل ويدور حوله حياة الريف وال فلاحة.

3. عاش المؤرخ وعضو مجلس العموم بين 56 – 117 ميلادية.



الفجر، وكذا تدخل الشمس إلى معبد العالم وما يحيطه من دنيا دفعة واحدة. رموزه تعني – كما سترى – بوابات المعبد وبرأ فعل طبيعي فما ينتمي لفكرة ينعكس في الأخرى.

في مصر، تظهر بوابات العالم السفلي التي تمر الشمس من خلال في الرسوم الإيضاخية لكتاب الموتى على هيئة أبراج كبيرة كالتي تحف بداخل المعابد. فبات كل برج لمعبد بوابة للشمس، وقد نجحت ورسّمت على عتبته العليا الشمس بقرصها الأحمر. «الكرة المجنحة» يقول ولكسون، «مكانها دوماً فوق البوابات». ويقول بيرو وشبيبيز، «لقد زُيّنت في العالم بالكرة المجنحة وهو رمزٌ خُصّص لاحقاً للأمم التي ارتبطت بمصر. هذا الرمز، في هيئته كاملة التطور تكون من قرص الشمس ويدعمه من الجانبين أورايوس، الشعبان الذي رمز للملكية. ويحفّ بالقرص ومن حمله جناحان ممتدان بأطراف مروجية مستديرة رمذت لحركة الشمس بلا كلل في رحلتها اليومية من طرف السماء إلى طرفيها. يخبرنا دارسو تاريخ مصر القديمة بأن مفزي التكوين بمجمله هو انتصار الحق على الباطل، انتصار حورس على «ست» (النور على الظلام). يخبرنا نقش في إدفو عن أمر ثوث<sup>1</sup> عقب انتصاره أن يُقش الرمز فوق كل باب في مصر، وفعلاً ندر وجود باب يخلو منه فقد تضمن حكاية مقدسة أن إله الحكمة قد أمر الشمس أن تزين كل بوابة، لترمز لانتصار الشمس على الظلمة في نضالها للشروق عند بوابات المشرق.

تلك البوابات العملاقة هي الميزة الرئيسية التي لا تعدو المزارات إزاءها كونها ذات دور ثانوي لدرجة يغدو معها المعبد المصري عبارة عن سلسلة من البوابات. فقد كانت البوابات بعد ذاتها مثيرة للإعجاب وألهم ما لها من مدلول شعائري الداخل الصمت والتأمل. لذا تصف الآنسة إدوارز<sup>2</sup> الكرنك ودندرة ومعبد أبو سنبل المنحوت في الصخر «بعد عبورنا هذه الساحة تحت الشمس الساطعة وصلنا إلى بوابة جبارية. ما بقي منها سوى شظية بارزة من العتبة العليا. في كمالها، بلغ مقاييس تلك الصخرة أربعين قدمًا بعمق عشرة إنشات وبلغ ارتفاع البوابة ما لا يقل عن مئة قدم» (الكرنك).

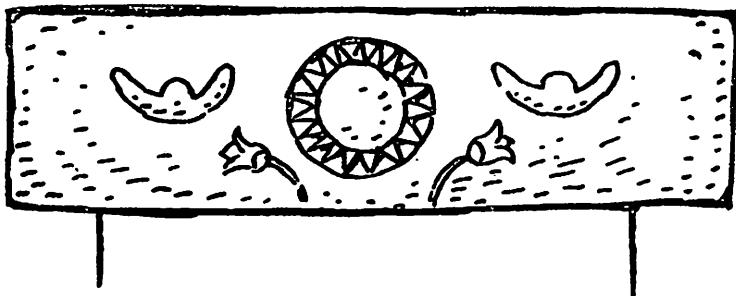
«بدت الكرة المجنحة المصورة بمقاييس ضخم على منحنى الإفريز وكأنها تعلق فوق مركز البوابة» (دندرة).

«عند الصباح في أيام معينة من السنة، من قلب الجبل، حينما تبرز الشمس فوق قمم التلال الشرقية، يخترق شعاع طولى أفقى البوابة، ضارباً عبر ظلمة الداخل كالسهم، مخترقاً حتى المحراب، ويسقط كالنار من السماء على المذبح عند أقدام الآلهة. لا يوقن أيٌ من شاهدوا دخول تلك الحزمة من نور الشمس، على أدنى شك أنها كانت تأثيراً محسوباً وأن نحت المعبد قد وجّه بزاوية دقيقة لتحقيقه. وبهذا الشكل، يمكن القول بدخول رع يوماً للمعبد الذي كُرس له، ويتجلّ مباشر عبر وجوده قد قيل

<sup>1</sup> هو الفخذ الإغريقي لإله القمر عند قدماء المصريين، وقد تطور مجازاً عبر التاريخ ليصبح إله الحكمة والشعر والمقاييس والتنظيم واله الوقت ثم أصبح مساعدًا للإله رع إله الشمس.

<sup>2</sup> هي Amelia Ann Edwards (1831 – 1892) كاتبة قصة إنجليزية وصحفية ورحالة ودارسة لمصر القديمة.

تضحيات عابديه (أبو سنبل). ونُجحَت فوق بوابة الدخول صورة لحورس حاملاً قرص الشمس».



يتفاخر نقش لرمسيس الثاني في معبد بتاح<sup>١</sup> في ممفيس:

«مَثَلُ بُوَابَاتِهِ كَمَثَلُ أَفْقَ السَّمَاوَاتِ الْمُضْيَّ»

كذلك دمع الفينيقيون أعلى بواباتهم شعار الشمس مستعيرين في جبيل دائرة الشمس المصرية. وفي إبا تشرق الشمس بين قمرتين (راجع بيرو سابقاً).

تظهر مباني المداخل الاحتقانية المؤدية للمعبود على العملات وقد ارتفع فوقها قرص الشمس أو القمر. وفي آثار مادبا، في مؤاب<sup>٢</sup> وجد د. تريسترام<sup>٣</sup> شعاري الشمس والقمر منحوتين أعلى البوابات القديمة.

في رواق الأعمدة في معبد هيرا في أولمبيا أو (Heraum)<sup>٤</sup>. فإن الآكروتيريون (acroterion) في أقدم معبد معروف في اليونان - معبد هيرا - اتخذ شكل قرص شمسي. مثال آخر على النوع نفسه يقدمه لنا ليباس ووادنفتون<sup>٥</sup>.

خلال المرحلة الكلاسيكية من الفن السوري تضمنت معظم البوابات الرئيسية للمعبود نحتيات على الجانب الداخلي من إطار الباب تحمل نسراً ضخماً وقد بسط جناحيه. أدق مثال على هذه الأنماط

١ Ptah هو إله يمثل الجبل الأزلي ويرمز للقوة والثبات ويحمل مفتاح الحياة الأنج (Ankh).

٢ في الأردن.

٣ هو Henry Baker Tristram (1822 – 1906) رجل دين وباحث في الدراسات الإنجليزية ورحالة إنجلزي. من مؤلفاته: Path ways of Palestine (1860)، Land of Mails (1874)، The Great Sahara (1883).

٤ معبد في بلاد الإغريق مكرس لهيرا زوجة الإله زيوس.

٥ حلية معمارية تظهر عادة على إفريز وتحتل عادة قمة المثلث (Pediment) الذي يعلو سقف البناء في العمارة الكلاسيكية.

٦ William Henry Waddington (1826 – 1894) سياسي فرنسي عمل كرئيس للوزراء في 1879. قام بباحث في علم الآثار ورحلات في آسيا الصغرى، بلاد الإغريق وسوريا وكتب تجربته في مذكرات. من أعماله أيضاً تحقيق رحلة أثرية (Philippe Lebas) Voyage archéologique (1868 – 1877) لفيليپ ليباس.



موجود عند البوابة الشرقية لمعبد الشمس في بعلبك، مدينة الشمس<sup>1</sup>، بعرض 21 قدماً ومن ثم ما يقرب من 40 قدماً ارتفاعاً حيث كانت النسبة المقبولة بارتفاع بلغ ضعفي العرض. هنا عند السطح الأسفل (أعلى إطار الباب) نجحت صورة النسر ذي الفُرْف الشهيرة وقد حمل بمخالبه عصا هيرميس<sup>2</sup> وهي منقاره فروعها طولية من الأزاهير الممتدة على الجانبين وقد حملها جنٍّ طائر من الطرف الآخر، ويُظهر الشعار أن النسر المصوّر ليس النسر الروماني إنما هو ذات الصور الموجودة في معبد الشمس الكبير في تدمر<sup>3</sup>، حيث اعتيرها فولني<sup>4</sup> وأخرون تمثل النسر الشرقي المكرس للشمس، (Robinson) (Palestine Researches<sup>5</sup>).

لقد رسم وود ووكنز<sup>6</sup> إطار الباب في تدمر حيث يواجه الباب الشرق ويظهر النسر العظيم وكأنه يطير إلى داخل المعبد بجناحين ممددين لمسافة عشر أو اثني عشر قدماً: وامتلاً باقي العيز بالنجوم واثنين من عفاريت الفجر. وقد شخص عند المقدمة، في الجانب الشرقي من الباحة الشاسعة - 700 قدم مربع - بناء بوابة دخول رائع.

تصف «مذكرات جمعية الاستكشاف في فلسطين» بقایا معبد بطراز مشابه في قادش موافق للشرق، بثلاث بوابات أكبرها أوسطها. العتبة العليا للباب، وهي الآن محطمـة على الأرض أمام الباب، تحمل في أسفلها تمثيلاً لإله مجنه وهو الشمس، وبذلك هي تشبه إطار الباب في معبد بعلبك الصغير. موضع آخر جدير بالذكر هو البوابة الشرقية الكبيرة في معبد بعلزمن Baalzamin، كما صوره ووصفه دي فوغ<sup>7</sup> (De Vogue Mélanges d'archéologie orientale 1868).

هنا، أولأ نجد «رأساً شمسيّاً بشعاعين» على العتبة العليا للإطار ويحتوي الجانب الأسفل من هيكل السقف (architrave) من الرواق المعتم على طير شمسي، وعلى الوجه الأمامي قرص كبير منحوت.

1 في لبنان.

2 أيضاً تُعرف بـ Wand of Hermes وهي رمز كلاسيكي إغريقي على شكل عصا مجنة وقد التف حولها ثعبانان.

3 في سوريا.

4 Constantin François de Chassebœuf comte de Volney (1757 – 1820) فيلسوف ومؤرخ ومستشرق وسياسي فرنسي.

5 Edward Robinson (1794 – 1863) أكاديمي أمريكي اختص في الكتاب المقدس، من مؤلفات أبحاث إنجليلية في فلسطين والبلاد المجاورة في ثلاثة مجلدات:

.Biblical Researches in Palestine and Adjacent Countries, 1841

6 James Dawkins (1722 – 1757) دارس للآثار بريطاني، عمل مع روبرت وود Robert Wood (1717 – 1771) رحالة وأكاديمي كلاسيكي وسياسي ونقاش. واكتشفا سوية آثار تدمر ووثق اكتشافهما في لوحة زيتية Gavin Hamilton عام 1758.

7 Eugène – Melchior, vicomte de Vogue (1848 – 1919) دبلوماسي ورحالة ودارس للآثار فرنسي، من مؤلفاته مزيج من الآثار الشرقية.



لقد اقتصر حمل إفريز الباب أو قوسها أحياناً على قرص شمس دائري، كما هو الحال في القبر في شفا عمرو في قضاء الجليل، وتبادر صورته هنا. هذا هو التقليد الذي جرى اتباعه لاحقاً في التراث المسيحي السوري العام بوضع قرص مزين بشعار مقدس أو صليب عند أعلى إطار الباب، عادة محااطاً بأطراف تشبه الشرائط ذات اليمين واليسار وهو شكل متفرع مباشرة من الأورايوس<sup>1</sup> المصري ورافقت مدار الشمس بوضع مشابه لوضع الأفعى المصرية. يتطور هذا التشكيل ليغدو زينة شائعة الاستعمال في الفن البيزنطي سواء في القدسية أو في البندقية.

ذلك نُذِرت البوابات للشمس في بلاد فارس، في الحضر<sup>2</sup> يحتوي معبد – يُفترض إنشاؤه تحت السلالة الفرثية Parthian – على الشمس مشرقة بين قمرین معروضة على الباب الشرقي. تُظهر هذه وكثير غيرها طيوراً عن الميمنة والميسرة، رمزاً للفجر. لاحقاً، تحت الملوك الساسانيين، حُفِظَ التراث على طاق خسرو الثاني في طاق بيستان (Tak - I - Bostan). ويُظهر هلاندن<sup>3</sup> عند تاج الطاق قمراً في طور الهلال، وعلى كل من جانبيه جني طائر.

ويعتقد رولنسون بوجود كرة تمنع الناظر عند ذرورة التكoin النحجي الرموز المألوفة للالهين الوطنين.

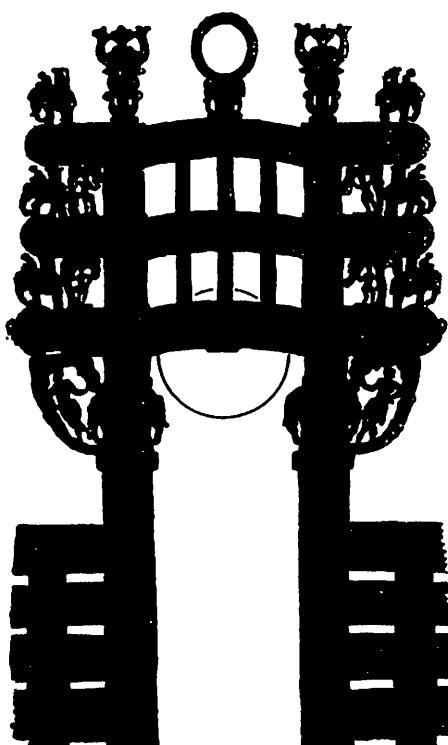
1 هي أفعى الكوبرا التي توسطت التيجان المصرية القديمة، وتظهر رافعة رأسها في وضع تأهب.

2 مدينة الحضر تقع شمال غرب بغداد على بعد 180 ميلاً وهي أولى سلسلة المدن العربية في المشرق والتي تشمل تدمر، بعلبك والبترا.

3 Jean – Baptiste Eugne Napoléon Flandin (1809 – 1889) مستشرق ورسام وعالم آثار وسياسي فرنسي، حملت الكثير من رسوماته قيمة توثيقية عالية فاقت قيمتها الفنية الجمالية.



ووضع رمز الشمس بذات الأسلوب متمركزاً فوق البوابات الاحتفالية لفراغ الرئيس في الاستويا (المعبد) البوذى، مواجهة الجهات الأربع الرئيسة حيث تفرض الشعائر أن يدخل الموكب من البوابة عند الشرق، يدور حول القبة – التي تمثل القبة السماوية – ويخرج من الغرب. ما زالت هذه العجلة التي ترمز للشمس موجودة في سانشى<sup>1</sup>، ويبدو أن تقليداً قد أتى عوماً فقد صرخ مصدر ذو مصداقية قديم محلى أن حاكم سيلان قد رفع أحجاراً كريمة عند مركز الشمس الأربع في المعبد الكبير. وبضيف الجنرال كننجهام<sup>2</sup> «قد يشير هذا إلى استيعاب البوذية لعبادة الشمس القديمة، فقد كانت العجلة هي أحد الرموز العامة والواضحة للشمس». (في التلمود، الشمس هي المجلة الكبيرة الدائرة. لكن يمكن اعتبار صخب مدينة روما صوتاً لعجلة الشمس، ضوابط المدينة «هي صوت العجلة عند دورانها»).



لعل أصل الدعامتين اللتين رمزاً لمملارث في المعابد الفينيقية هو دعامات أبواب الشمس في الشرق

1 قرية صغيرة في الهند وموقع لعدة صروح بوذية من القرن الثالث قبل الميلاد إلى القرن الثاني عشر ميلادي.  
2 Sir Alexander Cunningham 1814 - 1893 عالم آثار ومهندس عسكري بريطاني، تمحورت دارسته حول الهند.

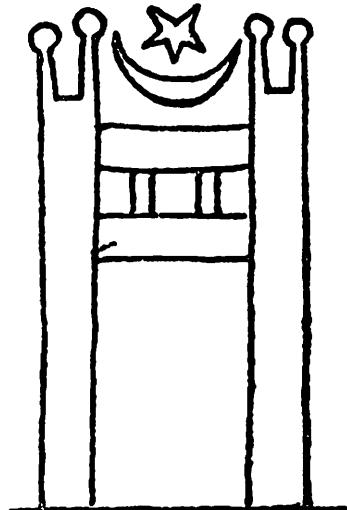
3 تاسع أكبر ولاية من حيث المساحة في الهند، واحدى أعلاها في التعداد السكاني.

4 وتعنى الأسد بالسنسكريتية.

5 Robert Fergusson راجع الهاشم.



والغرب فهذا الرمز لم يكن يوماً على شكل حجر منفرد أو نيزك عديم الشكل بل زوجين من الدعائم المعدنية أو من الزجاج الزمردي المتصلة في الغالب الأعم بعتبة عليا. إنها بيوت الله وببوابات السماء وقد كُرست للفاتح (The Opener)<sup>1</sup>. يلاحظ بيرو أنه عند الحديث عن المعابد الفينيقية والسورية، كثيراً ما يذكر الكتاب الدعامات الطويلة التي شخصت على شكل أزواج أمام الهيكل. في معابد ملکارث في قادش كانت الدعامات من البرونز بارتفاع ثمانية أذرع وتحمل نحتاً طولياً. وفي محراب الإله نفسه في صور أثار إعجاب هيرودوت منظر عمودين، أحدهما من الذهب الحالص والثاني من الزمرد، أي أنه من اللازورد أو الزجاج الملون. لعل هذه الأعمدة أو الشواخص قد وقفت في أماكن مشابهة لأماكن وقوف جاشين وبوز (Jachin and Boaz)<sup>2</sup> في أورشليم، وهما العمودان البرونزيان المشهوران اللذان شخصاً عند عتبة بناية من إنشاء معماري فينيقي كذلك.



لقد نجحت أعمدة كرمز لمکارث على برج للنذر  
(راجع بلاد الفينيق لبيرو)<sup>3</sup>.

وتشكل بالفعل بوابة، إطاراً (Atrilithon) لبوابة، فهما متصلان بعتبة عليا وفيما عداها هما منفصلان، وتعلوهما الشمس والقمر - رديفاً لبوابة المعبد كما تظهر على عملة بافوس (Paphos).

يؤكد البروفسور روبرتسون سميث في الطبعة الحديثة من الموسوعة البريطانية: «يتكرر وجود دعامتين توأميين أو حجري نيزك توأميين كهاتين باستمرار في الفن المقدس الفينيقي، وما زالا من قبيل المأثور لدىنا بصفة أعمدة هرقل».<sup>4</sup>

تُفاجئنا المسلاط المصرية التي تحف بجانبي بوابات المعابد العظيمة بأن لها مغزى مماثلاً. فقد اتفق على أن مكنونها الرمزي في المعابد القديم والحديث يتصل بالشمس. «مكرس للشمس»، كُتب على المسلة التي وضعها الإمبراطور أغوسطوس في روما. وقتاً لبني «تمثيل إشعاعات الشمس» ويقول

1 كلمة مجومة من كلمتي Beth وEl بمعنى بيت إل أو بيت الله وهي من أصل آرامي.  
2 Jachin and Boaz هما عمودان ورد ذكرهما في سفر الملوك في المعبد القديم في مدخل معبد سليمان، أول معبد في أورشليم في العصر البرونزي، وتنقاوت مادتها بين نسخ الكتاب المقدس، فهما تارة من النحاس-Cop per وطوراً من البرونز أو النحاس الأصفر Brass.

3 Histoire de l'art dans l'Antiquité, Egypte, Assyrie, Perse, Asie mineure, Grèce, Etrurie, Rome, avec Charles Chipiez, Paris, Hachette. 10 volumes, 1882 – 1914].

4 مضيق جبل طارق.



إبيرز<sup>1</sup> «كانت المسلاط مقدسة لرع الشمس». وقد لوحظ أنها غُطيت في بعض الأحيان تماماً بالذهب، وفي أحيان أخرى تم تلبيس رأس المسلاة بالبرونز المذهب وحملت مسلات أخرى كرات أو أقراصاً أيضاً من المعدن المذهب.

يصف نقش مسلتين أنشئتا للملكة حاشوب (Hashop)، أخت الملك العظيم تحتمس: «غُطيت رؤوسها بالنحاس وبأفضل ثناء على سير العرب من كل البلاد؛ وتمكن رؤيتها من على بُعد أميال؛ حين تشرق الشمس من بينهما فكان شروقها فيض من البهاء المتألق» (بروجش). توضع الألواح والبرونزيات الآشورية أن أعمدة الشمس حفت بالمداخل أو أنها نصبت على يمين المذبح ويساره.

في الهند، نجد أعمدة ترفع عجلات الشمس عند بوابات المداخل المؤدية للمبني المقدسة. يقول فرجسون: «انطباعي أن كل الدعامات التي تعلوها أسود أيام الكهف – كما هو الحال في كارلا<sup>2</sup> – قد حملت في الأصل عجلة من معدن». أعمدة العجلات بهذه، تظهر كثيراً على النحتيات البوذية، ويظهر أن العجلات كانت تدار على محور التمايل.

يخبرنا د. هنتر أنه في أوروبا تعلو دعامات الشمس عربة الإله أو أحياناً يعلوها نسر.

وفي البيرو والمكسيك نجد التأويل عينه للفكر الكوني.. في معبد كوزوكو<sup>3</sup> المطلية بالذهب انفتحت الأبواب نحو الشرق، وعند الجانب البعيد وضع قرص الشمس الذهبي بحيث يعكس أول إشعاعات الصباح عن سطحه البراق وهكذا يعيد توليد النور الذهبي. لقد شيدت أعمدة الشمس في البيرو، واعتبرت كمقاعد الشمس التي تحب الاستقرار عليها عند استواء الليل والنهر والانقلاب الشمسي وُضفت عروش ذهبية ليجلسوا فوقها! استُعملت الربعيات Quadrants<sup>4</sup> برسمها عند قواعد الأعمدة كمزاؤل<sup>5</sup> (ريفيل، محاضرات هيبرت، Hibbert Lectures).

للبوابة الصرحية في تياهوانكو<sup>6</sup> Tiahuanco في منتصف العتبة العليا شكل على الأرجح يمثل الشمس (Clements Markham)<sup>7</sup>.

1 George Moritz Ebers (1837 – 1898) كاتب قصة ودارس لمصر القديمة، اشتهر باكتشاف ورقة بردية ذات محتوى طبقي في الأقصر وسميت باسمه Ebers Papyrus.

2 Karla أو Karli مدينة بين بون ومومبى في جنوب مهاراتشا Maharashtra في الهند وتقع على طريق تجاري من بحر العرب واشتهرت بكهوف كارلا وهي مجمع معابد بوذية محفورة في الصخر تعود للقرن الأول قبل الميلاد.

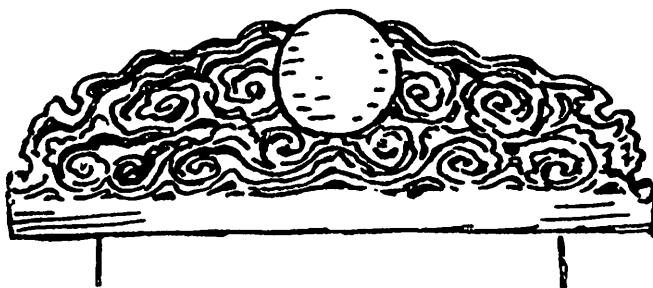
3 مدينة في جنوب غرب البيرو.

4 أداة تستخدم لقياس الارتفاع.

5 جمع مزولة وهي أداة فلكية أخرى تستعمل لاققاء مسار الشمس.

6 وتنكتب Tiwanatu وهي موقع أثري يقع غرب بوليفيا ويعتقد الدارسون أنها احتوت على بعض أهم الحضارات السابقة لأمبراطورية الإنكا.

7 Sir Cements Robert Markham (1830 – 1916) جغرافي ومستكشف وكاتب بريطاني.



الأمر مماثل في الصين حيث احتوى إطار بوابة لضربيع في كانتون كما رسمه درسر<sup>1</sup> نحتيات كاملة للشمس عند شروقها من بين السحاب، لكن أكثر الأشكال جدارة بالمشاهدة هو إيقاف الجسر الذي يعلو البوابات الكبيرة بشمس ملتهبة تشرق بين اثنين من حيوانات التنين الحارس.

ما برح تقليد إنشاء بوابة مدخل كهذه في معابد الشينتو في اليابان، يقول د. دكسون إن محيط المعبد يتحدد «بتوري» (Torii) حجري، أو بوابة مقدسة. فالتوراي من عمودين منتصبين وقد استقر على رأسهما جسر أفقياً وقد نتا قليلاً من على الطرفين وقد استقر أسفله الفرض الأساس للتوري كان مستقراً للطيور المقدسة التي وقفت لتُتذرَّب بيزوغ الفجر، لكن بعد نشوء البوذية أصبحت تقوم بدور «البوابة». قد يبدو من الملائم في هذا السياق ملاحظة أن الدوارات (Weathercocks)<sup>2</sup> على كل كنيسة هي طيور مذهبة تعين الشمس.

في كتاب السيد بنج الذي صدر مؤخراً في الفن الياباني يلاحظ أن لكل شيء مغزى رمزاً في العمارة في اليابان<sup>3</sup> كما يفهم من الكلمة، فإن التوري مجثم (أو مستقر) وقد صُنِّف رايتها المنحنينتان لكي يباح للشمس، ملكة الطبيعة، أن تقترب كعصفور وتحط هناك». هوكوساي (Hokusai)، الفنان الياباني العظيم كان قد كرس كتاباً لهذا المبحث بالذات ويدرس المنحنينات في السقوف الضخمة في شرفات المعابد كذلك: «ارتكتزت الشمس، ممتلة بدائرة كبيرة على الخط الأفقي، من يسارها ويمينها على أربع دوائر أصغر ترمز للفصول الأربع» على الرغم من الشكل المستبعد للرسم التخطيطي الذي يعطى إلا أن مما يشير الاهتمام ربطة الشمس بشكل قاطع ومؤكدة مع البوابة؛ والمقارنة العامة التي نظرها تتصدى بشكل كافٍ لسؤال الكاتب الذي يقتبس من هوكوساي في عمله المسمى باسمه، ويسأل، «لهذا التأويل أي قيمة تاريخية، أم أنه بالكاد بارع وشاعري؟ على أي حال، حسبنا أنه من عمل فنان ياباني لا يحدد ما لديه من مؤشرات فقط بما يثبت رسوخ الاعتقاد في اليابان أن مصدر

1 Henry Eeles Dresser (1838 – 1915) رجل أعمال ودارس مختص في علم الطيور حيث نشر عدة مؤلفات بهذا الخصوص ومنح مجموعة قيمة من الطيور وأنواع البيض للمتحف التابع لجامعة مانشستر. توفي في مونت كارلو.

2 أجهزة توضع على أسطح المباني غالباً على شكل سهم أو ديك وتدور بحرية على حور بهدف تحديد اتجاه الريح.

3 Siegfried Bing (Samuel) (1838 – 1905) تاجر أعمال فنية في باريس من أصل ألماني صاحب دور ملحوظ في إدخال الفن الياباني للغرب.

## التكوينات المعمارية عموماً هو ذكريات باهتة لرمزية ضاربة في القِدَمِ»<sup>1</sup>

يفتقر اقتراح أن التوراي في المقام الأول مجاثم للطير سواء في وظيفتها أو في جذورها اللغوية إلى الأساس، على الرغم أنه من طرح السيد ساتو<sup>1</sup> هذه البوابات بلا شك اشتقاء مع البوذية من بوابات الستويا الهندية وأسمها تورانا (Torana) وتعني البوابات السماوية.

في اليابان، يتم الدخول إلى قصر الملك الإله في كيوتو عبر «بوابة الشمس» (Reid)، وقد شاهد د. درسر حجاجاً يعبدون الشمس المشتركة كما يرونها من بين صخرتين ارتبطتا بحزمة من قش تدلّت منها رموز الشينتو.

رموز الشينتو هذه هي التوراي بعينها، المرأة، شرائح ورقية ملصقة بعضاً موصلاً. والأخير جبل من ثبات الأرض، مقاوت السُّمرة بين الغليظ الذي كثيراً ما يتداوى عبر التوراي أو مدخل المعبد إلى ما لا يزيد سمه عن الإصبع من جبل، وهو ما يُعلق عبر أبواب البيوت. في البيرو عُلقت سلسلة بين صخرتين عبر وادٍ كي تلتقط الشمس (فرايزر، الفصن الذهبي، ويقول سي. أو. مولر إن الدعامتين أمام معبد بافوس قد ارتبطتا بسلسلة في المعابد الهندوسية نجد سلسلة في بعض الأحيان مزينة ومعلقة عبر الجزء العلوي من البوابة. وكذا فإن فكرة حصر الشمس باصطدامها عند البوابة الشرقية تبدو عامة، وقد نتذكر أن الشمس الفعلية كانت في الغالب تحت الاعتقاد أنها مربوطة بسلسلة إلى طريقة مسارها اليومي.

في أركاديا (Arcadia)<sup>2</sup> زار باوزليناس خميلة لزيوس: وعلى قمة الجبل برمهة ثلاثة من التراب المكوم، مذبح زيوس ليكايوس (Zeus Lycaeus)<sup>3</sup> وبواسعنا الإطلال على الجانب الأكبر من منطقة بيلوبونيسيوس من ذاك الموضع. ويشخص أمام المذبح عمودان يستقبلان الشمس المشتركة، ويعلوهما نسران ذهبيان من صُنع حرفة ضاربة في القِدَمِ.. (2). viii.

في أقدم المواقع المقدسة في اليونان – الوحي ما قبل الهومري لزيوس من دودنا (Zeus of Dodona)<sup>4</sup>، كان هناك عمودان وقد استقر على الأول إثناء من كأس وعلى الثاني تمثال من نحاس. تُصيّبت حول الإناء كرات تدلّت من سلاسل بحيث ترطم بالإناء حين يحركها الريح. لا شك أن نظام السلاسل وما تعلق بها من حبات الرّمان حول الآنية المصفوفة على أعمدة سليمان كانت مقصودة –

1 Sir Ernest Mason Satow (1843 – 1929) أكاديمي ودبلوماسي ودارس بريطاني للثقافة اليابانية.

2 إقليم جنوب اليونان في مقاطعة البيلوبونيسيوس (Peloponnesus).

3 هو لقب لزيوس كبير آلهة جبل الأولمب لدى قدماء الإغريق، وهو واحد من أكثر من لقب (Zeus Panhellenes) ويعني زيوس إله الشمس والنور، حيث يصف كل لقب واحدة أو أكثر من شمائل كبيرة الآلة.

