

# المتحف الدولي ف ١٩٦



عمارة المتحف  
«كنوز طرواده»  
بموسكو  
متحف السلام باليابان



## المتحف الدولى

موضوع العدد القادم  
المتحف الدولى ١٩٧  
خمسون عاما لمجلة  
المتحف والمتاحف فى  
اليونسكو

مجلة فصلية تصدر عن المنظمة الدولية للتربية والعلوم والثقافة ( اليونسكو )  
باريس ، وهى منبر دولى للمعلومات والمعارف الخاصة بالمتاحف بكافة تنوعاتها ،  
وتهدف الى تنشيط المتحفية وإجالاتها فى كل مكان فى العالم .  
وتصدر طبعتها الانجليزية فى أكسفورد والفرنسية فى باريس ، والعربية فى  
القاهرة ، والروسية فى موسكو .

### الطبعة العربية - Arabic Edition

تصدر عن مركز مطبوعات اليونسكو  
١ شارع طلعت حرب القاهرة

ص.ب : ١٧٨٢

تليفون : ٣٩٢٠١٧٥

فاكس : ٣٩٢٢٥٦٦

### الاشتراك السنوى

داخل ج.م.ع.

٧ جنيهات للأفراد

٨ جنيهات للهيئات

خارج ج.م.ع. :

٢٠ دولار أمريكى للدول العربية

٢٥ دولار أمريكى باقى الدول

رئيس مجلس الإدارة : فوزى عبد الظاهر

مدير التحرير : محمد عبد الواحد

رئيس التحرير : مارشيا لورد

مساعد رئيس التحرير : كريستين ويلكنسون

الايقونوجرافية : ( اختيار : الصور والتماثيل

والأعمال الفنية ) كارول باجو - فونت

محرر الطبعة العربية : فوزى عبد الظاهر

محرر الطبعة الروسية : تاتيانا تيليجينا

### المجلس الاستشارى

جاييل دى جويتش ICCROM

ينى هيرمان المكسيك

نانسى هاشن كندا

جان-بيير موهن فرنسا

ستيليو بابانويولوس اليونان

اليزابيث دى بورتس السكرتير العام

للمجلس الدولى للمتاحف ( بحكم المنصب )

رولاندى دى سيلفا رئيس ICCROM

( بحكم المنصب )

توميسلاف سولا كرواتيا

شاجى تشيلويلا زائير

### صورة الغلاف الخلفى

السلم المتحرك العملاق فى الردهة المركزية  
لصالات العرض الأرضية فى لندن، يمر من خلال  
كرة بعدها ١٠ أمتار، وهى جزء من معرض  
مشاهد الكرة الأرضية، من تصميم نيل بوتر.

### صورة الغلاف الأمامى

متحف الفواكه فى ياماناشى باليابان للمعماري  
إتسوكو هاسيجاوا.

٣	كلمة التحرير
٤	ملف العدد
	عمارة المتحف
٦	من وسيط إلى رسالة: العمارة المتحفية اليوم إيفر ناشيه
١٠	فن العمارة وتسويق المتحف كلاروس كيبلينجر
١٥	الضوء المرشح: متحف برشلونة للفن المعاصر ميبايل مولدوغيانو
٢٠	المعالجة المتحفية للاختلاف الثقافي: متحف سدني بيتر زيلنر
٢٥	تصميم المتحف في لوس انجلوس: بداية ونهاية عصر الديناصورات؟ فرانسيس أندرتون
٣٠	من المدرسة إلى متحف علوم متفاعل رفكا هاشيمشوني
٣٤	فنان ومعماري: الإسباس ربيرو في إيموتيه ماتيلده بليج
٣٦	صالات العرض الأرضية في لندن: تحول شامل تقرير دولي عن متحف
٤٢	متحف المجتمع المحلي: التحدي في مجال الهندسة المعمارية مانويل تارديتز
٤٩	معرض
٤٩	موسكو تعرض كنوز طرواده ليودميلا أكيموفا
٥٥	لحة سريعة
٥٥	متاحف السلام باليابان تيرينس دافي
	بحوث
٦٠	متاحف التاريخ الطبيعي وأزمة التنوع البيولوجي: الدعوة إلى إقامة تسهيلات تصنيفية عالمية
٦١	ماكولم ج. سكوبيل
٦٣	معالم
٦٠	كتب
٦١	التكنولوجيا الحديثة
٦٣	خطابات

Editor-in-Chief: Marcia Lord  
Editorial Assistant: Christine  
Wilkinson  
Iconography: Carole Pajot-Font  
Editor, Arabic edition:  
Fawzy Abd El-Zaher  
Editor, Russian edition:  
Tatiana Telegina

#### Advisory Board

Gael de Guichen, ICCROM  
Yani Herreman, Mexico  
Nancy Hushion, Canada  
Jean-Pierre Mohen, France  
Stelios Papadopolous, Greece  
Elisabeth des Portes, Secretary-  
General, ICOM, ex officio  
Roland de Silva, President,  
ICOMOS, ex officio  
Tomislav Šola, Croatia  
Shaje Tshiluilu, Zaire

© UNESCO 1997

Published for the United Nations  
Educational, Scientific and Cultural  
Organization by Blackwell  
Publishers.

Authors are responsible for the  
choice and the presentation of the  
facts contained in signed articles  
and for the opinions expressed  
therein, which are not necessarily  
those of UNESCO and do not  
commit the Organization. The  
designations employed and the  
presentation of material in *Museum  
International* do not imply the  
expression of any opinion  
whatsoever on the part of UNESCO  
concerning the legal status of any  
country, territory, city or area or of  
its authorities, or concerning the  
delimitation of its frontiers or  
boundaries.



## مسروقات

اناء فضى معاصر، شديد الاتقان فى أعمال النقش والحفر المتسمة بالرقعة، مزين بفاكهة (تشمل تفاحا وكمثرى وعنباً وكريزا) وقراشات وجنادب وقواقع ويعاسيب: فى شكل مجدول باتجاه القاعدة، وعقدة كروية فى المنتصف. يبلغ ارتفاعه ٦١ سم، وعرضه ٤٣×٣٦ سم، كما يبلغ وزنه ١٢ كج، وتقدر قيمته بمبلغ ٧٠٠٠٠٠ دولار. وقد سرق فى ٤ من أبريل ١٩٩٥ من كلية فى ريجا بلاتفيا (ملف الانتربول فى ريجا رقم: 797/SA/1020/95/A-3).



في أحد إصدارات اليونسكو لعام ١٩٧٧ بعنوان : متاحف للثمانينيات عرض عام للاتجاهات العالمية ، اقتبس المؤلف كينيث هيدسون تعريفا لعالم متاحف هندي شهير لمتحف الحلم ( يقول ):

... ينبغي أن يكون الوصول إليه سهلا وألا يبعد كثيرا عن وسط المدينة، ويكون الموقع نموذجيا إن وقع في منتزه أو حديقة عامة ، حيث يمنحه ذلك جوا طيبا وخلفية طبيعية بشرط ألا يقام في الداخل البعيد في مثل هذه المنتزهات والحدائق العامة إذ يجب الوصول إليه بسهولة من الطرق الرئيسية وينبغي أن يكون للمبنى مساحة مكشوفة حوله كافية... حتى تتيح له قدرا كبيرا من الضوء الطبيعي والتهوية، وينبغي أن يكون طراز المبنى ممثلا لعهدده وأن يكون عصريا على الأقل، إن لم يكن آخر صيحة في الحدائق ومن الضروري أن تكون الأجزاء الداخلية لقاءات العرض والغرف المتصلة مما يبعث في النفس السرور من الناحية المعمارية، لكن على ألا يكون مركزا للجذب وأن تأتي في المرتبة التالية بالنسبة للأغراض المعروضة(١).

هذه الصيغة المباشرة الخاصة ببنية متحفية موفقة، كانت قد شرعت من قبل في اتخاذ مظهر البساطة على نحو خادع، وذلك حين تبني المتحف ( السالف للمتحف الدولي الحالي ) في عام ١٩٨٩ نظرة ضيقة للتطورات الحديثة في العمارة المتحفية المستوحاة إلى حد بعيد من ابتكار غير مسبوق في تشييد المتحف، ومن عملية الإحياء التي كانت سمة مميزة للثمانينيات. واليوم، وبعد مضي ثمانى سنوات، يستمر ازدهار المتحف دون وهن، كما أن كثيرا من الاتجاهات التي كانت قد بدأت في الظهور في الثمانينيات، هي الآن ظواهر في أوج نضجها، أو أنها اختارت تحولات غير متوقعة. ولكن ما هو واضح بصورة لافتة، ظهور مهندس المعماري كشخصية مركزية في هندسة المناظر الطبيعية للمتحف، وأصبح المبنى أكثر من أن يكون مكانا يضم مقتنيات، تصميم المبنى لمواجهة احتياجات المتحف الجديد. وما ينتظره ، قد تطور كثيرا إلى تصميم لمبان تخلق احتياجات وأمالا جديدة، الأمر الذي يجعل المؤسسة المتحفية مكانا في الطبيعة لقضاء وقت الفراغ وجذب السياح ، بحيث يمكن أن نقول بصوت عال وأضح « تطلعوا إلى ، إننى استحق بجدارة أن تزورنى» وكما يقرر هيو بيرمان ناقد المعماري بصحيفة الصنداي تايمز: « إن الجدل القديم يظهر على السطح من جديد ». ما المقصود بالمتحف أوصاله العرض؟ هل يكون مستودعا بسيطا نسبيا لمقتنيات رائعة أو أن يكون معلما معماريا فحسب، سواء ضم مقتنيات رائعة أو مقتنيات تفتقر إلى البريق (٢).

هذه المشكلة التي تكمن في لب الجدل المتحفي اليوم ، هي ومضامينها بعيدة الأثر. ولنستشهد بكينيث هيدسون ثانية : « إن ما يحاول المتحف إنجازه، أصبح أكثر أهمية مما هو كما ن. وهذا الاتجاه الواضح، جعل تعريف المتحف صعبا بصورة متزايدة، وربما يجعله تافها أكثر فاكتر (٣) وبهذا يبدو فن العمارة وكأنه حافظ لعملية تغيير عميقة، نتائجها النهائية غير يقينية إلى حد بعيد. ولهذا السبب نحن مقتنعون بالحاجة إلى استكشاف لأمجد ما هو جديد في فن عمارة المتحف نفسها من الأشكال الفنية ، المواد ، الإضاءة ، العرض - بل والنزعات الضمنية لثقافة القرن العشرين الأخيرة، حيث إن هذه الأبنية تستطيع التعبير صراحة أو ضمنا . ولقد تملكنا الرغبة في القيام بذلك على نطاق كبير من خلال عيون مهندسي المعماريين الشباب والنقاد الذين هم عنصر أساسي في عمليات التطوير - والتي يقول البعض عنها العمليات الثورية- التي تحدث الآن . ولقد لجأنا من أجل ذلك إلى أيقوناشيه رئيس القسم الفرنسي بالمنتدى الدولي للشبان المعماريين (IFYA) الذي جعلت منه معلوماته الموسوعية ونشاطه غير المحدود، مرجعا وحيدا في التحديات المعمارية التي تواجه المتاحف اليوم وكان هو عميلنا السرى المحرض بأحسن ما يحمله التعبير من معنى، واضعا عددا من الأسئلة اللافتة والتي أجاب عنها المشاركون بتعليق يتسم بالحدة والإثارة. وإنا لنشكره على ذلك بحرارة.

# من وسيط إلى رسالة: العمارة المتحفية اليوم

Yves Nacher **إيفز ناشيه**

وباهتمام أكثر، هل رافقه المعنى؟ لا شيء مؤكد. فالمشهد واحد من تفاوتات وتقييمات زاخرة بفروق دقيقة. لقد صادفت الشجاعة والإبداع كثيرا جدا من التحفظ المفرط، والوصفات المعيارية للنجاح، وانعدام في التوافق الزمني يتسم بالاستعصاء. ولكن فلنتجنب الأحكام المتسمة بالصرامة الزائدة. ففن العمارة مثله مثل كل إنتاج للعقل، يخضع لظروف الزمان صعوبا وهبوطا، لكنه يواجه بقيود أوسع لأنه - بخلاف الفنون ذاتية الاكتفاء - يعتمد على عملية نفعية: فالبنى يجب أن يكون مهيأ، ودرجة تطور العميل تحدد ويمعنى من المعاني تقدر الناتج.

لقد تغيرت المهام في الواقع تغيرا جذريا، فبجانبا الأبنية الضخمة التي ما تزال البلدان ومدن العواصم الكبرى تقيمها نجد الآن وفرة من المشاريع الصغيرة في كل أنحاء العالم، تنشأ بمبادرات محلية. ثم إن هناك عددا متزايدا من الأنظمة الخاصة وضعتها الشركات الكبيرة التي تستثمر فكرتها أو رأس مالها في المجموعات Collections. وتحل الثقافة الداروينية محل الديناصورات التي ساء تكيفها مع احتياجات عصرنا، وذلك بالإكثار من التجارب العالمية مثل كثير جدا من الأنواع الجديدة التي توضع موضع الاختبار. وهي تغرى بمدخل مختلف لمشروع فن العمارة، ووسيلة جديدة لإدارة إنجازها، مصحوبة بإجراءات جديدة بالنسبة لمفهوم و« إنتاج » المتاحف والمداخل الاجتماعية الجديدة والاقتراب من المدينة.

ومع ذلك، فقد زحفت عوامل متضاربة إلى هذا المفهوم المعماري الجديد لحيز المتحف وعلاقتها ( الطبيعية ) بالمدينة وعلاقتها ( الرمزية ) بعصرها. ومع التحول من وضع الفن التطبيقي إلى وضع الفن للفن - الذي هو أكثر مسابرة للعصر - في التفكير العالمي للثمانينيات الذي كان فن العمارة يرى فيه على أساس أنه يمنح قيمة

شهد العقد الذي يقترب من نهايته مثلما شهدت السنوات العشر التي خلت من قبل، تكاثرا غير مسبوق في متاحف - وهو انتشار ( سواء كان محكوما أو غير محكوم ) لمرض معد وضخم بطريقة واضحة، يتمثل في تعطش شديد، وأحيانا غير مقيد - للثقافة، مهما كان الثمن. إن الأفضل والأسوأ يتعايشان معا. المستوى والابتكار: كل شيء يمضى ويبقى شيء واحد يقينى: من أساتذة الرسم الفلمنكيين إلى أصغر الأشياء، من علم الآثار الصناعى إلى الحلم الاجتماعى، من التصميم إلى البستنة التسويقية، كل فرد نال لحظة تألق في سنوات التشييد المسعورة هذه، يتصيد بلا تردد «لحظات الشهرة القليلة» هذه التي وعد بها أندى وارهول كل واحد منا في لحظة من لحظات حياته.

وعلى الرغم من الردة العرضية المؤسفة التي حدثت في غير أوانها، فإن الضحية الأولى لهذه الهبة من الهواء المنعش كان متحف القرن التاسع عشر، الوريث الحق لمتحف اللوفر الثورى ودعواه بالمهمة البيداغوجية ( التعليمية ) العالمية. وعلى متاحف اليوم أن تتكيف مع التفسير الجديد لمعنى مصطلح «تراث»، إنها أيضا تقرر من جديد مسألة الاقتراب من المعرفة. ولم تعد مراكز للتأمل السلبي للثقافة المتسقة والمحددة بوضوح. وقد أصبحت بدلا من ذلك أماكن للتجربة الفردية والبحث العلمى والتجريب بتقنيات جديدة، من أجل انتشار المعرفة ومحاولات تحطيم الفواصل الاجتماعية. وتغيير الطبيعة هذا والتحول إلى « عالم الواقع » نتائج واضحة على عمارة المتحف التي يجب أن تساير (أو من الأفضل أن تسبق بخطوة) الاحتياجات الجديدة فيما يتعلق بالحيز والتخطيط وسيطرة الضوء والتعاليم الجديدة وأوجه النشاط التجارى ( مع التأكيد على توازن الكتب حين يأتى وقت تقلص فيه ميزانيات الثقافة العامة فى كل مكان).

هل هذا الرواج فى التشييد ( مع خلق التسهيلات الجديدة والإحياء والتجديد ) مرادف للجدارة المعمارية؟ هل رافق الكم الكيف؟

«هل رواج التشييد [المتحفى] ( مع خلق تسهيلات جديدة وإحياء وتجديد ) مرادف للجدارة المعمارية؟ هل رافق الكم الكيف، وباهتمام أكثر، هل رافقه المعنى؟ ليس هناك شيء مؤكد وتكمن هذه القضية - وفقا لما يذهب إليه إيفز ناشيه - فى لب أية مناقشة حول هذا السؤال و المتاحف إلى أين؟». والمؤلف مهندس معمار، ومدير البعثة بمعهد المعمار الفرنسى، وهو رئيس القسم الفرنسى فى المنتدى الدولى لمهندسى المعمار من الشباب.(IFYA).

ترجمة: محمد عبد الواحد محمد

ثقافية مضافة إلى كل شيء أصبح مرتبطا به وتوقف عن أن يكون أداة، وتحول بدلا من ذلك إلى رسالة. وليس من المألوف في الوقت الراهن - بالنسبة للمتاحف - البحث عن فكرة معمارية قوية مع هدف وحيد هو اجتذاب الزوار، وذلك كتجارة التجزئة تماما تحاول جذب المزيد من العملاء. وفي بيئة تتسم بالمنافسة العنيفة على نحو متزايد ( في الثقافة كما في المجالات الأخرى)، حيث يسيطر تأثير وسائل الاتصال بصورة أشد خطورة، نرى مدنا تقاتل من أجل نجوم اليوم العالميين الذين ينتجون ما هو متوقع منهم: أعني بنايات المانيفستو التي تجد «إقبالا كبيرا» لكنها تشيد أحيانا خارج نطاق مشروع حقيقي. وتكون النتائج التي يراها الجميع: صفوف متراصة من هياكل فارغة ليس لديها ما تقدمه سوى سطحها الخارجي - وذلك نفسه هو عمل دال على القوة يحجب الفراغ المفاهيمي القاسي من مجموعاتها الراغبة فيها .

وهذا تعبير عالي النبرة عن غموض العلاقة بين الفن والعمارة والذي يتعرض كثيرا للنقد : فالأول حريص على الاحتفاظ بنجوميته، يريد في أحيان كثيرة من الأخرى الإحجام عن

التماس البرهنة على وجودها من خلال مطالبة صريحة بالشهرة. والمفروض في العمارة أن تكون بدلا من ذلك مقولبة ومتوارية وراء الأعمال - نوعا ما ، كسروال من الجينز ملتصق بالجسم.

إن الاتجاهات الحديثة لعلم فن المتاحف ونتائجها بالنسبة للعمارة، والطبيعة المتغيرة للوكالات المعمارية ( أو نهاية الديناصورات)، والعمارة بوصفها قيمة رمزية في التسويق الثقافي، والبرامج المتحفية الجديدة وعلى رأسها ما يطلق عليه « متحف الحي » : كل ذلك مجرد قليل من كثير من الموضوعات التي تناولتها هيئة المعمارين والصحفيين والنقاد والأكاديميين الذين نشرت إسهاماتهم في هذا العدد . وهدفنا ونحن نعرض وجهات النظر المختلفة هذه ألا نركز الانتباه على تلك النظريات التي تكون فقط غير قابلة للجدل ، ومثلها الهشة. إننا على النقيض من ذلك نريد توجيه البصر والعقل لكي نشحن البصيرة والرؤية النقدية التي تحتاج إليهما بشدة السنوات التي في طريقها إلى الانتهاء لهذا القرن في فن المعمار كما هو الحال في نواحي أخرى.

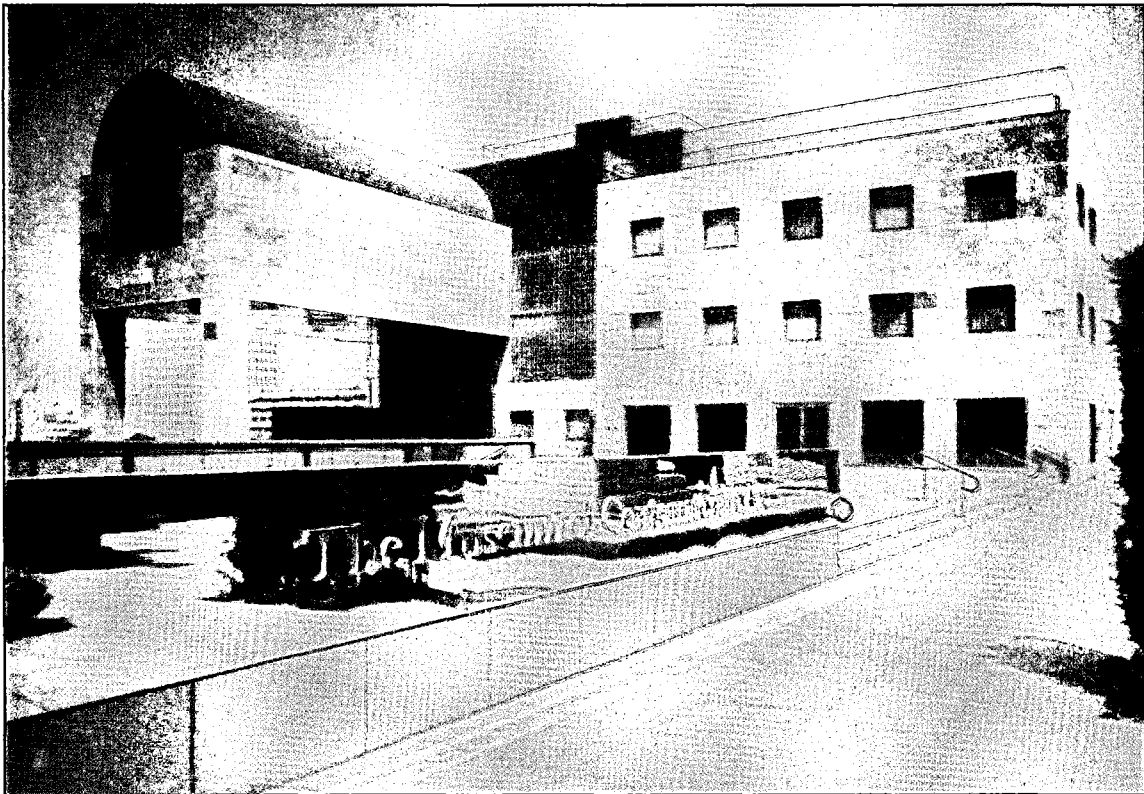
# فن العمارة وتسويق المتحف

كلاوس كيبلينجر Clous Kapplinger

حد سواء للعمارة المتحفية اليوم. وقد افتتح متحف جرونيونج عام ١٩٩٥ (١) وربما يشبه بعض الشيء طائر عصفور الجنة العجيب بين أحدث الأبنية المتحفية، بمجموعته المتنوعة من الفنون الهابطة والرفيعة، القديمة والمعاصرة، وبنى كما هو على يد أربعة مهندسين معماريين مصممين مشهورين عالميا هم: ألساندرو منديني، ومايكل لوتشى، وفيليب ستارك، وكوب هيملباو. ومع ذلك فهو مثال جميل لجيل جديد من المتاحف. وهذه هي عوالم الفنان ومعدات المسرح للتجربة والأحداث التي تحاول النفاذ إلى كل أحاسيس الجمهور. وحتى الفن المعماري لهذه المتاحف يطالب بالالتفات إليه أكثر من الالتفات إلى أعمال الفن المعروضة فيها. ونادرا ما تقنع هذه الأبنية بدور ثانوي في الخدمة كستارة خلفية للفن: إنها هي