4 موقع في شمال غرب اليونان مكرّس لإلهة من آلهات الخصوبة والأمومة وأحياناً يشار لها باسم غايا (Gaia) وتعني الأرض. لاحقاً قام زيوس في العصر البرونزي بإلغاء تلك الإلهة واستعراض عنها إلهة دمج فيها الأمومة والخصوبة بالجمال والطبيعة هي أفروديت.



بالأسلوب نفسه - كأجراس أiolية<sup>1</sup> ، تُرِّعِشُ الموسيقى مع كل زفارة ريح، كما الأجراس الذهبية المعلقة خارج المعابد البرمية والتي كانقصد من ورائها بعث أنفاس الفردوس للمزيد عن بوابات سليمان وهيرود، راجع الفصل توران (Toran) في كتاب فرجسون «معبد اليهود».

وفقاً لرواية جوزيفوس، لم يكن للبوابة أبواب، لأنها رممت للسماء، مفتوحة بأكملها ومرئية بأكملها، وذُكرت في التلمود على أنها بارتفاع 40 ذراعاً وعرض 20 ذراعاً، خمسة جسور خشبية على الأعمدة، وقد برز كل منها عند الأطراف بقدر ذراع أبعد مما تحته تقرعت كرمة ذهبية فوق بوابة المعبد وقد حُمِّلت على الجسور الهيكلية (زُينت بوابات سوريا أخرى بكرم منحوته، وفي هذا إشارة لنا بأصل آخر بيزنطي) وغطت الشرفة والباب الداخلي بأكملها بالذهب. وتُفتح عند لحظة الشروق حيث سُمعَت صوضاء إِزالَةِ المزاليج حتى في أريحا، وتعلق عبر الشرفة وشاح مطرز بالنجوم.

لقد اتبعت الصرح المؤدية للمعابد من الأكروبوليس التوجه الفكري ذاته، ومما يشير بعض الاهتمام أن نلاحظ أن المداخل الإغريقية والإتروسية الأولى كانت بأشكال ملائمة ومشتركة بين هذه المباني المعروفة - الأطر الجانبية مائلة والعارضة العليا متداخلة معها.

يقول اليابانيون لا تُقبل صلاتكم ما لم تكونوا قد مررتم تحت التوران (Toran)<sup>2</sup> في طريق دخلكم لل المعبد. وقد أجبر بعض المسيحيين من أكرهوا على تغيير دينهم على المرور تحت واحدة من هذه البوابات كعلامة، فهذه أيضاً هي بوابة السماء. لعل تقليد الممر الضيق بين الأعمدة هو مما ارتبط بهذا الوجه الفكري. يقول القديس ولبيالد<sup>3</sup> في القرن الثامن عن كنيسة القيامة: «منْ يقدر على الزحف بين الجدار والأعمدة بريء من خطiable».

الأعمدة المزدوجة هي نصب تذكاري للألموات أو تستعمل كسجل للماضي، وحمل العمودان النحاسيان في معبد هرقل في قادش نقشاً تسجيلياً مطولاً. في حروب الونداليين (Vandals)<sup>4</sup> يقول بروكوبيوس بوجود عمودين حجرين ضخميين في مدينة ترجيسيس (Tirgisis) النوميدية<sup>5</sup> (Numidian) قد نقشهما السكان باللغة الفينيقية: نحن من هرب من أمام يوشع (Yoshia)، السارق، ابن نون (Nun)<sup>6</sup>. يُحكى أن سجلًا أكثر قدماً قد حفظ بذات الأسلوب معارف من سبقوا الطوفان، كتب أبناء شيث

1 منسوبة إلى أiolوس (Aeolus) إلى الريح لدى الإغريق.

2 بوابة مقدسة في العمارة البوذية وتأخذ شكل عارضة أفقية ترتكز على عمودين وتبرز من الطرفين وقد تكون من الخشب أو الحجر، الكلمة من أصل سنسكريتي.

3 (St. Willibald) [700 – 787 ميلادية] أسقف ألماني في بافاريا من القرن الثامن.

4 هي إشارة إلى قبيلة جرمانية.

5 Numidian (BC 202 – BC 46) مملكة بربرية قديمة ما بين الجزائر وتونس.

6 يوشع بن نون أو يشع بن نون هو من قاد بني إسرائيل بعد النبي موسى وفقاً لرواية المهد القديم، وهو مولود في مصر.



(*Seth*)<sup>1</sup> معارف الشؤون السماوية على عمودين، وهي لا تضيئ اختراعاتهم قبل أن تُعرَف بما فيه الكفاية - كما تبدأ آدم بدمار العالم في زمنٍ ما بقوة النار، وفي زمن آخر بعنف الماء، فقد بنوا عمودين، أحدهما من طابوق والآخر من حجر وكتبا اكتشافاتهما عليهما تحسباً لدمار عمود الطابوق بطوفان فيبقى عمود الحجر عارضاً هذه الاكتشافات للبشرية ومعلماً إياها بوجود عمود الطابوق ذات يوم. بقي العمودان إلى يومنا في بلاد سرياد (*Siriad*)<sup>2</sup> وقد قيل إن العمودين الهايلين أمام المعبد في هيروبوليس قد ارتبطا بالسياق ذاته مع الطوفان.

أكثر أنماط القبور نمطية واستمراراً هو (*dolmen*)<sup>3</sup> أو التريليثيون (*Trilithon*) يتراوح من أكثر الأشكال بدائية من موازنة الصخور الخام إلى الأعمال متقدمة الصقل والتتسيق - زوجين من الأعمدة حملتا عارضة أفقية مسطحة (*entablature*). وُجِدَت بهذا التكوين بشكل خاص في سوريا وما ارتبط بالفينيق من أماكن، لكن هذا التقليد أوسع انتشاراً من أن يُعزَى إلى بلد دون غيره. في كتابه «صروح الحجر الخشن»، أشار فيرجسون إلى الميل نحو البداية المقدسة مورداً إيقاضاً يربط معبداً بوذياً بشكل ترواني مع الأضرحة الصخرية في الغرب. كما هو الأمر في مصر، وعموماً لدى قدماء الشعوب، اعتُقدَ مرور الروح عبر بوابة الغرب، وكما هو الحال في معظم القبور القديمة مثل بلاد فارس وليسيا (*Lycia*)<sup>4</sup> هناك باب وهمي، مجرد تمثيل لباب وعليه حارسان. وكما رأينا أن القبر هو استساخ للعالم السفلي، وليس لدينا ما يبرر اعتبارنا هذه الأضرحة الصخرية في آن باباً للقبر ومدخلًا للعالم السفلي؟ بالتأكيد كان الأمر كذلك في مصر، يخبرنا ماسبيرو أن العنصر الرئيس في قبور السلالات الأولى أو المتأخرة باب وهمي، مدخل إلى «البيت الميت الأبدى» كثيراً ما وُجِدَ هذا في الغرب لكنه لم يكن يوماً موقفاً مأخوذاً على سبيل التعميم. في أقدم الأزمان ظهر كباب فعلٍ، منخفضاً وضيقاً، مؤطرًا ومزينًا كباب بيت عادي لكن بدون فتحة. وحمل نقش محفور على العارضة العليا بحروف كبيرة مقروءة اسم ورتبة المالك في قرم أوناس (*Unas* الأسرة السادسة)، بُطِّنَت الحجرة بالمرمر، ومنحوت فيه ما يمثل أبواباً صرحية عظيمة، وهي سبيل تحقيق الاستساخ على مستوى أعلى، «وَجِدَت مسلات صفيرة بارتفاع ثلاثة أقدام في القبور منذ الأسرة الرابعة وقد نُصِبَت على جانبي الباب التي تؤدي إلى مسكن الميت».

يرد الاقتراح عينه في موسوعة الهند<sup>5</sup>: المذبح في معبد الدلمن (*dolmen*) أو ال (*trilithic*)

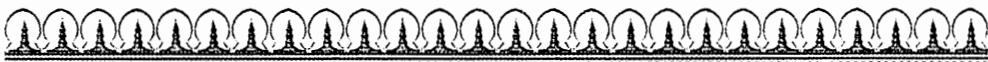
1 الابن الثالث لأنم وحواء وهو الوحيد بالإضافة لقابيل وهابيل من يُذكر بالاسم من بين أبناء وبنات آدم الكثُر في سفر التكوين من الكتاب المقدس، وقد وُلد بعد مقتل هابيل على يد قابيل.

2 اسم يستعمله المؤرخ (*Josephus*) لمصر.

3 نوع من الأضرحة من العصر النحوي (Neolithic) ويكون من حجرة واحدة ويرتفع فوق الأرض بثلاث قطع حجرية أو أكثر منتصبة عمودياً يعلوها حجر أفقى كالطاولة.

4 في آسيا الصغرى هي ما يُعرف اليوم بأنطاليا.

5 اشتهر بموسوعة الهند وظهرت منها طبعات عديدة 1859 ولاحقاً. Eduravel Green Baffour (1813 – 1889)



في مركز الصرح المسمى درويدية (Druidic)<sup>1</sup> هو في الغالب توران (بوابة مقدسة)، مكرسة لإله الشمس... وله (في الهند) حالما شيد المعبد، نصبَت البوابة المقدسة.

استعملت المسالات المصرية في المقام الأول لنقش النصوص المهمة، وتؤكد ملامحها الرمزية كسجلات خالدة من خلال ما يقول بيرو عن المغزى الهيروغليفي للمسالة: «استعملت لكتابة المقاطع اللفظية مما عنى الصلابة والثبات». ونعلم من قاموس الكتاب المقدس أن (Boaz) و(Jachin)، وهما أسماء العمودين في معبد سليمان، قد حملوا قيمة مماثلة. جاشن (Jachin) أوضح وأرسي، بوز (Boaz)، في نفسه، قوته وثباته. يقرأ رينان، «سيقف العمود المزدوج برسوخ»: لا يعود بوسعنا الشك أن عمودين مزدوجين، يمثلان دعامات بوابة السماء الخالدة الراسخة – التي يتبعين على العابد المرور خلالها إلى المعبد، أو الروح إلى العالم الآخر.

يجب أن يكون للبوابات حراس، وفي هذا الصدد تشابه بوابات الآشوريين بوابات الشمس في المشرق والمغرب حيث اتكلّت قبة السماء على جنٍّ مجنحين على هيئة ثورين. «حرس ملakin بجسدي عقرب، طريق الشمس، المؤدي إلى البوابتين التوأمين العظيمتين» (Bosawen Bad. Record).

«نقرأ ابتهالات للثورين اللذين وقعا على بوابة المسكن الجحيمي، فلم يعودا تمثاليين من حجر إنما كائنات حية كما الثيران على بوابات قصور الآلهة في السماء».

«الابتهاج التالي موجه لسماع الثور، الموضوع إلى يسار الحجرة البرونزية، لأنهم تخيلوا بوابة الجحيم محفوفة بشيران ذات رؤوس بشرية كتلك التي حرست بوابات القصور الآشورية؛ مع فارق أن هذه الثيران كانت جثتاً على قيد الحياة».

«أيها الثور العظيم، الثور بالغ العظمة، يا من تتبع بحوافرك عالياً، وتفتح الطريق للداخل! بدوره، ابتهل الثور، الواقع إلى يسار الحجرة البرونزية». (لينورمانت).

يبدو واضحاً هنا أن هذه ليست صفات المعبد وبواية القصر كما تقرأ في بوابة الشمس إلى العالم السفلي، بل هو تمام العكس؛ فهولاء الحراس عُرِفُوا في الحكاية طويلاً قبل أن يكون ممكناً صنْع «تشابيه» (simulacra)<sup>2</sup> بهذه في الحجر والتي في المتحف البريطاني. يقول الباني العظيم للثور عند بوابة خوربزاد في نقش على الثور: فتحت ثمانى بوابات باتجاه النقاط الأربع الرئيسية، أسميت بوابات الشرق الرئيسية بوابات الشمس وبين (Bin). يُزئِّن ملك آخر، «بوابة الشروق» بالفضة.

كانت الثيران الضخمة ذات الرؤوس الأدمية نسخاً طبق الأصل لبوابة القصر، للمخلوقات التي حرست بوابات الشمس عند الشرق والغرب وللشمس كرسَت. يقول لينورمانت هكذا كانت القراءات التي وردتنا من النقوش المسمارية، عن طبيعة ومغزى الجن على هيئة الثيران المجنحة برؤوس أدمية والتي

1 إشارة إلى Druid وهو عضو في طبقة من رجال الدين المثقفين في بلاد الفال في القرون المتأخرة قبل الميلاد.

2 تماثيل.

## نصبٌ صورٌ لها عند بوابات المبني في بابل وأشور<sup>1</sup>

«ثيران وأسود منحوتة في الصخر تردد الأعداء الأشرار عن الاقتراب بساحتها الجليلة: حماة الخطوات، منقذو طريق الملك الذي بناهم عند البوابات... عسى أن يسهر ثور الحظ السعيد، عبقرى الطابع الحسن، حارس خطوات جلالتي، واهب السعادة لقلبي على حراستها! عسى أن لا ينتهي حرصه».

في مصر، حرست مخلوقات على هيئة الحيوانات بوابات العالم السفلي وكثيراً ما أتى كتاب الشعائر على ذكرها. وشاهدنا كذلك فرس الشمس في أعلى البوابة كذكرى للمعركة بين حورس - الشمس المشرقة - وقوى الظلام؛ فقد اتخذ حورس هيئة أسد برأس إنسان كي يشن هذه الحرب - أبي الهول - ويسمى هذا المخلوق الشمس عند الأفق. أليست تماثيل أبي الهول التي تحرس مداخل المعابد - زوجين اثنين أو طريق تحفة المئات - مشتقة من هذه؟

لا يختلف الأمر في المشرق وفي اليونان، يقول البرفسور ماكس مولر تخيل شعراء الفيدية (Vedic) كلبين يملكونهما ياما (Yama) سيد الأرواح الراحلة، سُميَا رُسولي ياما، وكانا متعطشين للدماء بأنفِين عريضين، بلون بيّن شاحب، بعيون أربع - «أطفال الفجر».

قيل إن الراحل يمر بهما في طريقه للأباء في احتفالهم مع ياما. يُسأل ياما حماية الراحلين من كلبيه هذين، وفي النهاية يُصرخُ للكلبين أن يمنحا الحياة للأحياء، أن يسمحا لهم بمشاهدة نور الشمس الثانية. يمثل هذان الكلبان أحد أسفل التصورات العديدة للصباح والمساء.. بالرغم من اعتبار الإغريق هرميس (Hermus) رائد أرواح الراحلين، فإنهم لم يحظوا من قدره لدرجة جعله كلب حراسة لهاديس. يمثل هذان الكلبان - كيربيروس (Kerberos) وأورثروس (Orthros) - كلباً ياما، كآبة الصباح والمساء، هنا نتصور قوى عدوانية وشيطانية، أحدهما أسود والآخر مُرقط.

لنقارن الآن كل هذا بتصور هوميروس لأحد القصور كما ينبغي أن يكون، وهو قصر آسينوس. «الجدران من نحاس تمتد من هنا وهناك من العتبة حتى آخر حجرة في الداخل، وحولها إفريز أزرق؛ والأبواب التي أغلقت في البيت الطيب كانت ذهبية. فضية هي أطر الأبواب التي نصبَت في الأعتاب النحاسية وكذلك العوارض العليا للأبواب، يد الباب كانت من ذهب، وعلى جانبي الباب وقف كلبان من ذهب وفضة صاغهما هيفاستوس (Hephaestos)<sup>2</sup> بحنكته ليحرسا قصر آسينوس ذي القلب الكبير، بما أن هذين الكلبين لا يموتان أو يشيخان.

1 كان لتماثيل حراس بوابة الشمس تأثير سحري ومفید كما يظهر في نقش لأسرحدون (Esar haddon) [ملك آشوري حكم بين الميلاد و 669 وهو ابن ستحاريب الملك].

2 Hephaestos هو إله التقنية والحرفيين والنحاتين والمعادن والنار والبراكيين عند الإغريق نصيره الروماني - Vul .can



قد سبق واقتصر السيد كيري<sup>1</sup> هذه النظرة في كتابه «موجز في المعتقد البدائي».

«أعتقد أنه كان للإلهين (عند باب القصر) معنى خاص، أدى فيما سللا الساراميين (Sarameys)، أو مهما سبق حراس بين الموت هؤلاء في المعتقد الآري، وهما شقيقا الكلبين التابعين للصياد البري هاكليبرج (Hackelberg)<sup>2</sup>.

تمثل الحديقة المحيطة بقصر السينوس بشكل واضح صورة بيت مبارك، تشبه تماماً حدائق هيسبريدس وكل ما ظهر قبلها وبعدها من رسوم للفردوس الأرضي.

من العري بالاهتمام أن نجد استمراً لهذين الكلبين الحارسين لمدخل أرض الموت في الاحتفالات الإيرلندية. تخبرنا الليدي وايلد<sup>3</sup> أنه يُفرض على المؤمنين عدم النواح لبعض الوقت عقب رحيل الروح خوفاً من إيقاظ الكلبين اللذين يحرسان الطريق، حيث يُخشى أن يمزقا الحاج لديار الرب حين بلوغه بوابة دنيا الرب.

الوحشان العظيمان، الدعامتان التافرتان للعمود المركزي فوق بوابة الأسد في ميسينا «هما حارسان لنكّي الموت، بوابة الجحيم». وثمة معالجة موازية تماماً في المتحف البريطاني في جملونات القبور الرئيسية، حيث تحرس تماثيل أبو الهول الباب الزائف، أو، في بعض الأحيان، يوجد عمود مركزي، بشكل شبيه للتكونين في ميسينا حيث أعلى العمود مكسور ومفقود للأسف. تمثalan لأبى الهول كهذين مع العمود نجدهما فوق العمود المركزي لمعبد آسوس<sup>4</sup> القديم. ويصبح هذا التكون شائعاً في التصميم. لكن لزمن طويل، بقي مقتربنا بباب المعبد أو الضريح. يظهر النمط الأم الكلداني في كتاب جورج سميث بعنوان بلاد الكلدان بهيئة مخلوقين مركبين - رجال عقارب - «سجاني الشمس» أو قد وقفا على جانبي جسم يشبه العمود يعلوهما رمز الشمس.

ممارسة وضع وحوش مركبة أو إنسانية رهيبة في صورة على بوابة مدخل من الممارسات العامة. لعل هذا التقليد يجد جذوره في الطبيعة البسيطة للأشياء، الملاعنة اللحظية للأمور؛ لكن لا شك أن حرس بوابة الشمس قد وضعوا هناك تصدياً لسؤال هو «لماذا لا يعود الموتى؟» تتعدد هذه الوحوش لكل داخل لكنها تمرق منْ قد يمر من هناك ثانية. كم هو يسير الهبوط لأفرونوس<sup>5</sup>.

عبر المشرق، في الهند والصين وسيام واليابان البوابات محمية تماماً، أمام معابد اليابان يوضع

---

Keary Charles Francis. Outlines of Primitive Belief, Among the Indo – European Races. [Scribner's Sons. 1882].

2 هي أسطورة قديمة من الفلكلور، الذي انتشر بمختلف التفاصيل في شمال أوروبا وأمريكا يختلط فيها الأحياء بالأموات والآلهة حيث غالباً ما يرمز الصياد للموت والآلهة. اسم الأسطورة .The Wild Hunt

The Wild Irish Girl: A National Tall. 1806, Sydney Ourenson 3

4 معبد في مدينة صغيرة على ساحل بحر إيجه حيث عاش أرسطو ومارس التدريس.

5 فوهه بركانية بالقرب من نابولي في إيطاليا.



تمثالان باسم المنتقمين ديكسون؛ وتخبرنا الآنسة بيرد<sup>1</sup> أن لأبواب البيوت وحتى أبواب الخزائن رسومات مطبوعة لهؤلاء الحراس. لبعض المعابد الهندية خيول جامحة عظيمة وقد أغمد فرسانها حرابهم في أعدائهم.

مخلوقات عملاقة تحرس البوابات في الهياكل البوذية المبكرة في سيلان، وتؤدي ذات الفرض كما الحماية السحرية للجن في بلاد آشور. اسمها دفاربارال وتعني «حراس النهج».

«هذه الأشكال الشيطانية المتناهية يفترض تمتها بقوى غامضة، كامنة في قباحة مظهرها، تمكنها من بث الرعب في الأداء». والأسود المفترسة على بوابات كنائس اللومبارد لها غرض مماثل. كما يظهر دي فوج السوري فالاستعمال المسيحي المبكر كان يهدف إلى وضع جبريل وميخائيل على جانبي الباب. أحياناً، عوضاً عن الصور، احتوى القرص في مركز القوس على الحروف G. M. X. للدلالة على Christ. Gabriel، Michael المسيح، ميخائيل وجبريل. يقول الكتيب الأيقونغرافي البيزنطي إنه يتوجب رسم صورة هذه الملائكة الرئيسية يميناً ويساراً (في كل مكان) داخل الباب، وتخبرنا السيدة جايمسون<sup>2</sup> أنها رسمت أيضاً على الأطر الداخلية لفتحات أقواس النصر المؤدي إلى مذبح هيكل الكنيسة.

كون البوابة المدخل إلى الموت يفسر ذلك التقليد البدائي الغريب الذي يفترض الشؤم في لمس عتبة المدخل. يخبرنا الرحالة الأوائل في الشرق كم تعين عليهم تجنب ذلك بحرص شديد؛ ونحن نعلم أنه توجب حمل العرائس من فوق العتبة عند دخولهن.

كثيراً ما قيل إننا نرى منهجاً ما ونستنتج أساليبنا الفكرية الحديثة من خلال شعائر قديمة كانت محل اتباع دون دافع فكري معلوم. هذا صحيح بلا شك، لكن علينا التنبية، من خلال الرد، أن منهجاً ما قد يفسر حتى اللاوعي من تطور الفكر. فليس من قبيل تفنيد ما كتب السيد راسكن أن نقول إن تورنر<sup>3</sup> سمح بأن يرى الناقد<sup>4</sup> لوحاته أكثر مما رأى هو نفسه: هذا هو تبرير الناقد.

قد فتحت البوابة في أحد المعابد في بيرو في قطعة حجر واحدة ضخمة ذات شكل مربع تماماً ومغطاة بأكمالها بالنحتيات. فقد كانت فكرة الكتلة الواحدة (Monolithism) فاتحة إلى درجة لا نملك معها إلا أن نعزّو عدم حدوثها بتكرار أعلى إلى ما فيها من صعوبة التنفيذ. يذكر تافرنيري<sup>5</sup> مشاهدة بوابة

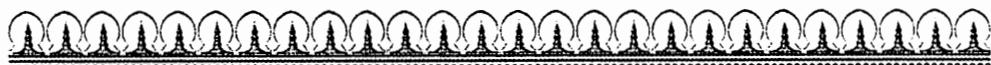
1 [Isabella Bird] (1831 – 1904) رحالة إنجليزية.

2 هي Anna Brownell Jameson (1794 – 1860) كاتبة إنجليزية من مؤلفاتها The House of Titan المنشور عام 1846 وهو مجموعة مقالات.

3 [Joseph Mallor William Turner] (1775 – 1851) رسام إنجليزي للطبيعة من المدرسة الرومانية ومن رواد الانطباعية، استعمل أيضاً الطباعة والألوان المائية، كتب راسكن عنه ياسهاب في دراسات نقدية لأعماله.

4 المقصود راسKen.

5 [Jean – Baptiste Tavernier] (1605 – 1689) رحالة فرنسي وتجار مع الهند والشرق حيث عاد في رحلته من الهند عن طريق بغداد وحلب والإسكندرية ومالطا وإيطاليا إلى باريس عام 1633.]



لمسجد في طوروس<sup>1</sup> وقد حُفرت من قطعة حجر بيضاء شفافة بارتفاع أربعة وعشرين قدماً وعرض اثنى عشر قدماً، قطع الحجر الثلاث التي شكلت العارضة العلوية وجانبي الباب هي التقريب الوحيد لأسباب عملية.

يخبرنا باوزانياس عن العديد من المعابد التي تُفتح أبوابها مرة كل عام. فيقول إن باب قبر هيلين ملكة أدياين<sup>2</sup> في أورشليم. لا تُفتح أبوابه سوى في يوم محدد من العام. وَتُفتح حينها بالآلة وحدها حيث تبقى مفتوحة لبعض الوقت ثم تُغلق ثانية.

كان من المأثور تقاطلية الباب الشرقي بمعدن لامع، ويقول نبوخذنصر عن معبد بابل: «بوابة المجد التي صنعتها برقة كالشمس»، كانت هذه الممارسة دارجة في بلاد الإغريق إلى درجة أن أرسطوفانيس يشير بشكل عابر تلميحي إلى أبواب المعابد المذهبة. كذلك كان الأمر في سوريا؛ فقد كانت الأبواب مذهبة في معبد مايوج (Mabog) (هيرابوليس) كما كان المحراب بأكمله، بما في ذلك الجدران والأسقف. حفَّ بالباب عمودان ضخمان بطول مئة وثمانين قدماً وفي الداخل إلى اليسار كان عرش الشمس. وكانت البوابة الشرقية لمعبد هيرود مذهبة بأكملها كما كانت مساحة من الجدار المحيط بها. ولهذا أيضاً لدينا البوابة الذهبية لبروتيقانجليون (Protevangelion)<sup>3</sup>، واليوم في القدس تحمل البوابة المؤدية إلى المنطقة المقدسة ذات الاسم. وكان في القسطنطينية ورافينا (Ravenna) بوابات كهذه، وكذلك روما، فتحديث الميراييلا<sup>4</sup> عن بورتا أوريلا. كما رأينا، في مصر كانت المسالات مذهبة، ولذا قلل الأبواب كانت كذلك أيضاً؛ وينطبق هذا التقليد في الهند الحديثة وبورما في قصر سبالاتو<sup>5</sup>.

لقد تعلمت المباني المسيحية الأولى إلى المعبد كنمط، ويظهر من يوسيبيوس (Eusebius)<sup>6</sup>، أنه حتى التوران وجدت مكاناً في الهياكل الجديدة. يقول في معرض وصفه لكنيسة صور إن مدخلًا رائعاً قد يُبيَّن نحو الشمس المشرفة ليستقطب اهتمام المارة. بالمرور عبر الفناء وبوابات أخرى يصل المرء إلى المعبد ذاته، وهو أيضاً مواجه للشمس المشرفة وقد لُبِّس بالنحاس.

عند دخول الكثائق لاحقاً الجهة المقابلة للشمس الغاربة تكون قوة الرمزية القديمة قد ضاعت رغم أنها قد عاشت طويلاً حتى لو في مجال اللاوعي. حتى منتصف العصور الوسطى بقي المعدن

1 جبال طوروس بين بلاد الراقيين وأسيا الصغرى.

2 إمبراطورية آشورية في شمال العراق حول مدينة أربيل (أرييلا) حكمتها هيلين في القرن الأول.

3 إنجيل جيمس Crespsel of James.

4 كتاب من العصور الوسطى ظهر في عدد كبير من الطبعات في روما كدليل للسياح والحجاج إلى المدينة يعود في أصله إلى 1140 وعنوانه الكامل: Mirabilia Urbis Romae، أي بدائع مدينة روما.

5 ثاني أكبر مركز حضري في كرواتيا على شواطئ المتوسط. وتعني الصدوع (Split) سميت البوابات الأربع عند الجهات الرئيسية الأربع: الذهب والنحاس وال الحديد والبحر. وطُعمت بعض أبواب المعابد الإغريقية بالمالح.

6 Eusebius of Caesarea (339 – 263) أسقف مدينة قيسارية في فلسطين ويشار له كأب للتاريخ الكنسي.



اللامع المادة الوحيدة الملائمة لأبواب المداخل. كانت أبواب بازيليكا القديس يوحنا في دمشق من الفضة بينما أبواب كنائس القسطنطينية وروما من البرونز المذهب.

كان من المعتاد أيضاً خلال العصور الوسطى نحت الأبراج السماوية على قوس الباب الغربي الكبير. وعموماً حملت بوابات البندقية، بالتحديد، الشمس والقمر نحتاً على تاج القوس، وهناك مثال أنيق في بياتسنا (Piacenza)<sup>1</sup>، حيث الأبراج السماوية على القوس والشمس والقمر في الدروزة. يقول السيد راسكين في كتابه «حجارة البندقية»: «تستعمل الشمس والقمر على جانبي الصليب باستمرار على أحجار الوسط في الأقواس البيزنطية».

## وعن الزينة الداخلية<sup>2</sup>.

في البوابة الوسطى في كنيسة القديس مرقس<sup>3</sup> يقول راسكين: «تماثيل تمثل الشهور، السنة في السطح الداخلي بدءاً من الأسفل، إلى يسار الداخل حين يخطو، ثم تتتابع حول القوس القبة. هذه التماثيل موزعة على مجموعتين يفصلها عن المركز تمثال جميل للمسيح شاباً وقد جلس في وسط كرة مقعرة بعض الشيء وقد غطتها النجوم للدلالة على القبة السماوية وبحضور الشمس والقمر على كل الجانبين ليحكمما النهار والليل».

لكن لنعد إلى موضوعنا - حين أفرغ يوشيا (Josiah)<sup>4</sup>. معبد أورشليم من الأجسام والرموز الوثنية مما وضع سلفه المارق، فقد أزال عربة الشمس من البوابة الشرقية، «وأزال خيولاً كان ملوك يهودا قد سبق ومنحوها للشمس عند الدخول لبيت الرب... وأحرق عربات الشمس بالنار». بلا شك كان هناك عرش للشمس كهذا في منبع<sup>5</sup>.

في بروزه للخارج، مثل الميتوب (Metope)<sup>6</sup> الخاص بفيبيوس (Phoebus)<sup>7</sup> والذي نراه فيه بارزاً في عربته ذات الخيول الأربع - الموجودة في اليوم (Ilium) – القصد من وضعه مباشرة فوق رواق المدخل الشرقي، سواء منفردًا في المركز أو توازنه في عربة الليل المنحدرة. كما يقول د. شليمان: «هليوس<sup>8</sup> هنا - إذا جاز التعبير - ينطلق من بوابات النهار ويُعمر الكون بنور مجده» هذه،

1 مدينة في الإقليم الشمالي من إيطاليا.

2 قوالب زينة أو شريط بارز أو أكثر في السطح الداخلي لمدخل قوسى. وتأخذ بشكل يتبع القالب وتجاور التفاصيل في نمط متماثل، وأصل الكلمة من دمج كلمتي Arch (قوس) و vault (قبة).

3 في البندقية.

4 أحد ملوك يهودا 649 قبل الميلاد - 609 قبل الميلاد) تُنسب له إصلاحات عديدة.

5 هي مدينة منبع في محافظة حلب في سوريا وتُكتب أيضاً Manbij أو Hierapolis.

6 هي فسحة في الإفريز تكون إما خالية من الزينة أو مزينة بالمنحوتات البارزة.