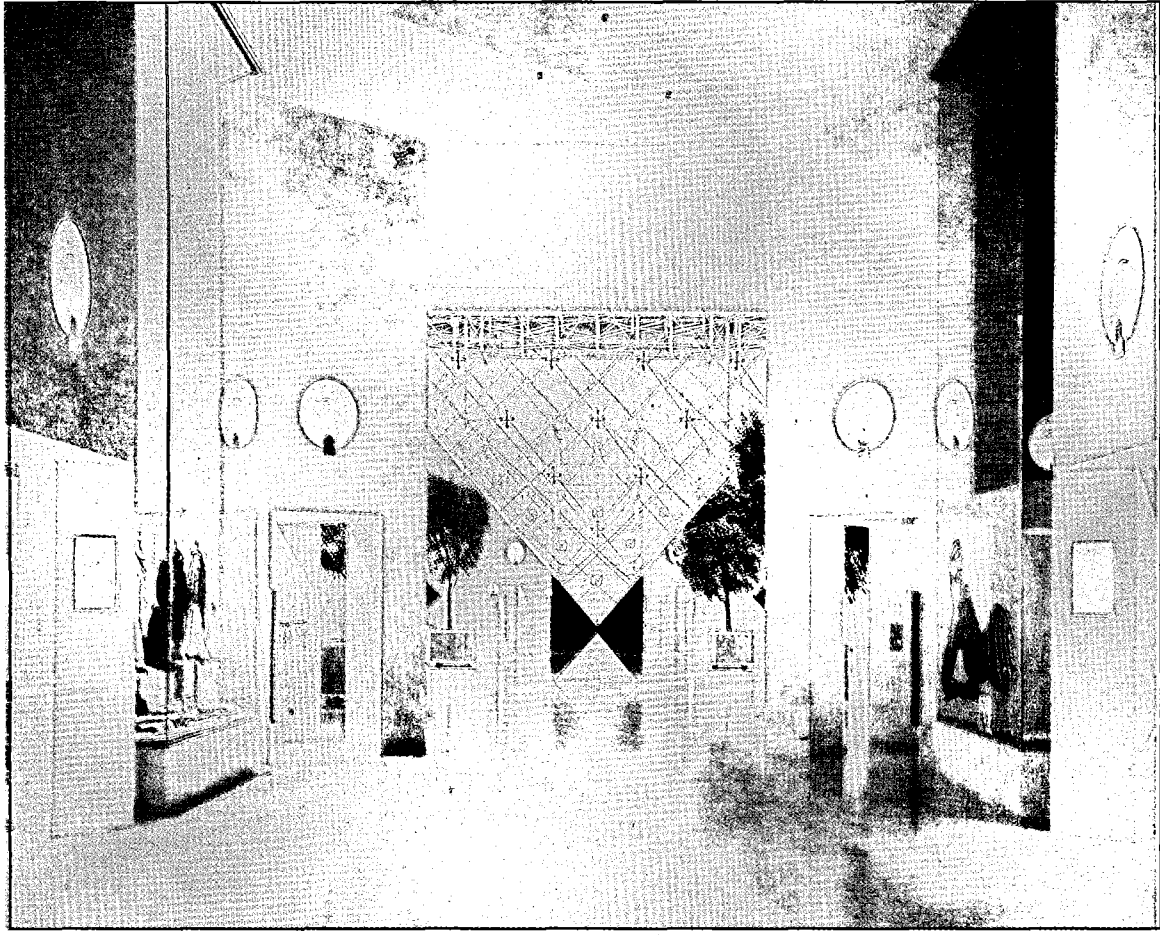
يبدو أن العصر الصناعي يوشك على الانتهاء، وما نحن ندلف إلى ما وراء العقد الصناعي. ويؤدي هذا التحول دورا بارزا في الفن. وهناك عامل آخر هو الطلب المتنامي للفن باستمرار. فقد يدفع في الوقت الراهن ١٠٠ مليون جيلدر في لوحة زيتية لقان جوخ، ومليون ونصف في مصباح فرانك لويد رايت. ولو أراد فنان أن يؤمن سمعته في الحاضر والمستقبل فعليه أن يضع آليات السوق في الحسبان، وأن يوفر عرضا طيبا لأعماله. والفن بوصفه سمة التسويق الثقافي الناجح: نادرا ما يجد مدير متحف ما يستطيع أن يصف دور الفن اليوم بصراحة أكثر مما فعله فرانس هاكس، الذي تظل تعليقاته الواردة في خطابه الذي ألقاه عام ١٩٩١، بوصفه المدير المؤسس لجزيرة متحف جرونيونج، بأنها صالحة على

المتحف بوصفه نتاجا تجاريا، مركز التسويق باعتباره رمزا لمتحف المستقبل، مهندس المعمار كنجم عالمي- هذه هي الأفكار التي خطرت ببال كلاوس كيبلينجر، الذي يصف الكيفية التي أسهمت بها العمارة المتحفية المعاصرة في التغيير الدرامى للدراك الحسى العام للمتحف. والمؤلف مهندس معمار ألماني، يعيش ويعمل في برلين



متحف الفن المعاصر  
في لوس انجلوس،  
صممه المعماري أراتا  
إيسوزاكي عام ١٩٨٦

ترجمة: محمد عبد الواحد محمد



قاعة الكاروسل في اللوفر بباريس، صممها المعمارين باي ومكارى وويلموت

المعمارية يتطابقان بصورة متزايدة. وهكذا ، فإن المجهول المدهش والغريب يكون أدنى مرتبة من المظاهر المتعددة والاختلافات المتعلقة بالأسماء الشهيرة، التي تجذب بوضوح، اهتمام الجماهير المتنامية دوماً ، فيما وراء نطاق حدود أية قارة معينة مثل: هانز هولايين في سالزبورج أو الأقرن Auvergne أو فرانكفورت، ماريو بوتيا في سان فرانسيسكو أو بازل أو طوكيو، جوزيف پول كلايهيز في برلين أو همبورج أو شيكاغو، ريتشارد ماير في برشلونه أو فرانكفورت أو بيفرلي هيلز، خوسيه رافايل مونيو في مدريد أو ستوكهولم أو كلية ولسلي بما ساشوستس، إيوه منج باي في باريس أو واشنطن أو برلين ، أراتا إيسوزاكي في لاورونا La Coruna أو كراكوف أو نيويورك. ويمكن لقائمة الأسماء والأماكن هذه أن تطول بسهولة، ولو أنها من غير المحتمل أن تستوعب أكثر من اثني عشر مهندسا معماريا ممن يبنون أو يوسعون متاحف العالم «العظيمة». وهذه جماعة صغيرة ومقصورة على الأشخاص الذين يضمنون الجودة والشهرة الدولية. وتتناقص باطراد الأهمية المتصلة بالروابط القومية أو المحلية. ثم إن عملا يقوم به ريتشارد ماير تحت شمس كاليفورنيا أو كاتالونيا يختلف فقط من الناحية الحدية عن نظيره الأقدم عهدا، المبني تحت

نفسها بؤرة الاهتمام. وهي تعكس منفذا إلى أعمال الفن يتسم بالدعابة، وتقدم للزوار لحظة من المتعة المتصلة، بينما مال فن العمارة في الماضي إلى أن يكون إطاراً أكثر تحفظا وريزانة من أجل التركيز الصامت المنعكس على عمل الفن الرائع نفسه.

وينعكس التغير الذي حدث في الأهمية والإدراك على تنوع زوار المتحف الحديث، والمواقف الأكثر استرخاء لهؤلاء الزوار الذين فقدوا كل عقدهم عند الاتصال بالمتاحف والفن. وتشير الحقيقة التي تذهب إلى أن الكثرة المتزايدة من أفراد الجمهور لا تريد فقط شراء بطاقات بريدية عن الأعمال الفنية التي شاهدها، بل وعن البناء نفسه، تذكارا لزيارتهم، تشير هذه الحقيقة إلى تغير مفهوم المتحف . فمنذ عشرين عاما كان قليل من الزوار يفكرون جديا في شراء صورة لمبنى المتحف، لكن العمارة المتحفية في العقود الأخيرة أصبحت رمزا رئيسيا، تمثل موقع المتحف وفكرته. وليس من غير المألوف اليوم أن تكون العمارة أفضل من مجموعة الفن نفسها وتتسبب في انتقال وسائل الاتصال ثم السائحين إلى ما وراء حدودهم وزيارة المدن ثانية والذهاب إلى المتاحف. إن هذه المتاحف بعمارتها الممتعة لتصرخ طلبا للاكتشاف الذاتي، رغم أن مهندسيها المعماريين وأشكالها



شمس وسط الغرب الأمريكى أو أوروبا الوسطى الأكثر اعتدالا. إن المهندس وعمله هما اللذان يبشران بشخصية فردية جديدة بالاعتماد عليها وبسمعته الدولية. ويندر اليوم أن يكون مدير متحف على استعداد للتغاضى عن ذلك الشيء النفيس فى المنافسة العالمية بين المتاحف . والرفض الشديد للفوز بالجائزة، ولو أن مشروع جيورجيو جراس لجزيرة متحف برلين، مشروع أساسا غير ناجح أمر يدعو من أجل ذلك للدهشة بشدة. وبدلا من سمت هذا المتحف الرزين، فضل ممثلو متحف برلين الأشكال الزاحفة المثيرة لفرانك أو جيرى، والتي جذبت بالفعل مئات الألوف من زوار متحف فيترا فى تايل أم راين -Weil am rhein وهي مدينة صغيرة جنوبى ألمانيا.

ومع ذلك، فلا بد أن تتلاقى توقعات الجمهور، ويمكن للجمهور فقط أن يعود انجذابه إلى المجموعات عن طريق الأسماء الكبيرة لمشاهير المعماريين. وكانت نفس هذه المجموعات قد سبق أن قام بزيارتها عدد صغير من محبى الفن. ولا يودى فن العمارة الجديد بصفة منتظمة نفس الوظيفة، كما هو الحال بالنسبة للمعارض الجواله ومعارض الأعمال الخاصة للفنانين العظام التي تضع متحفا أو مدينة فى بريق الشهرة، مثل أحداث وسائل الاتصال ذات النطاق العالمى. وكان الجدل المعلن على نحو واسع حول تكليف إيوه مينج باى المعماري الأمريكى بإعادة بناء لوفر باريس، كان هذا الجدل استثناء فى الثمانينيات. لكن النجاح الجماهيرى الساحق لمتحف اللوفر الذى تم افتتاحه وتوسيعه. من جديد أكد فى النهاية مسوغ منح العقد للمعماري الذى تمتع من قبل بشهرة دولية.

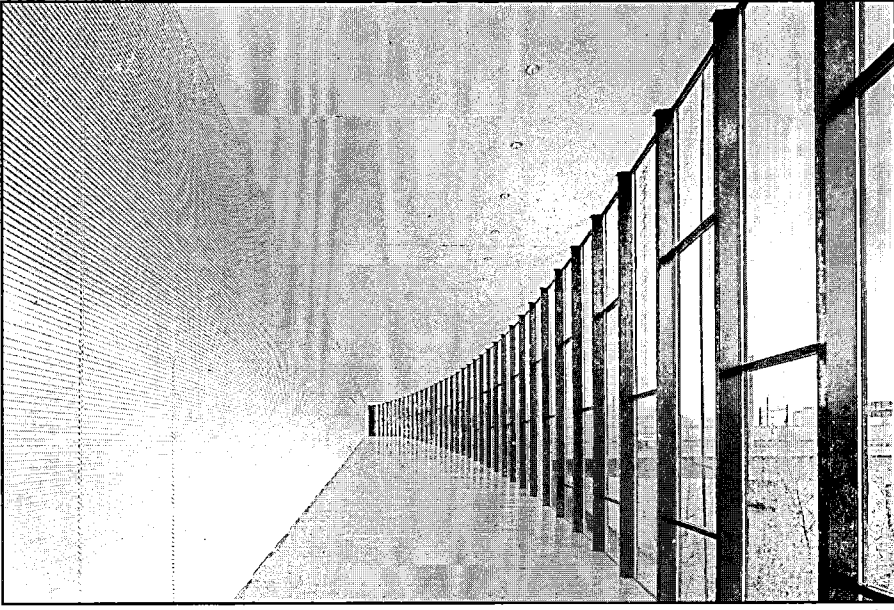
### استغلال المتاحف على نطاق تجارى

ومع ذلك فإن متحف اللوفر من ناحية ثانية، هو أيضا مثال للاستغلال التجارى الضخم للمتاحف. والذى نما فى العقود الأخيرة. ويجب مشاهدة مبنى مركز التسويق

تحت الأرض، وكاروسل Carrousel اللوفر باكلاته السريعة، ومحلات الهدايا التذكارية وغيرها المؤدية إلى محطات المترو، والتوسع فى مساحة ورشة المتحف، والمتاجرة فى الأعمال الفنية من خلال كل أنواع النماذج، وحتى بصمة اسمه أو الهرم الزجاجى على الورق، والنسيج والخزف- يجب مشاهدة هذا كله بالمقابلة مع هذه الخلفية، لكل نتائج التطوير المدركة بسهولة تامة، والتي تعتبر المتحف- بصورة متزايدة- رصيذا ثمينا قابلا للتسويق. وتعكس واقعة إجبار « الأمين الأول» للمتحف على إبعاده إلى المكاتب الثانية بعد «مدير» اللوفر عام ١٩٩٢، أى عن طريق خريج إحدى مدارس الإدارة العليا- تحولا بعيد الأثر فى إدارة المتحف إلى شركة للخدمات.

وكانت مقهى المتحف وورشته الخطوة الأولى، بل إنها كانت فكرة تنمية الرفاهية وتذكارات زيارة المتحف، التي أدت بالتدريج فى الستينيات إلى استخدامات جديدة للمكان تتسم بالاستحياء، وسمحت لمساحات صغيرة أن تعود إليها الحياة فى أركان بعيدة. ومن ناحية أخرى تقاس اليوم نوعية المتحف، ويقاس نجاحه فى أحيان كثيرة بالمبيعات الإضافية والتوسعات والإمكانات التي كانت تعتبر من قبل وظائف ثانوية. ولنسأل بالتالى.. هل يكون مركز التسويق رمزا لمتحف المستقبل؟ ولم تعد اليوم جودة المجموعة الدائمة كافية لجذب جموع الجماهير إلى المتاحف، ومركز التسويق mall تعمل المتاحف على اجتذاب نطاق واسع من الزوار الذين يمكثون فترة طويلة قدر الإمكان، ويكون اهتمامهم بالأصالة أو بالفن نفسه، أقل من اهتمامهم بالمناسبات الإضافية لاستهلاك السلع والتفاعل.

ويجب على المتحف اليوم، من أجل الاستغلال الفكرى والرمزى للمساحة الثقافية، أن يرشد جمهوره- الذى يندر أن يكون ملما بخلفية سمات كل ماتمت مشاهدته، بسبب افتقاره إلى المعرفة الثقافية اللازمة- تجاه الفن، من خلال سلسلة الخدمات الأخرى



متحف جان تيخلي في بازل  
بسويسرا صممه المعماري ماريو  
بوتا

بجودة مطاراتها، أو مراكز معارضها التجارية، أو مراكزها الرئيسية أو مراكز التسوق أو الأحياء الراقية. ويوجد الآن نطاق كامل للسيئاريوهات التي لا تكون فيها الثقافة والاقتصاد فحسب ممزوجين على نحو واضح بالاستثمارات المالية للاقتصاد العالمي، بل وأيضا الخبرات الثقافية وأنماط استهلاك طبقة موردى الخدمات. وبنية المتحف بوصفها استثمارا نموذجياً أو عرضاً ثقافياً عاماً أو توسعا لمؤسسة قائمة، تكون فرصة لجذب الانتباه الدولي ووسائل الاتصال. وهذا ما يعزز بصورة ضخمة القيمة السوقية للمدينة، وليست الظاهرة مقصورة فحسب على الأحياء المجاورة، ولكنها تمتد إلى المدينة بكاملها. ويوفر طوفان الأبنية المتحفية الجديدة في العقود الأخيرة إثباتا كبيرا لهذه الحقيقة. ولا بد أن يكون عدد المتاحف المبنية منذ بواكير الثمانينيات أكبر يقينا من أية فترة أخرى، ويجسد المتحف اليوم أكثر من أى وقت مضى أسلوب حياة عصرنا المتمثل في استخدام القوة، والأحداث المثيرة، والاستمتاع المطلق بالحياة. ومع ذلك فهناك حدود واضحة لفردية المتاحف وتميزها. والحدود هي تلك التي تتعلق بالسوق الذي تغلب على الفن والعمارة اللذين يعتبران وكأنهما عاريتين عن القيم بجدارة.

#### Note

1. See Gitte Brugman, 'A Break with Tradition: The Groningen Museum', *Museum International*, No. 186 (Vol. 47, No. 2, 1995) - Ed.

المتباينة. وفوق كل ذلك وفضلا عن المحاضرات التثقيفية التقليدية، توفر المتاحف على نحو متزايد حيزا لاكشاك الكتب وحفلات الموسيقى الشعبية، وعروض وسائل الاتصال المتعددة، والمناطق النموذجية التي يستغلها المشرفون للاستقبالات أو لأحداث ترويج المنتجات. ويؤدى مهندس العمارة صاحب المكانة، كما تؤدى عمارة الفنان الذى يأخذ بالالكباب، القادران على إخفاء وحجب الحاجات المتضاربة، يؤدىان على نحو متزايد دوراً رئيسياً هنا. ويبدو أن النجاح يبرر مفاهيمهما. والحقيقة أن زوار المتحف فى ألمانيا عقب سيل مشروعات المبنى الجديد ارتفع على سبيل المثال من ١٤ مليوناً عام ١٩٦٩ إلى ٦٩ مليوناً عام ١٩٩٥.

ولقد اتخذ المتحف منذ أمد طويل، تدابير لمواجهة هذه الأرقام المثيرة، منذ أصبح جزءاً مكملاً لدورة السوق. ورغم أن إدارة ميزانية السوق الحرة للنوع الذى تلاه متحف المتروبوليتان عند طرف سنترال پارك بنيويورك ما تزال تبدو إمكانية بعيدة بالنسبة لمتاحف أوروبية كثيرة، فإن النموذج الأمريكى هو الذى يحدد الطريق إلى تطورات المستقبل. ويتم جنى أكثر من ٢٥ فى المائة من إجمالى دخله من بيع البطاقات وترويج السلع. وبغض النظر عن المحلات التى يملكها المتحف، فإن خدمة المستهلك تشمل ثمانية عشر منفذاً للبيع فى الولايات المتحدة، وأربعة وعشرين أخرى على نطاق عالمي، ومستودعا تتم خدماته بالبريد. وفى أواخر الستينيات، ومع تفتح المتاحف والثقافة على المجتمع على نطاق واسع، بدأ شيء ما مجسداً فى مركز بومبيدو بباريس، يمثل تساوى الفرص والتحول من مفهوم الفن البورجوازي المتفتح كلية إلى فكرة أرحب عن الثقافة- هذا الشيء حول بالتدريج إلى عامل من عوامل السوق، والذى يحاول اليوم ربط القيمة القصوى للتسلية بالتمثيل الثقافى، والثقافة الجماهيرية، والثقافة الرفيعة للنخبة.

والمتحف العظيم اليوم- بوصفه جزءاً جوهرياً مكملاً لشبكة الاقتصاد العالمى- له تأثيره على القيمة السوقية للمدينة، بالمقارنة

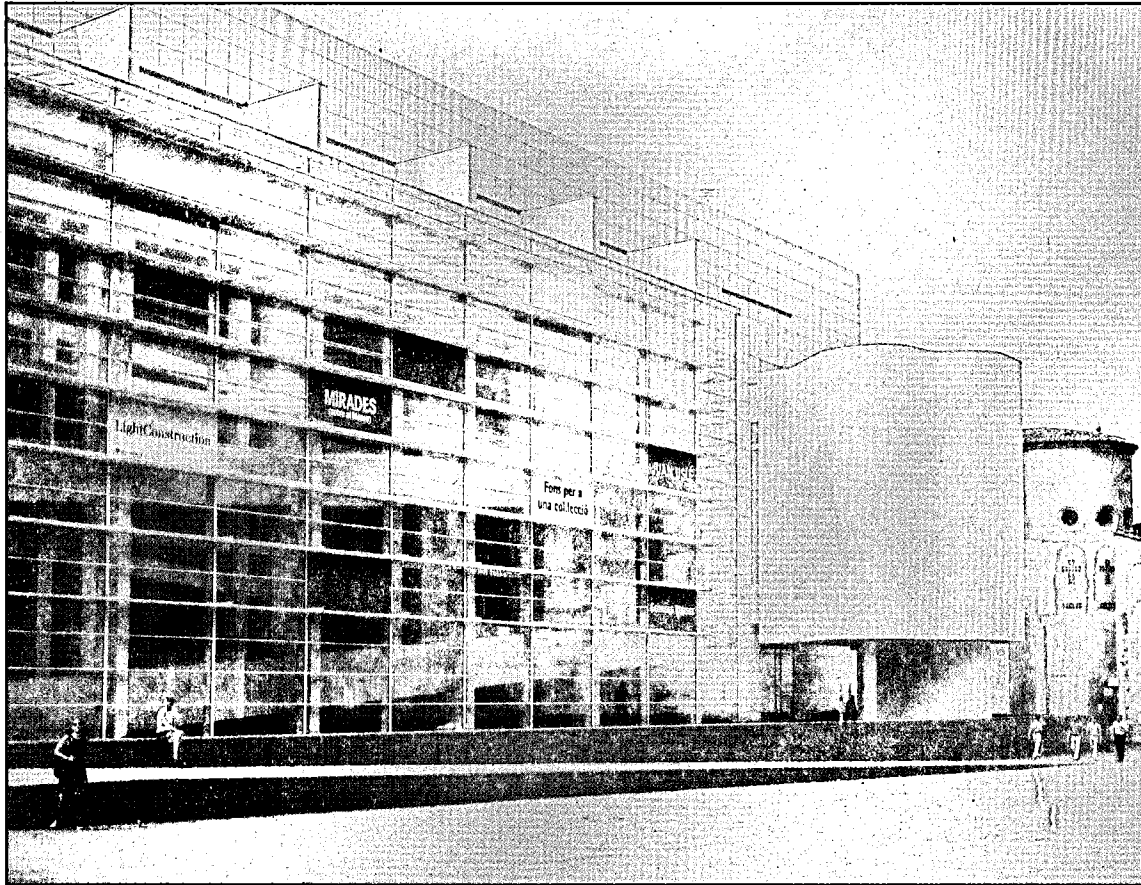
# الضوء المرشح : متحف برشلونه للفن المعاصر

Mibail Moldoveanu ميبايل مولدوفيانو

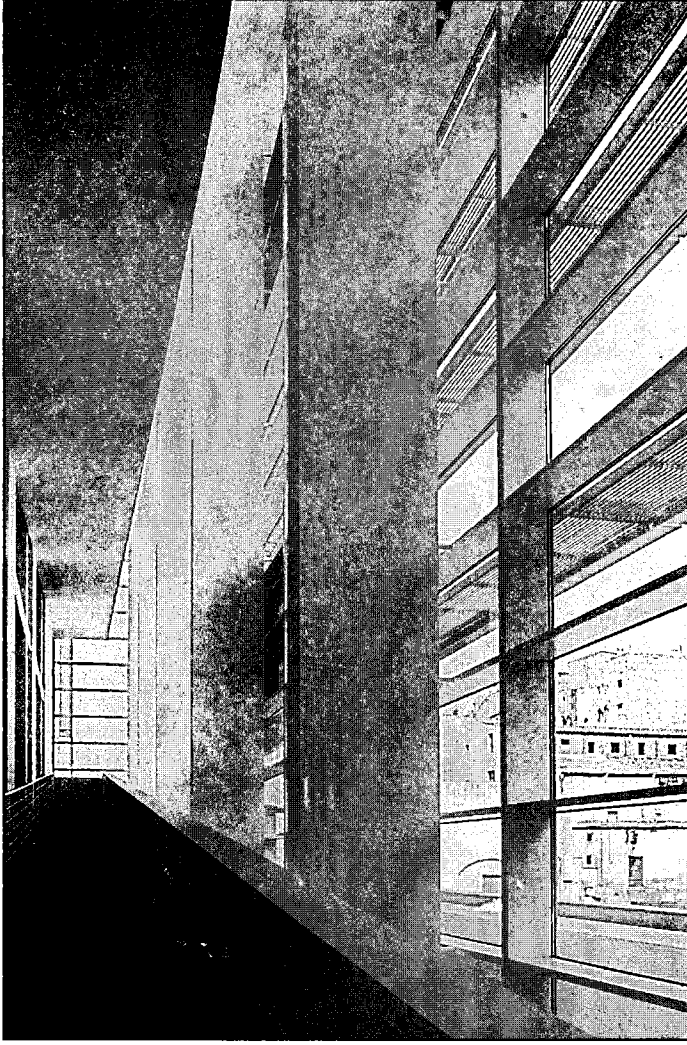
كبير ودورا للسينما، والمبنى الذي يأوى هذا «الجهاز الكبير» مثير جدا عن جدارة واستحقاق، فهو لفحة سياحية مصممة لاستقبال عدد كبير من الزوار. وعلى نطاق أكثر تواضعا، كان يحاكي هذا النموذج، كثير من البلديات في أوروبا في العقد التالي، بينما كانت تجربة «أجهزة الثقافة» في أمريكا الشمالية، قد توطدت جيدا من قبل في ذلك الوقت. وكان أكبر مثال أخذ لهذه السياسة قد وجد في فرانكفورت بألمانيا، حيث أقيم في الثمانينيات عدد عظيم من المتاحف، صممها معماريون متفوقون مثل ريتشارد ماير وأوزوالد ماتياس أونجرز، وجينتر بنيش وجوستاف بايشل وهانز هولابن. ويواصل متحف برشلونه للفن المعاصر هذا التقليد بوضوح. ومع ذلك، فإن هذا المتحف ربما بسبب الظروف الخاصة جدا في الوقت

يصور تصميم متحف برشلونه للفن المعاصر (MACBA) بطريقة مقنعة التغيرات التي بدلت من الاتجاه في قبولنا لمفهوم المتحف، والمكان الذي تشغله المؤسسة التي نسميها متحفا في الثقافة الغربية. وهذه التغيرات التي نالت حقا المكانة اللائقة بها في حوالى الثمانينيات- نشأت عن رغبة في دمج بنية المتحف « الكلاسيكي» في تصميم يسمح بمدخل أيسر، وتعبير بفاعليه ومرونة أعظم: تصميم كان أكثر استهلاكا بطريقة ودية لمواجهة احتياجات سياحة الجماهير، لكنه متناغم في نفس الوقت مع تقنيات الاتصال. ولقد ضمن النجاح العالمى لمركز جورج بومبيدو بباريس- والذي يعود إلى السبعينيات- قبول فكرة « جهاز للثقافة» على نطاق واسع، يضم متحفا ومكتبة ومعارض مؤقتة ذات حجم

كان قرار السلطات المحلية لمدينة برشلونه باستخدام ريتشارد ماير المعماري الشهير عاليا- في تصميم متحف لا توجد له مجموعة Collection، كان هذا القرار وما يزال مثيرا للجدل. ورغم ذلك، فإن المبنى نفسه قد عاون بالفعل على تحول بنية المدينة المدنى، وجذب عددا غير مسبوق من الزوار. وميبايل مولدوفيانو كاتب ومصور حر، مقيم في باريس وهو يروى قصة فن العمارة، وكيف استغل في تمجيد مفهوم المتحف، وتنشيط تجديد الحى.



واجهة المتحف  
الزجاجية العريضة  
تطل على ميدان  
اللائحة



ميدان الملانكة يشاهد من داخل المتحف.

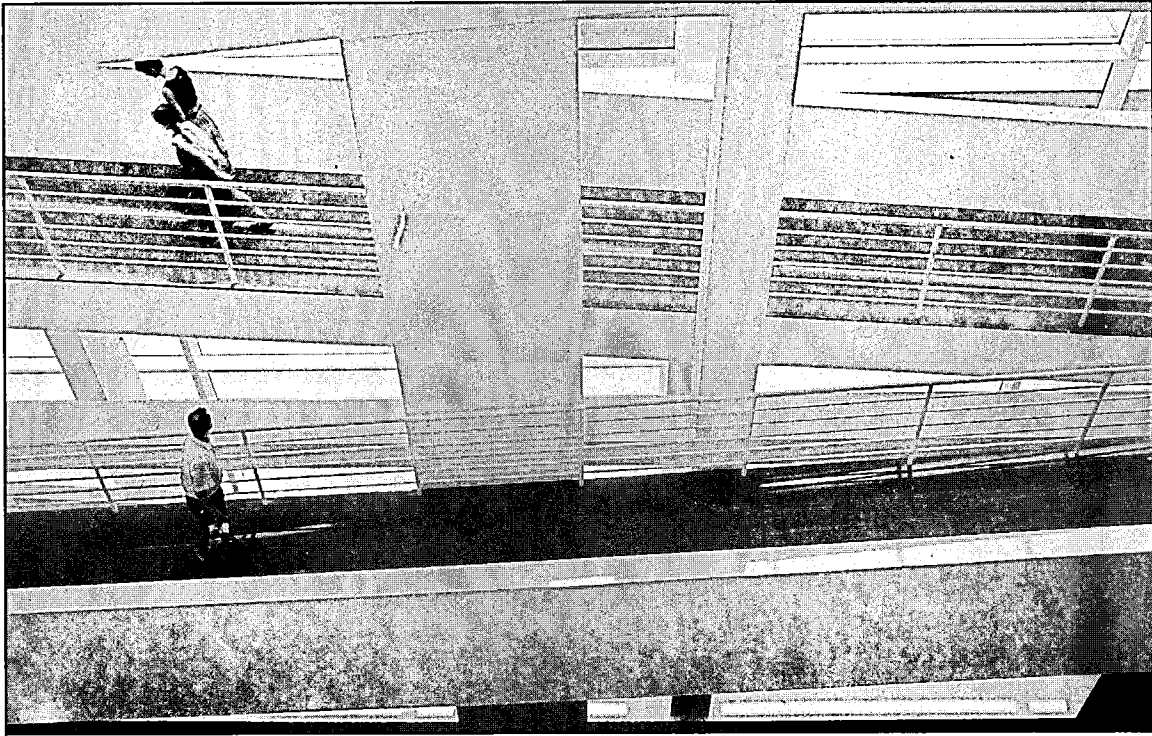
ما إذا كان الناس مهتمين حقيقة بما يسمى (فن الطليعة) ، وماذا تكلف كل ذلك وينبغي على أسبانيا أن تولى هذا الأمر مزيدا من التفكير، وقد تستطيع الاستفادة من التجربة الفرنسية (١) . لقد كان جان كليير يشير هنا ضمنا إلى متحف برشلونه للفن المعاصر، كما فعل المعماري أوسكار توسكيتس، الشخصية الريادية في حياة برشلونه الثقافية، وذلك عندما شجب الاستغلال المدفوع سياسيا « للمتاحف التي هي أكثر تنقيفا ، وأشد إجلالا، وأنفع تعليما . وأكثر وطنية على وجه الخصوص» (٢).

وأخيرا فلن نتم صورة البنية العامة التي ظهر فيها المتحف إلى حيز الوجود دون ذكر حملة البناء الضخمة التي تكلفت بها المدينة قبل فترة من الوقت - ، لأن الألعاب الأولمبية لبرشلونة في عام ١٩٩٢ غطت مجالا شاملا لأعمال على نطاق واسع - الأساس، التسهيلات، الإيواء... الخ. والتي تم تصميم

الراهن - كان موضع جدل مرير حتى قبل إنشائه.

والموضوع هو أنه كان لبرشلونه من قبل متحف للفن الحديث في سيوتادلا بارك، ومركز كبير للثقافة المعاصرة (CCCB) والذي تم الانتهاء منه عام ١٩٩٢ ، وهو مجهز تجهيزا جيدا جدا للمعارض المؤقتة، وذو أهمية معمارية جدية بالاعتبار ( المعمارين بينون وقيابلانا ) ، ومقام تماما عند عتبة باب متحف برشلونه للفن المعاصر ومجاور له. وليس هذا فقط، بل إن مؤسسة خوان ميرو المقامة فوق تل مونتيجويش Montjuic كانت مصممة بصفة خاصة (على يد المعماري خوسيه لويس سرت) كمتحف برشلونه المقبل للفن الحديث، كما أرادها ميرو أن تكون، والتي منحها الرسام لهذا الغرض أعمالا هامة من مجموعته الخاصة . وبدون وضع هذه الاعتبارات في البال فإن الأمر ينطوي على مخاطرة عند الإقدام على أية مناقشة لمستقبل قاعات الفن الحديث في برشلونه. وحتى التفكير في إقامة متحف جديد في هذه الظروف دون امتلاك مجموعة مستقلة للعرض أمر أكثر صعوبة، ومع ذلك ، فقد كان هذا بالضبط وضع متحف برشلونه للفن المعاصر عام ١٩٩٠ حين تم البدء في المشروع. وقد أمكن عند الافتتاح عام ١٩٩٥ ملاحظة بدايات المجموعة الدائمة، وبنهاية عام ١٩٩٦ زاد عدد الأعمال، لكن المجموعة ما تزال في مرحلة النمو، وهي حقيقة استمرت تثير الشكوك بالنسبة لمستقبل المشروع

وقد تم توضيح هذا جيدا بالرسم بوساطة الفكرة التي عبر عنها كليير، مدير متحف بيكاسو في باريس، وأحد منظمي بينالي فينيسيا الأخير. وفي لقاء أجرى معه ( في يوليو ١٩٩٦ ) عن تطور مراكز الفنون في السنوات الأخيرة، أجاب في حدة دون تردد لقد حاول الناس استنساخ نموذج باريس في المدن الكبيرة، فيقيمون ( مراكز للفنون ) (ومتاحف دون مجموعات) توقعا لجمهور لن يأتي أبداً. وتسبب هذا في عدد غير قليل من المشكلات وعديد من الاستقالات، وأسئلة حول



الملح السائد للقاعة هو المنحدر العريض الذي يقطع هذا الجزء ويوصله

Oud و رايتفيلد (Reitveld، وغيرهم) وإضافة إلى أناقة أبنيته ورسائتها، يوجد - مع بعض الاستثناءات فقط- التأثير البصري الناتج عن بياضها، الذي ينقل تأثير الروحانية. وهي أيضا عمارة تضيء صورا من السهل إدراكها والتعرف عليها، وخواص تعرضت لزمن الاختبار كما ظهر في عمله ثانية.

والمواقع أن مشروع ماير الخاص ببرشلونة ساير كثيرا جدا ما قصد إليه الذين كلفوه به، أي مجلس المدينة ومؤسسة متحف برشلونة للفن المعاصر، ممثلة للمؤسسات التي ساعدت في الإنفاق عليه، وكذلك الفنانون (مبدئيا، كانت هناك أيضا حكومة كتالونيا المستقلة ذاتيا، ذات الأغلبية لكنها انسحبت، لتبسيط معالجة المشكلات المعقدة كثيرا، والتي تتطوى عليها عملية إقامة المتحف).

ولأن الموقع يتاخمه ميدان الملائكة Plac dels Angels وشارع مونتسا ليجرى ومستشفى ساريتات Caritat القديمة، فقد أغرى ماير بتوجيه بنائه كلية نحو الميدان (باتجاه الجنوب تماما) مع امتداد عريض لواجهة زجاجية في ذلك الجانب. وكان هذا المنظر الجميل مسبوقا ومتوازنا بسلسلة منحوتة بوضوح من بناء أبيض معتم بواجه شارع مونتسا ليجرى ويتم كل الواجهات عن تكوين يتسم بالرقبة البالغة، مع استخدام معجم العمارة الإضافي الذي يعد سمة فريدة لمايرز: إنه تفسيره الخلاق المتجدد دوما لميراث رواد العمارة الحديثة (مع انجذاب نحو النمط الدولي، والمحافظة، وبنقض الأسلوب De stijl

بعضها على يد معمارين ذوي شهرة عالمية، منهم أرتا إيسوزاكي، ونورمان فوستر وسانتياجو كالا ترافا، والفاروسيزا. ولقد قوى نجاح هذه المشروعات ثقة السلطات المحلية في قدرة فن العمارة على حل عدد كبير من مشكلات المدينة.

### تمجيد « المتحف »

وهكذا ولدت فكرة المرافق الثقافية عالية المكانة، التي استطاعت ترقية وغرس حياة جديدة في منطقة بمدينة العصور الوسطى القديمة هي سيوتات بلا Ciutat vella وكان لابد أن يكون متحف فن حديث دون أية صلة بالمجموعات الموجودة، متحفا صمم قبل كل شيء تمجيذا لمفهوم « المتحف » ذاته، فاتحا الطريق نحو المستقبل، مستكشفا الفن المعاصر، وعارضا المظاهر الرئيسية لتاريخ الفن الحديث.

ولا يوجد ما يدعو للدهشة في اختيار مهندس العمارة المتحفية، ريتشارد ماير، وعلى الرغم من سمعته الممتازة، فإنه لم يكن ضمن « نجوم » أولومبياد برشلونة، وقد منح هذا الفرصة للمدينة، لأن تعوض عن ذلك ببرنامج بدا مفهوما أنه من أجله خاصة. وعمل ماير الذي يعيش في الولايات المتحدة له في الواقع مكانة خاصة جدا في تاريخ عمارة القرن العشرين، ولا يمكن القول بأنه جزء من أية اتجاهات أسلوبية معاصرة، ولكنه يهدف إلى تهذيب ميراث حركات الطليعة التاريخية (بروير Beuer، جروبيوس Gropius، أود



بالحيوية، الحافز على إقامة عدد من صالات الفن بالمنطقة الآن أفضل صيانة ، وتعج تماما بالسائحين وهذا ما يجعلها صالحة للأعمال بعامة . وقبل عشر سنوات، بذلت محاولة فاشلة لبدء منطقة أخرى لصالات الفن، الوليد . ومن السهل تماما أن ترى عند استعادة الأحداث الماضية والتأمل فيها، أن فقدان التسهيلات الثقافية لمكانة متحف برشلونه للفن المعاصر، أو مركز برشلونه للثقافة المعاصرة ، كان من بين

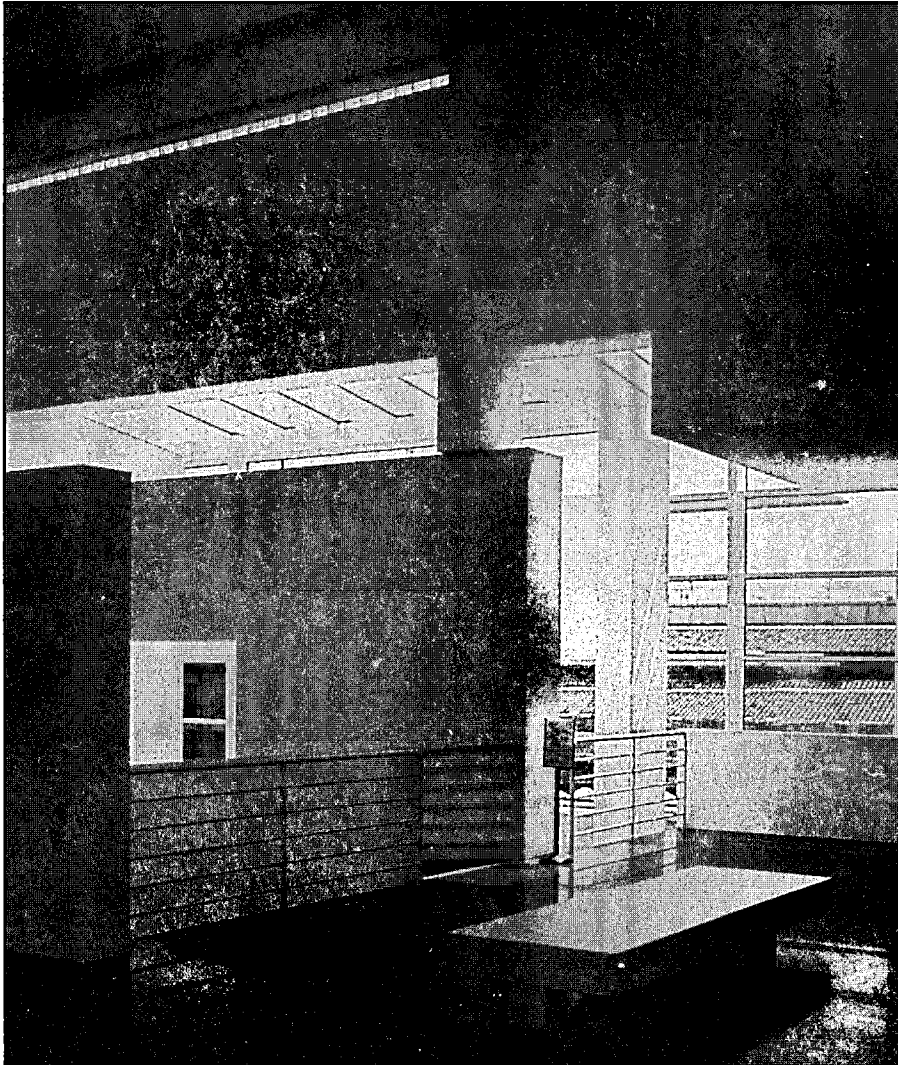
المعجم المعماري الإضافي الذي هو سمة فريدة لماير

وحركات أخرى). وينقسم الداخل طويلا إلى منطقتين متميزتين: قاعة مرتفعة السقف جدا متدفقة الضياء، تعطى « انطباعة أولى» أخاذة، وبلوك مقسم إلى ثلاثة مستويات يحوى منطقة العرض تماما ومعظم وسائل النقل الرأسية. وهو أكثر إظلاما من منطقة الرواق، ولكنه لا ينفصل عنه أبدا. والملح السائد للقاعة هو المنحدر الواسع الذى يقطع هذا الجزء ويوصله ويمد بنغمة اهتمام إضافية لميدان الملائكة عبر الواجهة الزجاجية. وتعرض هنا مؤقتا أعمال فنية خاصة. والعلاقة المكانية بين هذه المنطقة ومنطقة العرض تماما، علاقة انسيابية دون عزل معتم. ويوجد عدة « مرشحات» بين الواجهة الزجاجية للقاعة ومنطقة العرض لتخفيف وهج الضوء الطبيعى، والذى تضاف إليه الإضاءة الكهربائية.

### منارة « الثقافة»

لاشك أن متحف برشلونه للفن المعاصر ، الذى صممه ريتشارد ماير هو مبنى رفيع المستوى، وفقا لما جال بخاطر السلطات المحلية. ولقد انتقد القادحون أساسا فكرة «المتحف الزجاجى» ( إلا أن هذه ليست مشكلة كبيرة، طالما لا توجد مجموعة على أية حال!)، والتباين الشديدين بياض المبنى الساطع ودرجات الأصفر ( الأوكر) للجوار المحيط على نحو مميز. ولا يدخل الضوء فى الواقع متدفقا، حيث إنه مرشح بطريقة ملائمة، وعلى الناس أن يتكيفوا قليلا أو كثيرا مع التباين الذى أحدثته الكتلة العظيمة البيضاء، مع قبول مغزاه الرمزى، بوصفه منارة للثقافة.

لقد أدى وجود متحف برشلونه للفن المعاصر فى هذه البقعة من سيوتات بلا المعروفة باسم الرايال ( افتتح منذ ١٩٩٥) مع ذلك المركز الخاص بالثقافة المعاصرة ( افتتح فى ١٩٩٣) أدى إلى اختلاف جوهرى فى حياة ما كانت من قبل منطقة مجاورة متهدمة نوعا ما. وقد قدم هذان المركزان المفعمان جيدا



أمام المتحف تماما، وتجمع آلاف البشر من جميع أنحاء العالم في الميدان ليشاهدوا هذه الشخصيات البارزة، ويستمعوا إليها.. مثل نورمان فوستر، وبيتر إيزمان وكينيث فرامبتون. قبالة ستارة هذه المواجهة المشرقة. وقد تحول المتحف والمنطقة المحيطة به إلى ساحة عامة إغريقية رائعة مفعمة بالحياة، تلخص فن الحياة في المدينة.

أما فيما يتعلق بما يتعين على متحف برشلونه للفن المعاصر أن يقدمه للجمهور، فإنه الفتنة الرئيسية من عمل مايرأى المبنى نفسه، ومن الصعب التنبؤ بالمدى المتوقع لاستمرار هذا، ولكن الجمهور في الوقت الراهن مهتم بفن العمارة. ومع أن التركيز قائم على الاحتفال بوجود متحف برشلونه للفن المعاصر، فهو أيضا يدخل ضمن الجدل عن مستقبل المتاحف بصورة عامة، من خلال معارض مثل مساحات منتشرة: اتجاهات المستقبل بالنسبة للمتاحف، أو التطلع ثانية [إلى المتاحف]. كذلك تعرض المقتنيات بالنسبة لمجموعة المستقبل. ويغض النظر عن قيام المتحف بعرض أعمال لفنانين معاصرين بارزين، فقد وضع جدولا- كجزء من برنامجه لعامي ١٩٩٦/١٩٩٧- لمعارض ضخمة عن موضوعات متحف الفن الحديث « الكلاسيكية» مثل فاسيلي كاندينسكي: الثورة في اللغة المصورة (مع مركز جورج بومبيدو في باريس)، مصورو المواقف أو طبيعة الثقافة الأمريكية، ١٩٧٥-١٩٩٥ (مع متحف وتيني في نيويورك). وتشاء الصدفة أن يحدث مؤتمر الاتحاد الدولي لمهندسي العمارة الذي انعقد في برشلونه في يوليو ١٩٩٦ موقفا ألقى الضوء على المهمة الحقيقية لمتحف برشلونه للفن المعاصر. وقد فاق بعض المناقشات لم تتعقد كما كان مخططا لها بسبب قلة المساحة ولهذا الغرض بالذات أقيم منتدى في ميدان الملائكة

#### Notes

1. *La Vanguardia*, 31 July 1996, p. 34.

2. *Ibid.*, p. 35.