7 اسم عام لوصف إله الشمس أو النور عند الإغريق: أبواللو أو هيليوس.

8 إله الشمس عند الإغريق.



لحظة الشروق الفعلي، موضوع ملائم ورفيع للمدخل الشرقي للمعبد. وهو موجود يشكل أكثر تأثيراً عند المدخل الشرقي للبانيثون. أولمبوس هو مشهد التمثال والموضوع الرئيس ميلاد أثينا. في الزاوية اليسرى من الجمالون – اقتباساً من السيد موراي – «يظهر هليوس منبثقاً بعربته من بين الأمواج. وقد لاحظ ميخائيليس أن الملائكة قد وضع في الزاوية الأكثر عتمة من الجمالون الشرقية، وهي عينها الزاوية الوحيدة المنارة التي يملأها الضوء في لحظة شروق الشمس. تخص الزاوية القائمة للجمالون عربة إله الليل... ويظهر الحصان في تضاد بصري مع الحصانين عند الزاوية المقابلة.. وشمخة رؤوس خيول هليوس إلى أعلى بنزق ملتهب وهي تتفجر من بين الأمواج. الرأس المائل إلى أسفل كما يوصف هنا والمنخار المنتقد دلالة على أن عربة سلين<sup>1</sup> على وشك الاختفاء تحت الأفق. إنها لحظة الفعل المزدوج عند مشرق الشمس كما يصفها هوميروس وهسيود «حيث ينادي الراعي الراعي وهو يسوق قطبيه، وذلك الذي يسوق من الخلف يجذب النداء. هناك قد يجوز رجُل ساهر على أجر مزدوج، أحدهما كراع الآخرون عن قطعان بيضاء؛ فما أقرب تتبع الليل والنهر».

بالقرب من هليوس يضطبع إله الجبل، وبجانبه الهوراي (Horae) أو<sup>2</sup> أرض متحركة ذاتياً على مفاسيلها بوابات سماء وعليها الهوراي (Horae) حارسات. (II.V. 749). في مؤلفه، الأسطورة الأثينية (1872) يدرس بورنوف (Bournouf)<sup>3</sup>. توجه هذا المعبد: خط محفور بعينية محاور على الأرضية يشير 14°11' شرق، حيث يعتقد أن أول شعاع للفجر يظهر عند استواء الليل والنهر. يظهر على الجمالون صور المأساة الأبدية للفجر، «الموضوع برمتمه انعكاس السماء كما في مرآة».

رواق البانيثون الرئيس هو بوابة الشمس بعينها، منها تشرق الشمس وينسحب الليل وفوقها تقف الآلة على جبل الأولمب.

في الختام، فالبوابة إحدى أهم الرموز، دينية كانت أم سياسية. أماكن مقدسة مثل بابل كانت بوابات الرب، وعند البوابة التقى الملك الناس للحساب. كان لقصور الشرق رواق وعمل سليمان «رواق الكرسي حيث يقضى، أي رواق القضاء (سفر الملوك: الإصلاح 7:7).

بعد أن تتبعنا التراث، نحن في موقع يسمح لنا أن نضع مخططاً لمراسم شروق الشمس عند البوابة الشرقية بمساعدة الوصف الدقيق لحزقيال «للرجاسات العظيمة في بيت إسرائيل»، «فجاء بي إلى دار بيت الرب الداخلية، وإذا عند باب هيكل الرب، بين الرواق والذبح، نحو خمسة وعشرين رجالاً ظهورهم نحو هيكل الرب نحو الشرق، وهم ساجدون للشمس نحو الشرق» (سفر حزقيال، 16:8).

1 سلين هي إلهة القمر عند الإغريق.

2 ثلاث إلهات من الأساطير الإغريقية يحكمن الحياة المنظمة؛ وهن بنات للإله الأكبر زيوس.

3 [Emile – Louis Burnouf] مستشرق ودارس فرنسي للأجناس وواضع قاموس فرنسي سنسكريتي.



إنها لحظة الشرق، باردة، ومثلثة بالترقب، وقد انفتحت كل البوابات للشرق. العابدون ينتظرون، وقد توهجت قمم المسالات الذهبية، تظهر من الشمس أشفارها الحمراء من خلال بوابة الاحتفالات المفتوحة للفنان الخارجي يسجد العابدون.

هناك شعور بالحرارة والحياة والنور باعث لليقطة، رعشة عابرة في الهواء، ترتجف الأجراس الصغيرة التي زينت ما بين عمود وعمود بالحان فضية. يتذبذب توتر عميق من المعبد. ينهض الجميع واقفاً. توصد بوابات المعبد بصعقة راجة كالرعد.

لقد دخل بعل معبده.



# الفصل التاسع



## أرصفة كالبحر

«...البحر، أملس كرصيف من لازورد قد ارتفع بطريقة لا تلحظها عين نحو السماء عند الأفق».

فلوبير<sup>1</sup>

في مؤلفه «حجارة البندقية» كتب السيد راسكن عن الأرضيات في كنيستي موارنو والقديس مرقس: عند أولى خطواتنا على الأرضية المرصوفة نشعر بدوران، فالأرض من الفسيفساء الإغريقية المتموجة كالبحر والمصبوبة كعنق الحمام؛ وحول القباب يدخل الضوء من كوى صغيرة، كالنجوم الكبيرة، وهنا وهناك شعاع أو اثنان من نافذة بعيدة يجوسان في عتمة المكان ويلقيان حزمة ضيقة فوسفورية للنور على أمواج الرخام، التي تجيش وتسقط ألف لون على الأرض».

في 1854، وصف السيد ستريت «الجمال الوحشي للرصيف» في كنيسة القديس مرقس وهو يعلو وبهبط كالبحر المضطرب، واستطرد أن تماوج السطح هذا هو متعمد لجعل الأرض على هيئة البحر. هذا المنظور - بروعة ما يسمح به الخيال - لم يصادف الاستحسان العام حيث تميل كفة ميزان الأدلة من الفحص التقني للإنشاء وتحركات الأرض بعيداً عن هذه النظرية لفرض المقارنة، وأشار السيد ستريت إلى رصيف «الكنيسة الأم» في القدسية على أنه يمثل الماء في تصميمه، لكن الأرض مغطاة تماماً بالحُصر ولا يوجد لها رسومات ولم يكتب فيها وصف دقيق.

الحكاية المتعلقة بأن رصف الأرض يمثل الماء - الواردة في العديد من الكتب المنشورة مؤخراً عن القدسية - مستعارة من وصف فون هامر<sup>2</sup> للكنيسة.

فالوصف الأصلي منقول عن كودينوس وهو موظف في القصر الإمبراطوري في القدسية كان قد كتب وصفاً لكنيسة آيا صوفيا في القرن الخامس عشر؛ ومنه قام صديق باقتباس الأجزاء التالية. في الكنيسة، كما أغلق جستيان إنشاءها، كانت الأطیاف المتفاوتة لألوان الرصيف كالمحيط. دُمّر

1 غوستاف فلوبير (1821 - 1880) كاتب قصة فرنسي اشتهر بكتاب ددام بوفاري (1857).

2 Joseph Freiherr Von Hammer Purgstall (1774 - 1856) مستشرق نمساوي، مؤلفه الأهم هو تاريخ الإمبراطورية العثمانية في عشر مجلدات ظهرت بين 1827 و 1835 .Geschichte des osmanischen Reiches



هذا الرصيف عند انهيار السقف عليه. وحين قام جستن، ابن أخي جستنيان، بعمليات الإصلاح، ولعدم قدرته على الحصول على حجارة متماثلة الألوان، قام بإرسال مارسيس – النبيل البيزنطي – إلى بروكونيسوس (Proconnesus)<sup>1</sup> ليستخرج الرخام من محاجرها قدر المستطاع مما يقارب ألوان الرصيف الأصلي. فرُصفت أربعة أنهار من الرخام الأخضر بلون الكرّاث، تحاكي الجداول الأربع التي تجري من الفردوس إلى البحر. الرخام المسمى في الوصف هو ما نعرف اليوم باسم Pavonazzetto Vesdoantico (أو الأخضر المعتق)؛ وقد قال بعض الأصدقاء ممن فحصوا الأرضية – على قدر ما يظهر منها من خلال شقوق تلك الحَصْرُ اللعينة – إنها قد رُصفت على شرائح من الرخام المائل للبياض المموج بحرَم خضراء. لكن يستحيل البت بأنها الأرضية الأصلية دون المزيد من التبيّن.

ينحصر عثورنا على المعمار المثالي في سياق القصة فحسب – المعمار بتكونيه الفكري المجرد من محددات الكلفة وضرورات الاستخدام. فقد وجد كُتاب الرواية البهجة في تزيين مباني أحلامهم بالأرضفة الرائعة؛ فهي من البرونز في قصر السينوس (Alcinous)، في «كيوبيد وسايكس» لوحات فسيفسائية لمجوهرات، باليشب الآتي من قصص القرون الوسطى، والعقين اليمني والمرجان المضفوط ومربعات متقاوطة من الذهب والفضة لتشكيل رقة شطرنج حية. لكن الأرضفة على أرض الواقع ما كانت لتكون أقل جدارة باللحظة. فبعضها كان مساحات من الرخام الأسود أو الشرائح كاملة البياض، كالثلج، يقول بروكوبيوس في معرض وصفه لأرض في كنيسة بناها جستنيان، وأخرى في قصر القسطنطينية، حاكت أزاهير الحقل. في أرصفة العصور الوسطى، كانت المواقع في المعتماد فصولاً من قصة الطبيعة، وفي هذا اتبعوا التراث الروماني والشرقي. فعلى سبيل المثال كانت الفصول الأربع موضوعاً أثيراً في الأرضفة الكلاسيكية، سواء في قرطاج أو في سيرينشتر (Cirencester)<sup>2</sup> وفسيفساء في كنيسة مسيحية في صور قد أحضره رينان من سوريا كان يمثل الفصول والشهور والرياح. في إيطاليا، كثيراً ما تكون السنة متوجة في المركز، حاملة الشمس والقمر محاطة بالشهور مع ما يلائمها من العديد من أعمال الحقول. تسكب أنهار عن الأربع من أصص عظيمة بينما تملأ الزوايا بما على الأرض من وحوش. في برندisi وأوترانتو<sup>3</sup> الأرضيات دقيقة التصميم بصرف النظر عن مغزى تصميماها: «تشكل التقسيمات الرئيسية من أشجار عملاقة استقرت على أفيال وامتدت بعيداً إلى قلب صحن الكنيسة، وقد ضجّت الأغصان بحيوانات من كل جنس».

1 Proconnesus هو الاسم الإغريقي القديم لجزيرة مرمرة الواقعة في البحر الذي يحمل اسمها. ويعني الاسم الإغريقي الصخرة البلورية أو الصخرة المتلائمة.

2 بلدة تجارية في غلوسترshire (Gloucestershire) في إنجلترا إلى الشمال الغربي من لندن.

3 بلدة ودير في إيطاليا على مضيق يحمل اسمه ويربط البحر الأدرياتيكي والأيوني، وإيطاليا مع ألبانيا ومدينة أخرى في إيطاليا وهي عاصمة مقاطعة تحمل ذات الاسم.



يقول وولتمان<sup>1</sup> إن أنماط الزينة هذه مستعارة من تلك المستخدمة في السجاد الشرقي، وهذا نحن نجد مرة بعد مرة أن تتبع أي فكر في التصميم الزخرفي يقودنا إلى المشرق، على ما يبدو إلى بلاد فارس، فقد تأثر الشرق الأقصى بالفن الفارسي بالمقدار نفسه. هنا نرى مركز التصميم الآري الحق على الأقل.

حينما أقام أماسوروس (Amasuerus)<sup>2</sup> مأدبه في شوشان كانت الأرض من الحجر والرخام والمرمر (البريشيا) واللازورد. هناك رصيف آشوري جميل من المرمر المعمول كالبساط المزخرف؛ ويخبرنا سعدي<sup>3</sup>، عن ضريح أرضيته من الرخام والفيروز. يصف فيلوستراتوس معبداً للشمس رأه أبواللونيوس في الهند جدرانه من الرخام الأحمر كما النار بعرق من ذهب؛ وعلى الرصيف صورة للشمس وقد شُبّه بإشعاعها بسخاء مبهر من الياقوت والemas.

قد توقع أرضيات بتصویر مناطق جغرافية لكن – باستثناء سجادة خسرتو التي تمثل حديقة بمناراتها وأشجارها وجداول مياهها الجارية مع رياض من زهور الربيع بأذهن الأطياف؛ وسجادة تعود لأحد الخلفاء الفاطميين بتمثيل للأرض بجبالها وبحارها وأنهارها وطرقاتها ومدنها لا سيما مكة المكرمة والمدينة المنورة، كل معرفة باسمها – باستثناء هذين المثالين لم نجد وصفاً لسجادة كما ورد.

غير أنه بين كل هذه التصاميم التي تحقت أو تلك التي بقيت في الخيال ما برع الأروع تصميم الأرض التي كالبحر، التي تخترقنا بمجرد فكرتها كما ذبذبات الموسيقى. إنها الأرض في المعبد السماوي الوارد ذكره في «سفر الرؤيا»:

«وقدام العرش بحر زجاج شبه البلور» (سفر الرؤيا – 6:4)، «ورأيت كبحر من زجاج مخلط بنار والفالبين على الوحوش وصورته على سنته وعدد اسمه وافقين على البحر الزجاجي ومعهم قيثارات الله» (سفر الرؤيا – 2:15) قارن قبة السماء، «كالبلورة الذهبية»، وقد وضع فوقها العرش الصغيري (ياقوت أزرق) في سفر حزقيال، أيضاً «أعمال الرصف» من الصifer الشفاف في سفر الخروج في سياق رؤيه للجنة، دخل أخنون الكاذب منزلًا رحباً من بلور، «بنيت جدرانه من حجارة من بلور وكذلك كانت الأرض».

هذا هو التصور الأقصى الذي أسسَت عليه الأرضيات البلورية في الرواية، لكن لعله – كما سنرى – لم يؤخذ بشكل مباشر ومتعمد من سِفر الرؤيا.

1 Alfred Woltmann (1841 – 1880) مؤرخ للفنون الألماني.

2 هو اسم لقوروش ملك الفرس (Xerxes).

3 هو أبو مصلح بن عبد الله الشيرازي (1184 – 1283) المكتئ بسعدي، أحد أهم شعراء الفرس في العصر الوسطى وهو شاعر صوفي.



في كتاب «حرب طروادة» لليدجيت<sup>1</sup> أرض الصالة في قصر بريام من اليشب<sup>2</sup>. في تاريخ تدمير طروادة، تم نقل المحارب هكتور إلى قصر إيليون الشامخ في معاناته من جروحه:<sup>3</sup>

### رُفِعَتِ الأَسْتَقْنَى عَلَى دَعَائِمِهِ مِنْ الْحَجَرِ الصَّافِي

جَدْرَانِ شَامِخَةٍ وَأَرَاضِينِ نَبِيلَةٍ كَلَّهَا

مِنْ الْبَلُورِ الشَّفَافِ كَمَا الشَّمْسُ.

في كل زاوية عمود وعليها صورة من ذهب بهندسة دقيقة الانسجام، يتكرر التصميم ثانية في ضريح هكتور الذي «قتل غدرًا»، حيث الصور نفسها والأرض من البلور الشفاف كما يخبر دارس<sup>4</sup> في بحثه.

«لكن دارس ودكتس (Dictys) لا يذكران شيئاً يدانني نصف جمال هذا في روایتهم العارية الكثيبة. لعل سلالة قصر الرواية تعود إلى حكايات الإسكندر وأبيوليوس من كوييد وسايكى إلى المدن الشرقية الذهبية التي ما فَصَرُّ أَسْيَنِيُوسُ الْهُوْمَرِي إِلَّا نَسْخَةٌ إِغْرِيقِيَّةٌ مِنْهَا».

يبدو أن جستنيان في القسطنطينية قد جعل من نفسه بكل تأكيد منافساً لسلیمان کبان. فعرضه لم يُصنَع على هيئة عرش سليمان فقط، بل إنه حمل اسم «عرش سليمان»؛ وحين بنى كنيسة آيا صوفيا - أعظم ما شهدت المسيحية من كنيسة روعة - صاح: «المجد للرب» الذي جعلني حرّياً يإنجاز عمل بهذا السمو؟ لقد تفوقت عليك يا سليمان! قيل إنه نوى في بادئ الأمر أن يرفض أرض كنيسته بالذهب، كالمعبد<sup>5</sup>، لكنه استعراض عنده بالرخام الذي يشبه الماء خشية حماقة البشر.

هناك أسطورة عن سليمان واضعاً أرضاً كالبحر في قصره الرائع في أورشليم: حين سمعت ملكة سباً شهرة سليمان، قدمت لتمتنع سليمان بأسئلة صعب (سفر أخبار الأيام). هذه الأسئلة وفقاً لتراث الشرق كانت أحاجيًّا كانت تتبادلها سليمان مع حيرام ملك صور. لكن لم يكن هناك ما يخفى على سليمان، واقتاصاصاً، رد بجسم ناقلاً عرش الملكة بلقيس إلى قصره بعون خدمه من الجن، بحيث إنها ووجهت بعرشها حال وصولها لبلاد سليمان. قيل لها: أدخلِي الصرح. وحين رأت توهمته بحراً عظيماً، وبرفع ثوبها كشفت عن ساقيها لتتلوخض به. حينها قال لها سليمان: بلا ريب لهذا صرح أرضه من زجاج<sup>6</sup>. أو كما يفهم

1 John Lydgate of Bury (1370 – 1451) راهب وشاعر إنجليزي.

2 بريام هو ملك طروادة خلال ستين حرب طروادة.

3 Historial destructionis كتاب باللاتينية من تأليف الكاتب Guido delle Colonie Troiae الصقلي في القرن الثالث عشر.

4 Dares Phrygius كاهن من طروادة - وفقاً لرواية Homer ويُفترض أنه مؤلف نص عن تدمير طروادة.

5 معبد سليمان.

6 (قيل لها ادخلِي الصرح فلما رأته حسبته لجة وكشفت عن ساقيها قال إنه صرح ممزد من قوارير قالت رب إبني ظلمت نفسي وأسلمت مع سليمان لـله رب العالمين} (سورة النمل، الآية 44).



البعض، يضيف سال، كان ذاك في الباحة المؤدية للصرح وهي ما أمر سليمان ببنائه إزاء وصول بلقيس، بأرض مرصوفة من الزجاج الشفاف الممتد فوق ماء جارٍ تسبح فيه الأسماك. في مقدمة هذه الباحة العرش الملكي حيث جلس سليمان لاستقبال الملكة.

وُضفت أرض مشابهة لقصر مدينة النحاس في «ألف ليلة وليلة»، ولعله أكثر نتاج الخيال المعماري روعة في الأدب. حيث وصل الأمير موسى وأتباعه إلى مدينة محاطة بأسوار مرتفعة وقد لمع في منتصفها البرج النحاسي. دخلوا ودلدوا إلى القصر وإذ بقاعة مبنية من الرخام الصقيل المزين بالجواهر، «يتوهم الناظر إليها أن في طريقها ماء جارية لومز عليه لزلق، فأمر الأمير موسى الشيخ عبد الصمد أن يطرح عليه شيء حتى يمكنوا أن يمشوا عليها، ففعل ذلك وتحيَّل حتى عبروا».

توجد حكاية تقاد تكون مطابقة في كتاب آخر من أمهات كتب العالم، ملحمة مهابراتا السنسكريتية، وتنقني بنضال طويل لأسر ملكة متنافسة. ويحتفل أحد الراجات<sup>1</sup> بتضحية ملكية حينما تحققت التضحية كاملة، دخل دورتودانا<sup>2</sup> مكان تقديمها ورأى العديد من الأشياء الجميلة التي لم يشاهد لها مثيلاً في حكمه في هاستينابور<sup>3</sup> من بين أتعجب أخرى مربع من البلور الأسود بدا لعين دوريدانا كأنه الماء الزلال، وحين وقف على الهاشم بدأ برفع ملابسه لثلاثة تبتل. ثم قام بخلعها وألقاها جانبًا ثم قفز ليغطس فيستحمل رأسه بعنف بالزجاج فقام خجلًا وغادر المكان!

يقترح السيد تالبويز ويلر<sup>4</sup> أن يكون هذا مستعاراً من القرآن (الكريم)، لكنه أجاز أن يكون لها أصل مستقل. لكن لا شك هناك أن أصول هذه القصور الفائقة المتداولة عبر آلاف السنين من القصة الهندية تعود إلى هياكل البلاد التي لا تعرف ريح الشتاء أو البلى – مدينة الذهب المبنية في المياه فوق قبة السماء.

في الرواية الإيطالية من القرن الخامس عشر باسم هيبرنروتونماكيا، يبدو أن المؤلف جمع عجائب العمارة من التاريخ والرواية، ولكن كيف له أن يصادف الرواية ذاتها؟ بعد أن اخترق بوليفيلوس المجال تلو المجال من الحدائق التي تملأ جزيرة، يغشى معبداً دائرياً مفتوحاً للسماء، ويدخلوه دهشًّا لوجود أujeجوية أكثر فخامة وأبعث على الذهول من أيٍّ مما رأى. كأن منطقة المسرح المكشوفة بأسرها مرصوفة بقطعة واحدة من زجاج السبيج البركاني (obsidian)، سوداء تماماً وبصلابة لا تehenر، صقيقة ولا معة لدرجة أنه خشي للوهلة الأولى الهلاك إذا هوانزلق في هاوية فقد عكست ضوء النهار بإيقان دفعه لتتأمل السماء الصافية العميقية كما لو أنها انعكست في بحر هادئ: فقد انعكس كل شيء في مرآة صقيقة.

1 حكام الهندوس.

2 الابن الأكبر للملك دريتاراشترا (Dhritarashtra) الأعمى، وهو الأكبر بين مئة أخ.

3 مدينة في ولاية أوتار براديش (Uttar Pradesh) الهندية.

4 [1861، Madras in the Olden Tines] كتاب مدراس في الأزمان القديمة Talboys Wheeler]



وقفاً للقحة الواردة في القرآن (الكريم)، يبدو عرش سليمان وكأنه مستقر فوق الماء، تماماً كما كان تصور عرش الله: «وهو الذي خلق السموات والأرض في ستة أيام وكان عرشه على الماء...» (سورة هود، الآية 7).

هناك سرد عن رصيف الماء هذا فوق القبة السماوية يرد في قاموس الكتاب المقدس لسميث: «وبعد، فقد تَطَبَ حكم السماء (Rakia) – قبة السماء أو امتدادها المتصل – في تدبير الدنيا قوة شديدة وحنكة. فقد جاءت لفصل بين المياه العليا والمياه السفلية.. وبهذا فقد حُلِّقت السماء ليستقر فوقها الخزان العلوي المزامير، 103، 148 حيث يظهر يهوه (Jehovah) على أنه يبني حجراته من الماء، وليس ببساطة «في الماء»، فالماء هو المادة التي عملَت منها الجسور والروافع. في رؤيا حزقيال للمعبد المثالي، بعد أن كان قد شاهد كل بلاط وحجرة، وقام بقياسها بقصبه، يؤتى به ثانية إلى الباب: «ثم أرجعني إلى مدخل البيت فإذا بماء تخرج من تحت عتبة البيت نحو المشرق لأن وجه البيت نحو المشرق (سفر حزقيال، 1:47).».

وقد جاءت المياه من جنوب المذبح وعقب مرورها بالباحة والبوابة الخارجة تجمعت على هيئة نهر عاتٍ يرفد البحر. إنه نهر ماء الحياة، «ويكون أن كل نفس حية تدب حينما يأتي النهران»، (سفر حزقيال، 8:47).

عوداً إلى القسطنطينية: يورد بait في كتاب «فن البيزنطي» وصفاً لحجرة نوم الإمبراطور في القصر الإمبراطوري اقتباساً من قسطنطين (Constantine Porphyrogenitus)<sup>1</sup>.

وقد بنى باسل (Basil) المقدوني<sup>2</sup> جانباً من القصر سمي سيوريجيون (Cenourigion): كان لإحدى الحجرات ستة عشر عموداً من الرخام الأخضر ومن العقيق المنحوت بأغصان الكروم وقد غُطِّيت القبة بالفسيفساء الذهبية. لكن لا شيء ضاهي حجرة النوم الملكية. الأرض من الفسيفساء وفي المركز طاووس داخل دائرة من الرخام الكاري Carian (نسبة إلى إقليم غرب الأناضول) المحاط بخطوط الإشعاع ثم دائرة خارجة من الدائرة الثانية هذه انطلقت، إذا جاز التعبير، جداول أو أنهار من رخام ثيسالي (Thessaly) الأخضر، تجري على ما يبدو إلى زوايا الحجرة الأربع (كأنها أنهار أو جداول من رخام ثيسالي الأخضر)<sup>3</sup> وكان في الحيز المتبقى بين الجداول الرخامية أربعة سور من الفسيفساء من الإنقاض بحيث توشك على الحياة والتنفس. وغُطِّيت الجدران في جزئها السفلي بالزجاج في قطع متعددة الألوان بشكل أزاهير. وأعلى حزام ذهبي، غُطِّيت الجدران بالفسيفساء وقد

1 Jean Baptiste Annibal Aubert du Bayet (1797 – 1757) رجل سياسي وعسكري فرنسي عمل سفير بلاده في تركيا وتوفي في القسطنطينية.

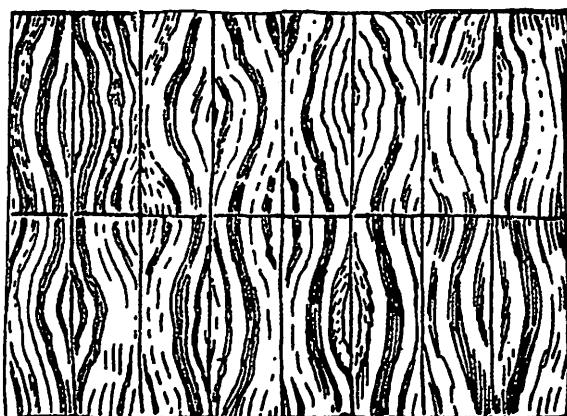
2 هو باسل الأول المسمى المقدوني The Macedonian (886 – 811) إمبراطور بيزنطى حكم فيما يعتبر من عصور بيزنطة الذهبية.

3 .Comme les ruissaux ou des fleuves de marbre vert de Thessalie



تُوجَّ على خلفيتها الذهبية باسل (Basil) وبيودوكسيا (Eudoxia) وقد أحاط أطفالهما علم وتوسط صليب متلائِي من الزجاج زمردي الخضراء على سماء تصيئها النجوم السقف. في الكتاب نفسه (بait) حكاية مأخوذة من كودينوس<sup>1</sup> عن إغراق كنيسة الحكمة آيا صوفيا بالماء؛ وعلى الرغم من عدم تشكيك المؤلف بالحكاية إلا أنها تبدو ذرائعة وغير منطقية البتة إلى درجة تكشف معها بوضوح كأسطورة حين انهارت القبة، مات آتشميوس وازيدور<sup>2</sup>. لكن إزيدور خلف وراءه ابن أخي أنيطت به مهام المشروع فقام بزيادة ارتفاع القبة وقام بتدعم الأقواس. قاما هذه المرة بتراك السقالات والأعمال الهيكالية الخشبية في مكانها لمدة أطول. ثم قاموا بغمر الجزء الأسفل من الكنيسة بالماء لحمايتها من أي ضرر محتمل من سقوط قطع الخشب المستعملة في الإنشاء.

من غير الممكن رؤية الأرضية في مساحة آيا صوفيا الشاسعة، لكن ما زال رصف الرخام الأخضر ظاهراً في أحد الممرات هو مكون من بلاطات كبيرة جداً من السيبولينو المعتق (حجارة البصل لبراوتنج)<sup>3</sup>.



وقد رُصِّت البلاطات بحيث توائم وجهي الحجر عند موضع القطع بالمنشار جنباً إلى جنب مما نتج عنه عروق تشبه الأمواج. يقول السيد برندي أفضل خبير إنجليزي في الرخام<sup>4</sup>: يعطي السيبولينو حين يُقطع بشكل عرضي إيحاء يشبه الأمواج كان له دالة لدى الروم والبيزنطيين من المعماريين.

في كنيسة القديس مرقس في البندقية حيث الأرضيات مغطاة بأكثر الفسيفساء جمالاً وتعقيداً في الوجود، هناك، في المنطقة الأهم عند تمام المنتصف أمام واجهة جوقة الإنشاد، حجر مشابه من الرخام. وتم ترتيب اثنى عشرة بلاطة ضخمة من السيبولينو كل منها بطول ثلاثة عشر قدماً وعرض خمسة أقدام بطريقة تغطي مساحة ثلاثين قدماً بستة وعشرين ومن العروق المتباينة. وقد جيء بكتلة الرخام التي اقتطع منها البلاط من الشرق، وتم ترتيب البلاط، بمحاكاة لأرضية كنيسة آيا صوفيا.

1 هو George Codinus مؤلف معروف من القرن الرابع عشر وله أعمال في الأدب البيزنطي ما زال متداولاً.  
2 Isidore of Miletus (474 - 558) وهو معماريان ودارسان لهندسة أتى بهما الإمبراطور جستينيان الأول لبناء كنيسة آيا صوفيا (Hagia Sophia). [.]

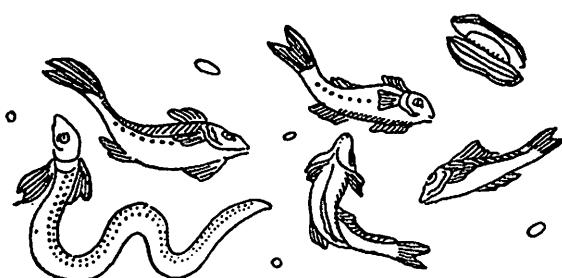
3 Robert Browning (1812 - 1889) من أشهر شعراء القرن التاسع عشر (العصر الفكتوري).  
4 James Brindley (1772 - 1716) مهندس إنجليزي شهير.



لو انتمت السقوف بحق للسماء فإن الأرضية متروكة للبحر. عقب هربها من حطام السفينة، قامت غالابلاسيديا بتكريس رصيف في كنيسة القديس يوحنا المبشر في رافينا - صورة حطام السفينة تعيد للأذهان ما تعرضت له المملكة من خطر يشبهها مع أمواج البحر الملاطمة مع رياح العاصفة. يصف السيد بارنوج جولد رصيفاً اكتشفه في قصر غالى روماني بالقرب من باو<sup>1</sup>:

«كان رصف الأرضية في الحجرة الرئيسية بالغ التفصيل، لكن قوطع التصميم بفظاظة بصلب فظيع يكاد يبلغ العشرين قدماً في ثلاثة عشر قدمًا، وقد اتجه رأسه نحو الجنوب وقدمه عند رأس درج رخامي يهبط إلى ما اختلف على كونه حماماً أو ردهة. كانت خلفية الصليب بيضاء وقد ملئت إطاراه بالعيار وسرطان البحر والأنقلisis والمحار وسمك يسبح كما لو كان في بيئته الطبيعية. لكن يحتل المركز حيث تتقاطع ذراعا الصليب تمثلا نصفي عملاق لنبتون حاملاً شوكته الثلاثية».