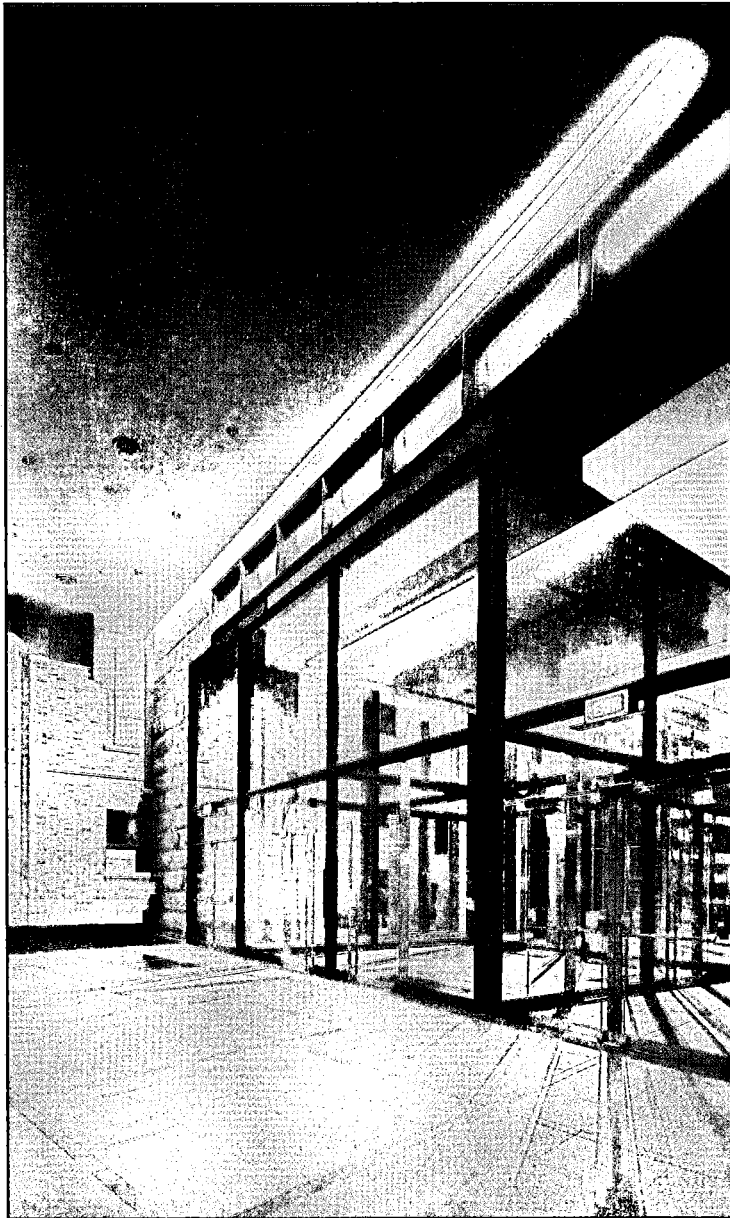
# المعالجة المتحفية للاختلاف الثقافي : متحف سدني

بيتر زيلنر Peter Zellner

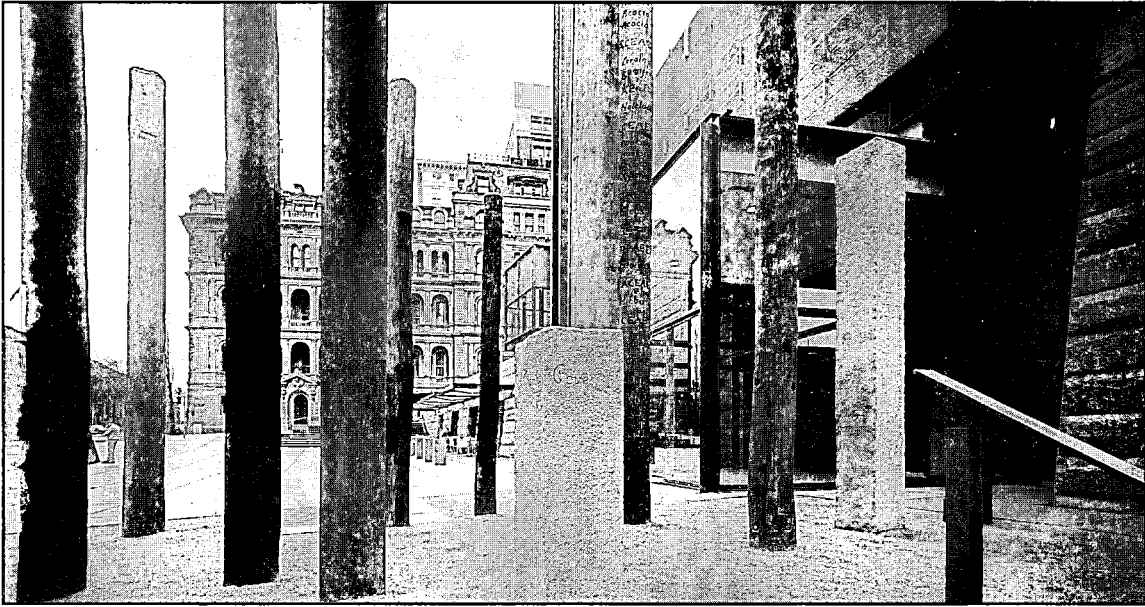
أن تستعمر استراليا بسبب حرب الاستقلال في أمريكا الشمالية، فحينما ازدهمت سجونها بسرعة أكبر ولم تعد الدولة تستطيع أن تنقل الأشخاص غير المرغوب فيهم اجتماعيا وسياسيا إلى شمال أمريكا ، تصاعدت الحاجة إلى مستعمرة جديدة لتنفيذ أحكام العقاب. وفي عام ١٧٧٩م اقترح جوزيف بانكس أحد

في يناير ١٧٨٨م أبحر الكابتن آرثر فيليب بأسطوله الأول إلى الميناء الذي أطلق عليه كابتن كوك اسم ميناء جاكسون قبل ذلك بثمانية عشر عاما. لقد وصل فيليب إلى استراليا مع حوالي ١٢٠٠ مبعود و٧٥٩ مجرما محكما عليهم بأحكام مختلفة، و٤٠٠ بحار، وأربع شركات بحرية، لقد كانت بريطانيا قد قررت

في سدني باستراليا، لا يعد تحويل الموقع التاريخي إلى متحف مجرد عمل معماري، بل إنه عمل ثقافي في الوقت نفسه. ويصف بيتر زيلنر كيف أن ما يفكر فيه خيال المهندس المعماري للكشف عن قصة متعددة الطبقات ما زال في محل التكوين. والمؤلف مهندس معماري، تربوي، وناقد يستقر حاليا في ملبورن باستراليا. ولقد نشرت مشروعاته المعمارية في اليابان والمملكة المتحدة. وحاضر على المستوى الدولي عن اهتمامه بالمسافة بين المكان الواقعي والمكان المعماري. وهو محاضر في التصميم في كلية التصميم والبناء البيئي، جامعة RMIT، ملبورن.



صالة المدخل في متحف سدني مع البناء الكامل لجزء من واجهة مقر الحكومة الأول الذي صممه مهندس معمار التراث كليف لوكاس.



منظر أول ساحة للحكومة من خلال حافة الأشجار وهي  
أعمدة منحوتة، نحتتها الفئات فيلونا فولى وجانيت  
لورانس

عام ١٨٤٥م هدم أول مقر للحكومة وانتقل  
الحاكم إلى محل إقامة أكثر رقياً بجوار نقطة  
Bennelong . ويظل هذا المنزل قائماً حتى  
اليوم فى الحدائق النباتية الملكية بسدنى. ولقد  
أهمل الموقع الذى يطل على زاوية شارعى  
القنطرة وفيليب طوال المدة الباقية من القرن  
التاسع عشر. وفى عام ١٩١٢م أقيم به مبنى  
من الحديد المموج استخدم كمكتب مؤقت  
لمهندس الحكومة العمارى. ولقد ظل هذا المبنى  
قائماً حتى عام ١٩٦٨م ، حين هدم ليفسح  
الطريق لأرض موقوف للسيارات. وفى أوائل  
الثمانينيات خصص الموقع للتنمية التجارية.  
وحيثما وصلت هذه الأخبار جمهور سدنى،  
أصبحت المنطقة محل جدل ساخن استمر  
طويلاً حول مصيرها . وكان أسلاف جيمس  
بلدورث أحد المجرمين البنائين الذى ساعدوا فى  
بناء بيت الحكومة الأول، وقد جمعوا السياسيين  
فى حملة لكتابة خطاب طويل، يعرقلون  
بلدوزرات البناء حتى تجرى مزيد من الأبحاث  
حول خلفية المنطقة.

وفى أواخر عام ١٩٨١م أجرى التنقيب  
الأثرى لتحديد تاريخ الموقع الحقيقى . وكشف  
علماء الآثار الذين عملوا فى تلك الاكتشافات  
بطريقة إيجابية عن أن الآثار القائمة التى  
وجدت فى الموقع هى القواعد نفسها التى  
بناها الحاكم فيليب مع نهاية القرن التاسع  
عشر . وحدد فريق العلماء أن أرض موقوف  
السيارات فى الحقيقة هو موقع مقر الحكومة  
الأول. ولقد جادلوا بنجاح بأن الموقع له دلالة  
تاريخية كبيرة بالنسبة للاستراتيجيين وكان على  
حد قولهم كنزاً قومياً. وكان البناء الأسمى فى  
الموقع بناء قومياً من الحجر وقوالب الطوب.

قيادات الأجهزة العلمية على الكابتن كوك  
استراليا كمكان بعيد مناسب لتكون مستعمرة  
للصوص والمشاغبين السياسيين . وبحلول عام  
١٧٩١م ومع وصول الأسطول الثانى والثالث،  
نما عدد سكان مستعمرة العقاب إلى حوالى  
٤٠٠٠ فرد. وبالنسبة للسكان الأصليين الذين  
كانوا يسكنون فى الكهوف والمداخل حول  
المستعمرة الجديدة نيو ساوث ويلز، كان الحل  
الذى اتخذته بريطانيا العظمى لمشكلة مكان  
العقاب إجراء مشئوماً. ولما كان السكان  
المحليون غير قادرين على القيام بأى رد  
عسكري ضد الغزاة المستعمرين بسب تركيب  
مجتمعهم الذى يدعو للمساواة والذى يقوم على  
العائلة، فلقد طردوا من ديارهم بالقوة. وفى  
الأيام الأولى لوجود المستعمرة مات الكثير من  
السكان المحليين، وتعرض المئات منهم للمجازر  
فى سلسلة من المصادمات مع بحارة فيليب  
بينما سقط الآخرون صرعى مجموعة كبيرة من  
الأمراض الواقدة مع الأجانب . ولقد أطلق فيلب  
الحاكم المعين حديثاً وهو يضع الأسس لما  
أصبح بعد ذلك مقر أول حكومة فى استراليا  
على المكان اسم سدنى الذى كان وقتئذٍ سكرتير  
الدولة لوزارة الداخلية. وبذلك محا فيليب ذكرى  
واسم سكان المنطقة الأصليين- اليورا- لحوالى  
قرنين. وحتى عام ١٨٤٥م عاش تسعة حكام  
لمستعمرة نيو ساوث ويلز فى المنزل المتواضع  
المبنى من الطوب والبلاط الذى كان فيليب قد  
بناه على الأرض السابقة لحوالى ١٠٠٠ من  
شعب اليورا .

وبحلول وسط القرن التاسع عشر، أصبحت  
سدنى ميناء استعمارياً مزدحماً، يتعامل  
تجارياً مع الأمريكتين والصين، والهند. وفى

ولقد احتوى أول مطبعة في البلد . وكان أول مركز للإدارة الاستعمارية البريطانية. وعلى أية حال وكما أشار مجلس الأرض الأصلية لنيوساوث ويلز في التوفان الموقع كان أيضا هو بالضبط، البقعة التي طرد منها لأول مرة السكان الأصليين وحرموها من أراضيهم التقليدية. وهنا تحت أساسات الأمة، ترقد عظام وبقايا أمة أخرى أعرق كانت تقيم في استراليا على الأقل لمدة ٤٠٠٠ سنة (وتفترض الأبحاث الجديدة أن سكان استراليا المحليين ربما سكنوا القسارة لمدة تصل إلى ١٢٠,٠٠٠ سنة). ولقد صار الموقع محملا أيولوجيا وأرضا محل نقاش أخلاقي.

### المتحف/ عمله وتحديده

تطورت المناقشة العامة للوصول إلى قرار حول استخدام أرض موقف السيارات السابق، ونتج عن المناقشة «مداخل مخيبة للآمال». وفي النهاية احتوى الموقع مخطط أكبر لإعادة تصميم الجزء الأكبر من المدينة، وأوكل العمل لهؤلاء الذين في استطاعتهم وضع نهاية للمنافسة: دنتون كوركر مارشال، الحائز على الجائزة، ومصممين للسفارات الاسترالية في طوكيو ويكين من جنسيات مختلفة، ومستقرين في ملبورن ونتج عن عملهم في التصميم بناء برجين للإدارة أطلق عليهما اسما الحاكمين فيليب وماكيرى، ويقع شمالهما بناء أصغر من الحجر الرملي - متحف سدنى. واليوم يشغل المتحف الذى افتتح حديثا حطام مقر الحكومة الأول جزئيا. وهذا المتحف المقام فى قلب ضاحية سدنى المركزية للأعمال التجارية، عبارة، عن بناء حجرى على مسافة من ميناء سدنى الشهير وقنطرة ويبعد بمسافة أكبر عن دار الأوبرا وتظهر ميناء سدنى اللذين يتمتعان بالمثل بالشهرة. وبعد حوالي ٢٠٠ سنة من بناء المتحف يحاول هذا المتحف من خلال برنامج الجرى وغير التقليدى استعادة الصوت

المفقود لسكان سدنى الأصليين، بينما يرسم فى الوقت نفسه خريطة التاريخ الاستعماري لسدنى فى الفترة ١٧٨٨-١٨٥٠.

ولقد تصور المهندسون المعماريون المتحف فى مستواه الصغير كرمز معمارى: نص مكتوب جديد يقتفى أثر حطام مقر الحكومة الأصلى والحفر الأثرى التالى الذى كشف عن قواعده. وتحت برج إدارة الحاكم فيليب المكون من خمسة وخمسين طابقا، يشير حائطان ثقيلان من الحجر الرملى هندسيا ورمزيا إلى الحيطان الشبح أو الخفية للمقر الأصلى، وأيضا إلى شبكة سدنى الحضرية. وتتأخم هذه الحوائط الريفية بدرجة كبيرة عند القاعدة والتي تتلألأ بوضوح عند القمة الساحة الرئيسية التى يطلق عليها ميدان أول مقر للحكومة. وفوق الساحة يمكن ترسيم شبكة الحفر الأثرى والقواعد الشبح للبناء الأصلى فى الموقع على الأرض الجرانيتية القاتمة والقاتحة. ويمكن أن ترفع هذه الأرضفة لتكشف عن بقايا المنزل أسفلها، وفى بقعة واحدة يمكن مشاهدة المنزل من خلال صندوق زجاجى مرفوع. وترتد الشبكة المرسومة والخطة الخفية خلفا إلى الحيطان المبنية من الحجر الرملى ومن ثم إلى صالة متحف سدنى نفسه.

وفى الداخل يحتل عرض الصلب والزجاج وأماكن السير المركز الوسط بين عروض المتحف فى الدور الأرضى. وهنا استخدم المهندسون المعماريون صلبا متموجا وتفصيل زجاجية تنقش بنجاح، المعمار الحديث فى مقابل الأبنية التاريخية الحقيقية والخفية. وفى صالة المتحف الرئيسية يقوم بناء كامل لجزء من واجهة المنزل الأصلى أعده مهندس التراث كليسف لو كاس بجوار مدخل الصالة المغطى بالصلب المكسو بالزجاج المصقول. وصنع المهندسون المعماريون وهم يلعبون بالجديد، والجديد - القديم تقابل الإسقاط الرجعى لهيكل مركزى مثير - سلام صلب تشبه سقالة-

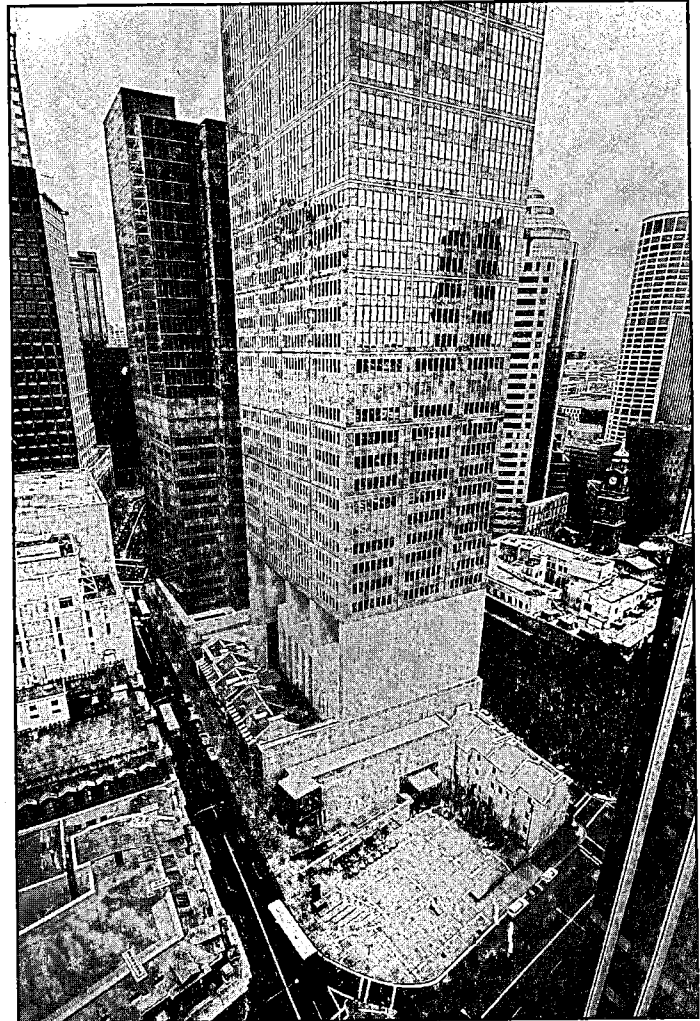


الطرف الغربى للصالة، ويوفر متحف سدنى الذى بناه المعمارىون كدورة انتقالية مؤقتة تسكنه أوعية من الزجاج والصلب وأماكن للعرض مثالا مثيرا لاستجابة صادقة خالية من التعارضات لموقع حساس تاريخيا وحضاريا . وتحت اشراف الأمين الأول للمتحف بيتر ايمت، تابع متحف سدنى اتجاهها ربما يوصف بطريقة أفضل بما بعد الحدائة فى حجمها ومقصدها بدلا من محاولة لسرد مختصر لتاريخ فردى لسدنى والناس فيها . لقد صاغ برنامجا متحفيا يمثل التاريخ كلوحة لأصوات متباينة وأحيانا متنافسة . ومثل بقية متاحف ما بعد الحدائة الأخرى- متحف أفريقيا فى جنوب أفريقيا على سبيل المثال- يبحث متحف سدنى عن إعطاء حضور لأصوات كثيرة وليس فقط للتاريخ التسلطى لثقافة الحكومة أو المستعمر . وبخلاف النموذج الذى تبرزه متاحف القرن التاسع عشر التقليدية، فإن السياسة المتحفية فى متحف سدنى قد حاولت بنشاط تمويه أو تطبيع الحدود بين الأنظمة والفئات . وتجمع اهتمامات ايمت المتحفية الاثنوجرافيا وعلم الآثار، وأرض المدينة والتاريخ مع التفسير السياسى والحقائق التاريخية الجغرافية، ومع التعبير الفنى . ويقول ايمت «يوجد أنواع من التاريخ تحوم هنا ، قصص تعبر وتلمس طريقها وتصنع هذا المكان الذى نطلق عليه سدنى » .

ولقد تناول متحف سدنى توثيق ثمانية موضوعات-الاتصال الاستعمارى، الاصاله، البيئة، التجارة ، السلطة، القانون، الصراع والمجتمع- لتوفير إطار عمل لما يصطلح عليه ايمت «رحلة استعمارية خلال هذا المكان» . وكانت نظريته إلى المتحف كخريطة ثقافية لسدنى، ووضع خريطة للناس فى سدنى فى شبكة مكانية للعلاقات التاريخية التى تتحول وتكشف عن نفسها من خلال التركيب الحرفى للمتحف . وهو يقول لنا «متحف سدنى

داخلا يرسم بطريقة فعالة اهتماماتهم فى رسم مخطوط معمارى جديد فوق بقايا مقر الحكومة الأول . ويقود الدرج الزوار إلى صالة عرض طويلة ليس بها أكوام غير منظمة تتركز على الصالة المحورية، وهى مساحة للمعارض المتنقلة والمؤقتة . وتتصل الصالة المحورية بدورها عند أى طرف بقاعدتين للرؤية واحدة حقيقية، وواحدة افتراضية - مكعب للرؤية من الزجاج والصلب يسمح بنظرة خيالية للميناء فى النهاية الشرقية للصالة . و«المسرح الصغير» متعدد الوسائط يوفر نظرة درامية لماضى سدنى على

منظر هوائى لجمع برج الحاكم فيليب الذى صنعه دنتون كوركر مارشال، يبين متحف سدنى فى الفناء الامامى والنمط الرصيفى الذى يميز أساسات أول مقر للحاكم .



ليس محارة من الهندسة المعمارية مع عروض وأعمال فنية ترتب بتذوق على حوائطه إنه تكوين لتواريخ وميثولوجيات متصارعة للاسترجاع والتصنيف. إنه يشبه مدينة سدنى نفسها- يتغير ويتحول باستمرار ولكنه يعمل دائما كلا عضويا .

وحينما يجمع ايمت أمعاء المتاحف، والكتاب، ومصممي الصناعة، والمؤرخين، والفنانين، وعلماء الآثار، ومصممي وسائل الاتصال الرقمية وصناع الأفلام، ومصممي الرسم، فإنه ينشئ المتحف « كوسط» - التاريخ المكانى والخبرة المكانية . ويستخدم المتحف مدينة سدنى خلال برنامج للتجهيزات، والعروض والأحداث التى تؤرخ يومابيوم أول سستين عاما للاحتكاك بين الأوروبيين وسكان استراليا الأصليين. ولا يقدم ايمت التاريخ كخط للزمن- ولكن كسدائرة أو كشريط موبيس (Moebius) الذى ينطوى مرة أخرى على نفسه مثل مكان المتحف نفسه الذى لا يلتزم بترتيب معين.

### استعادة التاريخ

أن برنامج ايمت المتحفى غالبا ما يضر بأهداف شبكة المهندسين المعماريين ويقوضها. ويمتد ذلك إلى اقتفاء الوجود الاستعماري للحاكم فيليب بالبحث عن الذكريات الأخرى (وخاصة عن السكان الأصليين) عن الموقع. وبدلا من التمثال البرونزى العملاق للحاكم فيليب الذى تصوره المعماريون من أجل ساحة القناء الأمامى كإيمت الفنانين الاستراليين المعاصرين جانيت لورنس وفلونا فولى، بصنع تكوين نحى يطلق عليه حافة الأشجار. وهذا التكوين عبارة عن غابة مصغرة من طواطم خشبية تقع على بقعة طرية من الأرض الحمراء- صورة واضحة فى ساحة المعماري الجرائيتية تستدعى ذكرى الأرض المفقودة لشعب اليورا. والأعمدة نفسها تحوى الخشب، الحديد الموج، العظام، الحجر الجيرى، الراتنج، الشمع، الريش، المحارات والبذور. وبعض الأعمدة تحتوى على مكبرات صوت

خفية تذيع تسجيلات أصوات اليورا وأحد الأعمدة عليه قائمة بأسماء جماعات لغوية محلية مختلفة عاشت فى سدنى. ويحتوى عمود آخر على أسماء بعض المجرمين الذين وصلوا كجزء من الأسطول الأول حفاظا على روح المتحف للوفاق.

فى منطقة المدخل الرئيسى للمتحف وضع ايمت مقتنيات المستوطنين الأوروبيين الأوائل- صوراً يوميات، ١٥٠ جريدة، أدوات وذراعى رافعة يقفان فى مواجهة الروائع الفنية لشعب اليورا، أسلحة الصيد، قطع فنية خاصة بالاحتفالات، براميل خشبية وبعض القطع الدينية. وتشبه العلاقة القائمة بين روائع الفن الأصلية والأوروبية الاتجاهات الشبه الأثنوجرافية الفكتورية تجاه عرض تواريخ الحالات، وتفترض تكافؤاً واضحاً بين الثقافتين. وعلى السلم الصلب يحول حائط فيديو يبنى تصميم المعماري لحركة السير البسيطة جدا إلى سقالة مسرح. وكلف ايمت صانع الأفلام والمصور ميكائيل ريلى وديفيد بروسر أمين متحف دراسات السكان القدامى بإنتاج فيديو بثلاث شاشات للحائط الذى يعيد الممارسات اليومية لجماعة اليورا بصورة غير مسلسلة للأحداث فى استراليا المعاصرة. وفى عام ١٩٩٨م سوف يرتبط حائط الفيديو بالانترنت ليربط الحلقة الحرة والمنفتحة التى صنعها ايمت فى المتحف بحلقة أكبر منفتحة وواقعية.

ويعالج متحف سدنى موضوعات متنوعة : تاريخية، طبيعية، ثقافية، مدينة وذاكرة فى مكان عرض حر غير مركب، وغير تقليدى. وهو يعتبر الأقسام التى تكون حاليا المركب الكلى لمدينة فى العالم الجديد مثل سدنى والجدل القومى فى استراليا: الأصلى مقابل الأوروبى، والمستعمرة مقابل الجمهورية. وكما يذكر بيترا ايمت والمتحف للحديث مكان للقاء وليس ضريحا. إنه مكانا لقاء للحديث عبر الزمان والمكان. أليس هذا استعارة جيدة لمدينة لمكان يدعى سدنى؟، ربما يكون ذلك هو المفتاح لهذا المتحف .

# تصميم المتحف في لوس انجلوس : بداية ونهاية عصر الديناصورات؟

فرانيسيس أندرتون Frances Anderton

في ذلك الوقت إنه « المتحف الأول الذي يكرس لعرض الطبيعة البشرية نفسها ، بدلا من روائعها الفنية». ويضيف الناقد نفسه « أنه أيضا «المؤسسة من هذا النوع الأكثر تقدما تكنولوجيا» هذا المتحف الذي أنشأه مركز سيمون فايزينتال في لوس انجلوس يمثل تحديا أمام رواده في مواجهة العنصرية. وباستخدام تجميع من مهنة المسرح، وصناعة الموضوعات ومواد الأرشيف وتقنية الفيديو الرقمية ذات المستوى الفني العالي، فإنه يأخذ الزائر إلى جولة معدة بعناية طويلة (ساعتان ونصف) . تبدأ في مركز التسامح وتسير خلال قسم المحروقات ( الإبادة بالحرق) وتنتهي في مركز وسائل الاتصالات المتعددة- وقد صممت بدرجة تضطرننا إلى مواجهة أحكامنا المسبقة. وفي مركز التسامح توضح العروض الملموسة التعصب في حياتنا اليومية- من اضطرابات لوس انجلوس التي تعرض في صور متتالية على شاشات الفيديو، إلى العنصرية « في أمريكا الأخرى» ، خريطة حاسب آلي متفاعلة تعرض خريطة لجماعات الكراهية النشطة في الولايات المتحدة. ويحتوي مركز الوسائل المتعددة على ثلاثين محطة عمل مع منفذ مواد أرشيف الإبادة بالمرقة، وأيضا معروضات مؤقتة تخصص للمشاهد العصرية لتعصب الناس. والموضوع في الوقت الحالي، هورواندا.

وبينما يتسم متحف التسامح بعدم الإثارة من الناحية المعمارية لأنه موجود في مبنى قائم يشبه مبنى التعاونيات فإنه مثال ملهم ذو مغزى لاتجاه جديد في تصميم المتاحف وهو متحف الخبرات. ومتحف الخبرات هذا يهدف إلى توصيل رسالة من خلال الانغماس الكلي. البصر ، الصوت، الرائحة، الشعور وحتى التذوق - في الموضوع بدلا من عرض فاتر لروائع الفن على الحوائط أو في خزانات زجاجية . ومتاحف الخبرات تمثل مفهوما جديدا نسبيا مستوحى من تصميم المنتزه الفكري (المنتزه الذي يحكى عن موضوع أو مواضيع معينة)، والتي تمتد جذورها إلى لوس

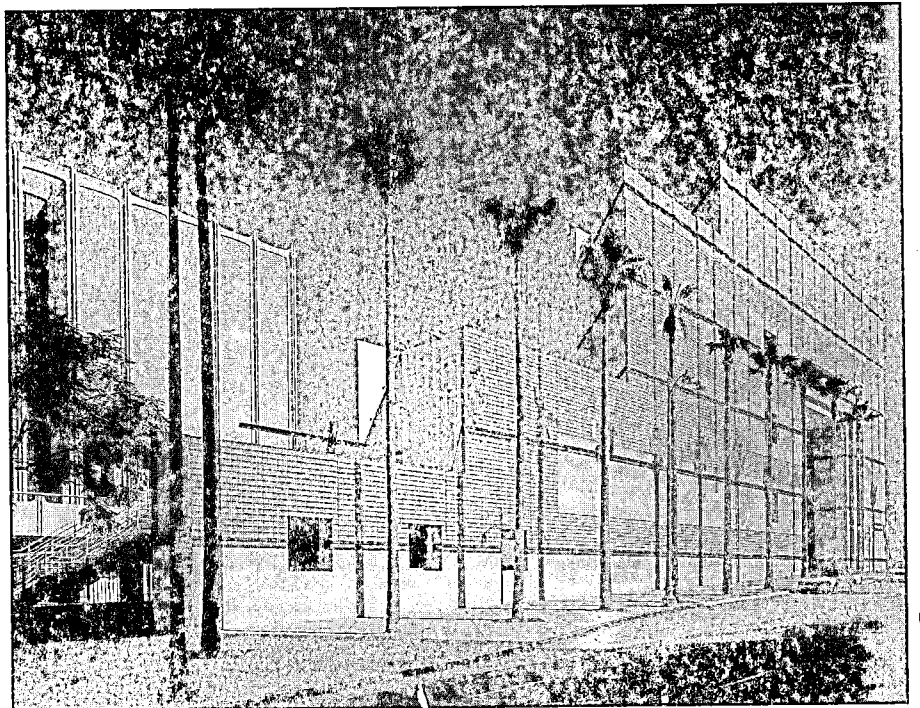
عند دخولنا إلى قسم المحروقات في متحف التسامح، يدعى كل منا ليستخرج بطاقة جواز سفر فوتوغرافية لطفل من وعاء توزيع . والصورة بالأبيض والأسود أعيد استنساخها على قطعة من البلاستيك الأملس، مهزوزة ومشققة بفعل تأثير عامل الزمن. وصاحب الصورة ينظر بخجل ، وشغف، وحب استطلاع إلى آلة التصوير. وفي أسفل الصورة يوجد اسم وعمر الشخص ووصف لعائلته أو لعائلتها وظروفه. هذه الصورة حقيقية، وهي سجل لشخص حقيقي أصبحت حياته متداخلة مع أحداث الإبادة.

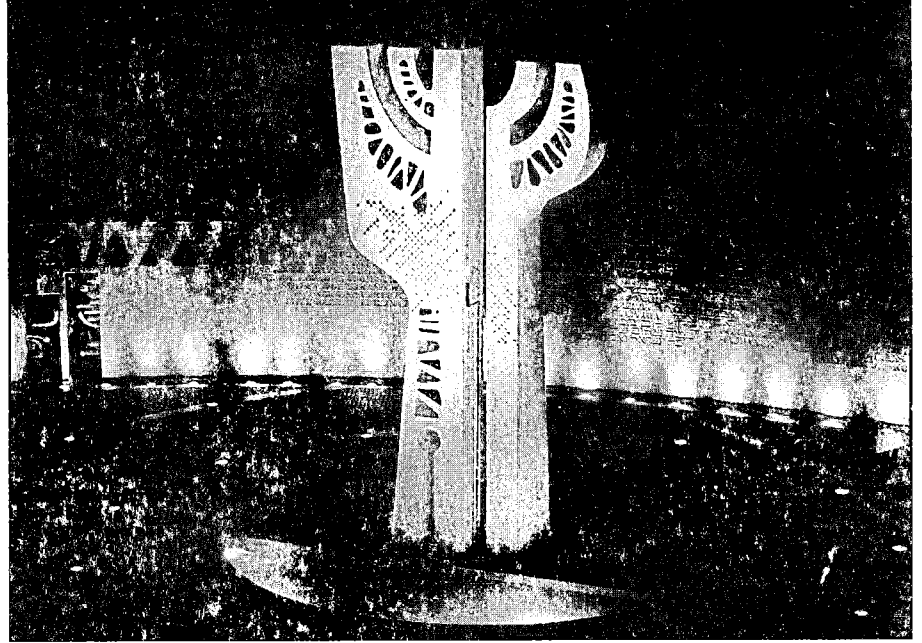
ثم نتقدم خلال سلسلة من مواقع الترفيه مقهى في برلين قبل الحرب حيث كان الجو كئيبا من جراء الحديث عن النازيين الجدد، وعرض درامي لمؤتمر وانسي Wansee ، وتقليد لغرفة الغاز- التي تعرض خريطة لصعود وهبوط الرايخ الثالث ومذبحة اليهود. وفي نهاية الجولة نجعل البطاقة تنزلق إلى مكنة أخرى. وتظهر طبقة للحاسب الآلي تكشف لنا عن المصير الفعلي المزج غالبا للطفل الذي احتفظنا بصورته خلال مسار رحلتنا داخل المتحف.

ويمثل هذا المتحف الذي افتتح في عام ١٩٩٢م في لوس انجلوس سابقة غير عادية لما يحب أن يكون عليه المتحف. ويقول أحد النقاد

يقال مرار إننا قد وصلنا إلى نهاية عصر مشاريع البناء العام المكلفة والتذكارية وإن ميزانية الإسكان أجبرت على التحول في الاهتمامات المعمارية إلى مبادرات متواضعة بحجم صغير. وليس الأمر كذلك كما تقول فرانيسيس أندرتون، التي تصف ازدهار بناء المتحف في لوس انجلوس ، حيث تزدهر تجديدات الساحل الغربي في المحتوى والتقنية والإبداع الصرف، والتي تسير جنباً إلى جنب مع المفاهيم المعمارية للساحل الشرقي الأكثر قدما. والمؤلفة مهندسة معمار، وصحفية حرة، ومنتجة إذاعية ، وشغلت منصب مساعد مدير تحرير «المجلة المعمارية» (لندن) كما عملت رئيسة تحرير سابقة لمجلة «المهندس المعماري» «La Architect»

مبنى روبرت أو. أندرسون في متحف فن مقاطعة لوس انجلوس.





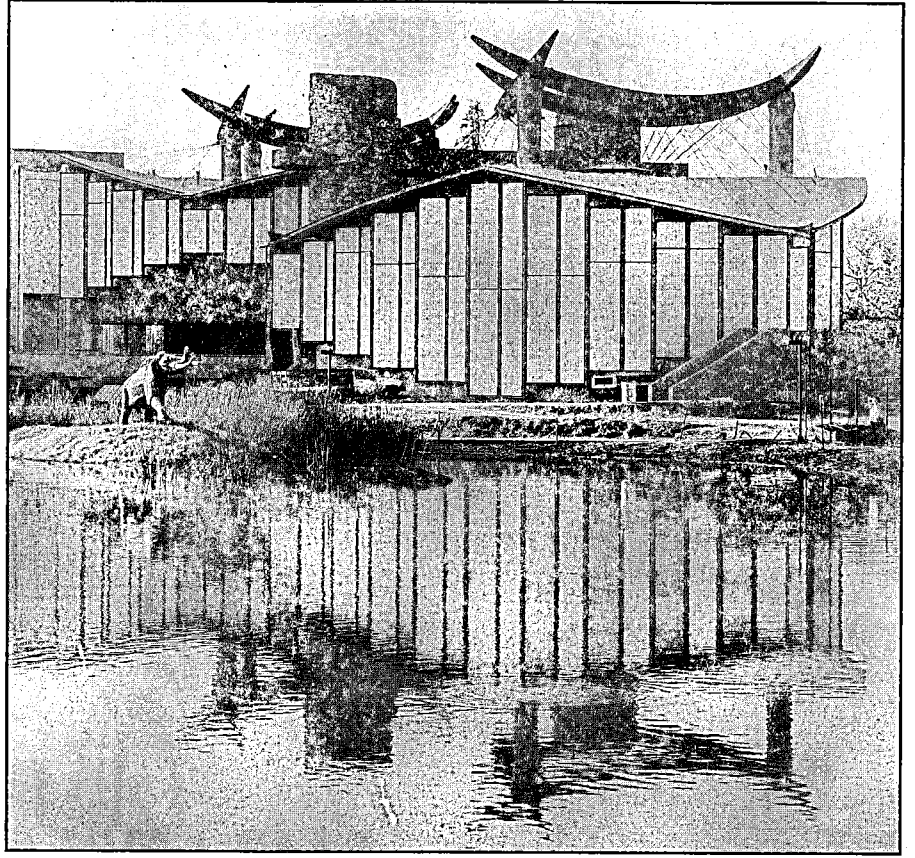
انجلوس وعمل والت ديزنى.

ومنذ بداية ديزنى لاند من حوالى ستة وعشرين عاما مضت، فإن التسلية الموضوعية أصبحت ضاغطة فى ثقافتنا. وكانت دعوتها الجذابة قد أدت إلى أن تنتشر الموضوعية من منتجعات الترفيه المغلقة إلى المجرى الرئيسى للثقافة، ومع ذلك الرواج فى التسعينيات أصبحت الموضوعية والخيال يطبقان فى كل شىء من الكازينوهات، خلال محلات التجزئة، إلى المنتجعات، إلى بعض المجالات فى ميادين الطب وطب الأسنان، والآن فى المتاحف.

ولقد اعترفت المؤسسات التعليمية (المتاحف، مراكز التعلم، والمدارس... الخ) بالتأثير العاطفى للبيئات التى تمتلئ موضوعيا، والحاجة لمناقستها من أجل جذب الأطفال والكبار. ونتيجة لذلك فإن بيئات التعليم الموضوعية (الكلمة التى دارت فى لوس انجلوس بالنسبة لهذا المفهوم التعليم المسلى أو التعليم والتسلية (edutainment) قد بدأت فى الازدهار. ويخطط أصحاب برنامج الاكتشاف فى قنوات التلفزيون الخاصة (المخصص للعلوم والطبيعة) لمنتزه موضوعى للاكتشاف، فى متحف مدينة كنساس والمقصود من مدينة العلوم المقترحة أن تجمع بين تفاعل الزائر مع مركز العلوم، وانغماسه فى منتزهات الموضوع والمشاركة الوجدانية مع مسرح

المكان. وبالرجوع إلى لوس انجلوس. سوف يفتح من جديد مركز كاليفورنيا للعلوم (تجمع لمتحف كاليفورنيا السابق للعلوم والصناعة ومتحف الفضاء) هذا العام كتجربة موضوعية متنوعة تماما. ومتحف التسامح أحد أمثلة هذا الاتجاه الصارمة الأكثر فكرا وأخلاقا.

وبينما يعد متحف التسامح المتحف الأكثر تقدما من ناحية المفهوم فى لوس انجلوس، فإن المتحف الأكثر شهرة فيزيائيا هو مركز جيتى Getty Center الذى افتتح عام ١٩٩٧م. هذا المتحف عبارة عن مجمع ضخم يضم الأنواع المختلفة لكنوز ج. بول جيتى (الموزعة عبر المدينة فى أبنية مختلفة) - معهد جيتى للمعلومات صندوق ج. بول جيتى معهد جيتى للصون، معهد جيتى التعليمى للفنون، برنامج منحة جيتى، متحف ج. بول جيتى، معهد مركز أبحاث جيتى لتاريخ العلوم والإنسانيات. ويشغل المركز ٧٩٠٠٠م<sup>٢</sup> من قمة جبل يطل على المدينة كلها، وتبلغ تكاليف بنائه حوالى بليون دولار. وتظهر حجوم كبيرة بشكل واضح من أراضى الزلازل الهشة يمثل مركز جيتى المغطى ببيلوكات رخامية من الترافيزتين المقطعة من محجر بالقرب من تيفولى بايपालيا قلعة حقيقية للثقافة الراقية للأصول القديمة (أى المتمحورة حول أوروبا) ولقد كان محل تخطيط لمدة اثنى عشرة عاما، ويمثل علامة



يحاول بكل الحساسية إعادة تشكيل متحف نورثون سيمون ذي الملكية الخاصة. وهو يشير إلى أن تصميم متحف الفن يواجه المشكلة المتكررة وهي كيف نطوع الفن الذي يتغير في الحجم والمدى أسرع مما تستطيع المتاحف أن تتماشى معه، وأيضا صناعة بيئة ( تتجاوب مع الجمهور وتجعل الفن يبدو حسنا أيضا ) ويجيب وهو يمزح «أن نتخلص منها للأبد» .

وفي الحقيقة أنه بينما يمكن أن تتأكد المبادرات الصغيرة التي يمولها القطاع الخاص، وأحيانا تكون خيالية من ناحية المكان (وهنا يجب أن يتذكر المرء أن معظم المؤسسات يمولها القطاع الخاص وليس الولاية ، تدخل لوس انجلوس في فترة بناء المتاحف التذكارية، ومنها مركز جيتي الذي اعتبر امبراطور «الديناصورات».

ولما كانت لوس انجلوس مدينة صغيرة فهي تعاني منذ عدة سنوات من مركب نقص ثقافي بالنسبة لنيويورك وأوروبا وفي توجيه لتأكيد نفسها، يشهد هذا القرن فورة في بناء المتاحف . وصل إلى قمته في الثمانينيات، بإضافة مبيينين جديدين إلى متحف الفن (LACMA) بمنطقة لوس انجلوس المعرض للخطر، وبناء متحف الفن المعاصر (MOCA) الذي صححه المهندس المعماري الياباني ارتايسوزاكي ، وقريبه متحف جفن ( Gef-fen ) المؤقت الذي بناه فرانك جهري.

وفي قمة الحماسة في التسعينيات خرجت متاحف ذات اهتمامات خاصة، ومتحف بيترسون للمحركات البخارية وهو متحف موضوعي يحيى ذكرى السيارة، وعلاقتها ببلوس انجلوس ، وقد افتتحت في العام الماضي ١٩٩٤م. المركز الثقافي Skilball المخصص للتاريخ والإنجازات اليهودية الذي صممه المعماري اليهودي المشهور موسى صفدي،

على قمة صعود لوس انجلوس في العقود الثلاثة الأخيرة كمدينة جادة تضم مؤسسات للفن ذات شأن كبير.

### النظر إلى الشرق

لوس انجلوس مدينة تتوسع باستمرار، متعددة المراكز، ومتعددة الجنسيات وتثير صورتها المرئية الجميلة والحية الجدل في قلب لوحات الدعاية التي تحد شريط غروب الشمس الشهير. إنها المكان الذي يمكن أن نفترض أنه شاهد النهاية التي يطلق عليها اصطلاح ايف نكار «الديناصورات» ، المتاحف العامة الكبيرة والمكلفة. وحيث يتوقع المرء أن يرى ظهور نوع مختلف لمتحف أصغر وأكثر خيالا ويعتمد أساسا على الموقع المحلي. وبالمثل يمكن أن يتوقع المرء أن المتاحف في لوس انجلوس ، المركز العالمي للتجارب الفنية والتقنية ، قد تطورت تبعا لذلك. وفرانك جهري الذي استقر في لوس انجلوس مصمما لمؤسسات ثقافية كثيرة، ومتحفه Guggenheim في بيلبو Bilbao بأسبانيا يجري بناؤه حاليا، وهو يصمم متحف فن عمودي لشركة سمسونج في سيول، جمهورية كوريا، وفي لوس انجلوس

المركز الياباني ذو الأجنحة في متحف الفن بمقاطعة لوس انجلوس



وافتح أيضا متحف الراديو والتلفزيون فى العام الماضى فى بيفرلى هيل الذى صممه ريكارد ميير ، وهو المهندس المعمارى لمركز جيتى. وافتح أبوابه بعرض لعادات Star Trek ، ولكن الزوار انجذبوا أكثر إلى الأرشيف القوى الذى فى متناول اليد لعروض التلفزيون (أحب لوسى). وإذاعات الراديو والتلفزيون الأخرى التى ترجع إلى الوراء لعدة عقود.

وكما عرضنا، المتاحف فى لوس انجلوس أحيانا لها خصوصيتها فى المحتوى. وتستخدم بدرجات مختلفة تقنية قطع الحافة، ومن وجهة النظر المتحفية تحاول أكثر وأكثر ضم الإنتاج الإبداعي الفريد لهذه المدينة المهجئة، ومن الناحية المعمارية تتغاضى عما فى الضاحية الأفقية والطبيعة المتغيرة لهذا المكان. وتميل وتقلد السمة التذكارية والحضرية للساحل الشرقى والمتاحف الأوروبية المقابلة لها ومع وجود استثناءات قليلة مثل المتحف المعاصر لفرانك جيرى ، وهو تحول مبهز لمخزن للمعدات يأسر بنجاح الشعور الشجاع لاستديو فنان

فى المدينة ، ويخدم كبيئة مثالية لعرض الفن المعاصر على مستوى كبير ، وربما فراشة الفن اليابانى فى LACMA الذى صممه المعمارى العضوى بروس جوف ، والمتاحف هنا- و متحف الإذاعة والتلفزيون ، موكا MOCA ومركز Skirball من بينها- صممها المعماريون فى الساحل الشرقى والأجانب، وتتصح باعتدال العالم القديم. والمثال الأكثر تطرفا لهذا، هو مركز جيتى الجديد، إنه مؤسسة خاصة لا يبدو لمواردها أساس، صنع لنفسه تجمعا يشبه الحرم الجامعى من مبان فراشية ( ذات أجنحة) تتبع حافة الجبل فى جوار لوس انجلوس برنت وود الثرى. ويعطى تصميم ميير سمات ألواح الكسوة من الزجاج والصلب، بارتفاع ثلاثى الأضعاف، فراغات بيضاء يضيئها ضوء النهار، ومنور يضيء المكان وحجرات واسعة ويلكونات متصلة فى بعضها وحجرات تنزلق من الداخل إلى الخارج مع مراكز مراقبة تسمح بمشاهدة مناظر تبهز الأنفاس على الخارج الفسيح. وبهذه الطريقة فإنه يثير روح الضوء،



منظر مركز جيتى ، يطل على جنوب شرق تجاه وسط مدينة لوس انجلوس

أشرف على إبداع حجر الرسم الفرنسية (باستخدام ألواح مأخوذة من المباني التاريخية بياريس) تعمل كنقطة عودة وثيقة بالآثار الفرنسية للقرن الثامن عشر.

ويحاول مركز جيتي وهو يسير في طريقه تحقيق الأهداف نفسها كمتحف التسامح، إنه يحاول أن يسمو فوق الطبقة والجنس وجلب الناس مع بعضهم البعض في موقفه الخيالي ليتقاسموا الإعجاب بفنون الإنسانية .

ولقد وجد متحف التسامح مشاهدين متفاهمين لأنه يتعامل مع موضوعات على جبهة ضمير هذه المدينة . والاختيار إذا ما كان في مدينة يسيطر عليها ثقافة شعبية للوحات الإعلانات، وكرة السلة والتلفزيون ومنتزهات الموضوع، سوف يكون لمتحف متمحور بدرجة كبيرة حول أوروبا مثل مركز جيتي صوت عال ونشط، وإذا ما كان في الحقيقة سوف يبرهن أنه أكبر وأخر الديناصورات.

#### Note

1. See Terence Duffy, 'The Holocaust Museum Concept', *Museum International*, No. 193, (Vol. 49, No. 1, 1997) - Ed.

الفسيح. وبهذه الطريقة فإنه يثير روح الضوء، ومعمار كاليفورنيا المشمسة وأيضا تصميمات مبييرالخاصة السابقة. وهو يمنح أيضا ، بموقعه حول فسحات وأبنية مفتوحة، للزائر فرصة جديدة للتسلل إلى الخلف وإلى الأمام من صالات الفن الداخلية إلى الأماكن المكشوفة للأراضي الطبيعية الخارجية .