يقول السير تشارلز نيوتن<sup>2</sup>: «في الجزائر، على لوح فسيفساء وُجد في أودنا، نجد تمثيلاً للبحر جديراً باللحظة لامتلاكه بما عمل منه من تفاصيل. تُبطن الفسيفساء الأرض وجوانب حمام، وكما كان الأمر في حمامات الأقدمين، قامت بدور تمثيل تصويري لما احتوت من ماء على الجوانب فرس البحر، أشكال تمتطي حيوانات الدولفين وجُزر يقف عليها صيادون وعلى الأرض أسماك وسرطانات وروبيان». تضمنت حمامات كركلا في روما أرضيات معالجة بتصميمات صور كما احتوت أنماطاً للزينة بتقديم تقليدي لأمواج البحر. أما حمامات تايتوس، فكان فيها أرضية من اللازورد - برقة شاسعة من لون اللازورد.



لوأخذنا أي مجموعة من أرضيات الفسيفساء الرومانية - على سبيل المثال ما هو معرض اليوم على دراج المتحف البريطاني، أو الرسومات الموجودة في ساوث كنزنجتون - أكثر ما هو جدير باللحظة - كم من أرض صُممَت

كالبحر؛ هناك موضوعات لنبتون وأمفيترايت (Amphitrite)<sup>3</sup>، ويوليس في سفينة أو صياد في قارب وقد اكتظ سائر المكان بالسمك: أو، في الأغلب سمك ووحش بحرية، تسبح كما لو كانت في بيئتها الطبيعية، حيث البحر ممثل بخطوط انسانية من الفسيفساء البيضاء الن نقية مع خطوط داكنة

1 القدس سabin بارنوج - جولد (1834 - 1949) هو دارس للقديسين والكلاسيكيات وكاتب قصة وأكاديمي إنجليزي.

2 (Sir Charles Newton) 1816 - 1894) دارس للآثار بريطاني.

3 هي إلهة البحر في أساطير الإغريق، كما أن نبتون هو إله البحر لدى الرومان.



مقطعة هنا وهناك في مختلف الاتجاهات. أحد أجمل هذه مثال إنجليزي اكتُشف في سيرنستر (Cirencester) <sup>1</sup>. ومن تصوير ليزونز.

يصعب افتراض أن كل هذه الأمثلة كانت في حمامات. ففي لدني (Lydney)<sup>2</sup> على «السفرن» وُجدت فسيفساء تشكل الأرضية في معبد للإله السلتي «إله الأعماق» حيث كُرسَت الأرضية له. وتوّكّد القرابين المنقوشة أن المكان معبد، وقد تمددت ثعابين عظيمة وأسماك تسحب على طول الأرض وعرضها (C.W. King)<sup>3</sup>.

أفضل عينة موثقة من أرضيات الفسيفساء الإغريقية هي تلك الموجودة في صالة المدخل المؤدية لمعبد زيوس في أولمبيا والمتبقى منها شظية صغيرة تحمل تمثيلاً لتریتون (Triton) وهو نصف إله عند الإغريق) وأسماك تسحب. وتقع داخل المعبد، مباشرة أمام التمثال العملاق لزيوس متوجاً - للثئال هيدیاس (Pheidias) - عبر المحراب، مساحة من الرخام الأسود بمساحة اثنين وعشرين قدمًا مربعاً وتحفظ قليلاً عن مستوى سائر الأرضية. يصفها باوزانياس وما برحت الأساسات تشي بموقعتها، ملتمعاً بالزيت الذي طُليَّ به التمثال العاجي وعاكساً الأضواء، لا بد أنه قد حاكى البحر العميق الساكن، بحر السماوات الذي حمل على منته عرش زيوس وفيه انتشرت النجوم. هناك، إيحاء لا يقاوم بالمياه في هذه الأرضيات الرخامية حين تكون صقيقة تماماً. على سبيل المثال، رأت الآنسة بوفورت في جامع في دمشق ما لا بد من أنه قد شاهده كل عابد لزيوس على عرشه وأدركه في معبد أولمبيا - لمعت أرضية الرخام الصقيقة بعتمة كبحيرة مياه سوداء، عاكسة ضوء المصايبع القليلة كالنجوم.

يتواءم تمثيل بحر السماوات بنجمومه بشكل خاص مع أرضية المكان المقدس التي تحمل تصوّراً للإله أو المذبح. فقد كان من الشائع في العصور الوسطى تصوير الأبراج السماوية على أرضية المحراب، وإظهارها كأنها قطعة شفل مرصوفة من السماء.

انظر كيف أن أرض الجنة  
قد طعمت بقشرة الذهب اللامعة!

(تاجر البندقية - وليم شكسبير)

وقد تركت في الخلف في الجانب الغربي من الكنيسة متاهة العالم السفلي، لكن المكان المقدس كان الجنة بعينها وقد ارتفعت على سبع درجات. لدينا في إنجلترا دائرة للأبراج السماوية أنيقة ومتقدمة

1 Daniel Lysons (1732 - 1834) دارس إنجليزي لتكوينات الأرض وتضاريسها والكلاسيكيات نشر أربع مجلدات عن محيط مدينة لندن The Environs of London في الأعوام 1792 - 1796.

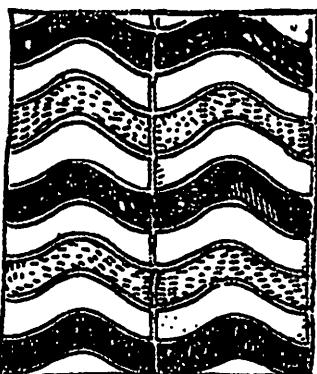
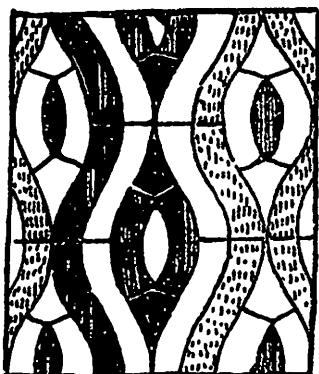
2 بلدة صغيرة في جلوستر واقعة على الضفة الغربية لنهر السفرن.

3 Charles William King [1818 - 1888] كاتب بريطاني وجامع للأحجار الكريمة.]



على الأرضية في كانتربرى. وكان لموقع الجوقة للقديس ريمي (St. Remi) في ريمس<sup>1</sup> رصيف من الرخام والمينا، وقد صور على جانب منه الفردوس الأرضي ذو الأنهار الأربع وقد استوت الأرض على المحيط والفضول. وعلى الجانب الآخر الجهات الرئيسية الأربع، دائرة الأبراج وفي الجزء الأخير دُبِّا القطب الشمالي مرصعان بالنجموم. تعرّض بعض الأرضيات البريطانية – الرومانية الشمس عند المنتصف وقد أحاطتها الكواكب.

في قبة الصخرة في القدس، وُصفَت بلاطة من الحجر الداكن في الأرض على أنها قطعة من الفردوس.



كان للعديد من الكنائس في إيطاليا أشكال أمواج على الأرضيات، وبوسعنا تعريفها في بعض الأحيان كمحاكاة مؤكدة للماء، في قبو كنيسة قديمة في بياترنسا (Piacenza) كانت الفسحة أمام المذبح رصفًا من الفسيفساء بخطوط متوجة تسبح بينها الأسماك ودوائر تضم الأبراج السماوية. تظهر العلامات السماوية عائمة فوق الماء للدلالة على بحر السماء العلوي.

في الصحن الكبير في معمودية بيزا (Pisa) تمثل الأرضية بكل تأكيد ما تحوي من ماء. في فلورنسا، أرضية المعمودية مرصوفة بأشكال توحى ماء جارياً ومتوجةً مع الشمس وعلامات الأبراج (أنظر الأشكال).

لا يبقى شك، مع كل هذه الأمثلة أن الأشكال في غرadox<sup>2</sup> والتي تشبه الأمواج في الحيز الأوسط؛ أو في بعض الأجزاء من كنيسة القديس مرقس، تمثل البحر بأشكال تراثية.

1 كاتدرائية ريمس في المدينة المسماة باسمها في فرنسا هي كنيسة على الطراز القوطي من القرن الثالث عشر أعيد بناؤها وترميمها مراراً عبر العصور وهي الموقع التقليدي لتوبيخ ملوك فرنسا. وهو تقليد لم يخرج عنه غير نابليون الذي توج في كاتدرائية نوتردام في باريس.

2 مدينة إيطالية واقعة على البحر الأدريaticي بين البندقية وتريش (Trieste).



عند المصريين، كانت مملكة أوزيريس تسقى بشبكة من القنوات المبهجة. يكتب ولكنسون<sup>1</sup> عن الموتى السعداء من يتم إدخالهم إلى هذه العقول الإليزية (Elysian). يقوم حرس بتعريفه إلى حضرة أوزيرس وقد اعتلى عرشه الذي توسط المياه بحضور إيزيس ونبثيس (Nephys)<sup>2</sup>. وتتمو من الماء نبتة اللوتيس حاملة على أزاهيرها الممتدة جن آمونة (Amenti)<sup>3</sup> الأربع. في اللوحة التي يوردها ولكنسون كمصدر للصورة التي يعتمدتها لوصفه، يظهر أوزيريس تحت مظلة محمولة على عمود مستقر على عرش موضوع فوق الماء. ويظهر الماء من خلال متوازي مستويات مغطى بخطوط متعرجة.

في بعض المعابد المصرية، تُرسم نباتات نهرية نامية على الجزء الأسفل من الجدار أو بجانبها الأرضية بخطوط متعرجة للدلالة على الماء. وقد التقت أوراق النباتات النهرية حول قواعد الأعمدة بينما تكونت سيقان الأعمدة من حُزم من القصب النهري.

أحياناً يظهر الآلهة محملين على البحر السماوي، رع يطفو على جذع أو متوجاً (كالصورة التي اكتشفتها، الآنسة إدواردز وفريقيها في أبو سنبل على منصة زرقاء مرصعة بالنجوم. كما كان لدى فرعون صور لأعدائه مرسومة على نعلٍ حذاه كي يتمنى له أن يدهسهم في التراب، وكما أن كرسى قدميه كان منحوتاً من جانبيه بالأسرى الأذلاء، كذلك حملة العروش وكراسي الأقدام في معبد رمسيس ومقابر الملوك قد حملت مضموناً رمزاً بقططيتها بقماش أزرق مطرز بالنجوم. ليس هذا مجرد اعتباط بل هو رمزية منظمة. يحدث مراراً أن تظهر النجوم تماماً كما هي على سقف ذي نجوم في المعابد كرمز متفق عليه للسماء والجنان التي اختُصّت بها الأماكن المقدسة).

تقدّم أجمل اللوحات البابلية المعحفوظة في المتحف البريطاني الملك في حضرة إله الشمس سamas (Samas)، وهي عينها منحوتة بعناية في كتاب لينورمانت «التاريخ القديم للمشرق» ومن قبل بيرو أيضاً. الصورة تمثل الإله جالساً على عرش، تحت مظلة أمامه قرص شمس هائل تتبعه منه إشعاعات متوجهة، تدار بحبال والملك يقاد قديماً. أرضية هذا التكوين - وعليها استقر العرش، مذبح الشمس، والعابدون - هي مسطح من الماء وعليه صف من النجوم - بلا شك نجوم، حيث نجحت فوق الإله أشكال الشمس والقمر والنجوم، وتبيّن النجوم على الرصيف هذا الأخير بدقة عالية. يقول النصب إن الصورة للملك في حضرة سamas في معبده في سبارا (Sippara)، ويبدو من المحتمل أن الأرض كانت فعلاً تمثيلاً للبحر العلوى. لا يخلو الأمر من صلة يمكن لنا أن نفترض، لهذه الأفكار مع رصف آشوري في المتحف البريطاني مشكلاً بأكمله من زهور اللوتيس.

1 Sir John Gardner Wilkinson (1797 - 1875) رحالة إنجليزي وكاتب ودارس لمصر القديمة.

2 نسبة إلى الـ Elysium، وهو في أساطير الإغريق المستقر الأخير للأرواح الفاضلة وأرواح الأبطال وتسمى العقول أو السهول الإليزية Elysian Fiedsor plains وتقع في العالم السفلي.

3 أخت إيزيس والقوة الإلهية المكملة لها، وهي أيضاً أم الإله الجنائزي أنيبيس.

4 Amenti هو منزل أرواح الأموات حيث يحاسبها أوزيريس ثم ثتاب أو تعاقب.



هناك فيض من الأدلة غير ما أوردنا، أن البحر السماوي يكون أرضية العالم العلوي (الذي نعيشه) قبتنا هي بذلك أسفل أرضيته، كما عند بلايك<sup>١</sup>:

### «عجبأ! قبة السماء المرصوفة».

في النظام البراهامي تروي الفردوس بسخاء من بحيرات جميلة عريضة. تقطت هذه البحيرات بزنيق الماء، أحمر وأزرق وأبيض وفي كل زهرة ألف بتلة؛ وفوق الأجمل من بين هذه البحيرات الهادائة يطفو عرش، ماجد كالشمس بجلوس كرشاً الجميل عليه (كانينج)<sup>٢</sup> في الواقع، بنيت مدينة كرشاً بأكملها فوق المياه.

بالنسبة للبوذيين، يستقر عرش اللوتس الخاص بيودا على المياه – «حيث حمل بيودا لقب الجوهرة فوق اللوتس». حتى في الرج فيدا فإن ياما إلى الموت، هو جامع الرجال الذي رحل إلى المياه العارمة، «المحيط السماوي»، وتعيش فارونا في قصر ذهبي حيث تجلس متوجة في النور المنبع على مياه السماء في الأفستان، مقعد الآلهة هو الجبل الشامخ خارج القبة السماوية ومصدر كل المياه على الأرض. أما الفردوس لدى أهل بورما فتحتوي «قصوراً رائعة الجمال بأرصفة من بلور وأعمدة ذهبية وجدران مرصعة بالجوافر».

بدون شك تتسم البحيرات المقدسة الشاسعة المتصلة بمعابد الهند إلى مرحلة موازية من الفكر، وعلى تلك البحيرات تطفو مساكن الآلهة. الأمر ذاته في بلاد الإغريق وسوريا وبابل ومصر. فهنا حاكي الكهنة رحلة الشمس وهنا سبحث الأسماك المقدسة. «في سيس (Sais)<sup>٣</sup>، في المنطقة المقدسة... بحيرة مزينة كهامش حجري على شكل دائرة، ومن حيث المساحة بدت لي مماثلة للبحيرة في ديلوس (Delos)<sup>٤</sup>. والمسممة الدائرة. في هذه البحيرة يجري أداء تمثيلي لمغامرات هذا الشخص ليلاً، ويسمونها الأسرار» (Mysteries Herodotus) هيرودوت.

في أحد نقوشه، يتحدث نبوخذ نصر عن المعبد الذي بناء مع بحيرة. وفي الهند، يبدو معبد أمرتزور الذهبي عائماً على بحر أصطناعي يعبره جسر منفرد. الحاج حين العبور عليه، كما تعلق السيدة دوفرن، يترك حذاءيه الدنويين. في مارتلاند (Martland)<sup>٥</sup>. امتلاً صحن المعبد بالماء وقد وُضِفت فيه صخور للعبور من البوابة.

خفية الوضوء مشتركة بين الأديان الشرقية. بالرغم من وضوح الهدف منها للنظافة العملية كما

1 William Blake (1757 - 1827) شاعر ورسام إنجليزي.

2 Constance Gordon – Cumming (1837 - 1924) كاتبة لأدب الرحلات ورسامة اسكتلندية.

3 تقع في الدلتا الغربية للنيل.

4 جزيرة بالقرب من ميكونوس (Mykonos) وهي ذات أهمية تاريخية وأسطورية كبيرة.

5 في كشمير، معبد الشمس أو مارتان بالقرب من باوان (Bhawan) ويعود إلى القرن السادس الميلادي.



للنطافة الرمزية، فإن الماء كان «ماء مقدساً» ويمثل نبع الحياة. يقول البروفسور سايس «في محاضرات هبرت»: رُوَدَت معايد بابل بأحواض كبيرة ملئت بالماء واستعملت لأغراض التقويم التي شاهدت البحر الذي صنعه سليمان في معبده في أورشليم، وسميت «الأعمق» أو «الهاوية». يذكر باوزابيانس أيضاً بحارةً في معابد الإغريق.

من خلال الأمثلة التالية من الرواية والشعر الحديثين نجد ما يكفي من الأدلة على وجود ما يثير الإعجاب والخيال في جعل الأرض تشبه بحراً؛ وهي أمثلة لمؤلفين فرنسيين وألمان وإنجليز.

### لتأخذهم بالتتابع:

هكذا يصف فلوبير التجمع في المعبد في قرطاج: «جلس المسنون على مصاطب الأبنوس وقد ألقوا أطراف أنوثتهم على رؤوسهم. بقوا بلا حراك وقد شبوا أيديهم في أكمامهم العريضة، وشابة رصيف الصدف جدولًا مضيئًا يجري تحت أقدامهم العافية من المذبح إلى الباب».

في رواية إير المصرية «وردة»<sup>1</sup>. بينى قصر مؤقت لاستقبال رمسيس حين عودته من الحرب في سوريا. بما أن المؤلف يعتمد على معلوماته الأثرية الصحيحة، يمكن أن تؤخذ أرضية غرفة المآدب من لوحة جدارية. هذا (القصر) كان بارتفاع غير معهود وله سقف من قباب خشبية، بلون أزرق وتناثرت عليه النجوم لتمثل سماء الليل. سجاجيد وثيرة غطّت أرض صالة المآدب بصورة كأنها جاءت بشاطئ البحر إلى اليابسة – حيث خلفيتها الزرقاء الشاحبة قد تأثرت بمختلف الصدف والأسماك ونباتات الماء.

يستخدم السيد وليم موريس الفكرة في وصف كنيسة جديدة من القرن الرابع عشر في «حلم جون بال» (A Dream of John Ball)<sup>2</sup>:

«ارتفعت سيقان الأقواس البيضاء من أرضية مرصوفة لامعة بضوء القمر كما لو كانت تقف فوق الماء، داكناً لكن تومض عليه بوارق ضوء». في حكاية كيوبيد وسايكي (Cupid and Psyche) ضمن كتابه «الفردوس الدنوي» يبدو وكأن وصف الأرض مأخوذ من سرد استقبال سليمان للملكة بلقيس، وهذه الفكرة غير موجودة أصلًا في حكاية أبو ليوس (Apuleius).

«أخيراً دخلت حجرة مبردة  
رصفت بحذق كبحيرة  
حيث أسماك حمر تبدو سابحة في العشب؛

1 راجع الهامش عن Eben – Uarda رواية بسياق تاريخي تدور أحداثها في مصر في زمن الإمبراطور الروماني هدريان (Hadrian) ونشرت عام 1877.

2 رواية لوليم موريس نُشرت عام 1888 تدور حول ثورة الفلاحين الإنجليز في العام 1381 والتأثير جون بال (John Ball).

وهذا ما جال بخاطرها حكماً  
فخلعت نعليها على عجل  
مشفقة على ثوبها من البلل  
وما إن لامست قدمها لوح الزجاج  
حتى أشرقت ابتسامة على محياتها الجميل  
وغاب عنها الوجل

المثال الأخير هو الوارد في حكاية ثلابا (Thalaba) لسوذى (Southey)، وهي ليست استمراراً للتراث بقدر ما هي عودٌ للفكرة الأصل في صميم السلسلة بأكملها - محاكاة بأيدٍ بشريّة من خلال دروس مصطنع، للماء أو رصف البلور الشفاف فوق السماء، حيث قام العرش. وقد عاش شداد وفتقاً للحكاية العربية كما يوردها سوذى في كتابه، بنى لنفسه، في الأزمان المبكرة من التاريخ، بيت متعة فخم وحداثق للبهجة:

«عَمَدْ زِمْرَدِيَّةٌ فِي بَاحَاتِ الرِّحَامِ  
تَبَثُّ سَنَاً أَخْضَرَ كَدْفَاءَ الشَّمْسِ إِذْ تَنْهَمُ  
شَلَالَاتٍ مِنْ نُورٍ  
هُنَا أَمْرٌ شَدَادٌ بِرَصْفِ الدَّرِّ  
وَوَصْفُهَا كَالْخَطْوَهُونَقْ نُورُ الْجَوَهِرِ  
مِنْ لَازُورِدٍ رُصْفَ بِزَرْقَةِ الْمَسَاءِ».

# **الفصل العاشر**



## سقوف كالسماء

في البدء نصب  
السماء سقفاً  
لأبناء الأرض  
الخالق المقدس»

(Caedmon) كايدمون

«انظر هذه السماء المعلقة تتحدى  
بجلال سقف معجونة بذهب النار

(Hamlet) هاملت

نتكلم عن السماء كقنطرة، كقبة، لكن ما كان هذا الشبه وارداً قبل اختراع القباب والقناطر. لا بد أنها كانت آنذاك سقفاً، امتداداً مسطحاً.

لقد كان تصور السماء على أنها جوفاء بالطبع ونصف كروية في بادي الزمان، لكنه على ما يبدو تصور أكثر تقدماً وفلسفية من الآخر.

فلو اعتبرناها من قبيل المسلم به أن القبة المعمارية قد عُرفت وتطورت في بلاد الكلدان (انظر بيرو) عبر أنس تصوروا السماء كنصف كرة مصمتة، وقيل الكثير في رمزية الطبيعة في مبانيهم، أليس من الممكن عزو التصميم والإنشاء الجريء للقبة إلى شكل قبة السماء وإلى الرغبة في جعل سقف المعبد إيحاء يستدعي للذهن سقف معبد الطبيعة الكبير؟

هناك تطابق واضح بينهما لدرجة يصبح معها وصف قبة نداء للتشبيه بالسماء: كنيسة القديس بولص (St. Paul's)، على سبيل المثال -

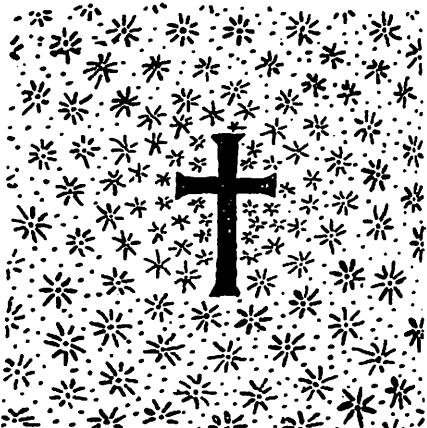
«حيث قبتها التي كالسماء

رمزت، بـ«ألفن الجريء»

إلى معانقة اللامنتي»

## ١(Wordswouth) وردزورث

يمكن القول إن السقوف في الفترات العظيمة في العمارة كانت دوماً سماوات. يخبرنا فيوليت لودوك<sup>٢</sup> في كتابه «قاموس العمارة» أنه يتبع إعادة صياغة المنهج اللوني لتصميم ما برمه في القرن الثالث عشر ليتاغم مع القباب التي طليت بألوان الأزرق الرائج، المنقط (parsemee) بالنجوم الذهبية بحيث لا يظهر معه سوى اللون القرمزي والأسود والمزيد من الذهبي. المصلى المقدس (Sainte Chapelle)<sup>٣</sup> في باريس يصلح مثلاً، وفي إنجلترا جوقة كونراد المجبدة المبنية عام 1150. في إيطاليا، حول الوقت نفسه، كان الأسلوب شائعاً. يكفي أن نرجع إلى كاتدرائيات سينا (Siena) وأورفيتو (Orveto) بقبوتها والنجوم على اللازورد. في أورفيتو - حيث ما زالت الكاتدرائية كما هي - في تاغم رائع بين الألوان المتغيرة والمضمحة بين الأزرق والرمادي كالسماء عند المساء، حين لا يتألق فيها سوى نجم واحد مبكر.



في كنيسة الأربعين لجيوبوتو في بادوا (Padua).<sup>٤</sup> الجدران مغطاة بلوحات مرسومة والخلفية في كل اللوحات هي من الأزرق أيضاً - لكن هنا بطراز بيزنطي صرف مباشرة من القسطنطينية - قبة الضريح في غالا بلاسيديا في رافينا<sup>٥</sup> وهي مثال رائع بفسيفسae أزرق متألق تأثرت فيه النجوم بسخاء حتى الذروة (انظر الصورة). في آيا صوفيا نفسها، حُملت مظلة المذبح على أربعة أعمدة فضية وقد التعم بطن القبة بالنجوم المتلائمة. تحتوي الكراسة التي

1 (1770 – 1850) شاعر إنجليزي رومانسي من رواد الاتجاه الرومانسي في الأدب الإنجليزي.  
2 Engène Emmanuel Viollet – le – Duc (1814 – 1879) معماري ومنظر فرنسي اشتهر بمحاضراته ورؤيته في الترميم والتجديد المعماري.

3 كنيسة على الطراز القوطي في باريس  
4 Giotto di Bondone (1267 – 1337) رسام ومهندس إيطالي من فلورنسا في العصور الوسطى. من أهم أعماله Scrovegni Chapel والمعروفة عموماً باسم Arena Chapel والتي انتهت منها حوالي عام 1305.

5 هو ضريح ابنة الإمبراطور الروماني ثودوسيوس الأول.

جاء بها ديدرون<sup>1</sup> عن جبل آثوس<sup>2</sup> على وصف لكيفية تصميم السقوف على هيئة السماوات.

في روما العصر الروماني، تأثرت السقوف في القصر الذهبي على ما يبدو بذائقه نيرون<sup>3</sup> الرائعة، ويورد تاسيتوس سرداً للمشهد في مسرح بومبي بمناسبة استقبال أمير مشرقي: كان المسرح وداخل ذاك الهيكل النبيل بأكمله مغلفاً بالذهب: لم تكن وفرة من الثراء والبهاء يوماً متاحة للنظر، لحمامة المشاهدين من أشعة الشمس، نُشرَت مظلة أرجوانية مطعمة بالنجوم الذهبية فوق رؤوسهم. يمكن مراجعة مثال روماني في قاموس سميث.

لإظهار أنها لمست الخيال بما يزيد عن مجرد تراث زخرفي لدينا خيال وأساطير في دليل القرن الثاني عشر للمدينة الأبدية بعنوان روائع مدينة روما (Nichols) الذي يفوق الحقائق في تأثيره، ويضم وصفاً لمعبد سُمي هولوفتريم (Holovitrem) منشأ من الزجاج والذهب بحرفة حسابية على أساس فاق كل أبراج السماوات وقد دمره القديس سباستيان. تخبرنا رواية من القرن الرابع عشر واردة في الكتاب نفسه عن أعادجـيب المسرح الفلافي<sup>4</sup> المكشوف.

«كان الكولوسيوم معبد الشمس، ذا عظمة كبرى وجمال، مزوداً بالمهديد من الحجرات المختلفة ذات القباب وكلها مغطاة بسماء من النحاس الأصفر المذهب حيث عملت البروق والرعود والنيران المتلائمة وحيث هطل المطر عبر أنابيب دقيقة. وعدا عن هذا كانت الأبراج السماوية وكوكب الشمس والقمر وقد انسحبوا بعربتهما. وفي الوسط مسكن فيبوس – وهو إله الشمس – وقد لامس برأسه السماء وقدماه على الأرض، ممسكاً بيده كرمة ترمز حكم روما للعالم» هيجدن<sup>5</sup>. في كتابه بوليكرونيكون (Polychronicon)، يسبغ المزيد على ما في إله الشمس من قوة وروعـة في الموضوع التالي:

لقد سطع هذا التمثال البرونزي المطلـي بالذهب الإمبراطوري باستمرار في العـتمـة، ودار مع كل حركة للشمس، مُثـبـلاً بوجهـه نحوـ الجسم الشـمـسي؛ وعـبـدـه كلـ الروـمـانـ عندـ الـاقـتـرـابـ منهـ كـرمـزـ للـخـضـوعـ حـرـيـةـ بـالـاـهـتـمـامـ بـوـجـهـ خـاصـ حـكـاـيـةـ معـبـدـ منـ زـجاـجـ. يـصـفـ بـنـيـامـينـ التـطـيلـيـ فيـ الـفـتـرـةـ نـفـسـهاـ

1 عالم آثار فرنسي مهم كتاباته كانت في الأيقونوغرافيا المسيحية. Adolphe Napoleon Didron (1806 - 1867)

2 Mount Athos جبل على شبه جزيرة تحمل اسمه في Македونия، شمال اليونان.

3 القصر الذهبي هو قصر الإمبراطور نيرون. بالرغم من زوال أهم معالمه عن الوجود، إلا أن ما وصفه من نصوص يقود المؤرخين للاعتقاد أن القصر كان من أعادجـيبـ الزـمانـ رـوعـةـ فيـ إـنـشـائـهـ وزـينـتهـ.

4 Flavian Amph Theatre هو مسرح ييفضاـيـ المسـقطـ فيـ مدـيـنـةـ رـومـاـ بدـأـ بهـ تحتـ الإـمـبرـاطـورـ فـسـبـاسـيـانـ بيـنـ 70 - 72 وانتهى تحت تيتوس وسمي Flavian نسبة إلى سلالة الأباطرة الذين بنوه واسمها Flavius. يُعرف المسرح أيضاً باسم الـكـولـوـسيـومـ.

5 راتولف هيجدن Ranulf Higden (1280 - 1363) مؤرخ إنجلزي وراهب في مقاطعة شستر. كتب بوليكرونيكون (Polychronicon) في سبعة مجلدات كتاب في التاريخ العام وعلم اللاهوت يُبني على أساس إنجيلي وبطراز لغوـي يجمع بين العـطـةـ والـعـلـمـ والإـمـتـاعـ.

معبد آخر موجوداً في دمشق.

في حكايات ديتريش<sup>1</sup>. للملك لورين صاحب حديقة الورد قصر تحت الأرض يحمل عروسه إليه، جدرانه من الرخام المصقول المطعم بالذهب والفضة، وقد كُوِّت الأرضية من قطعة واحدة من العقيق، والسقف من الصفيير الأزرق وقد تدلّت منه جمرات متقدّة من العقيق الأحمر كما النجوم في سماء الليل الزرقاء!

في البارسيفال، يبيّن تيتورييل، سَلَف البطل، معبداً حَرِيَاً بتكريس الإناء المقدس (Titurrel)<sup>2</sup> واكتُشف أن الصخرة أو قلب الجبل كان من العقيق اليهاني الصافي في قطعة كبيرة واحدة تم تسطيحها على شكل الأرضية وصقلها بعناية. وذات يوم، باتت الخطة مرسومة بإعجاز وكل المواد جاهزة، وبعون خارق اكتمل بناء المعبد سريعاً. كان ذا شكل دائري باثنين وسبعين خانة ممثنة للجوقات وستة وثلاثين برجاً. وفي الوسط برج ذو نوافذ عدّة في أعلى نقطة من كل منها حجر ياقوت يعلوه صليب من البلور الشفاف وفوقه نسر ذهبي باسط جناحيه. من ضمن البناء التفت كروم منحوتة وورد وزنبق حول الأعمدة، مكونة عرائش رفقة حولها الطيور كما لو كانت حية. وعند كلٍ من نقاط تقاطع الأقواس تلمع جمرة من عقيق محولة النهار ليلاً؛ وكان السقف المعقود أزرق بلون الصفيير تشاهد فيه معجزة في الفن. وتحركت الشمس والقمر والنجوم - مما وضع البناءون هناك - نظاماً مماثلاً لما تحاكي من أحجام السماء. وفي الفضاء الداخلي الواسع للمعبد العظيم يُبيَّن معبد أصفر، يشبه الأول لكن أروع جمالاً. كان هنا هو المكان المخصص للإناء المقدس في حال نزوله للأرض. (واجنر ومكداول. تصف رواية الإسكندر المتتجانسة (النص الإنجليزي المبكر) قصر كانداس (Candace)<sup>3</sup>). على أنه مبني من الذهب الصافي المرصع بالأحجار الثمينة على أعمدة من الرخام السماقي المصقول. أُسِّست حجرة داخلية بشكل رائع بالشعوذة بمعجزة جُعلت متحركة. أدارها عشرون فيلاً أليفاً، وحالما دخلتها الملكة والإسكندر بدأتا بالدوران.

استُعملت صور مشابهة في التاريخ الشعبي من العصور الوسطى، اختراع الصليب في «الأسطورة

1 مؤلف الشعر الملحمي الألماني من القرن العاشر المعروف باسم (Das Hedenbuck) احتوى على نطاق واسع من القصائد ذات المواضيع المستوحاة من التراث الألماني. الشخصية المحورية في المجموعة الأولى هو ديتريش فون بيرن (Dietrich Vonbern) وهو نمط للبطل الألماني من العصور الوسطى.

2 (Sangreal) هي قصيدة ملحمية ألمانية من تأليف وفرايم فون إشنباخ (Wofram Von Eschenbach) حوالي عام 1217 وبقي منها أجزاء. العمل التالي للمؤلف نفسه هو Parsifal أو Parzival ويدور حول الشخصيات والخطاب للحكاية وهو الإناء المقدس (Holy Grail) وهو الكأس، أو الكوب، والطبق الذي استعمله يسوع المسيح خلال العشاء الأخير. والكلمة الواردة في النص (Sang real) هي كلمة بديلة Holy Grail ناتجة عن تركيب لغوي من أصل فرنسي لا Sang وتعني دماء و real وتعني دماء ملوكية في إشارة إلى دماء السيد المسيح الظاهرة.

3 كانداس ملكة النوبة (Candace of Meroe) في زمن فتوحات الإسكندر الأكبر.



الذهبية» لباكستان وقصائد أخرى أكثر قدمًا عن الصليب<sup>1</sup>. تقول إحداها من القرن الثالث عشر وقد نشرتها جمعية النصوص الإنجليزية المبكرة<sup>2</sup> كان ملك اسمه خسرو<sup>3</sup> فتح بلادًا كثيرة؛ ثم جاء إلى أورشليم واستولى على جزء من الصليب ونقله إلى بلاد فارس.

بني من ذهب وفضة برجاً وسما  
بجوهر وأحجار كريمة  
هزت شمس ونجم وأقمار  
كان الكوكب عينه يسبح  
بين الكواكب وبسرعة  
من الأرض دنا أحقه رعد  
بواخر من الماء مذراراً  
بقدرة فوق البلاد هطل  
هارتوى بها الزرع  
شأن مبدع المكان كأثر الرجال  
لصنع صورة كمثل السماء

هنا يرفع عرشاً ويُحَبِّب نفسه إليها. ويشن هرقل – الإمبراطور – حرباً على خسرو ويلقيه على عرشه في سمائه المزيفة حيث يذبحه ثم يستعيد الخشب المقدس إلى أورشليم.

يقتبس السير هـ. رولنسون في معرض كتابته عن الإكباتانا في «صحيفة الجمعية الجغرافية»، من المؤرخ البيزنطي سيد رينوس (Cedrenus)<sup>4</sup> عن حروب جستنيان وهرقل ضد خسرو.

وجد هرقل، عند استيلائه على كانزاكا صورة خسرو الكريهة، صورة الملك جالساً على عرشه تحت قبة القصر العالية كما لو كان جالساً في السماوات تحيط به رموز الشمس والقمر والنجموم التي – على ما يبدو – وقتاً لخرافته قد منحها عبادته كما يعبد الآله؛ هذا بينما كانت في خدمتهم ملائكة تحمل الصولجانات على كل جانب وقامت آلات غريبة الصنع بتقطير قطرات الماء دلالة على المطر الهاطل مطلقة أصواتاً هادرة تحاكي دوي الرعد. لقد أحرق الإمبراطور كل هذه الأشياء وفي الوقت ذاته

1 من إعداد Jacobus de Voragine عام 1275 وترجمه للإنجليزية عام 1483 Willam Caxton

2 The Early English Text Society

3 كتب Cosdre في النص. والشكل السادس لها (Chosroes).

4 مؤرخ بيزنطي من القرن الحادي عشر أصدر «المختصر في تاريخ العالم».

أحال المعبد والمدينة بأسرها إلى رماد.

قام هرقل باحتلال كانزاكا في عام 625. ويخبرنا رولنسون عن المباحث الأعظم في داستاغيرد (Dastagherd)<sup>1</sup>: «يقول المشرقيون إن القصر كان مرفوعاً على أربعين ألف عمود من الفضة مزينة بثلاثين ألف سجادة فخمة معلقة على الجدران، ومزيناً بألف كرة معلقة من السقف، يقال إن التاج الملكي – وهو لا يُلبس إنما قد عُلّق من السقف بسلسلة من ذهب فوق موضع العرش تماماً بحيث يعلو رأس الملك إذا اعترى عرشه – كان مزيناً بألف حبة لؤلؤ، كل بحجم بيضة. العرش نفسه كان من الذهب، محمولاً على أربع قوائم، كل منها من قطعة واحدة ضخمة من الياقوت، ولعل الكرات من البلورات أو الذهب وحجبت ستارة الملك عن النظر في حين نُظم أفراد الحاشية في سبع رُتب. أما حدائق القصر فقد حوت وحوشاً للصيد – أسوداً ونموراً وغزلان وطاويس وطيور التَّدْرُج. لكن الأكثر روعة من بين هذه القصور كان قصر طيسفون (Teciphon)<sup>2</sup> الذي احتله العرب بعد أقل من عشر سنوات من حملة هرقل، وتبقى واجهة قائمة إلى يومنا هذا بطاقة العظيم بعرض اثنين وسبعين قدماً وخمس وثمانين قدماً ارتفاعاً.

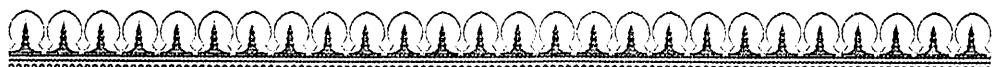
توسط المكان صالة الخطاب – جناح نبيل بطول مئة وخمسة عشر قدماً وارتفاع خمسة وثمانين قدماً بسقف رائع معقود بقنطرة ومزخرف بنجوم ذهبية موزعة بحيث تحاكي حركة الكواكب على مسارات الأبراج السماوية الاثني عشر – حيث اعتاد الملك الجلوس على عرش ذهبي. وامتلأت الخزنة بالذهب والمجوهرات والأسلحة والتوايل واللبان والعطور. وُجِدت في أحد الأجنحة سجادة محاكاة بالخيوط اللامعة البيضاء بطول أربعين قدماً وخمسين قدماً وعرض تسعين قدماً ولها حاشية مشغولة بالأحجار الكريمة في مختلف الأطيف اللونية تمثيلاً لحديقة بمختلف أنواع الأزاهير الجميلة. فالأوراق من الزمرد، والبراعم من اللؤلؤ والياقوت والصفير وجواهر أخرى بالغة القيمة. وكان هناك حسان من ذهب وعليه سرج مطعم بالجوهر وحمل من الفضة، كما بذلات زرد عسكرية مصفحة وسيوف معقوفة ودروع سليمان رولينسون.

تُظهر جميع هذه الملاحظات بما لا يدع مجالاً للريب استمرار الاحتلال في البلاط الفارسي على مر العصور. فالملك كان إلهًا، أخاً للشمس والقمر، كما يشير لنفسه؛ وقد استوى في منتصف كونه تخدمه الرُّتب السبع التي تتألف منها التراتبية السماوية – كما في الصين، حيث أحاطت تسعة رتب بالعرش.

ما يتحقق تماماً مع عبقرية نيرون المسرحية نقلهُ هذه الرمزية المهيبة الساحرة (والتي كما طرحتنا سابقاً شكلت بعضاً من الطقوس العسكرية الرومانية في مجرد حجرة طعام من قصره).

1 في إيران ويقع فيها قصر الملك خسرو الذي سقط في القرن السابع الميلادي:

2 [هو ما يعرف اليوم بطارق كسرى جنوبي بغداد وهو أكبر مسافة من الطوب غير المسلح مما يرتكز على نقطتين فقط بدون أعمدة في العالم حتى اليوم].



عن ذلك القصر الرائع، واسمه «البيت الذهبي» أعطى الرصينون من المحليين أوصافاً من الروعة بمكان حتى مقارنة مع بدائع الوصف الأدبي.

يقول سوينتونيوس<sup>1</sup> : «لم يكن (نيرون) مسرفاً في أمر كما كان في صروحة. أكمل بناء قصره بمده من البالاتين وحتى تل الإسكوبيلين (Esquiline hill)، مطلقاً على الصرح في البدء اسم «المرء»، لكنه بنى البيت الذهبي عقب احتراقه. قد يكفي القول فيما يتعلق بأبعادها وأثاثها القدر التالي: كانت الشرفة مرتفعة إلى درجة أن وقف عليها تمثال عملاق له بارتفاع مئة وعشرين قدماً، بينما المساحة كانت وافرة بحيث احتوت على ثلاثة أروقة بطول ميل؛ وبعيرة كالبحر محاطة بالأبنية على شكل مدينة احتوت في مجالها حقول ذرة وكرومأ ومراعي وغابات بها أعداد كبيرة من الحيوانات من مختلف الأجناس الوحشية والأليفة. في مواضع أخرى، كان البناء مغلفاً تماماً بالذهب ومزيناً بالمزيد من الذهب والصدف. كانت القبوات تعلو غرف الطعام وقد طُعمت أجزاء من السقوف بالجاج وجعلت بحيث تدور ناثرة الأذاهير بينما قامت أنايب في السقف بنشر المراهم العطرية على الضيوف. كانت حجرة المآدب الرئيسة دائرة وتدور بشكل مستمر ليل نهار في محاكاة لحركة الأجرام السماوية. والحمامات استقبلت المياه من البحر ونهر الألبولا (Albula)<sup>2</sup>. عند تدشين بيته الرائع، بعد اكتماله، اقتصر قوله في سياق تعبيره عن الرضا به أنه: لديه الآن بناء يليق برجل».

قال فيلوستراتوس إن أبوالونيوس من قيانا، حينما كان في بابل، زار جناحاً تابعاً للرجال، كان سقفه قبة على هيئة السماوات مغطى بالصifer وهو حجر بلون لازوردي يحاكي لون السماء. وتعلقت تحت هذه المظلة صور المشاهير من آلهتهم مصنوعة من الذهب وتنكس كما لو كان منبعثاً من السماء. هنا يجلس الملك للحساب وقد تعلقت أربعة أجسام ذهبية على هيئة طيور من السقف. لا شك أن أهاسوسيوس (Ahasuerus)<sup>3</sup> قد جلس في مكان لهذا، كما يجلس الإله، وحتى خشيته إستر الاقتراب (Esther)<sup>4</sup>. في بلاد فارس حيث ما زالت السقوف المعاصرة تعاكى السماء، يبدو الأمر كتراث متصل من سالف الأزمان. لم يبق سقف من صروح بلاد آشور في الزمن الحاضر، لكن مما يعلم أن هناك نقشاً يقول: «قمت بطلب صنع سقف من خشب الأرض، جميلاً كما نجوم السماء، مزيقاً بالذهب». من المحتمل أن المعابد كانت مبطنة عند السقف والجدران باللازورد أو البلاط الأزرق، فقد وجدت شظايا منه. في المكسيك، كان المعبد على هيئة سماء مطعممة بالنجوم، وهي الصين، غُطيت سقوف المباني المقدسة في بكين بالفخار الفيروزي.

1 Gaius Suetonius Tranquillus (Suetonius) فارس ومؤرخ خلال القرن الأول الميلادي في الإمبراطورية الرومانية. كتب في تاريخ سير اثنى عشر من أباطرة الرومان من بوليوس فيصر حتى دوميتان.

2 حالياً في سويسرا.

3 Achashverosh أو Ahasuerus هو اسم ورد في الكتاب المقدس بالعبرية مرادف لكرسي ملك الفرس.

4 كتاب إستر (Book of Esther) هو أحد الكتب المكونة لكتاب المقدس العربي.



في معابد سوريا، تحيط الأبراج السماوية في حجر السقوف، واتبع الهندوس التقليد نفسه في معابد أوريسا (Orissa).<sup>1</sup>

يقال إن السقوف المقرعة في أثينا في القرن الثالث قبل الميلاد كانت مزخرفة بالأبراج السماوية. تُظهر الشظايا العديدة التي وصلت إلينا من السقوف الإغريقية التي وُجدت في عمليات التنقيب – وتظهر صور بعضها في هذا الكتاب – أنها قسمت عادة إلى ألواح أو تفاصيل ثلاثة الأبعاد (coffers) مربعة، خلفيتها باللون الأزرق وقد عُبّئت كل منها بنجمة ذهبية.

اتبع المتحف البريطاني وكلاسيكيات عصرية أخرى هذا الأسلوب؛ في بعض الأحيان كانت التفاصيل مقعرة قليلاً.

أحد الأسقف العصرية المصممة بشعور صادق بالغ موضوع هو ذلك الذي أعدَه الماركيز بوت<sup>2</sup> في بيت ماونت ستوارت<sup>3</sup> حيث توزيع النجوم في السماء في لحظة ميلاد الماركيز مرسومة بدقة على سقف حجرة المكتبة.

نجد تكريس السقف لنجد السماء في أكثر أشكاله قبولاً في مصر، وليس هذا في المعبد فحسب بل في القبر أيضاً. فهناك، على مائدة الأضاحي كان الطعام والنبيذ وعلى جدرانه صورت كل مشاغل الأيام في السنة الدينية ولملاهيها، وليس ذلك مجرد زينة، لكنه نسخ مطابق لما على الأرض لكي لا يفتقد الأموات شيئاً من متع الدنيا في سكانهم الطويل. أهم ما في الأمر تمثيل السماء، زرقة الليل العميقه بنجومها ساكنة صافية، غير متاحة لغير عيون الموتى.

في الصور المقدسة، يحتل الحرف العلوي للسقف المخطط الفكري أو التصوري للسماء: خط أفقى له سن موجه عمودياً للأسفل من كلتي طرفه، أحياناً أزرق اللون ويعمل كخلفية لصفٍ من النجوم، بعصبة من النجوم على طول الجانب العلوي لكل مشهد مثلوا النجوم، أو سقف المعبد حيث يفترض أن يقع الاحتفال موضوع الصورة. في الواقع، كثيراً ما زينت سقوف المعابد بالنجوم البيضاء مع بقعة حمراء في الوسط، وقد شابت في السماء الزرقاء. تغطي هذه النجوم أحياناً السقف بأكمله وتكون بهذا الزينة الوحيدة (وصف مصر)<sup>4</sup>.

1 تاسع أكبر ولاية من حيث المساحة في الهند.

2 Marquis of the Country of Bute هو لقب استُحدث في 1796 لجون ستوارت إيرل بوت الرابع.

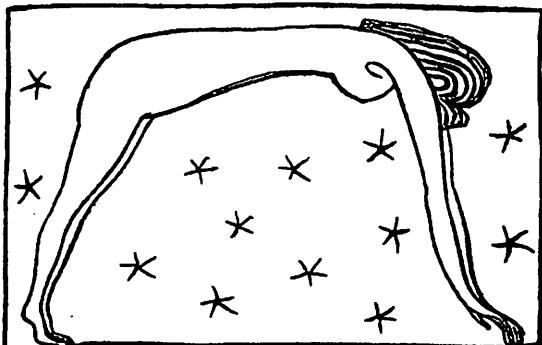
3 Mount Stuart House منزل على الطراز القوطي المستحدث (Neo – Gothic) قائم في الريف بعدائق واسعة على الساحل الشرقي لجزيرة بوت (Isle of Bute) في اسكتلندا.

4 هو كتاب نتج عن عمل حوالي 160 باحثاً وألفي قنان في توثيق كل جوانب البيئة والحياة والعمارة في مصر وهم من رافق نابليون في حملته على مصر عام 1798. وقد ظهر الكتاب على أجزاء بين 1809 و1829 ثم تم جمعه في مجلد واحد.



هذا الرمز الهيروغليفي كذلك رمزاً لتجسيد السماء، «تبه» (Tpe) يقول ول肯سون: «كانت تأليها السماء بعينها، أو ذاك الجزء من القبة السماوية حيث النجوم. أحياناً تظهر كالرمز الهيروغليفي «للسماءات» مرصعة بالنجوم، وأحياناً بصورة إنسان منحن للأمام وقد امتدت ذراعاه لتُظل الأرض ويحتويها فيمحاكاة لقبة السماء، وصولاً من جنبي الأفق إلى الجانب الآخر. في هذا الوضع تحتوي الأبراج السماوية في حنايها كما في إسنا ودندرة».

يقول شامبليون: «قان المصريون السماء بسقوف مبني، ومعظم سقوف المعابد طليت بالأزرق وتأثرت عليه النجوم.. تظهر إلهة السماء على هيئة امرأة جسمها في وضع أفقي وممطوط طولاً بشكل مبالغ النسب تحضن حيزاً كبيراً تتحده الساقان والذراعان وهما عموديان.. من الجدير باللاحظة أن جسم الإلهة «تبه» (Tpe) كما ظهر في المنحوتات الفلكية قد اتخذ وضعاً يستدعي للذاكرة شكل الرمز الهيروغليفي.



تظهر أحياناً إهتانان كما يصفهما لينورمان: «جسم اثنين قد اتخذتا وضع سقف مسطح بحيث تقوم الأذرع والسيقان بدور الدعائم للسقف، وهذا «تبه» (Tpe)، السماء، ونوت (Nut)، المحيط السماوي. يحوي سقف الرواق في فيلا كما يظهر في «وصف مصر» الذي أصدرته البعثة الفرنسية هاتين الصورتين مددتين على

السقف. الجسدان يظهران من الجانب وقد انتشت السيقان والأذرع بزاوية عمودية للجذع، فالمصريون لم يرسموا جسم الإنسان من الأمام حتى مرحلة متأخرة من تاريخهم. وقد تم التغلب على هذه الصعوبة فالإلهة تظهر من الأمام وبمعالجة فنية متقدمة بشكل خاص؛ أما الصورة الثالثة، الموجودة أحياناً حيث تتحني الإلهة وتلمسها بأطراف أصابع يديها وقد미ها هي سب (Seb)، الأرض.

في المجلد الأول من «وصف مصر» ترد أمثلة أخرى. في إسنا، يحتوي سقف الرواق على واحدة من هذه الصور في كل من نهايتيه بشكل مستطيل تماماً وقد امتلا العيز بإشارات الأبراج والنجوم في إرمانت (Erment)<sup>1</sup> تحاط ثلاثة جوانب من السقف بوحدة من هذه الصور بجسم ممدود بطول كبير جداً وباستقامة مطلقة تملأ الضلع الطولي من السقف ويزيد في طوله بثلاث مرات عن طول الأضلاع التي تحتلها الأذرع والسيقان.

1 تقع 12 ميلاً جنوب مدينة طيبة في وادي النيل واكتسبت أهمية في المملكة الوسطى خلال حكم السلالة الثامنة عشرة.

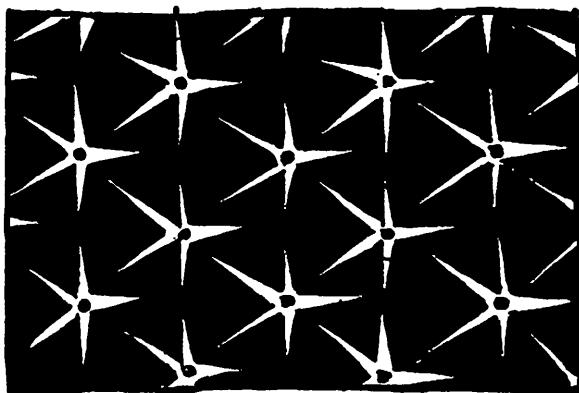


يمنع سقف الرواق في دندرة أفضل الأمثلة على المبالغة، فأجسام الإلهات – وقد تقطعت بخطوط الماء المترعرجة – قد تمطرت على طول الجوانب لجدواں مستطيلة طفت فوقها صفوں النجوم؛ هذا وبقي الحيز الأوسط مشغولاً برموز الأبراج السماوية وأجرام فلكية ونجوم أخرى.

في زمن أسبق، وبمراحل أكثر إثارة للإعجاب جاءت مقابر الملوك في طيبة العائدة لمرحلة الأسرة التاسعة عشرة العظيمة. فالجسر العاري هذا قد ظهر بنسب رائعة الجمال ورُسم بدقة تحاكي ما قد يظهر على إماء إغريقى وبجرأة تلون بأزرق فيروزى متألق. وتحدق إلهة السماء الساحرة وهي تحتضن كل شيء – وقد ذابت في عتمة الجانب الأبعد من الحجرة – من علو السقف إلىينا وقد تزين جسدها بالكوكاب في هيئة أفراد لامعة، «النجم على جسد نوت (Nut) الإلهة السماوية».

هناك تنوع آخر للسقف السماء في دندرة حيث لجناح مربع دائرة كبيرة تلامس جوانبه. حول المحيط الخارجي رموز الأبراج، بينما امتلأ الحيز الأوسط بالمجرات الشمالية.

التكوين الأكثر بساطة – مكون من النجوم فحسب – متباشرة بكثافة كالأقحوان في مرج، هو أجمل تمثيل «لقبة السماء الصافية المبذورة بالنجوم كثيفة الانتشار». نجد لوحة جيدة التلوين تمثل أحد هذه الأمثلة في كتاب لبسبيوس<sup>1</sup>. في سماء زرقاء متألقة كانت نجوم بيضاء ذات خمسة اشعاعات (لماذا



تظهر النجوم كما لو كان لها خمسة اشعاعات؟) على مسافات متساوية تكاد تلامس إحداها الأخرى. وفي وسط كل منها بقعة من ضوء أحمر يعطي إيحاء بأنها ترقص وترمش أمام العين ببرقة السماء. أخرىات لهن نجوم بيضاء فوق امتداد من السواد كما في أهرامات دهشور أو مرة

أخرى، قد تكون النجوم ذهبية. تكون سقوف معابد طيبة عموماً خلفية زرقاء تعلق عليها النسور وقد نشرت أجنبتها الكبيرة بين النجوم الذهبية بيرو سنتيفي بالنظر إلى مثل مبكر بما أن لا اهتمام لنا بإعطاء كشف شامل بهؤلاء.

في 1881، فتح ماسبيرو هرماً في سقارة لملك هو آخر فرعون من الأسرة الخامسة. هنا، في زمن لا يقوى أحد أن يعد السنين نحو الماضي، «تنطّت الجدران الجانبية بكتابات هيروغليفية دقيقة، ولوّنت

1 Karl Richard Lepsius (1810 – 1884) من رواد دراسة تاريخ مصر القديمة وعالم لغات وآثار بروسي (الماني). من مؤلفاته ترجمة كتاب الموتى (1842) للألمانية مع تقديم خاص.

بالأخضر بينما تألق السقف بنجوم متاثرة بنفس الطيف».

ختاماً، مما هو أكثر إثارة للشجن من معبد أو قبر تشبه سقفه السماء، أن التابوت عينه قد زُين بالأسلوب نفسه. فأغطية التوابيت من المرحلة المتأخرة مما في المتحف البريطاني قد طليت من باطنها كي تشبه السماء، أزرق مخضر مرصع بالنجوم وعلى الهوامش علامات الأبراج في صفين يتوسطهما طولياً إله السماءات بشكل موافق للناظر، بيضاء رائعة، أبداً ترثونا عينها إلى مَنْ تُحرس وتحمي.

لقد عشق أهل مصر ذات السماء التي نعشق.



# الفصل الحادي عشر



## نواخذ السماء وثلاثمائة وستون يوماً

«توقف! يا هذا توقف! لأجل ثلاثة وخمسة وستين في العام»

(فولكلور صربي)

تدعم المقارنة التي كثيراً ما تُقْدَد بين طفولة الفرد وطفولة الأمة من خلال الإدراك التدريجي للرقم من قبل الاثنين. لكليهما، يبدأ الترقيم بواحد واثنين وهكذا. ويستعمل كلاهما رقمًا ما لتحقيق مضاعفات كبيرة، وفي الحالتين - عند الاستمرار في الأمر لمرحلة أبعد - ترتبط الأرقام بشكل فطري بأصابع اليد. فيبدو أن المضاعفة بخمسة قد سبق النظام العشري للديدين الاثنين. ما زال مستعملاً عند عد البضائع - حيث يقوم المسؤول بشطب علامات على باب ما أو لوح إحصاء - أربع علامات عمودية تليها خمسة قطرية. وكما يستعين الأطفال بأصابعهم الصغيرة في الجمع والطرح، كذا كان الأمر في البدء. كما يرتفعوا، أيديهم عالياً في إيقاض ساذج للرقم خمسة، كذلك فعل الإنسان في طفولته الحضارية. لوح الإحصاء الخاص به كان دوماً في المتناول، تماماً كما كان مقياسه للطول، راحة يده أو الشبر أو القدم أو الذراع أو القامة لم تكن يوماً لتخطيئ. لقد بدأت كتب الجداول الكلدانية بمقاييس الطول، وخمسة أصابع في يد واحدة بطريقة ما زالت مأبوفة في خيول القياس.

يورد السير جون ليوك<sup>1</sup> وصفاً لأحد أكثر مراحل العد بدائية. فالبشمان (The Bushman)<sup>2</sup> لم تتجاوز أسماءهم في الإشارة للأرقام الرقم اثنين، فالرقم ثلاثة هو اثنان - واحد، وأربعة، اثنان - اثنان، إلى آخره. وقلما ضيغعوا أبداً من ثيранهم، فاكتشفهم لفقدان لم يكن بعد رؤوس الثيران بل «بغيب وجه مأبوف».

في كل أنحاء العالم استعملت الأصابع للعد، وعلى الرغم من كون أرقام معظم الأقوام مهترئة تماماً بالاستعمال لدرجة تعذر معها استقصاء أصولها اللغوية، فلا يزال هناك العديد من القبائل البدائية حيث الكلمات المستعملة للأرقام هي عبارة عن تعبير لفظي عن الإشارات المستخدمة في العد

<sup>1</sup> Sir John Lubbock هو أحد أهم رجال البنوك الإنجليز ودارسي الرياضيات والفلك (1803-1865) وهو الثالث بين سلالة من رجال البنوك الإنجليز الذين تعاقبوا على رئاسة وإدارة بنك The Lubbock & Co.

<sup>2</sup> وهم السكان الأصليون في مناطق جنوب قارة أفريقيا.



على الأصابع، في حين أعطيت الأرقام الأربع الأولى أسماء، كان الرقم خمسة يداً واحدة، وما زاد عنها واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة على اليد الثانية - حيث عشرة هي يدان اثنان. وهكذا فلا ريب أن النظام العشري في الرياضيات - المعتمد على الرقم عشرة - قد اختير لأن لنا عشرة أصابع.

يشير فتروفيوس لكل هذا: «جدير باللاحظة أن المقاييس المستعملة بشكل عام في كل المباني وفي أعمال أخرى، مشتقة من أعضاء الجسم البشري، فالإصبع والكف والقدم والذراع تكون في مجملها رقمًا كاملاً يسميه الإغريق تيلوس. وقد اعتبر القدماء الرقم عشرة كاملاً لأن عدد الأصابع عشرة والكف مشتقة من هذا الرقم ومن الكف أشتقّ القدم. وهكذا سمى أفلاطون عشرة رقمًا كاملاً لأن الطبيعة، بتكونها الأيدي بعشرة أصابع، وهو رقم مكون من وحدات تسمى موناد بالإغريقية، هذا الرقم يتتجاوزه العشرة للأحد عشر والاثني عشر، إلى آخره ليس كاملاً حتى تكتمل عشرة أخرى».

سيكون واضحًا بما يكفي تأكيد أن أول فترة لوحظ تكرارها وتم تعدادها هي أدوار القمر، تسعة وعشرون يوماً، اثنتا عشرة ساعة، وأربع وأربعون دقيقة، وهكذا فأقرب رقم كامل في «قمر واحد» ثلاثون يوماً - «ست أيام».

وكذا تُحسب السنة: اثنا عشر قمراً - ثلاثمائة وستون يوماً، السنة البدائية الحقة. يروي هيرودوت كيف شرع المصريون والإغريق في تصحيح هذا: كان المصريون الأسبق إلى اكتشاف السنة، التي قسموها اثني عشر قسماً، ويقولون إنهم توصلوا لهذا الاكتشاف عن طريق النجوم. وما زلت أعتقد أنهم يتصرفون بحكمة أكبر من الإغريق، وذلك أن الإغريق يدخلون شهراً بين شهور التقويم مرة كل ثلاثة سنوات تعويضاً للفصول، بينما يضيف المصريون - وقد حسبوا اثني عشر شهراً كل ثلاثة أيام - خمسة أيام لكل سنة على ذلك الرقم بحيث تعود دورة الفصول ثانية للنقطة نفسها. «فقد أثبت الدارسون للآثار بوضوح أن الشمس أصلاً كانت ثلاثمائة وستين يوماً عدلت بخمسة أيام إضافية. وعُزّت الأيام الخمسة المضافة عن سائر أيام السنة كاحتفالات، وتم تحقيق رواية أن أوزيريس لا يولد خلال السنة من خلال افتراض ميلاده في أحد تلك الأيام الخمسة. ويتبين أن السنة الإغريقية الأصلية كانت أيضاً بثلاثمائة وستين يوماً بشكل أكثر وضوحاً من خلال فقرة أخرى من هيرودوت (32 - 1) ومن هوميروس، كما تقتبس لاحقاً».