وعلى أية حال، من جهة أخرى اختار المصمم والعميل استراتيجية تستدعي الأبنية الضخمة لأوروبا القديمة وبكساء خارجي معظمه من الرخام، الداخل واسع وثقيل ومداخل ضخمة، وأسقف عالية، ليست حاقلة بالمباني الخفيفة الأفقية المؤقتة المناسبة جدا للوس انجلوس ، ولكن بالقصور الباروكية المصممة للأجيال القادمة، ويقوى هذا الانطباع استخدام باقى أقسام فنون الزينة فى المتحف، زخارف عميقة خريفية .

ومما يثير السخرية أن مركز جيتي على الرغم من تطلعه إلى مكانة ثقافية عالية قد تبني بعض الاستراتيجيات التجريبية التي استخدمت لمثل هذا التأثير فى متحف التسامح.

وبعد أن وظف مبيير من أجل نوعيته كمصمم كبير فإن مدير المتحف جون والش رأى أن صالات فن الزخارف تحتاج لأن تزين جيدا . ولذلك استوظف فنانا داخليا صارخا هو تييرى دسبونوت الذى حدد آخر الحوائط بقماش مطرز وأضاف كرائيش وميداليات، وقضبان زخرفة سفلى، وستائر. وكان قد

# من المدرسة إلى متحف علوم متفاعل

بقلم رفكا هاشيمشوني

Rifa Hashimshony

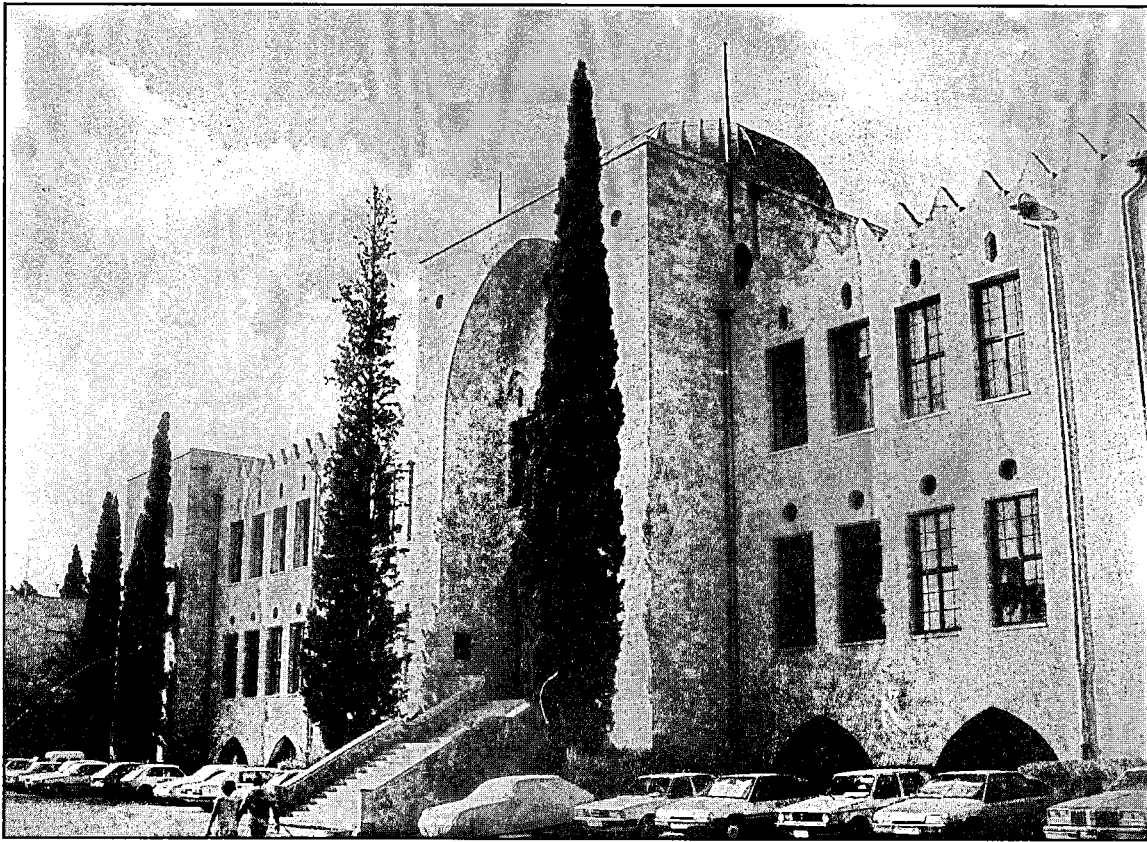
بوضوح خلفيته المعمارية الأوروبية، متداخلة مع المذاق المعماري الشرق - أوسطى (٢) : حوائط خارجية من الحجر الرملي، عناصر زخرفية متنوعة، مثل القباب والعقود، وأروقة طويلة مفتوحة تصل بين القاعات ، بافتراض (خاطئ) مفاده أن هذا لازم لتحسين التهوية في المناخ الحار.

إن مبنى التكنيون حسب تصميم بيرفالده، كان جزءاً من تخطيط عمراني يشمل محوراً مفتوحاً ينطلق من المبنى في اتجاه شمالي، ليبقى البحر في منظور بانورامي. وكان تخطيطه يستدعي إنشاء المزيد من المياني الصرحية على جانبي هذا المحور . ولم يكن منها غير واحد فقط ، وما زال قائماً : مدرسة ريعالي الثانوية ، التي صممها بيرفالده أيضاً،

تأسست في سنة ١٩١٠ جمعية لمساعدة اليهود الألمان، للدفاع عن حقوقهم في ألمانيا ومساندة النشاطات الثقافية والتعليمية بين الجاليات اليهودية في الخارج . وقام بول ناتان ، روح المنظمة المادي ، بزيارة فلسطين لأول مرة سنة ١٩٠٧، وعند عودته إلى ألمانيا اقترح أن تقيم المجموعة مدرسة ثانوية فنية ومعهداً فنياً تكنولوجياً ( سمي فيما بعد بالتكنيون - معهد إسرائيل للتكنولوجيا ) هناك واختيرت تلل حيفا المنحدره موقعا للمدرسة الجديدة.

وقد كلف بتصميم المبنى الكسندر بيرفالده، وهو معماري يهودي يقيم في ألمانيا. وبعد زيارته للموقع سنة ١٩٠٩، وجد أن من الملائم أن يدمج عناصر معمارية محلية (١) في تصميمه. وهكذا جاءت الرسوم النهائية تمثل

قد يحدث أن يكون معمار الحياة اليومية معقداً وصعب التحوير، مثل قلعة عتيقة. ومثل هذا التحدي كان هو الذي واجه سلطات حيفا حين قررت إقامة متحف إسرائيل الوطني للعلوم، في مجمع مدرسي هو معلم من المعالم، يرمز إلى بداية التعليم العالي في البلاد. والمؤلفة هي معمارية المتحف مصممه وكانت عضواً في هيئة تدريس كلية العمارة وتخطيط المدن في التكنيون منذ ١٩٦٨، وكانت أيضاً عضواً زائراً في هيئة تدريس دلفت بهولندا، وجامعة هارفارد بالولايات المتحدة.



الواجهة الرئيسية لمبنى التكنيون التاريخي

ترجمة: د شريف بهلول

القوية للمبنى وافتقارها للبنية التحتية اللازمة لمتحف عصري ، على أنهما عقبتان كؤودتان. واليوم وبعد عشر سنوات من تشغيله يعد النجاح الهائل للمتحف رداً على المتشائمين.

### مولد متحف

في سنة ١٩٨٢، قررت مجموعة من أساتذة الكيمياء في التكنيون تأسيس أول متحف للعلوم في اسرائيل. وكانت الفكرة الأصلية على غرار «الإكسبلوراتوريوم» في سان فرانسيسكو ، حيث يتم شرح المبادئ العلمية من خلال معروضات ذات علاقات متداخلة مع بعضها البعض. فجددوا مستودعا مهجورا مساحته حوالي ٢٠٠ م<sup>٢</sup> ، يقع قرب مبنى التكنيون التاريخي، وفتح «متحف العلوم» الجديد أبوابه للجمهور في فبراير من سنة ١٩٨٣. وظل يعمل في ذلك المقر حتى انتقاله لمقره الدائم في يونيه ١٩٨٦.

وخلال تلك الفترة ، صيغت لائحة المتحف الجديد : ليوضح للجمهور بعامة والشباب بخاصة، مبادئ علمية وتكنولوجية مختلفة تمثل جزءا لا يتجزأ من الثقافة الإسرائيلية وليقدم بطريقة سهلة الفهم ومشوقة وممتعة ، وليقدم الإنجاز الباهر لدولة إسرائيل في مجالات العلم والتكنولوجيا للجمهور العام، وليقوم بدور مركز ابتكاري لتعليم العلوم ، غرضه إثارة اهتمام الشباب الإسرائيلي بالعلم والتكنولوجيا.

واضطلع المتحف بمهمة تجديد وترميم المبنى. ولقد أخذ في الاعتبار توجيهان متعارضان : إما تجديد المبنى وما يحيط به حسب التصميم الأصلي ، مع إدخال أقل تغييرات ممكنة ضرورية لهيئة المبنى لوظيفته الجديدة أو تجديد المبنى وتهيئته لاحتياجاته الجديدة



### إزالة الطوابق الوسطى

ووضع الحجر الأساس لمبنى التكنيون سنة ١٩١٢ ، ولم يكتمل قبل ١٩٢٣ حيث توقف البناء خلال الحرب العالمية الأولى ، وافتتح كأول جامعة تكنولوجية في فلسطين سنة ١٩٢٤. وفي سنة ١٩٥١ ، حين أصبح المبنى صغيرا على استيعاب العدد المتزايد من أقسام التكنيون، قررت الحكومة الإسرائيلية نقل المعهد إلى حرم جديد على جبل الكارمل وانتقلت مختلف الكليات تدريجيا إلى الموقع الجديد حتى أخلى المبنى تماما سنة ١٩٨٥. إن ذلك المبنى الجميل يرمز ، ربما أكثر من أي شيء ، إلى بداية التعليم العالي في اسرائيل، وهو أيضا مثل هام على بواكير العمارة الانتقائية في فلسطين. ولهذه الأسباب قرر مجلس أمناء التكنيون ضرورة الحفاظ على هذا المعلم التاريخي ، وجعله المقر النهائي للمتحف الوطني للعلوم. وتشكك كثيرون في إمكانية تحويل مبنى مصمم كمدرسة إلى متحف علوم عصري ابتكاري. وأخذت الصورة المعمارية

بتدخلات معمارية كبرى، كما يشاهد مثلا في أعمال سكاريا في شيرونا. وبعد مداوات مستفيضة تم تبني الاختيار الأول. ولم يؤثر القرار فحسب في الجانب المعماري من أعمال الترميم والتجديد، وإنما أثر أيضا في منهج العرض في المتحف. إن الشكل القائم لقاعات العرض وصغرها النسبي ( نحو ١٠٠ م ٢ )، إضافة إلى أماكن وأحجام الأبواب والنوافذ، كانت تفرض تغييرات قاسية على هيكل ومظهر المعروضات والمعارض.

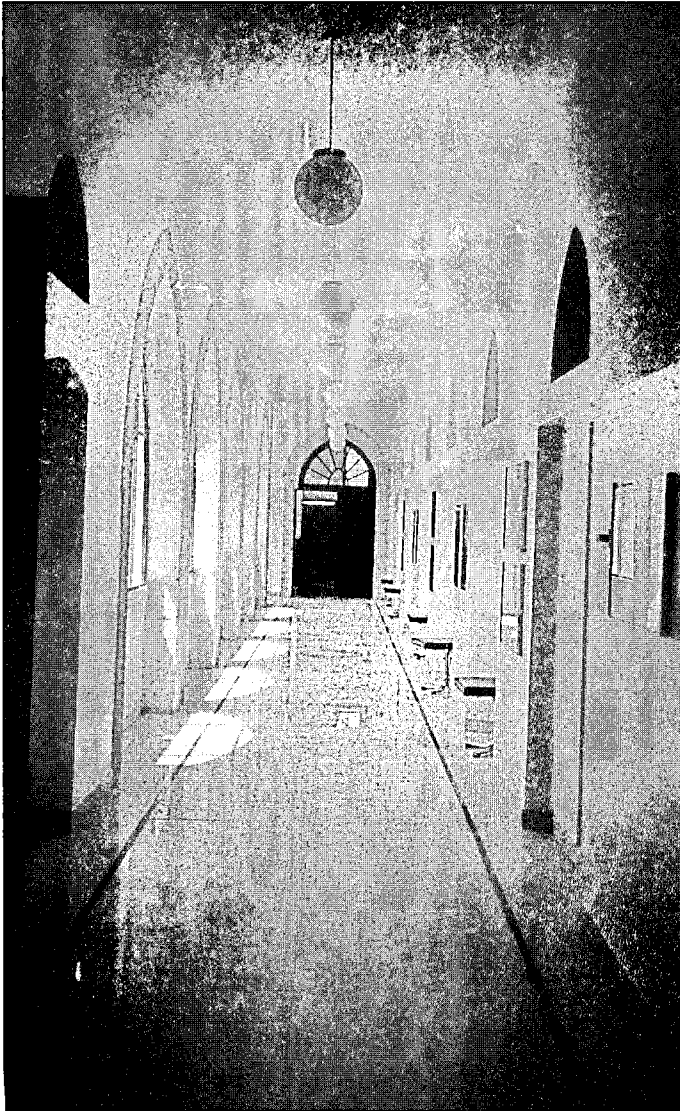
بمادة العازلة المناسبة. وتمت عملية تجديد المبنى من الداخل بإغلاق القاعات، وتجديدها ثم إعادة فتحها للجمهور بعرض جديد. وكانت المرحلة الأولى إزالة الطوابق الوسطى بنشرها ( لمنع ارتجاج

بتدخلات معمارية كبرى، كما يشاهد مثلا في أعمال سكاريا في شيرونا. وبعد مداوات مستفيضة تم تبني الاختيار الأول. ولم يؤثر القرار فحسب في الجانب المعماري من أعمال الترميم والتجديد، وإنما أثر أيضا في منهج العرض في المتحف. إن الشكل القائم لقاعات العرض وصغرها النسبي ( نحو ١٠٠ م ٢ )، إضافة إلى أماكن وأحجام الأبواب والنوافذ، كانت تفرض تغييرات قاسية على هيكل ومظهر المعروضات والمعارض.

### «إسعافات أولية» لمبنى تاريخي

عند تولى المتحف أمر المبنى كان في حالة بالغة السوء، فقد عانى من قلة أو انعدام الصيانة لسنوات طويلة: فقد اسودت حوائطه الحجرية، وتداعى بلاط المدخل الرخامي وتسربت المياه من الحوائط الخارجية والأسقف والقباب. علاوة على هذا أجريت على المبنى تغييرات عديدة مع الوقت: فقد أضيفت حجرات للشرفات والسطح، وانقسمت الفصول عالية الأسقف بطوابق وسطى، وسدت أبواب ونوافذ أصلية، وأضيفت حواجز متنوعة، وركبت خطوط التليفون والكهرباء دون مراعاة لمعمار المبنى. وفي يونيو ١٩٨٦ افتتح المبنى التاريخي رسميا كمقر دائم لمتحف إسرائيل الوطني للعلوم بمعرض اسمه «ليوناردو دافنشي المبدع»، وحتى ذلك الحين لم يكن الوقت يتسع لغير التنظيف وأعمال الإسعاف الأولية والدهانات. وبعد الافتتاح الرسمي بدأت عملية التجديد والترميم الأساسية، وما زالت جارية وسوف تستمر عدة أعوام.

لقد بدأنا أولا بالعناية بالمبنى من الخارج ومشكلة تسرب الماء: فأزيلت كل الإضافات الخارجية، ونظفت حوائط الحجر الرملي تم عزلها ثم هذا بالصنفرة الهوائية، ولكن بعد إجراء



الرواق الرئيسي بعد ترميمه

أساسات المبنى) وسحب القطع من النوافذ. وبعدها أزلنا البلاط الأصلي، الذي كان رديء النوعية، ومتوسط سمكه ٩ سم. ومع تعرية الحوائط الحجرية تكشفت فتحات عديدة كانت قد أغلقت في وقت ما وأعيد فتح معظمها، ثم ركبت الكهرباء وأجهزة إنذار الحريق ونظام النداء الآلى، الخ. قبل تكسية الحوائط والأرضيات. وجرى اختبار أنواع مختلفة من المصابيح لإضاءة القاعات، من المصابيح الصناعية الباردة إلى المصابيح المنزلية الأدفأ. واختيرت المصابيح الهاالوجينية الزرقاء من تصميم «فلوس» بوصفها الأنسب، إذ تعطى جواً أدفاً للغرف العالية الباردة. وعلقت كريات زجاجية بطول الأروقة واحدة فى مركز كل عقد، حسب تصميم بيرفالد الأصلي. وللسماح بمرونة أكبر فى عرض المعروضات أعد عدد كبير من المخارج الحائطية، إضافة إلى المخارج الأرضية المحمية المغطاة، فى كل قاعة وبطول الأروقة.

بعد هذا كسيت الحوائط العارية ببلاط الأسمنت وأزيل بلاط الأرضية الخرساني ورسفت القاعتان الأساسيتان برخام كرارا مثل قاعة المدخل (ويقال إن هذه كانت نية بيرفالد الأصلية، التى لم تنفذ لنقص التمويل) وفى نفس الوقت أزيلت كل الأبواب والنوافذ الأصلية التى صنعت من مواد عالية الجودة و كانت لذلك فى حالة جيدة نسبياً، ونظفت وطلبت ثم أعيدت لمكانها، عند الحاجة صنعت أطر جديدة بمعرفة ورشة نجارة المتحف حسب التصميم الأصلي.

وكانت أصعب مشكلة واجهناها هى إدخال نظام لتكييف الهواء لقد كان فن عمارة المبنى (أى عقود الحجر الرملى المرتفعة فى الأروقة والنوافذ العالية فى الحجرات) يمنع إمكانية استخدام القنوات المدفونة أو السقف المزبوج. واستخدام القنوات المفتوحة الملونة لم يكن يلائم

فلسفتنا الترميمية. لذا قررنا زيادة سمك الحوائط الخارجية من الداخل بألواح الجبس، دون تغيير أحجام النوافذ، لتوفير فراغ لنظام المروحة والملف للتبريد والتدفئة. وتم هذا بحيث إن الذين على ألفة بالمكان لا يمكنهم اكتشاف أى تغيير فى مظهر القاعات.

وكان من المشكلات الكبرى الأخرى إغلاق الأروقة ذات العقود المفتوحة الواصلة بين القاعات ليس فقط لتسهيل تكييف الهواء وإنما أيضاً لأسباب أمنية وقد أثر هذا على الواجهة الخلفية للمبنى واستلزم تفكيراً طويلاً. ولعل استخدام لوح زجاجى كامل لكل عقد كان أكثر الطول أناة، ولكن بما أن مناخ إسرائيل يتيح استخدام التهوية المفتوحة عدة أشهر فى العام، فقد استبعدنا هذه الفكرة واخترنا حلاً رأيناه وظيفياً ومتناغماً مع الواجهة كلها فى نفس الوقت ألا وهو تركيب أطر حديدية بسيطة مع دهانات ضد الشمس.

### تقديم قيمة مضافة

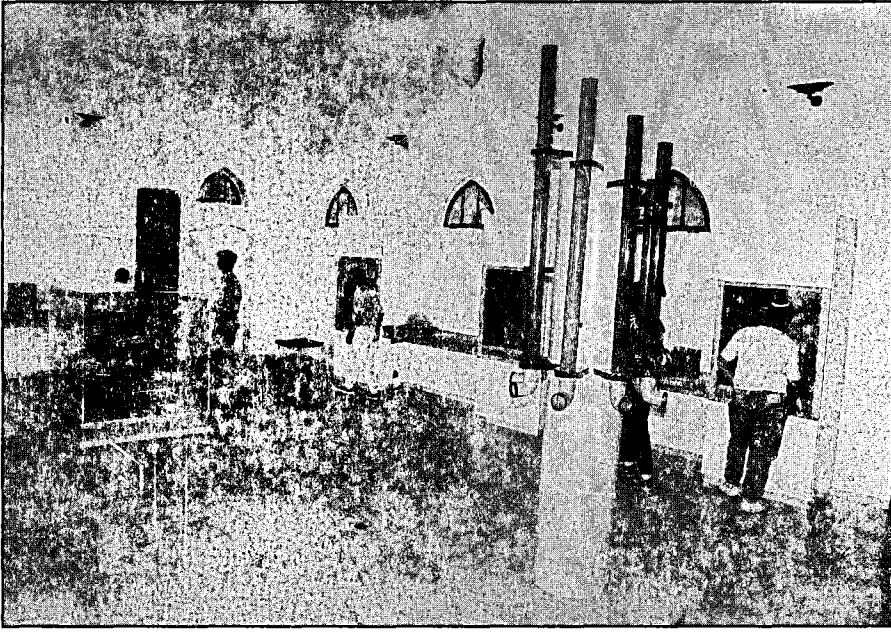
بحلول ١٩٩٦ كنا قد انتهينا من ترميم طابقى المبنى الرئيسيين، وركبنا أيضاً مصعداً للمعاقين فى نهاية أحد الأروقة مصعداً غير مرئى من الخارج ولا يزعج المرور الداخلى. ونحن الآن بصدد تجديد المستوى السفلى، الذى كان لأسباب مجهولة مليئاً فى جزء منه بالتربة. وبعد تطهير المنطقة اكتشفنا فراغاً جميلاً ذا حوائط حجرية وعقود وبما أنه لم يستخدم فقد بقيت الحوائط الحجرية سليمة ويمكن تركها عارية وستأوى هذه المنطقة النشاطات الخاصة، مثل متجر المتحف والكافيتيريا والمعارض المؤقتة ومعروضات الزوار من الأطفال. وبما أننا ننوى السماح بدخول هذه المنطقة حتى مع إغلاق المتحف فإننا نحاول هنا خلق جو أدفاً باستخدام البلاط السيراميك وترك العديد من الحوائط الحجرية دون بلاط، إن معمار المبنى فى هذا



الجزء أشد هيبية، وبذا يحتاج إلى تفكير أطول فى تصميم المعروضات.

ويشمل حرم المتحف، إضافة إلى مبنى «التكنيون» التاريخى مبنى ورش العمل التى صممها بيرفالدا أيضا، ومساحة مفتوحة كبيرة تقدر بنحو ٢٠٠٠ م<sup>٢</sup> بين المبنيين سيصبح هذا المكان المقترح منتزها علميا به معروضات ضخمة ومعروضات مائية وأماكن للتجمع، الخ. لقد تم التخطيط المبدئى فعلا ونأمل أن نبدأ تنفيذه فى المستقبل القريب ومبنى ورش العمل الذى يضم جناح شباب المتحف فى الطابق الأعلى، إنما هو تركيب من الحديد له حوائط خارجية حجرية. لقد بدأنا الآن فى تجديد الواجهة كلها وننوى تحويل جزء منه إلى مركز حديث الاتصالات. إن تحويل مبنى قائم، صمم كجامعة عند مطلع القرن، إلى متحف عصري وظيفي ونشط للعلوم، بدون تغيير جسيم فى خارجه أو داخله، يمثل رؤيتنا للحفاظ على المباني التاريخية ذات الأهمية القومية. ويمكن القول بأن حالتنا هى مثل جيد على المشكلة التى صارت الآن قضية هامة فى التصميم العمرانى: وهى إعادة استخدام تشغيل المباني القائمة، وإننا نرى أن الجهد المبذول إنما يبذل عن استحقاق رغم أن المعمارين يواجهون مشاكل ضخمة تجد حلولها بسيطة عادة فى المباني المصممة لغرض محدد. ولأن عناصر المبنى، شكل القاعات مثلا، وحجمها ومواقع الأبواب والنوافذ والأروقة الواصلة، الخ، محددة سلفا بالتصميم الأصيل فإن علينا البحث عن حلول غير تقليدية. لكن هذا النوع من المباني يتيح لنا أن نمج زوارنا قيمة مضافة فى شكل خبرة خاصة متصلة بعلم الجمال والعمارة.

وكون معظم العناصر المعمارية اللافتة تقع فى بهو المدخل وبطول الأروقة ومناطق المرور، فى



حين تتميز القاعات الرئيسية ببساطة مظهرها، فإن هذا يؤدي إلى تركيبة جيدة تجمع بين مناطق العرض البسيطة فى صرح مهيب، والمصمم فى هذه الحالة عليه أن يأخذ فى اعتباره لا المبنى وحده، وإنما أيضا أثاثه ووظائفه الجديدة وأن يتوصل إلى حلول لا تؤدي للتضارب بين القديم والحديث، بل إلى أن يكمل أحدهما الآخر. ورغم شيوع الأمثلة المشابهة فى بلدان كثيرة من نوات التاريخ والتراث المعماري الطويل، إلا أنها للأسف نادرة فى إسرائيل. وصحيح أن مثل هذه المشروعات تتطلب استثماراً مالياً ضخماً، من أجل الأعمال الأولية والصيانة معا، إلا أننا نرى فيها مساهمة كبرى فى تعليم الجيل الصاعد، وهو هدفنا الرئيسى.

# فنان ومعماري: الإسباس ربيرول في إيموتيه

Mathilde Bellaigue بقلم: ماتيلده بليج

عمل المعماري ، أوليفيير شاسلان الذي شديد متوازى مبنى رياعى الأضلاع بلا سدود محايداً. وهو رغم حداثة ييدوقيا مع الزمن عتيقاً بل أفضل من هذا ، ييدوقيا كأنه انبثق من الأرض بجدرانه الذهبية المخضرة من خشب الأرز، المتوائمة مع البيئـة وروبية ليموزان الخضراء يعيش البشر بمنأى عن الطبيعة قليلاً، وتعيش الطبيعة فى رسوم ربيرول من خلال إدماجه فى عمله لعناصر طبيعية ( الرمال، الحصى، الطحالب، الفطر، الريش، شعر الخيل... الخ.) وعلى نحو أكثر وضوحاً ، من خلال ما تصوره اللوحات من الطبيعة البشرية فى كل جوانبها، والأداء الأمين الذى تقوم به دائماً لبؤس البشر وطموحاتهم. هناك إذن نوع من التجانس المرئى بين العمل والطبيعة. وهو رابطة مشتركة من المشاعر الحسية والحيوية وسخاء الطبيعة. ولا يحدث كثيراً أن يقام متحف لأعمال فنان خلال حياته. وإقامة مثل هذا المتحف فى ذاته، قد يفسر بأنه رغبة فى ضمان الدعاية والشهرة والمزايا للبلدة المعنية. إلا أن الحالة لا تبدو هكذا هنا، فربيرول، ابن الأرض ، يعيش الآن متقاعداً فى بورجاندى ، وسمعته راسخة ، وقد رسخت سمعته بالفعل واستقرت بعد اختيار العديد من قاعات العرض الإنجليزية والفرنسية له منذ وقت مبكر. فكان على ربيرول إذن أن يواصل الرسم بأشد مما كان يفعل فى المعتكف الذى اختاره لنفسه. إن البلدية فى شخص العمدة نجحت فى أن تسدى لرسامها التحية التى تستحقها موهبته. وقد كان العمدة هو الذى بادر سنة ١٩٩٠ إلى إنشاء متحف لربيرول فى إيموتيه، موطن الفنان. وكان هناك تردد فى البداية حيال الموقع. وتم التخلي عن فكرة تجديد مصنع فى

إن دخول الإسباس ربيرول معناه هو أن تدخل عالماً تسوده العاطفة، والتناول الحساس للعمل الفنى البصرى هو الأهم، لأن هذا هو أول لقاء مع العمل، بجوهره المادى، الذى يمثل بداية العلاقة التى يجب على أى عرض أن يروج لها: أى العاطفة قبل الفكرة. ولعل هذا أن يكون أندر وأصعب إنجاز للمعارض والمتاحف، حيث تزيد الرسائل تقليدياً عن الحد، وتفيض الثروة الوثائقية وتفيض المكانة المسبغة على المتحف كمعبد للمعرفة ، ومستودع « للتراث » وأكاديمية ثقافية. وينشئ كل هذا مسافة بين الزائر والمعروضة، تكتسب خاصية قدسية. وهذا الوضع الحالى مقصود على نحو ما ، من قبل كثيرين من مصممي المشاريع والمعماريين، وكثيراً ما ينتج عنه أن يصير لمكان العرض أسبقية على المعروض، متفوقاً عليه بأهميته «وتكلفته الكبيرة» ومن ثم يكون هو العمل الذى يستحق الإعجاب. وهذا المبنى فى اصطلاح ربيرول نفسه- هو « حصن » يرمز إلى رغبة الفنان فى تجويد عمله فى خصوصية وسرية، وفى تقديمه بكل أمانة ممكنة، وإلى إلهام المعماري فى أن يرفض الاستعراض لصالح التأمل، وأن يبدع مصدرأ للضوء . إنه يرمز إلى الاتحاد بمشهد طبيعى مكون من الجبال الصغيرة ، ومنطقة ليموزان، منطقة الجرانيت والسهول والغابات ونباتات السرخس التى يزعم وفرة خضرتها الزاهرة تشكل خلفية متواضعة تفتقد، إلى الحيوية وهو فى النهاية يشبه حصناً لمقاومة النزعة السياحية فى الثقافة مسابرة لرغبة من إن منطقة ليموزان تتباهى فعلاً بوجود عدد أماكن الفن المعاصر ( مثل فاسيفيير وميماك وروشوار). لقد مارست رغبة ربيرول تأثيراً حاسماً على

يندر أن يتمكن فنان ومعماري من أن يقوم بتصميم متحف يحفظ أعمال الفنان للأجيال القادمة. إن المتحف لم يعد واجهة عرض فحسب ، بل صار امتداداً لعبقرية الفنان كما تنعكس على رؤية المعماري وموهبته. ومثل هذه المشاركة أدت إلى خلق مكان فريد لرسوم بول ربيرول. أحد أبرز الفنانين الفرنسيين الأحياء فى بلده بوسط فرنسا. وماتيلده بليج مسؤولة عن التدقيق العلمى فى معمل أبحاث المتاحف الفرنسى، ورئيسة تحرير دورية « تكتيه».

ترجمة: د: شريف بهلول

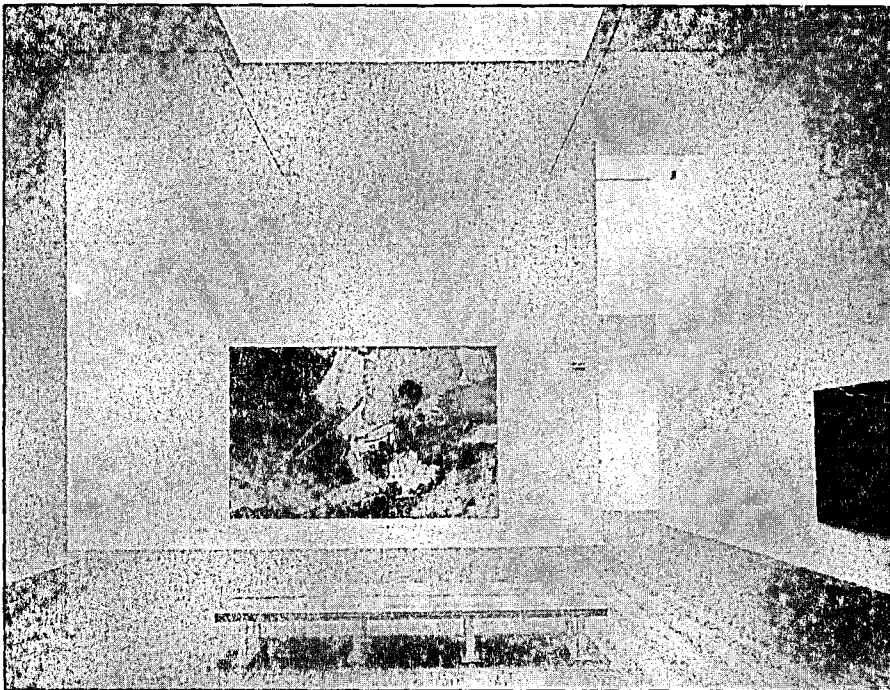
منطقة صناعية صغيرة لأسباب اقتصادية، وهدم المصنع وتقرر إنشاء مبنى يشيد خصيصا وعندئذ خطرت للفنان فكرة انتمان المعماري أوليفيه شاسلان على المشروع «إنه يعرف عملي جيدا، وسيعرف ما ينبغى فعله» حدس أو ثقة من الرجل الأكبر سنا بمهندس المعمار الأصغر سنا وانخفضت التكلفة المتوقعة من ٣٥ إلى ١٥ مليوناً من الفرنكات، ثم إلى إجمالى ١٠ ملايين فرنك ( أى تكلفة بناء تقدر بـ ٦٤٠٠ فرنك لكل متر مربع. وهو نصف التكاليف العادية لبناء متحف ١ وتحملت الدولة جزءاً (٣ ملايين) والمنطقة جزءاً (٣ ملايين) والوزارة جزءاً (٢ مليون) والبلدية جزءاً (١ مليون، وتشمل الأرض وتكاليف الهدم وتطوير مداخل الموقع). والصندوق الأوربي منفرداً (١ مليون) ان الدافع المشترك بين كل هؤلاء الأبطال السياسيين أدى بالمشروع إلى الاكتمال ، وافتتح الأسباسب بول ربيرول فى يونيه ١٩٩٥، وكانت المهمة كلها . مثالا يحتذى .

تتولى أمور المتحف جمعية باسم «أصدقاء بول ربيرول» وهو غير خاضع لإدارة متاحف فرنسا. وتسميته بالإسباس ( الفضاء ) أو المكان الفسيح بدلا من المتحف تشير إلى هذا . وتشمل المجموعة إهداءات من الفنان وعمليات اقتناء من الجمعية قد أصبحت كلها من ممتلكات البلدية ولا يمكن التصرف فيها . هناك أيضا إعارات من الأفراد والصالات الفنية. هناك ٤٣ لوحة تمثل المعرض الدائم وما يقرب من خمس عشرة فى المجموعة الاحتياطية. وعناوين السلاسل التى تنتمى إليها منذ ١٩٦٢ وإلى الآن، وتشير إلى رجل عاشق للحرية وللاستقلال ، وأيضا للقضايا التى يناصرها أو يعارضها: « رجال العصابات » ومعاشيات « السجناء وإفلاس العلم البورجوازي» وطبيعة صامته وسلطة «ومحاولات فرار فاشلة ويقال إنهم مصابون بالسعار» وفى مملكة العميان وتألفات الحقيقة إلخ . وكيف كان للأمر أن

### قوة .. وصمت

من المفهوم أن الأعمال المتميزة بالصياح والعنف وإدراك بؤس الواقع وكوارثه تتطلب عمارة قوية ( الحصن ) ، ولكن الإنسانية العظيمة أيضا والتعاطف والكرم التى دخلت فى تعبيراتها تتطلب عمارة ذات طبيعة صامته، بل تكاد تكون على نمط الأديرة . وقد أحس أوليفيه شاسلان هذا بعمق، وعبر عنه ببساطة القوة تظهر فى الحجم الكبير لكثلة الخشب التى تكون المبنى ( مع هيكل خشبى ) والأبعاد الداخلية المهيبه . من ارتفاع ٤,٨ م فى

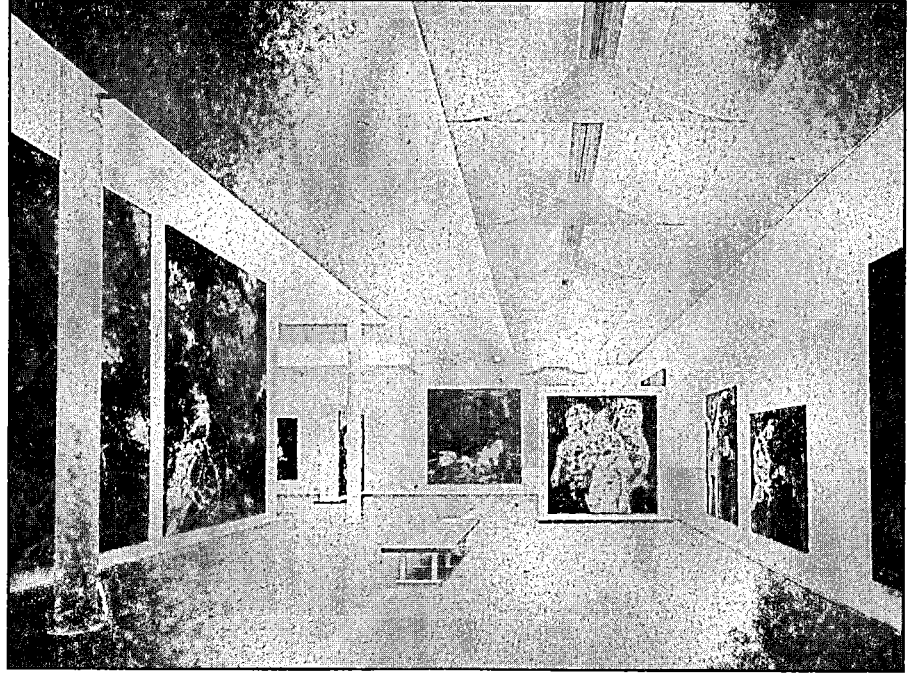
القاعة الرئيسية يغمرها الضوء الطبيعي من فتحة كبيرة مربعة ولوحة «ماوراء السور» من سنة ١٩٧٢، البالغ حجمها ٣٠٠ × ٤٦٦ سم.



بنعومة قبالة الحائط الهائل وعليه بلانشموتون، يمكن للزوار الإطلاع على القاعة. ومن هناك باتباع حواف رباعي الأضلاع، يمكنهم المرور على القاعات الطرفية، وهي تشبه ملحقا حول القاعة الرئيسية إلا أنه بوسعهم أيضا دخول المركز من كل زاوية داخلية لرباعي الأضلاع. ويسقط الضوء الطبيعي على هذا الجزء المركزي من مركز السقف (٧,٢م) ويدخل أيضا عبر الزوايا الأربعة المفتوحة لهذا الحلزون الدينامي، وينتشر باتجاه أكثر اللوحات إبهاراً، بما فيها السيكلوبية ( عملاق في الأساطير اليونانية) ولعل الضوء هو أكثر ما يفاجئ الزائر في ذاته أولاً، وثانياً بالمقابلة مع الجدار الخارجي المصمت، وهي حالة من التذكر لم يكن يتوقع معها الإنسان أن يجد نفسه وقد فاجأه هذا الضوء الساطع الذي ينتهي بالطبع في علاقته بلوحات إن الضوء يأتي من السقف دائماً، إما ساطعاً ومنعكساً من على حوائط الغرف الطرفية، وإما منتشراً من المركز نحو الحوائط. ويدرك المرء مدى أهميته للمعماري الذي يشرح قائلاً: الضوء الطبيعي الذي هو متباين وحى، وهذا أيضاً في حالة ريبيرول بالذات عنصر ملطف. فهو يساعد في خلق الطبيعة الهادئة للفضاء التي كنا نسعى إليها معاً، أنا وريبيرول، لهذه اللوحات العنيفة المعذبة، ولكنها حيوية أيضاً.

إن التضاد مع الخارج ليشتد ويزداد ولكن من الأفضل الدخول إلى عالم الهدوء والسكينة.

ويدرك المرء أن الضوء هو حقا البطل الرئيسي، والوسيط الذي لا غنى عنه بين الرسام والمشاهد إذ يحدث وضعاً ملائماً ويجعل الالتقاء بالرسام شيئاً ممكناً ميسوراً ويواصل أوليفييه شاسلان الشرح: الضوء الصناعي يدفع اللوحة إلى الحائط، ويبرز دراميتها على نحو ما. أما الضوء الطبيعي رغم طبيعته المتغيرة ويفضلها فهو يغمر الزائر والعمل معاً بضوء واحد، وأرى أن هذا المكان المنير المشترك ضروري لإيجاد

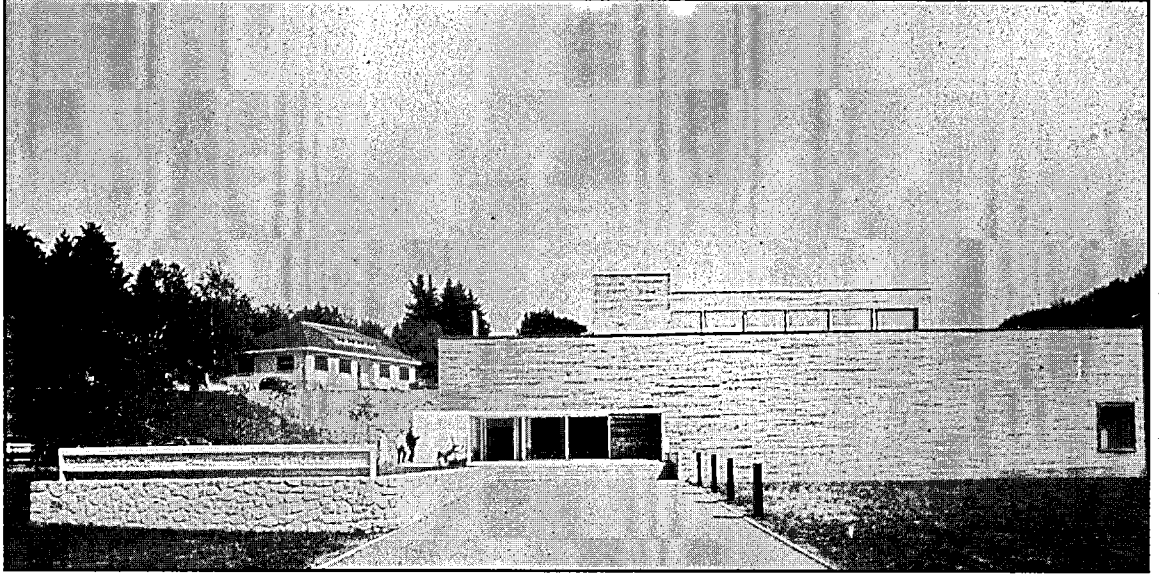


الحواف إلى ٧,٢م في القاعة الرئيسية). والصمت في الضوء الأسير لهذا المكان الداخلي الذي يفتح على الخارج بفتحة واحدة فقط.

من المحددات الأخرى لعمل المعماري حجم اللوحات الكبير. لا توجد لوحات صغيرة ولا رسوم، والزائر يجابه مباشرة بالطبيعة المتميزة للأسطح ذات الرسوم وهكذا خطط لقاعة مدخل الإسباس أن يأوي لوحة « بلانشموتون » (٢,٤م x ١٤,٣م، ١٩٩٥) المسماة على اسم النهر الجاري بأسفل، والذي رسمها ريبيرول على ضفافه، في جرن ( مخزن للحبوب ) كان مرسومه حينئذ. فلم يكن ضرورياً فقط إيجاد مساحة حائطية كافية لبلانشموتون وإنما أيضاً تجنب إعاقة النظر بأعمدة طابق الميزانين) التي تستر جزءاً من المدخل. وعلى هذا النحو يواجه فور دخوله برفقة الضوء الساقط على اللوحة مما يعطيها حيوية. وتضم القاعة أيضاً منطقة الاستقبال وحاملاً صغيراً للكتب، لكن للوحة المقابلة بأبعادها الممتدة هي التي تأسر الزائر على الفور.

إن خط سير الزائر بسيط: جانب كامل من رباعي الأضلاع تشغله الخدمات ( منطقة الاستقبال) أو غرفة للمجموعات والمنافع العامة وورشنة ومخزن ومكتبة في الميزانين ( طابق ما بعد الأرض ) ومن هذا الميزانين المتوارى الملتف

إحدى القاعات الطرفية بنظامها المزودج من الإنارة الطبيعية، وفيها المشهدان الطبيعيان الهائلان على اليسار.



### الجرم الصارم لكثرة الخشب التي تكون البنى.

إن أية مساحة مادية للعرض هي مكان مغلق تقام فيه أو لا تقام علاقة بين الفرد والعمل الفني، وتتحرك بفعل المشاعر العاطفة. وتكمن قيمة العمارة في قدرتها على إيجاد خلق الموضوع المواتي لحدوث هذا ما نلاحظه في ايموتيه هو إمكان تحقيق مكان لضم أعمال فنان حتى لا يشبه ضريحا ويبتجوا من الاكتشاف ويأتي بزوار بدون سابق معرفة ثقافية، في اتصال حميم مع الفن بغير فرض مطالب متعبة لهم. وكل هذا بتكلفة أقل. وقد يؤدي بنا هذا إلى التساؤل عما إذا لم تكن هذه المعجزة ترجع إلى غياب الطرف الوسيط في تنفيذ المشروع الذي اشتمل فقط على فنان عظيم ومعماري شاب يعملان سويا وكصديقين. مثل هذه المتعة ودرس التفاؤل هما ما يكسبهما الزائر من زيارة الإسباس بول ربيرو.

### هامش

١- المعارض المؤقتة تنظم بانتظام إما في القاعة الرئيسية وإما في امتداد للإسباس قد ينشأ لها خصيصا.

علاقة شخصية وثيقة مع العمل المعروض والواقع أن الضوء الكهربى ضرورى فى معظم الحالات فضوء النهار المتغير وحركة السحاب تكسب العمل حركة درامية بطرق مختلفة. ولعله من اللازم أيضا أن نؤكد على وجود مشاركة ثرية أخرى ساهمت فى تعليق اللوحات ، مشاركة ربيرو وجاك كرشاش ، وهو صديق حميم للفنان ويهوى جمع الأعمال المسماة بالبدائية، والتي قد يقال إن عمل ربيرو يرتبط بها. إن المعرض المؤقت (١) لصيف ١٩٩٦، الذى وضع فيه كرشاش بين اللوحات نحو ثلاثين منحوتة خشبية من بنين تسمى بوتشيوس وتعود من القرن الثامن عشر إلى العشرين ، يشهد على هذا ، وكما قال: إن الجمع بين أعمال ربيرو وألبوتشيوس يستبعد أى شعور بالبدائية أو الإغراب. إنه لقاء شاعرى يشدد على الطبيعة القدسية الروحية العاطفية للعلاقة التي يقيمها فنان معاصر كبير كروبيرو وفنانون أفارقة كبار (نجهلهم) بين الإنسانية والطبيعة. وعلى امتداد الحجرات ترتفع رسوم السلويات الطويلة والمستطيلة كما كانت مثل الأرواح التي تحررت أخيرا من أجسادها التي ثقلت بالعذاب والتي أبدعها الفنانون.