يقول بلوتارك عن الرومان إنهم - قبل نوما (Numa) - لم يعرفوا فرقاً بين مسار الشمس السنوي ومسار القمر واكتفوا بالتمسك بأن السنة ثلاثمائة وستون يوماً.

ذلك كان الأمر في بلاد آشور كما اتضح من خلال الأنواح الفلكية. اثنا عشر شهراً في كل سنة، ثلاثمائة وستون يوماً عدداً، كما هو مسجل قسماً مسار الشمس خلال النجوم وفقاً لاثني عشر شهراً - علامات الأبراج الاتي عشر، وهذه بدورها مقسمة جزئياً على أيامها الثلاثين أعطتنا الدرجات الثلاثمائة وستين، وهي الأساس منذ البدء لكل حسابات الزوايا، وقسم اليوم لستة أجزاء، وكذلك الليل

كما هو الحال في اليابان حتى اليوم.

في السيرة الواردة في الكتاب المقدس عن نوح والطوفان، فإن مجموع خمسة شهور متعدبة مئة وخمسون يوماً بال تماماً، وبهذا فقد كان للسنة ثلاثة وستون يوماً. كذلك السنة الهندوسية في الفيدا حيث لإله الشمس سبعمائة وعشرون طفلاً تؤاماً، ثلاثة وستون يوماً وليلة. في المهاجريات ينزل براهمي شاب من خلال كهف إلى مدينة الأفاعي. يصادف امرأتين تغزلان وشاحاً، إحداهما بخيط أبيض والأخرى بخيط أسود في إشارة للنهار والليل. يشاهد دولاباً باثنى عشر برمق<sup>1</sup> وخرج ثلاثة وستون خيطاً شعاعاً من محور الدولاب - أيام السنة. في المكسيك، كان عدد الأيام على ما يبدو في البدء ثابتًا، والأيام الخمسة كانت مضافة للتقويم.

وكذا باتت الأرقام اثنا عشر وثلاثمائة وستون مهمة وسهلة التمييز - نقاط ثابتة في بحر من الفكر المجرد. «بعد الأفمار» «بعد الأيام في السنة» بلغ عدد هذه المراحل الانتقالية حتى الآن عشرة وثماني عشر ثم ثلاثة وستين بالتأكيد ليست متساوية في خطتها لكن واثقة وثابتة. لكن لو ناصفنا الأول وضاغعنا الآخر من بين المرحلتين الوسطيين سيسجن حال التسلسل بشكل كبير - سنة، عشرة، ستون (عشرة في ستة)، ثلاثة وستون (ستون في ستة) ثلاثة آلاف وستمائة (ستون في ستين)، إلى آخره. سواء كانت هذه النظرية لنمو المتناسبات الرقمية صحيحة في كل حالة، أم لم تكن، فقد تأكّدت بما فيه الكفاية لبلاد آشور من خلال ألوح في الرياضيات، حيث المقياس قائم على أساس سداسي (sexagesimal)<sup>2</sup> مع عشرة: ستون، ستمائة، ثلاثة آلاف وستمائة (Boscaumen)<sup>3</sup>. وينذهب بيروسوس (Berosos)<sup>4</sup> إلى إخبارنا الأسماء: «الآن يقدر ساروس (Sarus) بثلاثة آلاف وستمائة، ونيروس (Neros) بست مئة، وسوسوس (Sossus) بستين».

عن استخدام هذا النظام، تعطي الرواية الكلدانية عن الطوفان أمثلة معاادة: وأعداد الإله، السيد الثابت، الأمر في العلم، «ابن فلكاً، وأتممه. بطوافان سادمر الحياة والمادة. إحمل في الفلك من مادة كل شيء حي. سيكون الفلك الذي تبنيه ستمائة ذراع طولاً وستين ذراعاً عرضاً وارتفاعاً». سُكِّبَت عليها من الخارج ثلاثة أضعاف ثلاثة آلاف وستمائة مقدار من الإسفلت وثلاثة أضعاف ثلاثة آلاف وستمائة مقدار من الإسفلت من الداخل، وثلاثة أضعاف ثلاثة آلاف وستمائة حمال من الرجال جلبوا المؤن على رؤوسهم وصدورهم. احتفظ بثلاثة آلاف وستمائة صندوق لغذاء عائلي واقتسم البحارة فيما بينهم ضعفي ثلاثة آلاف وستمائة صندوق (لينورمانت).

1 شعاع الدولاب.

2 نظام رقمي قائم على الرقم ستة من أصل سومري يعود للألف الثاني قبل الميلاد، وهو ما زال مستعملاً في قياس الوقت والزوايا.

3 راجع الهاشم.

4 هو كاهن بابلي من القرن الثالث قبل الميلاد وكاتب تاريخ بابل، ولم يبق منه سوى أجزاء.



هذا الرقم المهم ثلاثة وستون – بعدد أيام السنة – هو الأساس لمدى بعده لتلك المراحل التي نصادفها في الحساب الزمني في الأساطير المبكرة. وفقاً لرواية بروسوس، فقد حكم الملوك العشرة ما قبل الطوفان في بابل كلّ على مساعفاتٍ لهذه المدة بحيث أصبح الإجمالي أربعين ألف وثلاثين سنة (ثلاثمائة وستين في اثنى عشر في مئة)، ومن الطوفان حتى الفتح الفارسي ثلاثة آلاف وستمائة سنة. في الهند، يتتابع التاريخ المقدس بالأسلوب نفسه كما يظهر في الآتي من السيرج. بيردوود:

ت تكون سنة الآلهة من ثلاثة وستين من سنين البشر. فقد دام العصر الأول لمدة أربعة آلاف وثمانمائة سنة من سنين الآلهة، والثاني ثلاثة آلاف وستمائة والثالث ألفين وأربعين ألف والرابع، وهو الحالي أو العصر الأسود وقد بدأ حوالي 3101 قبل الميلاد، محدود بألف ومئتي سنة من سن الآلهة. وبلغ اليوم من أيام البراهما أربعة آلاف وثلاثمائة وعشراً من مليون سنة (ثلاثمائة وستين في اثنى عشرة)؛ هذا هو التاريخ البابلوني، لكن هناك نظاماً آخر أساسه في مراحل الحكم للمانو المتابعين<sup>1</sup> وتم توارثه منذ زمن كتاب الفيدا. وقد افترض أن كل مانو قد حكم لمدة أربعة ملايين وثلاثمائة وعشرين ألف سنة (ثلاثمائة وستون في اثنى عشر ألفاً).

بحساب تطابق الأرقام التاريخية، أسس بنسن دورة من ستين سنة، لكن عدد الأيام في السنة هو بوضوح تقسيم للفترة المصرية كما أوردها مانيثو<sup>2</sup> في مرحلة لاحقة حيث صحّحت السنة الشمسية بدرجة عالية من الدقة إلى 365.25 يوماً.

يخبرنا أن التاريخ المصري القديم احتوى على ستة وثلاثين ألفاً وخمسين ألفاً وخمسين سنة في العدد نفسه من المجلدات – ما يعادل مئة ضعف لعدد الأيام في السنة. يقول بلني إن متأله مصر قد دامت ثلاثة آلاف وستمائة سنة.

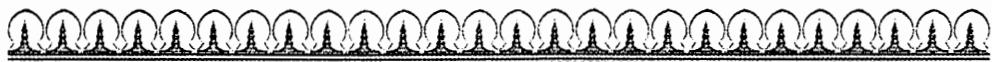
هذا الرقم هو الأول من بين أي قيمة مرتفعة تطالعنا في الأدب الإغريقي – الأوزيسيه – كما يلاحظ السيد جلاستون من بين جميع ما استخدم هوميروس من أرقام، الأعلى مما يورد بمغزى محدود واضح هو ثلاثة وستين خنزيراً سميّناً تحت رعاية يومايوس في إيثاكا بسبب في اعتبار أن لهذا الرقم معنى محدداً في قلب الشاعر هو أنه يتفق بشكل جلي مع عدد الأيام كما يعتقد أنها حُسبت في السنة!

يقول هوك (Huc)<sup>3</sup> في الصين، هذا الرقم (ثلاثمائة وخمسة وستون)، الذي يتوافق مع أيام السنة يعبر – وفقاً لمفكري الصين – عن مضاعفات عظيمة، سلسلة متصلة.

1 في التراث الهندي، المانو (Manu) هو لقب لأبي البشرية، وأيضاً لأبي ملك حكم الأرض عقب الطوفان وتميزه وسلطته بالصدق المطلق.

2 مؤرخ مصرى وكاهن عاش خلال دولة البطالسة في القرن الثالث قبل الميلاد.

3 هو Evariste Régis Huc (1813 – 1860) رحالة ومبشر فرنسي اشتهر بكتاباته عن الصين والتبت.



يرُوى عن أحد البناء أن منهجه في التقويم يعتمد على تخمين الربع ثم المضاعفة في أربع وعلى ما يبدو فقد ضاعف القدماء بثلاثمائة وستين ضعفاً. يخبرنا البرفسور ماكس مولر كيف أنه لتاريخ مبكر يعود للقرن السابع قبل الميلاد فكل جملة وكل كلمة وكل مقطع من الفيدا قد حُسِّبَت بعنایة<sup>١</sup>؛ قد حدد محيط الكرة الأرضية بمقدار مئتين واثنتين وخمسين ألف استاد<sup>٢</sup> وهذا يوافق مئة ضعف عدد الدرجات في عدد الكواكب الصوفي. ويقول دانتي.

في الكونفيتو (Convito) يعزى لحكماء مصر حساب نجوم السماء باثنين وعشرين ألفاً وهو أقرب رقم صحيح لثلاثمائة وستين في ستين (واحد وعشرين ألفاً وستمائة). في التلمود يرد وجود آلاف من التجمعات النجمية بعدد أيام السنة الشمسية الثلاثمائة وخمسة وستين، وفي الكتاب الفارسي البنداهش، هناك ستمائه وأربعين نجمة (ثلاثمائة وستون في ثمانين).

في جمهورية أفلاطون المثالية، عدد السكان خمسة آلاف وأربعون (ثلاثمائة وستون في أربع عشر).

في النظام الأورفي (Orphic)<sup>٣</sup> هناك ثلاثة وستون إلهًا، واعترف النيوسيتون (Gnostics) بالعدد نفسه من الجن.

لكن لم يتفرد الرقم لحساب الأمور غير المعلومة في العصور الأسطورية وفي مجموعات النجوم أو محيط الأرض؛ ففي المسافات للأماكن ومساحات البلاد استوى الأمر لدى قدماء الجغرافيين كما هو للمؤرخين والفلكيين.

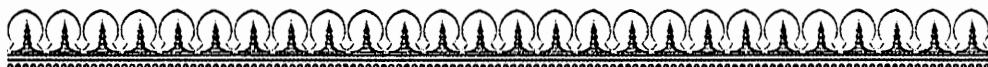
كثيراً ما يستعمل هيرودوت وسترابو وديودورس هذه الأرقام، لكن – على ما يبدو – بلا خوف من مجانية الدقة. على سبيل المثال، يعطي ستрабو مجرى الفرات بستة وثلاثين ألف بستادياً – المسافة من بافوس إلى الاسكندرية ثلاثة آلاف وستمائة – والطريق الآبي (Appian way) – وهو المسافة بين روما وبروندونسيوم – بثلاثمائة وستين.

كمقياس للمحيط، لا سيما لأسوار المدن، استُعملت على نطاق أوسع وبشكل أكثر ملاءمة. يقول هيرودوت تستدعي البحيرة المسماة مورس – والتي بنيت المتأهة بقربها – حجماً أكبر من الاستغراب

١ حُسِّبَ عدد المقاطع بأربعمائة واثنين وثلاثين ألفاً، وهو رقم – كما رأينا سابقاً – هو أساس ثلاثة وستين يقول فتروفيوس (Vitruvius) إن إيراتوسينس السيريني (Eratosthenes of Cyrene) [276 – 195 قبل الميلاد] دارس للرياضيات ورياضي وشاعر ودارس للجغرافيا وعلم الفلك إغريقي. كانت له اختراعات واكتشافات عديدة مثل نظام خطوط الطول والعرض.

٢ وحدة قياس طولي بمقدار 600 قدم وفقاً لتقدير هيرودوت.

٣ Orphism مجموعة من المعتقدات والممارسات الدينية في بلاد الإغريق ارتبطت بكتابات الشاعر الأسطوري أورفيوس.



حيث يبلغ محيطها ثلاثة آلاف وستمائة ستاد، بما يساوي ستين شونيس (Schoenes)<sup>1</sup>، أو بطول ساحل البحر في مصر.

يستخلص رولنسون من الأوصاف المتاحة لبابل أطوال أسوارها:

ستاداً 360 Ctesias

ستاداً 365 Clitarchns

ستاداً 368 Q. Curtius

ستاداً 385 Sirubo

وهو مستعد لقبول هذه كتقديرات دقيقة؛ لكن لو اعترفنا - مع محرر كتاب سترايد (طبعه بون)، فيما يتعلق بالرقم ثلاثة وخمسة ثمانين، يتفق النقاد على اعتباره خطأ تصحيحة ثلاثة وخمسة وستون.

طول الجدار بالستاد - وفقاً لقدامى المؤلفين - تطابق مع عدد الأيام في السنة: حيث تصبح السلسلة برمتها مجرد أبعاد في دنيا الأساطير. يقول المؤلف القديم نفسه إن قرطاج واقعة في شبه جزيرة بمحيط ثلاثة وستين ستاداً، بسور تقع ستون ستاداً منه على عنق شبه الجزيرة وتمتد من البحر للبحر، يخبرنا أيضاً عن موقع محصن على بربخ كيرسونيسوس (Chersonesus)<sup>2</sup>. بسور طوله ثلاثة وستون ستاداً.

يقول ديدوروس سيكولوس (Diodorus Siculus)<sup>3</sup> إن مليوني عامل في خدمة الملكة البابلية سميراميس كانوا يبنون ستاديوم واحداً من أسوار بابل كل يوم بحيث تم بناء المحيط كاملاً في عام. ويقول إن ثلاثة وستون ألف رجل عملوا في بناء الهرم الأكبر. وأيضاً إنه من قبيل الغُرْف في أحد المهرجانات في مصر القديمة أن يقوم ثلاثة وستون كاهناً بحمل ماء من النيل بنفس العدد من الآنية ثم سكبها في خزان يُجمع الماء فيه، معتبرين بهذا عن انتفاء الأيام. وعلى قبر أوزيريس في فيلي، مُلئت ثلاثة وستون إناء بالحليب يومياً خلال أيام الحداد.

كذلك يحسن هيرودوت الاستفادة من العدد. يقول إن داريوس<sup>4</sup> قام بتقسيم إمبراطوريته إلى عشرين ستارابا<sup>5</sup>. ومن يدفعون الجزية ذهباً أو مواد عينية حيث يدفع كل خمسة ثلاثة وستين حصة

1 وحدة قياس.

2 مدينة تاريخية في كريت.

3 مؤرخ إغريقي من مواليد صقلية عاش في القرن الأول قبل الميلاد.

4 ملك الفرس.

5 اسم استعمل في بلاد فارس القديمة ومملكة ميديا للإشارة إلى التقسيمات الحكومية.

يبنما يدفع السيليسيون (Cilicians)<sup>١</sup> ثلاثة وستين حصاناً أبيض عن كل يوم.

يخبرنا أيضاً فيما يتعلق ببابل، حينما وصل قوروش عند زحفه إلى المدينة عند حوض نهر جندس (Gyndes)<sup>٢</sup>. غطس أحد الخيول البيضاء المقدسة في مجرى النهر في لحظة مرح عابث، فجرفه النهر ومات. فتملك الغضب العارم من قوروش لهذا وهدد بإضعاف مجرى النهر لدرجة يمكن معها للنسوة عبوره بيسير دون أن تبتل ركبُهنَّ. عقب تهديده هذا، قام قوروش بتأجيل حملته على بابل وقسم جيشه فريقين، وبهذا قام بوضع علامات خطية لمئة وثمانين قناة في كل من جانبي النهر موزعاً مياهه في كل اتجاه ثم - عقب توزيعه جيشه - أمر الجنود بيدء الحفر. وقد نفذ تصميمه بالاستعانة بأعداد الجنود الذين وظفهم لهذا الغرض، لكنه قضى الصيف بأكمله في هذا السبيل.

حينما أتم قوروش انتقامته من نهر جندس (ديالي) بتقريمه في ثلاثة وستين قناة وبدأ الربيع التالي بالإشراق، بدأ هو زحفه على بابل. يقول بليني إن عرض وادي ما بين النهرين قد بلغ ثلاثة وستين ميلاً؛ ويقول هيرودوت أنه حين بنى الفرس جسرين من القوارب عبر مضيق الدردنيل (Hellespont)<sup>٣</sup> من أجل غزو اليونان، أحدهما بثلاثة وستين والآخر بثلاثة وأربعة عشر قارباً. ومن مصر - وفقاً لرواية بلني - أرسل الملك أحمس (Amassis)<sup>٤</sup>. رداء (Corselet)<sup>٥</sup>. كهدية لأهل لاكيديمونيا (Lacedaemonians)<sup>٦</sup>.

«كان هذا الرداء من القطن تزيينه صور عديدة للحيوانات مشغولة ومزينة بالذهب وخيوط القطن، وبهذا فكل خط من هذا الرداء حريري بالإعجاب، وبالرغم من أناقته، فيكون من ثلاثة وستين خيطاً بكل منها يختلف عن غيره». وعند بليني العدد بثلاثة وخمسة وستين.

«يروى أن هناك أغنية فارسية يتم فيها تعداد ثلاثة وستين من الصفات المفيدة للنخلة».  
(سترابو) يستفيد الفارسي الأكثر حداة من العدد بشكل مشابه، حيث يقول سعدي عن الأوردة في الجسم، إن الجسم مرج يجري فيه ثلاثة وستون جدولًا. وقال قدماء الكتاب في التاريخ الطبيعي إن للتمساح ثلاثة وستون سناً وأنه بيبيض سنتين بيضة كل مرة. ويخبرنا جيبون أن العرب وجدوا في إسبانيا طاولة من الزمرد محمولة على ثلاثة وخمسة وستين ساقاً. وفي كشمير كانت هناك قرية فيها

1 Cilicia هي منطقة الساحل الجنوبي لشبه جزيرة الأناضولي (Anatolia) وشملت مناطق من ما يعرف اليوم بتركيا وجزيرة قبرص.

2 اسم قديم يورده هيرودوتس لنهر ديالي في العراق وهو أحد روافد نهر دجلة.

3 بحر هيلة Sea of Helle على اسم إلهة إغريقية غرفت فيه وفقاً للأسطورة.

4 قد تكتب Anmose كذلك.

5 قطعة من الرداء العسكري التي تقطي جذع المحارب وتكون في العادة من قطعتين، واحدة للصدر والأخرى للظهر.

6 هو اسم استعمله قدماء الإغريق لمدينة إسبرطة Sparta ويرد في كتابات هوميروس وهيرودوت.



ثلاثمئة وستين نافورة مكرسة للقمر. عيني أكيري (Ayni Akberi)، يقتبسه موريس<sup>1</sup>.

في بلاط قصر أوغستبورج (Augustbourg) في الدانمارك، عُرضت لتأفرينيه شجرة بلغت ضخامتها درجة أنها ظلت عدداً كبيراً من الطاولات المصفوفة تحتها. «لم يتسع لي عدها لكن أخبرنا الحاجب أن الطاولات كانت بعدد أيام السنة».

هناك كتاب صيني في الطيور – وقد ورد تأريخه في «وحوش أسطورية» أنه يعود للقرن الثالث أو الرابع للميلاد – يصف مرافقهم لطائر الفينيق واسمها فتج هوانج (Fung Hwang) كنوع رئيس من ثلاثمئة وستين فصيلة مختلفة من الطيور. يقول أثر باقٍ من القرن السابع يقتبسه هوك إنه عقب التخلّي عن الدين القديم والنقي، ظهرت ثلاثمئة وخمس وستون طائفة وتسببت في اضطراب كافة الأفكار، وفي عمل ياباني يعود لبداية هذا القرن – يترجم أصل صيني يعود لأنفي عام مضت – استخلاص العلاقة الميتافيزيقية بين العالم والإنسان كعالم مصغر (جنة ودنيا مصغرتين) بتفصيل يحاكي لدرجة بعيدة أساطين الصوفية من العصور الوسطى، (Mystagogucs)<sup>2</sup>.

يستقي الإنسان شكله البشري من السماء والأرض، ولهذا فهو يشبه السماء عند رأسه المستدير وبشبه الأرض عند قدميه وهما مربعتان. كما في السماء خمسة عناصر: النار والماء والخشب والمعدن والتراب، كذلك في الإنسان أحشاء مناظرة: الرئة والقلب والكبد والمعدة والكليتان. وكما أن في السماء خمسة كواكب أو نجوم، نجمة النار ونجمة الماء ونجمة الخشب ونجمة المعدن ونجمة التراب، كذلك الإنسان له خمس أصابع وأظافر. كما هي السماء أربعة فصول والأشهر الإثنى عشر والأيام الثلاثمئة وستون، كذلك للإنسان أربعة أطراف وأثاثاً عشر مفصلاً رئيسياً وثلاثمئة وستون مفصلاً ثانوياً، (Fauld's Nipour) كانت الكثير من الأمور مرتبة على أساس مخطط رقمي صحيح في القدسية: في الكلية الملكية التي احترقت – كما يروى – خلال حكم ليو الإيسوري (Leo the Isaurian)<sup>3</sup> (لكن يُبدي جيبون شكًا بوجودها من حيث المبدأ) لُقب الرئيس شمس العلم. ومساعدة الإثنا عشر علامات الأبراج الفلكية، وكان عدد الكتب في المكتبة ثلاثمئة وخمسة وستين ألفاً. يقول كودنيوس إن الإمبراطور جستينيان قد خصص ثلاثمئة وستين قطعة أرض لكنيسة آيا صوفية وأنه كرس قيمة عام من الجزية المصرية – ثلاثمئة وخمسة وستين ألف سيسترتس (sesterces)<sup>4</sup>. لبناء الأمبول والسوبياس (Ambo).

1 1805 – 1872) دارس إنجليزي للاهوت وعلم الاجتماع.

2 هو من يدرس المعرفة الميتافيزيقية أو يقوم بإدارة الشعائر التي تدخل طلاب عضوية الطرق الميتافيزيقية فيها.

3 هو ليو الثالث الإمبراطور البيزنطي ويُعرف أيضاً باسم ليو السوري (Leo the Syrian) (741 – 685) اتسم عهده

بدفع الأخطار الخارجية وإرساء قواعد الاستقرار.

4 عملة رومانية قديمة كانت تُشكّل من الفضة في مناسبات خاصة خلال الجمهورية، في زمن الإمبراطورية أصبحت من النحاس الأصفر.



و يجعل السير جون مونديفيل بريستر جون مخدوماً من ثلاثة وستين فارساً؛ وبخبرنا أنه كان لدى الملك داود عدد مماثل من الزوجات والمحظيات. وكانوا بذات العدد في حكاية الشاطر حسن في ألف ليلة وليلة، ثلاثة وستون كما عدد الأيام في السنة.

أكثر ما للعدد «بعد أيام السنة»، من تطبيق نجده في المدن والبنيات، منذ أقدم أوصاف بابل وقرطاج - كما رأينا - حتى يومنا الحاضر في إنجلترا، ما فتئ العدد والعبارة متداولين. تقال في وصف بلينيابيم؛ مستشفى هريوت (Heriot's Hospital)، أدنبرة، كاسل تاون قرب دبلن، بيت سايون (Syon House)، وغيرها كثير، أنها حوتت نواخذ بعدد أيام السنة، لكن القصة تقدو أقوى وقعاً حين تطبق على بيت سكوير هاوس (Squire House)<sup>2</sup> في الريف. فقد رُويت عن بيت من هذا النمط، للكاتب في طفولته المبكرة، وغموص ذكره هو أصل هذا الفصل من الكتاب.

في بعض الأمثلة - كاتدرائية سالزبوري مثلاً - تسع المقارنة لتشمل أيام السنة والأسابيع والأشهر حتى الساعات والدقائق.

في كاليه (Calais)<sup>3</sup> حينما تقف تحت الومضات الدائرة للفنار الحديث، يخبرونك أن للفنار درجات بعدد أيام السنة.

في الإدا لقصر ثور خمسة وأربعون صالة:

ـ كذلك

### «خمسة من الأبواب

وعليها أربعون،

كما اعتقاد في فالهالا (Valhalla)<sup>4</sup>،

وذلك، يمكن للمرء الافتراض، بواقع ستين في كل طابق من السماوات التسع.

يصف لوسيان المدينة في «جزيرة المباركين»: «عوضاً عن الذرة، تطرح الحقول أرغفة من الخبر جاهز الصنع كالفطر. هناك ثلاثة وخمس وستون سبيلاً للماء حول المدينة، والعدد نفسه للعسل، وخمسة وأصغر حجماً من الزيت المعطر إضافة لسبعة أنهار من الحليب وثمانية من النبيذ.

1 في الكنيسة الشرقية الأرثوذكسية يوجد عادة قاطع (جدار منفصل كشاشة) من الحجر أو الخشب أو المعدن يفصل ما بين الباحة والمحراب ويسمى Iconostasis لأنه مكرس لأيقونات جدارية تحيط معظم مساحته وفيه بعض الأبواب ويفصله عن المحراب ممر لاستخدام رجال الدين يُعرف باسم سولياس (Soleas) أو سولياتس (Solias) ويوجد عند منتصف السولياس امتداد أو بروز في الغالب بشكل نصف دائري يسمى الأمبو (Ambo).

2 هو البيت الأكبر في القرية الإنجليزية، وتملكه العائلة الرئيسة ذات الأملك العقارية الأوسع.

3 بلدة في شمال فرنسا.

4 في أساطير الشمال، هي صالة شاسعة في مدينة آسгарاد Asgard الأسطورية.



مدينة القيروان المقدسة - كما أنسها صحابي الرسول (ص)<sup>١</sup> - قيل إن محيطها بلغ ثلاثة وستين خطوة.

ويقال أن في مدينة بخارى الحديثة مسجداً لكل يوم في السنة، وكذلك القاهرة. قام أنوشروان<sup>٢</sup> بتحسين سور عظيم بعدد مماثل من الأبراج: وورد في التلمود وجود ثلاثة وخمسة وستون رأساً متوجاً في روما والعدد ذاته من النبلاء من بابل. يشرح العبر سلابي<sup>٣</sup>. أن النبي موسى أبلغ بستمائة وثلاثة عشر وصية، ثلاثة وخمسة وستين سلبية (لا تفعل) بعدد أيام السنة ومئتين وثمان وأربعين إيجابية (إفعل) بعدد أعضاء الجسم البشري.

يقول كاتب «محطات روما» من العصور الوسطى إن المدينة الأبدية كانت مسيحة باثنين وأربعين جداراً ذات «أبراج عظيمة عددها ثلاثة وستون»، يقول ميرابيليا ثلاثة وثلاثة وأضعاف العشرين (أي ستين) واحد.

يكتب وليم المالمزبri<sup>٤</sup> عن كنيسة القديس سلفستر في روما.

وهناك أيضاً ثلاثة وخمسة وستون شهيداً مُسجّون في ضريح واحد. وهناك أسطورة عن القديس باتريك يزور روما بأعجوبة ويعود حاملاً ثلاثة وخمسة وستين أثراً إلى إيرلندا (ستوكس)<sup>٥</sup>.

«في المدينة العظيمة (رومما) وجد ثلاثة وخمسة وستون شارعاً، وفي كل شارع ثلاثة وخمسة وستون قصراً، في كل منها ثلاثة وخمسة وستون درجة، واحتوى كل من هذه القصور ما يكفي من المخازن لاحتواء العالم بأسره» (هيرشون، التلمود).

استمرار حكاية روما جدير باللحظة، يقال اليوم إن في المدينة ثلاثة وخمسة وستين كنيسة (إدواردز)<sup>٦</sup>.

غير أن الأمر لم يقتصر على روما، فالعدد قائم في كافة أرجاء أوروبا: فقد أفيد أن في مدينة كوكاليا (Kuklia)<sup>٧</sup> ثلاثة وخمسة وستين كنيسة هناك على أرض الواقع آثار لست كنائس

1 عقبة بن نافع(رض).

2 كسرى ملك الفرس.

3 الرابي هرقل الدين اليهودي أو الكاهن.

4 William of Malmesbury (1090 – 1143) مؤرخ إنجلزي من القرن الثاني عشر.

5 Stokes (1832 – 1900) دارسة للأثار الإيرلندية اشتهرت برسوماتها الدقيقة والجميلة.

6 Amelia Ann Bradford Edwards (1831 – 1892) كاتبة قصة وصحفية ورحالة ودارسة لمصر القديمة إنجلزية، الكتاب المشار إليه في الاقتباس أعلاه هو ألف ميل صعوداً في مجرى النيل Up the Nile, G. Routledge & Sons, London, 1891)

7 وهو اسم آخر لمدينة بافوس Paphos.

في اليونان، ادعت مدينة أثينا ومدن أخرى وجود هذا العدد من الكنائس فيها.

كان في المعبد العربي القديم في مكة<sup>1</sup> ثلاثة وستون تمثلاً تحيط تمثال هبل إله الشمس. في ملاحظاته بقصد القرآن الكريم، مقتبساً عن مؤلف عربي، يقول سيل إنه وجداً ما لا يقل عن ثلاثة وستين صنماً، بعدد يساوي عدد أيام السنة. يذكر دوبوي ثلاثة وستين كنيسة بنيت فيما حول مسجد بلخ<sup>2</sup> الرائع الذي أنشأه كبير البرامكة<sup>3</sup> وكل واحدة من هذه الكنائس بنيت للعدد ذاته من الجن: كذلك نفس عدد المعابد<sup>4</sup> تبني فوق جبل لوهام (Louham) في الصين، وعدد الأصنام ذاته في قصر للميكادو (Mikado du Dalri)<sup>5</sup> في اليابان. يصف بلني بناء سكوروتيس الرائع الذي نفذ أعظم عمل لإنسان، حتى أنه<sup>6</sup> لي-dom أبد الدهر، أقصد مسرحه: تكونت هذه البناءة من ثلاثة طوابق محمولة على ثلاثة وستين عموداً.

اليهودي بنiamين التطيلي كان في القدسية في النصف الثاني من القرن الثاني عشر. وقد كتب: يوجد في القدسية موضع العبادة المسمى الحكم الإلهية آيا صوفيا، والمقداد العاصمي لبابوات الإغريق الذين هم على اختلاف مع البابا في روما. لقد احتوت الكنيسة على مذابح بعدد أيام السنة وأمتلكت ثروات لا تُعد.

لا مكان للعبادة في العالم بأسره يضاهي آيا صوفيا في كنوزها، فهي مزينة بأعمدة من الذهب والفضة، وبعد لا يحصى من المصايبع من المواد الثمينة عينها على ما يبدو فالحكاية لا تقل شهرة في تراث المشرق مما هي عليه هنا في الغرب. يقول ويلر عن آرتا (Arta)<sup>7</sup> في معرض رحلته في اليونان عام 1670: «حيث تقع كنيسة بيزنطية، أخبرني السيد ماتومانيا، وهو تاجر ثري من هناك (آرتا) أن الكنيسة الكاتدرائية بناية عظيمة لها من الأبواب والنواذن ما للسنة من عدد الأيام. كتب الhero، وهو كاتب مسلم زار القدسية في القرن الثالث عشر: توجد في هذا المكان تماثيل من النحاس الأصفر وأعمدة من الرخام، حجّب رائعة وغيرها من آثار العظمة الباقية مما لا مثيل له في العالم المسكن».

1 في إشارة للكعبة في العصر الجاهلي.

2 كانت بلخ إحدى كبريات حواضر الدنيا حتى جرى تدميرها تماماً على أيدي المغول. تقع شمالي أفغانستان.

3 أو Barmecides سلالة فارسية اعتنق الإسلام ولعب دوراً كبيراً في الحياة السياسية في العصر العباسي.

4 يشار لإمبراطور اليابان بلقب Mikado ويعني اللفظ الإمبراطور السماوي، وهو رمز للوحدة الوطنية في اليابان.

5 Marcus Aemilius Scaurus [163 قبل الميلاد - 89 قبل الميلاد] سياسي روماني من عائلة متغذة ذو دور سياسي مهم في عصره.

6 Arta مدينة تقع شمال غرب اليونان ذات تاريخ طويل وحاصل، من معالمها الجسر القديم على نهر (Arachthos) والقلعة التي تعود للقرن الثالث عشر.



هناك أيضاً آيا صوفيا أعظم الكنائس لديهم. أخبرني يعقوب بن عبد الله أنه قد دخلها وأنها تماماً كما أصف: فيها ثلاثة وستون باباً ويقال إن أحد الملائكة يقيم فيها. حول هذا المكان جعلوا أسواماً من ذهب، وما يروون عنه حكاية باللغة الفراتية! ويعدُّ الهروي أن يتكلم في موضع آخر عن توزيع الكنيسة وحجمها وارتفاعها وأبوابها والأعمدة فيها؛ كذلك عن عجائب المدينة ونظامها ونوع السمك الموجود فيها، بوابة الذهب وأبراج الرخام والأفيال النحاسية وكل الآثار والعجبات: هاتفأ في الختام، عسى أن يجعل الله الوهاب الرحيم هذه المدينة، بما لها من عظمة تفوق اسمها، عاصمة الإسلام!

من بالغ الفراتية أن يدعى البروفسور بياري سميث أن أبعاد الهرم الأكبر بلغت 365.25 ذراعاً مقدساً لكل من أضلاعه، حيث بلغت الأضلاع الأربع مئة إنشاً هرمياً (pyramid inches) لكل يوم من أيام السنة.

في الترجمة الإنجليزية، العائدة لنهاية القرن السادس عشر، للدكتور فاوستس<sup>1</sup> تصف إحدى الفقرات المضافة للأصل باللغة الألمانية – في سرد رحلات فاوستوس – قلعة سان أجلو الدائرية العظيمة في روما. وكذا، انطلق قدماً نحو مدينة روما، التي وقعت ولا تزال واقعة على نهر البير (Tibris) الذي قسم المدينة إلى قسمين على النهر تقع أربعة جسور حجرية كبيرة، وعلى أحد الجسور – واسمه جسر سان أنجلو – تقع قلعة سان أنجلو وفيها من الأسلحة الرائعة بعدد أيام السنة، وبعض تلك الأسلحة كان قادرًا على إطلاق سبع رصاصات في طلقة واحدة.

مثال آخر من مصدر إنجليزي يمكن العثور عليه في مجموعة هاكليث (Hakluyt's Collection)<sup>2</sup> في الوصف الذي يقدمه مايلز فيليبس عن الشركة التي أسسها السيد جون هوكتن<sup>3</sup> في جزر الهند الغربية عام 1568 يقول إنه في مدينة قرب المكسيك، بني الإسبان كنيسة بدعة الجمال باسم كنيسة سيدتنا (Our Lady's Church) وفيها صورة السيدة العذراء بالفضة المذهبة بارتفاع وحجم امرأة. وفي الكنيسة وأمام هذه الصورة كان هناك من المصايب الفضية بعدد أيام السنة وتضاء كلها في الأيام الكبرى.

في بلدة تارينتو الإغريقية القديمة يقول أثينيوس (Athenaeus) إن فيها شمعداناً يحمل مصايب بعدد أيام السنة. هناك ملامعة في هذه المصايب، كما هو الحال في النوافذ ذات العدد المماثل (لا سيما إذا كانت النوافذ في بناء دائري)، مما سيقودنا لاقتراح سبب لتطبيق هذا العدد على المباني آئى كانت.

1 The Tragical History of Doctor Faustus مسرحية من تأليف كريستوفر مارلو (توفي 1593) وهو شاعر وكاتب درامي ومترجم إنجليزي من القصر الإليزيائي.

2 Richard Hakluyt Society جمعية خيرية في لندن تعنى بدفع عجلة التعليم والمعرفة سميت باسم Richard Hakluyt Society.

(1616 – 1552) جامع ومحرر لمواد الرحلات وما يتعلق بها وراء البحار. تأسست عام 1846.

3 Admiral Sir John Hawkins نجار وbuilder سفن وقبطان وتاجر عبيد إنجليزي.



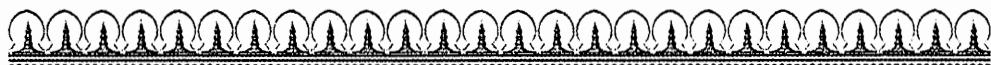
يقول ديدورس سيكولوس عن الرمسيوم (Remessium) في الأقصر «نصل إلى أعلى ضريح (رمسيس الثاني) خلال هذه الحجرات حيث توجد دائرة ذهبية يبلغ محيطها ثلاثة وخمسة وستين ذراعاً ويسعك ذراع واحد. تعلو هذه الدائرة تقسيمات لكل يوم في السنة، وفي كل منها إشارة لشروق النجوم وغروبها والتأثيرات التي عزّاها المنجمون المصريون لهذه المجموعات النجمية».

القصستان التالية أوردهما بنجامين التطيلي (Benjaning of Tudela) : «تجد في روما ثمانين صالة تعود لثمانين ملك بارز، سُمّوا جميعاً أباطرة، من الملك تاركن (Tarquin) حتى الملك بيبين (Pepin)، والد تشارلز، أول من فتح إسبانيا وانتزعها من المسلمين، في ضواحي روما يقع قصر تايتس، الذي رفعه ثلاثة من أعضاء مجلس الشورى نتيجة لإضاعته ثلاثة سنوات في فتح أورشليم الذي - بناء على رغبتهم - كان عليه إنجازه في سنتين. هناك أيضاً صالة قصر الملك فسباسيان، وهو مبني بالخضامة والمنعة، كذلك صالة الملك غالباً، بنوافذها الثلاثة والستين، مساوية عدداً لأيام السنة. محيط القصر يقارب الأميال الثلاثة. قد وقعت معركة هنا فيما مضى من زمان وسقط في القصر أكثر من مئة ألف وعُلقت عظامهم هناك إلى يومنا هذا».

«في دمشق مسجد إسلامي يسمى مسجد دمشق، وهو صرح لا نظير لروعته. يقال إنه كان قصر ابن حداد<sup>1</sup>. وان أحد جدرانه أنشئ من زجاج يفعل سحر. يحتوي هذا الجدار فتحات بعدد أيام السنة الشمسية، وتلقي الشمس بضيائها تابعاً في الفتحات التي قسمت إلى درجات يساوي عددها ساعات اليوم بحيث يتسع للجميع معرفة الوقت بمساعدة هذا الاختراع. ويوجد في القصر آنية مزينة بسخاء بالذهب والفضة على شكل أحواض بحجم يسمح لثلاثة أشخاص أن يستحملوا فيها معاً.

يُحفظ في هذه البناء أيضاً ضلع عملاق طوله تسعه أشبار (جمع شبر) واثنان عرضاً كان لعملاق قديم اسمه، أبخاموس، وجد اسمه محفوراً على شاهد قبره، ثم وجد مكتوباً أنه قد حكم العالم! بالتأكيد، يبدو أنه قد فعل الكثير إذا كان هذا قصره، حيث لا يمكن أن تكون هذه سوى القبة البلاورية التي تضم نسيج العالم عينها بنوافذ في قبة السماء تشع من خلالها الشمس نورها بالتتابع في كل يوم من أيام السنة. إنه هنا حيث يتاح لنا فهم جذور الإسناد في حكاية عدد النوافذ هذا للمعابد الدينية، فالحكاية أصلاً رُويَت عن قبة السماء، بيت الشمس، كفسير حق لحقائق الطبيعة، تُطبق أخيراً لمبانٍ شهيرة من يد الإنسان كأسطورة. لمرة واحدة على الأقل، وربما مراراً عدة، كان لهذا العدد الحكم في مخطط تصميم معبد. مثاثنا على هذا هو الرصيف الثلاثي الدائر لمذبح السماء في بكين. للدرابزين تسع في ثمان، أو اثنان وسبعين عموداً وحاجزاً على الشرفة العليا. عند الشرفة الوسطى هناك مئة وثمان وعشرين

1 في إشارة إلى أي من ملوك دمشق الآرامية في سوريا للفترة ما بين نهاية القرن الثاني عشر قبل الميلاد ومنتصف القرن الثامن قبل الميلاد. يمكن قراءة هذا النص كإشارة لقدم الأرض التي يقع عليها المسجد الأموي حيث سبقه على الأرض نفسها معبد جوبتر ثم كنيسة مسيحية ثم كان الجامع الأموي.



السفلي مئة وثمانون. تبلغ هذه في مجموعها ثلاثة وستين – عدد الدرجات في دائرة (رحلات إدكنز في شمال الصين).

تكتفي النوافذ الثلاثة والستون للسماء – الموصوفة في البنداهيش، الكتابات الفارسية القديمة التي جمعت حول القرن الثامن (كتب المشرق المقدسة) – بشكل واضح لتكون النموذج لحكاية مسجد دمشق التي رواها بنجامين التطيلي. الحكاية بعمومها تصلح دراسة علمية، واضحة بشكل خاص في بيان طبقات أوليمبوس السماوي العديدة على هيئة تعانق إحداها الأخرى، مدار وراء مدار. جبل البرز<sup>1</sup> هو قبة السماء التي تسافر فيها وضمن حدودها الشمس.. يقال عن جبل البرز إنه حول العالم وجل طارق دورة الشمس كما الخندق حول العالم، ثم تعود بسبب المسار المغلق لجبل البرز حول جبل طارق. لأن هناك مئة وثمانين نافذة في المشرق ومئة وثمانين في الغرب خلال البرز، وتدخل الشمس كل يوم عبر نافذة وتخرج عبر أخرى ومعها كل ارتباط وحركة القمر والنجوم والكوكب... وحين تصل لفيراك (Verak)<sup>2</sup> يكون النهار والليل قد تساوايا ثانية، كما كان الأمر حين انطلقت من فيراك. بحيث حين تعود ثانية لفيراك بعد ثلاثة وستين يوماً وخمسة أيام غالا (Gatha)<sup>3</sup> فإنها تدخل وتخرج من ذات النافذة؛ ولا تحديد مذكوراً لأي نافذة بعينها. فلولم ذكرها لعرف الشياطين السر وسعت ليث الفوضى!

يضيف المحرر إنه للأيام الخمسة الإضافية التي زيدت على الأشهر الاثني عشر من الأيام الثلاثين لإتمام السنة، لم يتم زيادة نافذة إضافية في البرز عندها يكون للشمس الخيار بين النافذتين الوسطيتين من بين النوافذ المئة والثمانين على كل من جانبي العالم. يشير هذا التنظيم في ظاهره، إلى أن فكرة النوافذ سبقت تصحيح التقويم الذي أضاف أيام الغاثا (Gatha) الخمسة للسنة الأصل بأيامها الثلاثة والستين!

1 جبل البرز سلسلة جبال تمتد في شمال العراق من حدود أرمينيا في الشمال الغربي إلى الطرف الجنوبي لبحر قزوين وتصل لحدود تركمانستان وأفغانستان.

2 برج الحمل.

3 وزن شعري استُخدم في القصائد السنسكريتية وبعض من اللغات الهندية القديمة. وهنا تعني مقياس لتابع زمني.

## **الفصل الثاني عشر**



## رمز الخلق

«دخلوا جناحاً خلا إلا من امرأة مرسومة سوداء علا ساقها الجدار وملا جسمها السقف وبيخيط من سرتها إلى مركز الحجرة تدلّت بيضة ضخمة بينما سائر الجسم والرأس على الجدار المقابل حتى التقى بأظافر الأصابع الشري».

(Salambo)

بني المرحوم وليم برجس<sup>1</sup> لنفسه بيتاً غريباً، وهمجي الروعة: فلا أحد يفوقه التصاقاً بفكر الفن القديم، أو يفوقه إشباعاً باللون والألق والغموض.

هنا كانت الفضة واليشم والعقيق والملكيت والبرونز والماج والنواخذ المطعمه أطراها بالجوهر والمحاجر البلورية والرخام المطعم بالمعادن الثمينة، التلاؤ وألوان قوس قزح المتداخلة في كل جانب، القرمزي والأسود والذهبي والزموري، وفي كل مكان أدأة ورمز ومزيج بين جو الشرق وطراز برجس.

السرير وسائر الأثاث في غرفة نومه أرجواني يأشراقات قرمزمية. وعلى رف الموقد استقرت حورية غيدة تمشط شعرها الطويل المذهب وقد أمسكت بمرأة في يدها – المرأة حقيقة عاكسة ليست من أديم التمثال. في السقف جسور حمراء تعبّر خلفية سوداء مرصعة بمرايا صغيره محدبة بعرض إنشين، محاطة بإشعاع مذهب، وتعكس المرايا ضوء الشموع كما النجوم في عتمة منتصف الليل. السائر من مطرازات الشرق والصور من مصفرات ومنمنمات بلاد فارس. يمتاز سقف الحجرة المجاورة بكونه أكثر استثناء وغموضاً، فهو مقسم إلى أربعة مربعات بجسور ثقيلة وقد توسيطت التقاطع مرآة محدبة كبيرة كالقمر: ويعبر كلاً من هذه المربعات ضلع قطري بلون أحمر قان مع دائرة مرسومة عند نقاط التقاطع وقد تدلّت من كل منها بيضة امو<sup>2</sup> – عددها الإجمالي أربع – كبيرة لوزية الشكل وخضراء لا يضاهيها شيء، تهتز عند دخولك الحجرة.

زار برجس القسطنطينية، وهناك قبل بضع سنوات تدلى من قبة كنيسة آيا صوفيا «أجمل وأ Nigel كنيسة في العالم»، ذا هيكل حديدي خفيف مثمن الشكل، ولعله بقطر يبلغ الستين قدماً، بأنصاف أقطار

1 William Burges (1827 - 1881) مهندس معماري ومصمم إنجليزي ينتهي للحقبة الفكتورية ومن عظماء مهندسيها، عُرف بتمسكه بالقيم الاجتماعية والترااث المعماري بعيداً عن حداثة عصر الثورة الصناعية.

2 طاهر أسترالي emu



وخطوط داخلية متراکزة، شبكة عنکبوت شاسعة لدرجة لا بد أنها بدت معها كما لو كانت معلقة من عنان السماء، وعلى هيكل القبة هذا تعلق بسذاجة عدد لا متناهٍ من المصايبع، آنية زيت زجاجية دقيقة تطفو في الذبائل. وتعلق بينها على فترات متبااعدة بيض نعام لا تزيد الدقة في اختيار مواضعه المصايبع أو حبات البرتقال تزين شجرة عيد الميلاد - طويلة تارة وقصيرة تارة، مستقيمة حيناً ومنحرفة حيناً - تقترب من الأرض لدرجة تكاد معها أن تكون تحت ناظري قارئ «الكتاب المبين» حين صعوده منبر المسجد المفتوح.

يبدو من الصور الشمية أن هيكل المصايبع الأصيل قد استبدل بمصايبع غاز مبتذلة، لكنها تظهر من المنظور الداخلي في كتاب تكسير وبولان.<sup>1</sup>

تبعد هذه البيضات المعلقة ذات استخدام عام في المشرق سواء في الكنيسة أم في المسجد أم في الضريح ييد أن هياكل في القدسية في مسجد أحمد مزينة بمصايبع بلورية وبيض نعام. هي في العادة ملونة بألوان زاهية ومزودة بقطع معدنية صغيرة من أعلى ومن أسفل تتدلى منه قلادة أو شرابة. يمكن رؤية هيكل كهذا يحمل المصايبع والبيض في اللوحات المائية الرائعة التي رسمها لويس في ساوث كنزنجتون<sup>2</sup>.

تُظهر الرسومات الداخلية لمساجد العرب في كتاب إبير «مصر بالكلمة والصورة»، الطبعة الثانية 1880، في عدد من الأمثلة حبلأً طويلاً وبيبة ثم المصباح. في بعض الأحيان تعلق اثنتا عشرة هنا وهناك أو على شكل صف من أحد جسور السقف، وتصف الآنسة إدواردز مسجداً أعلى مجرى النيل حتى مدينة أسوان «على أنه معتدل البرودة ونظيف وفسيح وقد غطيت الأرضية بالحصر وقد تدلّت بعض بيضات النعام في مجموعات من السقف».

يراعى هذا التقليد أيضاً في الكنائس القبطية كما يُرى في كتاب بتلر «كنائس مصر القبطية» ونقتبس منه الفقرة التالية، ويُجدر باللحظة كم يجلب تعليق بيضة من السقف اهتماماً ويستدعي من التكهّن فيما وراءه من قصد: «بيضة النعام حلية غريبة لكنها شائعة الاستخدام في المباني الدينية لدى الأقباط والإغريق والمسلمين على حد سواء. يمكن رؤيتها في الكنيسة الإغريقية القديمة التابعة للدير في قصر الشمر، وفي معظم المساجد في القاهرة تعلق في إطار معدني وبسلك منفرد تدلّ من

1 Charles Félix Marie Texier (1888 – 1826) Richard Popplewell Pullan (1871 – 1802)] هو العمارة البيزنطية أو مجموعة مباني الأزمان الأولى من المسيحية حتى المشرق.

L'Architecture Byzantine ou recueil de moments des premiers temps du christianisme en Orient, ..London 1864

2 هو متحف ساوث كنزنجتون والمهندس المشارك هو Louis Vulliamy (1791 – 1871) معماري إنجليزي ينتمي لمدرسة من الطراز المتفرعة بين تأثيرات من عصر النهضة والคลasicية والقوطية المستحدثة.



السقف. وفي الكنائس تعلق عادة أمام جدار المذبح، لكن في «أبو السيفين»<sup>1</sup>، تعلق ببيضة نعام كذلك من عقد الأقواس في مظلة المحراب (baldakyn)<sup>2</sup>.

وقد عُلّق بيض النعام هنا وهناك فوق مصباح مُدلّى من خيوط كما هو الحال في كنيسة المهد في بيت لحم وأحياناً تعلق بذراع خشبية إلى أعمدة صحن الكنيسة كما في كنيسة الطهارة، النستورية، في الموصل، في بعض الأحيان، عوضاً عن بيضة النعام، يوضع بيض من الغزف الدمشقي الجميل الملون بتصاميم الأزرق والبنفسجي، لكن هذه قاربت على الاختفاء تماماً. أعتقد أن في كنائس القاهرةتين [القديمة والحديثة] لم يبق منها شيء لكن هناك بقايا باقية في كنائس مصر العليا، وفي المساجد. في معبد ضريح قايتباي، الواقع خارج أسوار القاهرة، هناك عينات دقيقة منها. حجم هذه البيضات الغرفية أصغر بكثير من بيضة النعام وأكبر من بيضة الدجاجة. توجد في المتحف البريطاني بيضة حرفية من أبيسينا<sup>3</sup>. وقد رُسمت وجوه ملائكة بشكل مبسط بحثث طبقة الطلاء الشفاف. من الجلي أنها كانت جزءاً من موقع عبادة مسيحي. وكانت، بيضة جرفن حلية شائعة في كنائسنا من العصور الوسطى. في قائمة جرد عام 1383 ميلادية، هناك ذِكر لما لا يقل عن تسعة بيضات تابعة لملكية كاتدرائية دورهام، ويتحدث يينانت<sup>4</sup> عن اثنتين متبقتين عام 1780... «واعتقد البعض أن للبيض صلة رمزية بقيامة السيد المسيح بناء على بعض الروايات المتعلقة باكتشاف بيض من رخام في بعض مقابر الشهداء الأولى في روما وفي ربط البيض بمومي عيد الفصح في كافة الأراضي المسيحية».

يقتبس الأقباط أنفسهم شرحاً آخر أعطى للمؤلف. فالنعامة يقطّنة بالمعنى المجازي، وبذا تصبح البيضة نمطية للاحتراس. يضيف الشارح القبطي: «يبدو هذا التفسير منطقياً، فتقاني النعامة في سبيل حضانة فراخها، أعتقد، في توافق مع حقائق التاريخ الطبيعي وفي استعمال البيض قد يكون مما ظهر في أفريقيا حيث تُعرَف عادات الطيور بشكل أفضل. وعلى أي حال، فهذا هو أفضل جواب للسؤال».

يتحتم علينا مخالفة هذا الاستنتاج فالتقليد كوني وذو أصول ضاربة في القديم، وقد جرى تناقله منذ ما قبل المسيحية، كذلك تشير كافة الأدلة إلى التفسير الأول كونه التفسير الصحيح -

1 أبو السيفين من الكنائس القبطية في مصر استُعملت في المقام الأول كمعموليات قائمة على الغمس التام في التعميد.

2 هو هيكل يوضع داخل الكنائس غالباً في موقع تقاطع ذراعي الصليب أو أمام المحراب، ويكون من مظلة وأربعة أعمدة تقوم على منصة يقع فوقها - وتحت المظلة - قيادة مراسيم القدس الكنسى، تكتب كذلك Baldaccino.

3 الإمبراطورية الأثيوبية التي ضمت أثيوبيا وأريتريا [Eritrea] وشملت في عهده الذهبي شمال الصومال وجنوب مصر وشرق السودان واليمن مع أجزاء من الجزيرة العربية غرباً ودامت بين 1137 - 1974 حيث سقطت الملكية بانقلاب عسكري.

4 Thomas Pennant (1726 - 1798) دارس للطبيعة وللآثار من ويلز.



القيامة، أو بالأحرى، الحياة - البيضة هي البذرة الأصل، وبذا هي الرمز الطبيعي للخلق. لا حاجة لأن نجادل رؤية الأقباط لها كرمز للقيقة ولا حتى أن نؤكد أنها تستعمل اليوم لمعنى رمزي محدد وقاطع. فقد عُلقت لقرون - بل لآلاف السنين - من سقوف المعابد والقبور، ويمكن التسليم بها اليوم في موقع عدة كمجرد زخارف تزويقية. لكن حتى بهذا التقسيير فقد عبرت عن نبوة خير وقدسية، من منطلق أهمية نقاط التعليق، فلا يقتصر الأمر على تعليق البيض في أبنية مقدسة بل في موقع عالية الشرف وذات أهمية شعائرية. ففي الكنائس في أثينا، عُلقت أعداد من بيض النعام أمام صور الجدار الأيقوني.

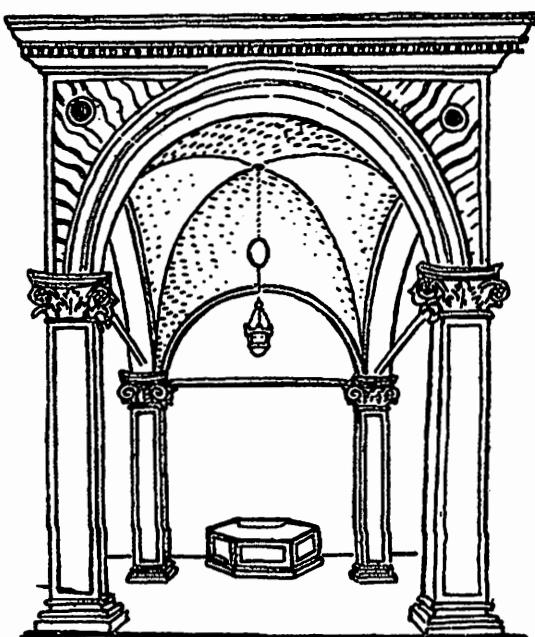
لم يكن بيض جرفين بالضرورة بيض نعام: فقد وُصفت في أحد المواقع عن أنها بنيّة اللون وذات ملمس وبرى، بداخل أبيض وصفار سائل شفاف. نستطيع اليوم شراءها مقابل أربعة قروش، تحت اسم جوز الهند.

في لوحات ملوك المشرق، تظهر بيضة أحياناً معلقة من مركز قبة العرش وهذه ممارسة تقليدية نجدها متّعة في الفن الإيطالي، إلا إذا تعلق تاج هناك كالذي رأه بنجامين التطيلي في القدسية، متّألاً بالمجوهرات.

لا بد أن شيئاً معلقاً يتذلّى بحرارة قد خدم لإرضاء الذوق الشرقي، وسيلة لتحقيق الجمال مما يندر اللجوء إليه لما عدا المصايبخ التي تم الاستغناء عنها لصالح أنابيب الفاز الصلبة. وتتعلق قبعات

الكاردينالات بتأثير رائع من الارتفاع المنخفض لقبوّات الكاتدرائيات في البلاد الأجنبية، متهدلة وباهتة لشدة قدمها. لكن من بين كل تلك الأشياء، الأكثر بهاءً وغموضاً جوهرة كبيرة تتدلى من حبل كالتي تدلّت فوق عرش الطاووس للمغول الأعظم كما يراها تافرنبيه.

حينما يستوي الملك على العرش، هناك جوهرة شفافة تدلّت منها ماسة بثمانين أو تسعين قيراطاً محاطة بالياقوت والزمرد قد تدلّت بحيث تقع دوماً نصب عينيه! دلالة أخرى على هيئة ببغاء من قطعة زمرد واحدة. وقد شاعت التيجان النذرية المعلقة في الأزمان الأقدم. يقال



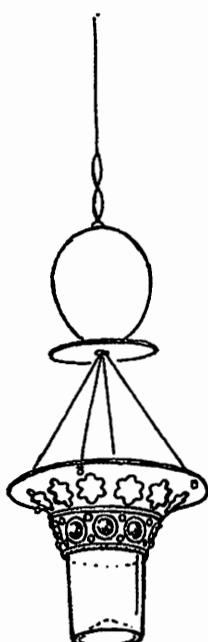


إن قسطنطين قد نذر تاجه لضریح السيد المسيح، وفي إنجلترا، نذر كانت تاجه لونشستر<sup>1</sup>. العديد من هذه التيجان معروضة في متحف كلوني [متحف في باريس يعرف أيضاً باسم المتحف الوطني للعصور الوسطى]. كنز في طليطلة. تعود للقرن الثامن وقل أن يضمها شيء في عالم الأشياء روعة بأوتارها المدللة بالجوهر - دوائر صغيرة من البهاء البراق، في حل من الذهب الهمجي. لقد رأينا في فصل سابق أن هذه الأوسمة والكرات قد تعلقت كذلك من سقوف بلاد فارس وآشور. نلتقي أيضاً في موقع عدة ذات تراث من تعليق سلاسل الذهب - كما في شرفة معبد هيرود في الهند وفي البلاد الإسكندنافية.

وجد بيض النعام المعلق في أشرطة الزينة في القدس وفي جبل آثوس، ويمكن مشاهدته في الغرب في طليطلة ومارسيليا. في الهند، شاهدت الآنسة غوردون كمنج بيض نعام معلقاً من مظلة رائعة في أحد القبور الكبرى في دلهي.

في تونس ما برح بيض النعام يؤتى به للمقابر حيث يعلق كترابين وتكتظ به المساجد المغاربية والمقابر في الجزائر، وفي القيروان، المدينة المقدسة في داخل البلاد، تعلق فوق قبر الصحابي مع كرات من الفخار المذهب جيء بها من مكة. في دمشق، تصيف الليدي برتون<sup>2</sup>.

صرح القديس يوحنا عُلقت فوقه مصايد وبعض نعام، وبعض النعام هو حلبة كل الأماكن المقدسة ويفترض فيه جلب الطالع الحسن. الأمر نفسه فوق ضريح الحسن وأخيه. قيل ما يكفي لإظهار أن ممارسة تعليق البيض متّعة - أو كانت متّعة إلى زمن قريب - في أوروبا وأسيا وأفريقيا من قبل كافة المسيحيين - الكاثوليك والإغريق والأقباط والناستوريين والأرمن، ومن قبل كل المسلمين في تركيا وببلاد فارس والهند وسوريا ومصر والجزائر. لنتبع هذا التراث تاريخياً.



في صورة تعود للقرن الخامس عشر - محفوظة في صالة العرض الوطنية - من عمل ماركو مارزيال<sup>3</sup> يظهر محراب يحاكي في تصميمه محراب كنيسة القديس مرقس في البندقية كان جزءاً من التصميم الداخلي لل侖بع. ويعلق من منتصف المحراب مصباح جميل مرتبط بجعل مع بضة نعام مباشرة فوق صورة السيد المسيح. لصورة مانتينيا<sup>4</sup> مصباح مشابه (انظر الصورة). معلق أعلى الضريح، كما رأينا في عدد من الأمثلة، أو كما هو هنا، فوق صورة.

1 Canute هو أحد ملوك الفايكنج (Viking) ممن حكموا إنجلترا والدانمارك والنرويج وأجزاء من السويد (990 – 1035) وهو من أعظم شخصيات أوروبا في العصور الوسطى وإن ندرت تفاصيل حياته وإنجازاته.

بلدة في Hampshire الواقعة في جنوب شرق إنجلترا.

2 هي زوج المكتشف والمفارم والكاتب السير ريتشارد برتون واسمها Isabell Arundell (1831 – 1896).

3 رسام إيطالي من البندقية عمل في نهاية القرن الخامس عشر وكان قد تلمذ على يد بليني.

4 Andrea Mantegna (1431 – 1506) رسام من البندقية النهضة.



هي رموز للقيامة وبهذا المفهوم تُشتمل في مطلع الربيع كبيض عيد الفصح، ليس في لندن وباريس وحسب، بل بشكل واسع حول العالم. يقول قاموس والكتوت للأثار: «كانت البيضة رمز الخلق في مصر، وكانت رمز الأمل والقيامة بين المسيحيين الأوائل، فقد وجَد تقليد تقديم بيض عيد الفصح الملون (Pasch)<sup>1</sup> في المشرق وفي تايرول (Tyrol)<sup>2</sup>. وفي روسيا واليونان وأجزاء عديدة من إنجلترا حيث يمكن افتقاء أثره رجوعاً لزمن الملك إدوارد الأول، وقد أتَيَ في جمعية جrai إن (Gray's Inn)<sup>3</sup> خلال حكم الملكة إليزابيث. في فرنسا، تُوكِل بيضة العيد قبل أي طعام آخر في يوم الفصح. أصدر بولس الثاني<sup>4</sup> صيغة لمباركة البيض في إنجلترا واسكتلندا أو إيرلندا. وتلقى هنري الثامن ملك بريطانيا بيضة عيد الفصح في علبة من أسلاك الفضة من البابا (Silver Filagree)<sup>5</sup>.

وتليها نقطة جديرة بالاهتمام: يقول دي موليون<sup>6</sup> إنه في إنجلترا (Angers)<sup>7</sup>، في عيد الفصح، قام اثنان من القساوسة، وقوفاً وراء المذبح، بتوجيه الخطاب لرجلين وهما يتقمان سيراً، إلى مَنْ تسعيان<sup>8</sup> فيكون الجواب، يسوع ابن الناصرة، المصلوب، فيتابعان، لقد قام، فهو ليس هنا! فتقون اللاتي مثلن دور مريم بأخذ بيضتي نعam ملفوقتين بالحرير والنزول خطوات وهن يغنين، «هلو يا، المسيح قام».

يروى في سرد مسكوني (Muscovy)<sup>8</sup> في 1567 عند هاكلويت عن تحضير الناس بيض عيد الفصح ملوناً بالأحمر باستخدام الريحان، ثم يقوم السادة والسيدات بتذهيب البيض ثم يقومون بحمله برفق.

يستعملونه، كما يقولون، لإيصال العب الكبير وتعبيرأ عن القيامة حيث يبتهمجون به. فعندما يلتقي صديقان خلال احتفالات الفصح، يمسك أحدهما بيده الآخر ويقول أحدهما: لقد قام رب أو يسوع، فيجيب الآخر: هو كذلك، هذه حقيقة، ثم يتبدلان القبل والبيض (رجالاً ونساء على حد سواء) مستمرين في تبادل القبلات لأيام. يخبرنا واترتون<sup>9</sup>. أنه حيث كانت مدرسته في شمال إنجلترا قاموا

1 وتعني عيد الفصح Easter وما يقابلها في الديانة اليهودية Passover.

2إقليم في جبال الألب أصبغ مقسماً اليوم إيطاليا جنوياً ونمساً شمالاً وشرقاً.

3 هي جمعية شرف ينتهي إليها قضاعة المحكمة Inn في لندن، وهي مؤسسات ذات أصول تعود للعصور الوسطى.

4 هو البابا بولس الثاني واسمته Pietro Barbo (1417 – 1471) وقد خدم كباباً منذ 1464 حتى وفاته.  
5 أو Filigrann تعني الصياغة أو الزينة باستخدام أسلاك معدنية عادةً من الذهب أو الفضة. وهو فن اشتهرت به بلاد الأناضول – تركيا – وتسمى Cift – isi وتُلفظ «شفتشي» وتعني فن الملقط لدقة الحيوط المستخدمة.

6 Augerde Moléon Granier (1600 – 1652) أديب فرنسي قام بنشر مخطوطات مشكوك في أصالتها مثل مذكرات الملكة مارجريت.

7 مدينة تقع شمال غرب فرنسا.

8 مركز سياسي روسي تمركز حول مدينة موسكو يرأسه دوق ودام بين سنّي 1340 و1547 ويشار له باسم دوقية موسكو الكبير (The Grand Duchy of Moscow).

9 Charles Waterton (1782 – 1865) مستكشف ودارس للطبيعة إنجليزي.

بصيغ بيض الفصح باللون البنفسجي صباح يوم العيد.

يظهر تقليد تعليق بيضة من قبة في قصة المصباح حيث يُدفع علاء الدين لطلب بيضة الرخ<sup>1</sup> وأيضاً ليزبن بها قصره وكانت بيضة رخ تلك التي رأها السندياد وقد دُفِنَ بعضها في الرمال في سرنديب<sup>2</sup> كقبة قطرها خمسون قدماً. وارتبطت حكاية الرخ بحكايا طيور أسطورية ضخمة أخرى. في اليابان، يُروى ظهور طير ضخم مرتبطاً بالزلزال والطوفان كواحدة من الكوارث السبع. الغارودا (Garuda)<sup>3</sup> الخاص بالهندوس. والسيمرغ (Simurgh)<sup>4</sup> لدى الفرس. والعنقاء لدى العرب، والباريوشر في الأساطير الحاخامية وغربس الإغريق وهي كلها وجوه مختلفة لنفس الأسطورة الأصل. (ماركو بولو للكولونييل بول)<sup>5</sup>. ثم هناك عمرو وش Moreno (Amro and Chamro) من الآفيستا، والتي خطّت عالياً على شجرة البذور كافة – كما نسر بلاد الشمال وطائر الفينيق في سيرة الإسكندر.

تعتبر براعة هذا الطائر الأسطوري من المواضيع الأساسية للحكاية في معرفة العالم التقليدية – كيف يطير عالياً حاملاً فيلاً في مخالبه، أو كيف تقلّ البطول القوي رستم أو في التلمود: سقطت بيضة ذات يوم من عش طير اسمه باريوشني فأغرقت ستين مدينة وجرفت ثلاثة شجرة صنوبر.

فبرز السؤال: هل يقوم الطير عموماً بإلقاء بيضة؟ أجاب راف آشي<sup>6</sup> «كلا»، فقد كانت تلك بيضة فاسدة (هرشون). كان قد وُجِدَ في ألواح الفخار طائر الزو (Zu) الجبار وحيداً على قمة جبل عالية.

في مصر، كانت البيضة الذهبية التي فقسّتها وزة هي منْ أنتجه المادة الدينوية، والطائر ذو حجم يتلاءم مع ما تشي به البيضة، أو ربما بالكاد ما يكفي لأداء من تعين على الطير من مهام! يكاد كل من أورد سرداً للتكوين الأول يتفق على الآتي: أنه في الخطوة الثانية أو الثالثة ظهرت فوضى من داخل بيضة عملاقة. يتفق في هذا المصريون والفينيقيون والأشوريون والهندوس والإغريق. من الرغبة والبخار شرعت المادة البدائية. كانت مادة عكرة، سوداء مائية، مثلاجة وعميقة – تضم وحوشاً، بلا إدراك، أشلاء متناهية لأشكال لما ترى النور. ثم تكاثفت المادة وغدت بيضة. وانكسرت، نصفها صار الأرض ونصفها الآخر السماء. الشمس والقمر والرياح والفيوم ظهرت، فأيقظ ضرب من الرعد الحيوانات المرهفة. بقايا نصوص أدفيوس وأرسطوفانيس حفظت تراثاً إغريقياً بنفس المؤدي. حين لم يوجد غير الفوضى والليل:

1 roc أو rukh من الكلمة العربية «رخ» وهو طائر عملاق جارح أسطوري، يقال إنه أيضًا يصطاد الأفيال ويقتات عليها.

2 هو الاسم العربي القديم لبلاد سيلان أو سريلانكا.

3 الغارودا طائر أسطوري كبير.

4 السيمرغ مخلوق طائر كبير أسطوري يظهر في صورة الخير أحياناً يظهر باسم العنقاء. Colonel Yule's Marcopolo 5

6 352 – 427 ميلادية، باحث ديني يهودي وكان أول من حرر التلمود البابلي.

«طويلاً، هي خلاء فوضى كثيبة  
أودع بسر قديم الإله إربة  
فارخت البترايئة جفناً وهدية  
وحضن في صمت الظلام بيضة خصبة».<sup>1</sup>

### الطيور (The Birds)

ويوسعننا إتمام الفكرة من مصدر مختلف تماماً - الكاليفالا الشمالية [راجع الهاامش]:  
**من نصف البيضة انبعسط أديم الأرض**  
**ومن نصفها انتشر سقف السماء**

يعطي قانون مانو (Manu) الهندوسى وصفاً مشابهاً لحد بعيد. راغباً في الخلق، أرسى الأبدى مبدأ الرطوبة وغرس فيها المادة. فطفت هذه البذرة البدائية على المياه، وسرعان ما كثفت هذه الكتلة ذاتها في بيضة، لامعة كالذهب وملئية بالنور. ومن هذا المغلف الغامض فولد براهما، أبو الأرواح جميعاً. وفي نهاية العام انفطرت البيضة من تقاء نفسها، وغدا نصفها الأعلى للسماء، والأسفل الأرض، والهواء فيما بينهما بأقاليم ثمانية وخزان مياه. وتقول رواية أخرى إنه كان في البيضة العناصر الأربع، وقد انطوت عليها سبعة مغلفات كما التقاف البصلة، وحين تساقطت المغلفات السبعة غدت السماوات السبع التي تكون هيكل عالم براهما السبعة.

لقد تبع السيد دونبيه في كتابة الرموز الأثرية: «البيضة» الاستعمال الرمزي للبيضة كما يظهر في الصروح، أو الأدب، فقط في هامش، هو بيضة النعام المذكورة كما وُجِدت في المعبد والضرير والتيسة والمسجد<sup>2</sup>.

«في اليابان، في معبد مياكو، يقول دونبيه، فوق محراب مربع كبير وضع ثور من الذهب بياقة مترفة، وقد دفع بقرنيه بيضة تطفو في الماء الذي ملاً تجويفاً في الصخر. لتفسير هذه الصورة، قال الكهنة التالي: في زمن الفوضى، فيما قبل الخلق كان العالم مخفقاً وخاماً داخل بيضة طفت على وجه المياه... صورة الثور المقدس - صورة القدرة الخلاقة - كسرت البيضة بضررية من القرون، فولدت من البيضة كوكب الأرض».

لقد اعتبر عدة كتاب من العصور أن سطح الأرض نفسها ذات شكل بيضوي: فشه «بيد» (Bede)

1 إربة هو الإله Erebus في أساطير الإغريق ابن إله الظلام ويأتي اسمه بالتبادل مع هاديس لصلته بالعالم السفلي.

Eugène M.O. Dognée. Symboles antiques: l’Oeuf, Bruxelles, 1865. 2



العالم بيبيضة كما فعل الجغرافي العربي الإدريسي: لقد طفا نصفها في الماء بوضع عمودي تقع عند قمة القدس<sup>1</sup>.

لقد اعتمد المصريون بشكل خاص رمز البيضة للتعبير: حيث يظهر على صرورهم ويشار له في النصوص كرمز لخلق الجنين (رع في البيضة). وفي معرض كتابه عن النعامة يقول ولكنsson، «حتى بيضها استعمل بعض أغراض الزينة والتعبير الديني، وفرضها - البيض - المصريون مع ريش النعام كجزء من الجزية في البلاد المفتوحة حيث وجد النعام بكثرة.

الغرض من استخدام البيض مجهول، لكن بوسعنا الاستنتاج بناء على رأي مسبق في صالح حكم حمله مسيحيو مصر أن بعض الخرافات ارتبطت بالبيض وبذا تم تعليقه في معابد قدماء المصريين كما لا زالت في كنائس الأقباط.. لقد اعتبر المصريون البيضة رمزاً للقيقة: يستعملونها أحياناً بمنظور مختلف، فيميز حبل مصابحهم عبر قشرة بيضة ناعم للحيلولة بين العرذان وبين الهبوط إلى المصباح وشرب الزيت كما أكد لنا رهبان دير أنطونيوس.

عندما تكون البيضة الأولى بعضاً من الأسطورة الكونية لأمية ما، يندو من السير رؤية أنه لم يقتصر اختيار رمزية منشأ الحياة على آية بيضة بل تم ادخال البيض الأكبر حجماً لاعتباره مقدساً ويعلق في المعبد كصورة للعالم الذي يسبح في الفراغ: فهناك غموض كامن في هيكل بيضة عزلقة وتكونتها المثالي. فعلى سبيل المثال، في متحف التاريخ الطبيعي يبلغ طول بيضة ثلاثة عشرإنشاً وعرض حزامها ثلاثينإنشاً، ويبلغ محتواها الفالونين وثلاث الفالون.

على الرغم من انعدام الدليل غير القابل للجدل على تعليق البيض في معابد المصريين، فقد بقيت لدينا شهادة باوزانياس المعاصرة باللغة الوضوح بشأن بلاد الإغريق. ويقع مباشرة بالقرب من بونيتا في لاكونيا<sup>2</sup> معبد هيليرا فيبي (Hilaira and Phoebe)<sup>3</sup> وهو كما يقول شاعر القصائد القبرصية، ابنتا أبوللو (Apollo) إله النور؛ وقد كانت كاهناتهما من العذرارات وكان يشار لهما باسم ليوسبيرات (Leucippides) وكذلك إلهات<sup>4</sup>. وقد قامت إحدى كاهنات الإلهات بتعديل أحد تماثيلين بأسلوب فتني نعرفه في يومنا هذا بعيث وضعت وجهاً جديداً للتمثال القديم؛ لكن حال حلم بينها وبين معاجلتها تمثال الأخرى بالأسلوب نفسه. «كُلّقت هنا بيضة من السقف بشرائط، يقال إن هذه البيضة التي باضتها ليدا»<sup>5</sup>. فما حكاية ليدا وما يوازيها من حكاية لاتونا إلاً أساساً طير كونية محورة من الليل

1 AdamBede هو اسم أول رواية كتبها جورج إليوت (George Eliot) وهو الاسم المهني لماري آن إيفانس (Mary Ann Evans) وُنشرت عام 1859.

2 لاكونيا مقاطعة في اليونان وعاصمتها إسبارطة (Sparta)، تعرف أيضاً باسم Lacedaemonia.

3 يعني اسم Hilaira الشفق (السماء عند الغروب)، واسم Phoebe الفسق (السماء عند الفجر).

4 لقد كانت Phoebe Hilaira كاهنتي أثينا وأرتيميس.

5 شخصية أسطورية إغريقية يفترض زيوس اغتصبها بعد أن أغواها على هيئة بجعة.

والفوضى التي تكون منها محتوى البيضة.

وقد قبلت البيضة بشكل أكيد وعلى نطاق واسع كرمز للحياة والخلق – غدت رمزاً للقيامة وبعث حياة جديدة ومنها شعائر بيض عيد الفطر ذاتية الانتشار وعلاقتها بالقبور. يُروى اكتشاف بيض من رخام في قبر أحد الشهداء القدماء في روما. (بتر). حين دخلت في حيز الاحتفالات الجنائزية، وُضعت البيضة في القبر مع رفات الميت. فقد وُجد البيض في العديد من القبور في نولا<sup>1</sup>. (دوجني). وفي المتحف البريطاني سُرت بيضات نعام من الحجم الكبير مزينة بنقوش منحوتة بدقة على قشرة البيضة، بطرز قديمة كما وُجِدت في قبر في فولجي (Vulci) في إتروريا<sup>2</sup>.

يقول بيرو، وهو من رسم هذه البيضات، إنها ذات أصل فينيقي. تُظهر الثقوب – واحد كبير الحجم في المنتصف وتلائمة أصغر حوله، وثقب واحد في الجانب الآخر – إنها دُفِتَت في الغالب باستعمال كأس معدني من أجل تعليقها كما هو الحال مع البيض الحديث في المشرق.

يقول السيد دنيس (Etruria): لهذا البيض ثقوب كالتي تُعمل بهدف التعليق، وتعيد للذهن بيضة الرخ الكبيرة الواردة في حكايات ألف ليلة وليلة؛ أو بالأحرى، تُذكر بتعليق بيض النعام في الجوامع في يومنا هذا.

وُجِد تقليد لبيض النعام من الفخار في مقابر فولجي (Vulci) (وكان ما هو موجود في الطبيعة من بيض النعام لا يكفي). يوجد بيض الدجاج، لا في إتروريا وحسب بل في اليونان ومستعمراتها، قد وُضِعَت أحياناً في آنية. واحتوى العديد من متاحف إيطاليا على عينات من هذا الأثاث الجنائزي المفترض، ولعله في هذه الحالة رمز للقيامة. توجد أمثلة من كل هذه في المتحف البريطاني. وقد أخرج إتروري من قبر في بولونيا وفي يديه بيضة (بورتون).

يقول دونيه عن الشعوب اللاتينية «لقد تأثروا في صنعهم آنيتهم الجنائزية بالشكل البيضوي بالإمبراطورية في هذا الشأن، وهو مثال على ردّ فعل للتفكير والتقاليد الخاصة بالتصميم التي – إن صحت هنا – ذات أساس راسخ بكل تأكيد في حالة الآنية الجنائزية المصرية، وبعضها على شكل بيضة في المتحف البريطاني؛ وتظهر على طاولات تقديم القرابين – كما تبدو في الجداريات – تظاهر آنية ذات أشكال بيضوية لا تقبل التأويل».

يقول موريس في كتابه «آثار الهند» عن أفعى ملتفة حول بيضة استعملت كرمز على العملات: «لقد زين الفينيقيون معابد صور الشامخة بهذا الرمز، حيث ظهر هناك معلقاً على ارتفاع وقد احتوى الدنيا في تكوينه العقري، ورمز الكون». يتوازى هذا تماماً من جانب مع وصف باوزايناس المقتبس آنفاً

1 مدينة ريفية إيطالية في مقاطعة نابولي.

2 مدينة شمال روما سميت باسم قاطنيها.



عن البيضة المعلقة كذكرى لما تركت ليدا ومن جانب آخر يتواهى مع الأسطورة الكلدانية. فلم تقتصر رمزيتها على ميلاد الأرض الأول لدى الفينيقيين، بل كذلك لدى الآشوريين، يقول السيد بوسكاوين: «لقد انتف ثعبان الفوضى حول الأرض حتى ذبحه ميروداخ إله النون». يمثل الثعبان جسدًّا امرأة، أو أنها ملكة الفوضى، هذه التي حكمت حين وقعت الأرض كبيضة الكون في حنایاها، في زمن لم يكن قد تقدم فيه أي من الآلهة».

عن استخدامها المبكر في القرابين لدى الساميين، يخبرنا السيد روبرتسون سميث أن أهل مكة زاروا كل سنة شجرة علقوا عليها اللباس والسلاح وبپض النعام<sup>1</sup>.

يوجد حجر بيضوي في المتحف البريطاني في بلاد الكلدان وعليها نحت عن سرجون الأول (وقد أُلحق باسمه أول تاريخ في تاريخ الصروج) ويكرس النحت البيضة لمعبد سبارا: وهي من الرخام الجميل المعروف بطول ثلاثة إنشات تقريباً وقد ثُقِبَت لغرض التعليق. ووجد شيلمان عدة بيضات من الرخام المشرقي في طروادة وميسينا (Mycenae) مما اعتبره بيض قرابين.

هناك عينة جميلة من بيض النعام في المتحف في أثينا وقد زُيّن سطحها بفقمات سابحات من مادة زجاجية زرقاء تعود في الغالب لأصول مصرية. وجدت هذه في قبر في ميسينا ويبدو أنها تعود بتاريخ يسبق القرن السادس، وقد ثُقِبَت لمرور خيط وهي شيء متفرد في جماله (راجع الرسم). وفي متحف ساوث كنزنجتون توجد بيضة نعام، وثلاث بهدف التعليق، منحوتة بإسهام وفارسية الصنع؛ والعديد منها من الخزف وقد جيء بها من كنائس الأناضول وقد رُسم عليها خيالات الملائكة.

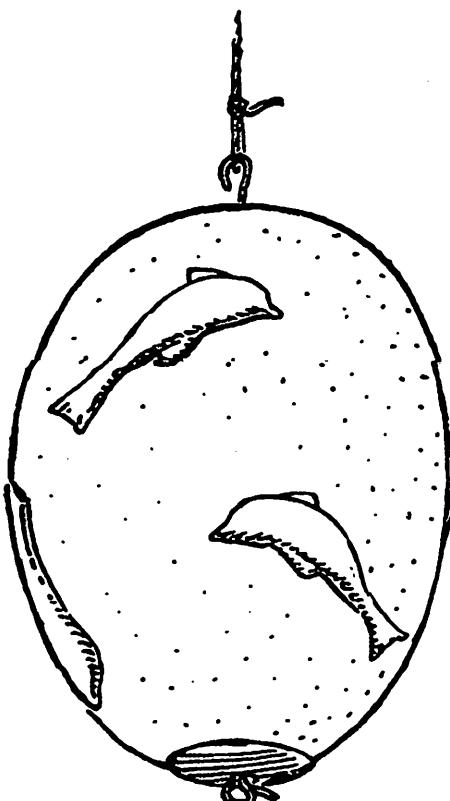
من الطريف ملاحظة تأثير المصباح المعلق على مظهر البيضة التي افترنت بالمصباح في المشرق للمصباح اليهودي ذي القناديل السبعة الذي يوضع في المعبد والمكون من عدة قطع تعلقت إحداها بالأخرى دلالة على شكل بيضة من أسفل المصباح. والعديد من مصابيح عصر النهضة الإيطالية على شكل بيضوي: كذلك مصباح روسي رائع التكوين ومزجج بالمسينا في متحف ساوث كنزنجتون وله دلالة بشكل وحجم بيضة نعام في قطعة منفصلة. قد يعود استخدام الشكل البيضوي لملاءمته جمالياً للتعليق، فهو شكل كل قطرة ماء حين تسقط. يكفينا استخدام شكل البيضة كرمز معماري لأصل العالم، وقد تعلقت من قبة تشبه السماء، كسجل للتكون، كرمز لسر الحياة وكامل في البعث.

الآن، حين نذكر البيضة التي رغب علماء الدين في تعليقها من القبة في قصره، يغدو بوسعنا التماطُف معه ذلك أنه حتى تلك الحجرة ذات المشربيات الأربع والعشرين المزينة بالجواهر لم تكن

1 لمصادر هذا المستشرق فيما يورد من أخبار، يمكن الرجوع إلى كتابه:

Lectures on the Religion of the Semites Fundamental Institutions. First Series (London: Adam & Charles Black 1889) Edited by J.S. Black (1984); reprint 1956 Meridian Library, New York].

مكتملة الجمال بدون البيضة، فالخطأ كان في طلب بيضة الرخ عينها من الجن، وفي عدم القناعة بمعزها الرمزي، والمغامرة هي الثالثة والأخيرة في مغامرات علاء الدين ونهاية الحكاية: حين أخذ الأخ الأصغر للساحر الإغريقي – وهو متخفٍ في هيئة فاطمة المرأة المقدسة – لقصر الأمير بدر البدور:



«أمي العزيزة»، قالت الأميرة: «يسعدني التمتع بصحبة امرأة مقدسة مثلك تجلب بحضورها البركة للقصر جميعاً، والآن، وأنا أذكر هذا القصر، أرجوك أن تخبريني رأيك فيه. لكن، قبل أن أريك سائر الأجنحة، أخبريني رأيك بهذه الحالة؟».

«تفضلي بقبول اعتذاري عن تبسيطي في الكلام، سيدتي الكريمة»، أجاب الساحر المدعى. «رأيي، إن كان لرأيي أي قيمة، أنه لو تم تعليق بيضة طائر رخ من مركز القبة، تندو هذه الصالة بلا نظير في أي من أرجاء العالم الأربع، ويصبح قصرك أujeوبة الكون بأسره».

«أمي العزيزة»، أجبت الأميرة، «أخبريني أي نوع من الطيور هو الرخ، وأين يتستّى العثور على بيضة منه؟». «سمو الأميرة» أجاب من ينتمي بكونه فاطمة، «الرخ طائر بحجم هائل يسكن قمة جبل القفقاس، ويقدر من بنى قصرك أن يجعل بيضة رخ لك».

عاد علاء الدين متأخراً في تلك الأمسية، بعد أن كانت فاطمة المزيفة قد استأذنت من الأميرة بالذهاب، واعتكفت في ما خصص لها من جناح في القصر. وحالما دخل القصر، توجه لجناح الأميرة وحياتها وعائقها، لكنها بدت فاترة في استقبالها له. «لا أجدك يا أميرتي في ما اعتدت منك من حلو المذاق» قال علاء الدين: «هل حصل في غيابي ما أثار استياءك أو كدرك؟».

«بالله عليك لا تكتمني الأمر، فلن آل جهداً لتبريره! لقد أزعجتني تقاهة لا أكثر»، أجبت الأميرة، «بمقدار قل لدرجة لم أعتقد معها أن ييدولك من ضيق أمر. لكن بما أنك قد أدركت بعض التغيير لدى، مما لم أتمد بأي حال، فلن أكتملك السبب، على الرغم من هامشيتها. لقد اعتقدت، كما اعتقدت أنت».



تابعت الأميرة، «أن قصرنا كان الأكثر روعة، الأكثر جمالاً، بين كل ما في الدنيا من مبانٍ. سأخبرك بما طرأ في ذهني عند دراستي للصالات ذات الأربع والعشرين نافذة بعنةية. لا تشاطريني الاعتقاد أن بيضة رخ - لو عُلقت من منتصف القبة، ستزيد بهاء؟» يكفي يا أميرتي! أجاب علاء الدين، أنك ترين عيباً في غياب بيضة الرخ. ستجدين في اجتهادي لاستدراك هذا النقص ما ينبوئك أنني لن أتوانى عن عمل يثبت لك حبي».

وترك علاء الدين الأميرة للتو وصعد للصالات ذات الأربع والعشرين نافذة ثم أخرج من عبّه المصباح الذي طالما حمله معه منذ ما ابْتُلَى به من محنـة ياهماله إياه في الماضي، وفرك المصباح لاستحضار الجنـي الذي ظهر أمامـه في الحال. وقال علاء الدين، أيها الجنـي! يجب أن تتعلق بيضة طائر الرخ من منتصف القبة حتى تغدو كاملـة الجمال، آمرـك باسم المصباح الذي أمسـكـ في يديـ أن تصـلحـ هذا العـيبـ!

وما إن تقوـه علاء الدين بكلـماتـهـ هذهـ حتىـ أطلقـ الجنـيـ صـرـخـةـ عـالـيـةـ وـمـرـعـبـةـ بـحـيثـ اـهـتـزـتـ جـنـبـاتـ الحـجـرةـ،ـ وـلـمـ يـعـدـ بـوـسـعـ عـلـاءـ الدـينـ التـوقـفـ عـنـ الـارـتـجـافـ بـعـنـفـ.

«يا لك من شقي!» هتف الجنـيـ بصـوتـ يـكـفيـ لـيـبعـثـ الفـزعـ فـيـ أـكـثـرـ الرـجـالـ شـجـاعـةـ، «أـلاـ يـكـفيـ أـنـتـيـ وـرـفـاقـيـ قدـ فـعـلـاـ كـلـ ماـ أـمـرـتـ؟ـ هـلـ تـرـدـ خـدـمـاتـاـ مـاـ لـاـ يـضـاهـيـ مـنـ جـهـودـ بـحـيثـ تـأـمـرـنـيـ بـأـنـ أـخـضـرـ لـكـ سـيـديـ وـأـشـنـقـهـ فـيـ مـنـتـصـفـ هـذـهـ الـقـبـةـ؟ـ إـذـاءـ هـذـهـ الـجـرـيمـةـ فـقـدـ اـسـتـحـقـقـتـ أـنـ تـقـفـتـ فـيـ الـحـالـ إـلـىـ تـرـابـ،ـ وـأـنـ تـقـنـىـ مـعـكـ زـوـجـكـ وـقـصـرـكـ.ـ لـكـ لـحـسـنـ حـظـكـ فـالـطـلـبـ لـيـسـ طـلـبـكـ وـالـأـمـرـ لـيـسـ بـأـيـ حـالـ أـمـرـكـ».

## نبذة عن المترجم:

حصل د. طه عبد العزيز الدوري على الدكتوراه في الهندسة المعمارية باختصاص التاريخ والنظرية والنقد من جامعة بنسفانيا تحت إشراف العالمة Dr. جوزيف ريكورت Joseph Rykwert وعمل في تصميم وبناء مؤسسات الرعاية الصحية في نيويورك قرابة العشر سنوات قبل أن ينتقل إلى الإمارات العربية المتحدة أستاذاً زائراً في كلية الهندسة المعمارية في جامعة الشارقة، ثم أستاذاً مساعداً للتصميم الداخلي في الجامعة الأمريكية في دبي، ثم أستاذاً مشاركاً وادارياً في NYIT في أبوظبي. تتعدد اهتمامات د.الدوري بين الصحافة والسينما والفنون التشكيلية حيث عرضت أعماله الفنية في نيويورك وأبوظبي ودبي.

## العمارة والأسطورة والروحانيات:

يطرح هذا الكتاب الملافت أمام الدارس كما أمام القارئ العام ما يكمن في معظم العمارة «الكلاسيكية»، من الرمزية. إذ لا يقتصر المعمار الحق على هندسة الفراغ، بل يعبر بشكل ملموس عن الأساطير ومصادر الفكر في اللاوعي الإنساني. يفتح «العمارة والأسطورة والروحانيات»، بأسلوب ذكي واضح نافذة تطل على ما هو بالنسبة للكثيرين بيننا عالماً مغلقاً.

لقد كان «العمارة والأسطورة والروحانيات» أول كتابه، وبالرغم من أنه قُوبل بحماس كبير حيث أعيد طباعته للمرة الثانية خلال السنة الأولى لظهوره، إلا أن الصحافة لم تشارك الرأي العام حماسه. فقد وجد النقاد تهديداً في لجوء ليثابي لحكايا من ماضٍ مجيد بهم التفاصيل في زمن احتضن مبادئ الحداثة المتأالية القائمة على المفاهيم المجردة للتطور والتقدم. لم يؤثر فتور الصحافة إزاء الكتاب في ما قدر له من بالغ الأثر حيث كان له دور في تحفيز حركة إحياء التراث البيزنطي التي ظهرت في أواخر القرن التاسع عشر ممثلاً في كاتدرائية وستمنستر لجون فرانسس بيتنلي للروم الكاثوليك. أما بالنسبة لنا اليوم وقد تخطينا مرحلة الهيام بحركة الحداثة في العمارة، فالكتاب يمثل قراءة ممتعة وملهمة.

الكتاب يأتي ضمن سلسلة مختارة من مكتبة جامع الشيخ زايد الكبير.

ISBN 9948-01-931-2  
9 789948 019312



ابوظبي للثقافة والتراث  
ABU DHABI CULTURE & HERITAGE



المدارف العامة  
السلسلة وعلم النفس  
البيانات  
العلوم الاجتماعية  
الفلات  
العلوم الطبيعية والدينية / التشريحية  
الفنون والآداب الرياضية  
الأدب  
التاريخ والحضارات وكتب المسيرة