# صالات العرض الأرضية فى لندن : تحول شامل

تقرير دولى عن متحف

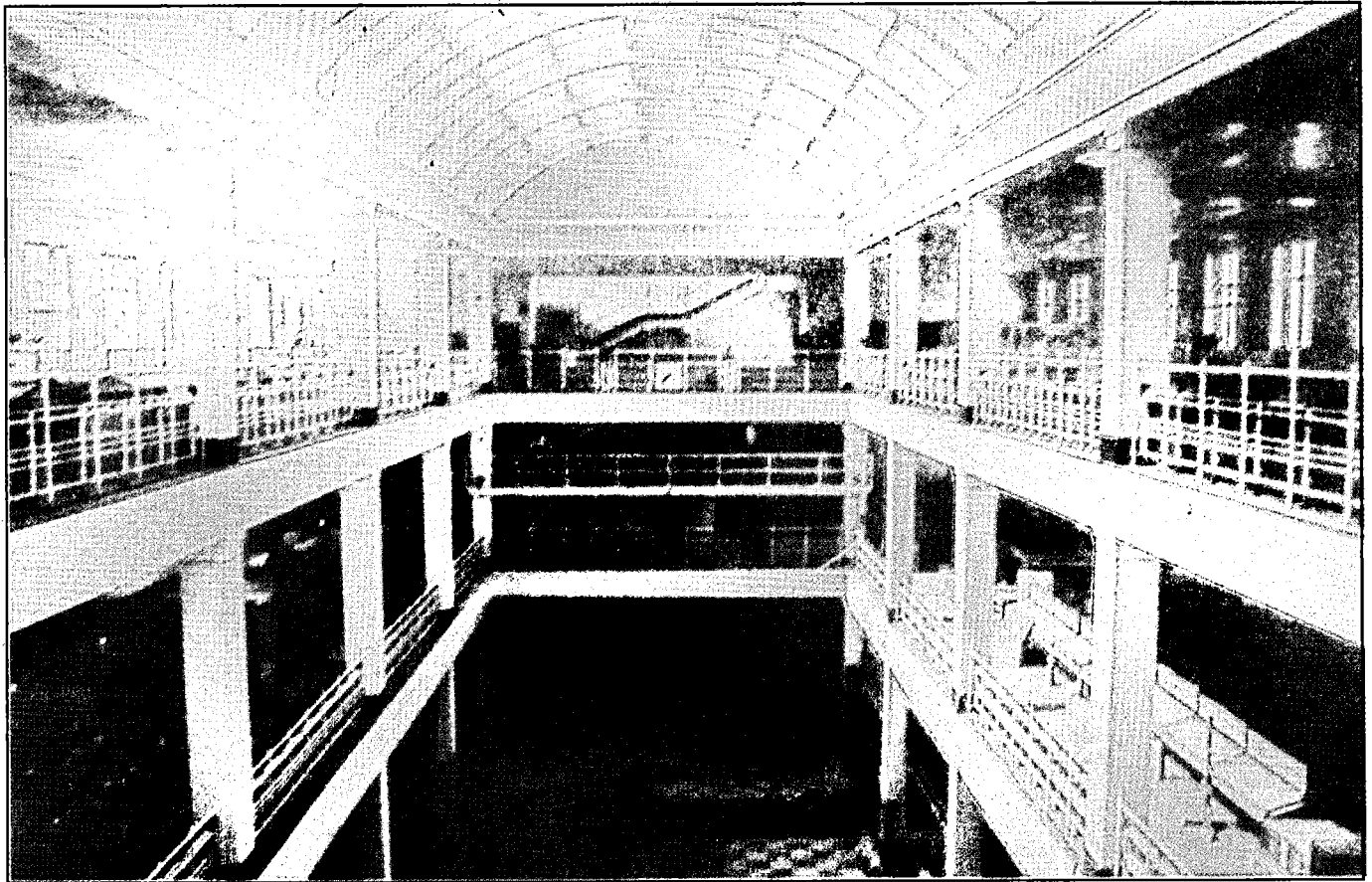
شكل خارجى كلاسيكى جديد فخم، نجد أن الشكل الداخلى يأتى كمفاجأة: فهو بمثابة ردهة أوقاعة مركزية شاسعة، ولها سقف زجاجى يبلغ ارتفاعه عشرين مترا، ومحاطة بأرضيات عرض مكشوفة على مستويين أعلى الأرضية الرئيسية. ونظرا لكونها شيدت من الصلب والأسمنت فإن لها ثنائية تتسم بالطابع الصناعى أكثر من الاتسام بالطابع الكلاسيكى حيث إن التفصيلات الهندسية الهامة الوحيدة تتواجد فى بهو المدخل الصغير. وقد برهنت التصميمات البسيطة المستطيلة الشكل وكذلك الردهة المركزية والمساحات الطويلة لصالات العرض على أن المتحف القديم متوافق إلى حد كبير مع التجديد العصرى الراديكالى الذى أدخل عليه.

وقد بدأ المهندس المعمارى كيث وليامز عمله

مع افتتاح صالات العرض الأرضية فى يوليو ١٩٩٦ ، سجلت لندن افتتاح أكبر متحف جديد لذلك العام. وصالات العرض التى هى الآن جزء من متحف التاريخ الطبيعى توضع فى متحف الجيولوجيا السابق، وهو مبنى كلاسيكى حديث يرجع تاريخه إلى عام ١٩٢٥ الذى أدخلت تغييرات كبيرة على شكله الداخلى الذى يضم ٦٣٠٠ متر مربع. وكانت التحديات الفنية المقدمة من خلال مثل هذا المشروع الكبير المعقد ضخمة للغاية. وكانت المشكلة الأولى هى كيفية خلق توافق كبير فيما بين التعديلات الكبيرة المطلوبة وبين الهندسة المعمارية القائمة التى ترجع إلى الثلاثينيات من عام ١٩٢٠ ، وذلك من أجل تجديدها وتهذيبها لمواجهة الوقت الحاضر والقرن التالى.

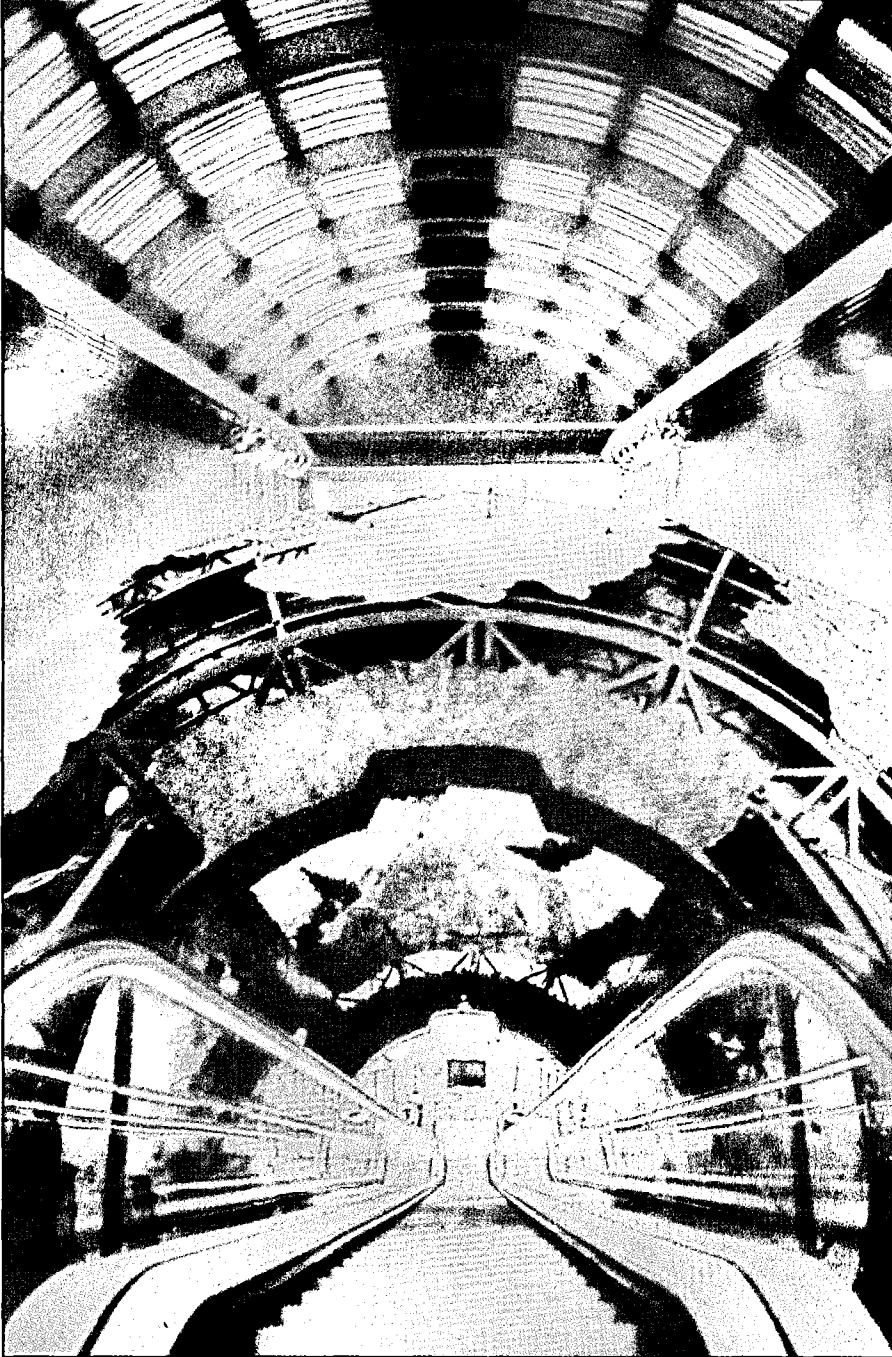
وعلى الرغم من أن المتحف الموجود له

الردهة المركزية قبل إعادة التشييد .



ترجمة: عبد الحميد فهمى الجمال





الردهة المركزية لدى مشاهدتها من خلال السلم النوار العماق

بأن قام بتوسيع مساحات الردهة وكشفها عموديا، وبالتالي فقد أنشأ مدخلا جديدا كصالة فرعية تؤدي إلى صالة التجميع. ومن هذه النقطة يصعد الزائرون لمسافة ثلاثة أمتار تقريبا فوق المدخل إلى المستوى الرئيسي للمتحف، والذي يشكل أساس أساس الردهة المركزية التي تبلغ  $10 \times 40$  م، ويشكل أساس الممرات الجانبية التي تبلغ  $9 \times 65$  مترا. وقد تم تغليف الردهة المركزية التي كانت تفتح فيما سبق على المستويات الثلاثة الأرضية صالة العرض بحيث أصبحت الآن مغلقة في ألواح اردوازية مركبة، لإنشاء مساحة درامية مضاعفة من أعلى، مما يشكل ممرات أو ممشيات جانبية منفصلة ومتميزة في صالة العرض. ومن الردهة المركزية والتي قد صممت الآن لتكون بمثابة معرض كبير تم إدخال سلم دوار ضخم من أجل نقل الزائرين وحملهم مباشرة إلى الأدوار العليا، حيث شيدت هناك المعارض الكبرى من أجل تفحص كل من سطح الكرة الأرضية والشكل الداخلي للكوكب. والسلم الدوار هذا في حد ذاته يمر من خلال كرة من الصلب يبلغ قطرها عشرة أمتار، وتعتبر بمثابة تمثيل مجازي للكرة الأرضية التي تدور في ببطء، بينما يصعد الناس من خلالها.

وممشيات وممرات صالة العرض المعزولة بصريا عن الردهة المركزية من خلال حوائط جديدة تصبح أكثر مرونة، وبحيث تسمح بمجموعة كبيرة من أشكال العرض ابتداء من معرض الصندوق الأسود التفاعلية وحتى العروض التي تتجه إلى هدف معين. وهكذا نرى أنه قد تم إيجاد سلسلة من الحاويات المعمارية أو مساحات للعرض يمكن إدخال المعارض إليها تماما، مثلما يمكن للمرء أن يدخل تعديلات على صالة عرض لكي تضم الفن التركيبي أو بكلمات أخرى لكي تكون بمثابة قماشة معدة للرسم الزيتي يمكن للأخريين أن يرسموا عليها.

ولقد تم منح مبلغ إجمالي قدره مليون جنيه استرليني [١,٦ مليون دولار] من جانب مجموعة RTZ- CRA وهي أكبر راع مشترك، علاوة على مبالغ أخرى من جانب كل من صندوق تحسين المتاحف وصلات العرض وهيئة BTR PLC كما أن المنحة المقدمة من صندوق اليانصيب للتراث والتي تبلغ ٦,٠٥٨ مليون دولار تجعل من صالات العرض الأرضية إحدى المشروعات المتحفية الكبرى الأولى التي تفتح من خلال مساعدة من جانب تمويل اليانصيب.



# متحف المجتمع المحلي: التحدي في مجال الهندسة المعمارية

Manuel Tardits بقلم مانويل تارديتز

والتأوب الكثير في عرض المجموعات الدائمة قد جعل من الضروري أن يتم إعادة النظر في العلاقة بين أماكن العرض وأماكن التخزين. ولذلك فإن الترتيبات المكانية للمتاحف الجديدة قد ازدادت تعقيدا نظرا لأن الخدمات الفنية الكثيرة قد أصبحت متنوعة الأشكال والأصناف، ناهيك عن بزوغ المهام التجارية الإضافية.

وإذا رجعنا إلى الحالة الخاصة المتعلقة بمتاحف المجتمع المحلي أو متاحف الاهتمامات المحلية، فهل مثل هذه المؤسسات تكون ذات طبيعة خاصة تفرقها وتميزها عن متاحف الأخرى؟ وهل هي تقدم حولا جديدة للمشكلة المتعلقة بالعلاقة المتطورة مع المجموعة؟ إن نفس عبارة «متحف المجتمع المحلي» [ وباللغة الفرنسية: Musée De Proximité ] تبدو وكأنها تمتلك اثنين من المعاني والدلالات اللفظية المتميزين في وضوح. أحدهما مكاني إن لم يكن طوبوغرافيا في مجاله. والمعنى أو الدلالة الأخرى تعكس اهتماما ينصب على العمل على دخول أعداد كبيرة من الجماهير إلى المتحف، فالهدف هو جعل المتحف أكثر قرباً إلى نفوس الناس بكل ما تحمله هذه الكلمة من معنى، ومن المؤكد أن هذا الاهتمام ليس جديداً بأي حال من الأحوال: ففي فرنسا نجد أن القرار الصادر عام ١٨١١ والذي نص على ضرورة أن توزع على متاحف الإقليمية المجموعات التي استولت عليها جيوش نابليون في أثناء غزواتها يعتبر بمثابة شهادة ميلاد حقيقية لمتاحف المجتمع المحلي.

وكلمة «محلي» أو كلمة «جماعة» أو كلمة «منطقة مجاورة» قد استخدمت لأول مرة في مجال التخطيط الحديث للمدن، لكي تشير إلى التيسيرات الثقافية المختلفة وغيرها من التسهيلات التي تعمل على رفع مستوى نوعية الحياة في مراكز الضواحي الخارجية الجديدة. ومع الانتشار السريع للحضر، انتشرت معه كذلك وبنفس السرعة والمتعة الثقافية والرياضية المنتشر في جميع أرجاء البنية الحضرية، أو المنتشر في جميع أرجاء الدولة، بحيث لم تعد

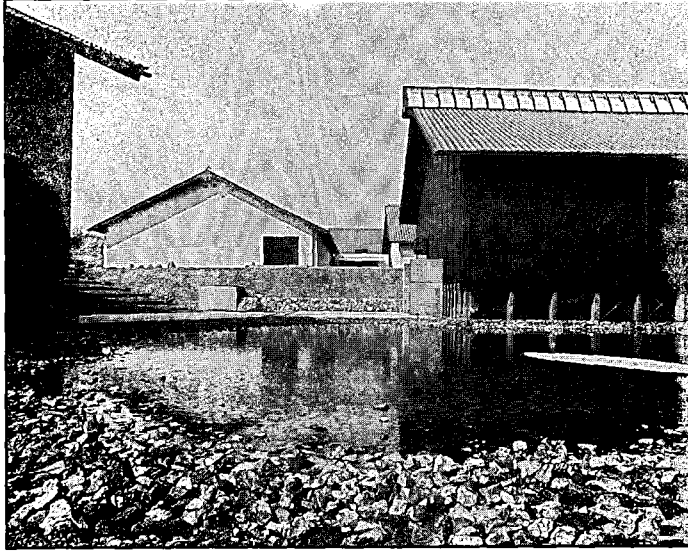
هل الحماس الدولي واسع الانتشار تجاه المتاحف وتكاثرها وتزايد أعدادها في خلال الثمانينيات من عام ١٩٨٠ قد أدى إلى خلق أنواع جديدة من المؤسسات؟ وهل الدور الذي تقوم به المتاحف حالياً يختلف عن الدور الذي قامت به المتاحف السالفة؟

الإجابات لا تبدو محددة وواضحة. وبوجه عام توجد أربعة أنماط رئيسية لمجموعة المتاحف تتوافق مع الفئات التي تم تحديدها لأول مرة في عهد الثورة الفرنسية: الفن، التاريخ، العلوم الطبيعية، التكنولوجيا. وعلاوة على هذه ينبغي أن تضاف الأنتولوجرافيا المحلية التي تقدم في مواقع - وهي السابقة على المتاحف الأيكولوجية الحالية - والتي ظهرت إلى الوجود لأول مرة في شمال أوروبا في نهاية القرن التاسع عشر. ويبدو أن الفئات الأصلية التي تتوافق معها المجموعة الفردية والتي هي في حد ذاتها بمثابة الجزء المركزي أو الرئيسي للمتحف لم تتغير إلا بقدر ضئيل للغاية. ولذلك فإن الفوارق التي كثيراً ما تكون جوهرية تحدث مسبقاً أكثر في تغير الدلالات اللفظية التي تؤثر على الكلمات التي تدل على هذه الفئات وفي مناهج التقديم من أي تغير حقيقي يحدث في طبيعة وظيفية المتحف. فعلى سبيل المثال، نجد أن المفهوم الذهني عن الفن يتطور مع مرور الوقت. فجوهر متحف الفن وماهية متحف الفن وفقاً لما كان سائداً في القرن التاسع عشر يختلف اختلافاً كبيراً في المجال عن ماهية متحف الفن الحديث التي بزغت في العشرينيات من عام ١٩٢٠. ففي حين أن متحف الفن السابق قد وجد من أجل تمجيد فنانيين معترف بهم وأنه أهمل تماماً معظم المبدعين الابتكاريين المعاصرين مثل الانطباعيين الذين ظهروا في أواخر القرن التاسع عشر - نجد أن متحف الفن اللاحق على العكس من ذلك يركز على المواهب الجديدة، لدرجة أنه في بعض الأحيان يقوم بدور تشجيعي وتطويري.

وفيما يتعلق بوسائل ومناهج العرض نجد أن الأعداد المتزايدة باستمرار للمعارض المؤقتة

أين ينتهي المبنى الذي وضع تصميمه المهندس المعماري وأين يبدأ الإسهام الذي قام به الفنانون؟ وبعبارة أخرى أي الشئتين يخدم الآخر: الوعاء أم المحتوى؟ من خلال إثارة هذه المسائل يدعونا مانويل تارديتز/ لأن نلقى نظرة متفحصة على ظاهرة حديثة - ألا وهي ما تسمى بمتحف المجتمع المحلي - والتي تشير العديد من الافتراضات عن: ما هو المتحف، وما الذي يفعله المتحف. وكاتب هذه المقالة هو مهندس معماري فرنسي حاصل على جوائز، وأستاذ زائر في جامعة تسوكوبا باليابان. وهو عضو مشارك في تأسيس اتحادات سيلافي ووكالات ميكان المعمارية. وهو يعيش ويعمل في طوكيو.

ترجمة: عبد الحميد فهمي الجمال



متحف البحر بمنطقة شيما باليابان ولقد وضع تصميماته المهندس المعماري هيروشي تايتو

مقصورة على المدن الرئيسية الكبرى والمراكز القائمة.

وكذلك فنحن نتكلم عن مناطق التسويق المحلية أو الموجودة في أماكن مجاورة بالمقارنة مع الأسواق المنافسة التي تقع عادة بعيدا عن المناطق السكنية. والمفهوم الذهني الثاني والذي يتعلق بدخول أعداد كبيرة من الجماهير إلى المتحف، قد بزغ في أثناء حركة التنوير الفلسفية في القرن الثامن عشر. وبحلول نهاية القرن الثامن عشر نجد أن عددا كبيرا من المؤسسات والمنشآت قد فتحت أمام الجمهور العام في جميع أرجاء أوروبا من أجل أغراض تعليمية ومعرفية وتوجيهية. ولقد تأسس متحف أشموليان في وقت مبكر يرجع إلى عام ١٦٨٢.

كما أن المتحف البريطاني قد فتح أبوابه للجمهور ابتداء من عام ١٧٥٩. ويعتبر هذان التاريخان من التواريخ البارزة في عالم المتاحف.

وفكرة المجتمع المحلي لا تعتبر في حقيقة الأمر ابتكارا جديدا، وإنما هي إلى حد ما فكرة قديمة ظهرت وتطورت من حيث علاقتها بسياسات اللامركزية وبتلك السياسات التي اتبعتها الأقاليم والمدن بل والدول من أجل التأكيد على السلطة الخاصة بها. وكثيرا ما كان هذا هو الوضع قائما في الكثير من الدول الأوروبية. وعلى مدى فترة عشرين عاما نجد أن أكثر من ٥٠٠ مؤسسة قد شيدت في ألمانيا الغربية. وفي فرنسا وبقية من رغبة مجنونة نابعة من حركة اللامركزية، وبتشجيع من وجود فترة من الدعم المالي أقدم، ميسرة كل ذلك بفائدة عدد من المدن المتوسطة الحجم على امتلاك المتاحف الخاصة بها والتي تم تشييد الكثير منها بمعرفة مهندسين معماريين بارزين.

وفي اليابان نجد أن عملية مماثلة قد وصلت إلى تطرفات سخيفة مع وجود مبان ذات تصميمات جميلة للغاية أحيانا، وتضم مجموعات لا يمكن أن توصف إلا بأنها من قبيل البهرجة والتي تشمل مجموعات تافهة وقليلة النفع. فالإسراف في التأثيرات المكانية يسعى للتعويض عن نقصان القيمة الجوهرية

لمجموعات المقتنيات.

والورطة القديمة والتي ترجع إلى الجدل الذي أثير حول بناء متحف جليبتوتيك بمدينة ميونخ في عام ١٨٣٠ والذي يتعلق بما إذا كان ينبغي أن يكون المتحف بمثابة هيكل أو وعاء محايد، وله تصميمات متسمة بمحو الذات مع التركيز على تقديم الخدمة للأعمال المعروضة أو على العكس من ذلك، ينبغي أن يكون المتحف في حد ذاته أيضا بمثابة قطعة فنية رائعة قد أصبحت على نحو عجيب ورطة من طران عتيق. والعمل الوحيد للجودة عندئذ يبقى متمثلا في المبنى حيث تكون المجموعات مجرد مبرر لإظهار المكان أو المساحة المتعلقة بالفن المعماري. ومع ذلك فإنه نظرا لاختفاء العلاقة بين الوعاء والمحتوى فإن المبنى يفقد كل أهميته. كما أن نفس الجودة الخاصة به التي تكلفت الكثير تكون عرضة للشبهة

### مسألة توازن وتناغم

في عدد من الدول [ مثلما هو الحال في الولايات المتحدة واليابان ] حيث يكون القطاع الخاص قويا، نجد أن المؤسسات والشركات الخاصة في حد ذاتها هي التي تتولى مهمة إنشاء المتاحف. ففي هيوستون/ تكساس، قامت جامعة الفنون دومينيك دي منيل بتكليف بيانو، وهو مهندس معماري وأحد مخططي

ومتاحف تحمل اسم شركتيهما .  
 ومثلما هو الحال في هيئة المتاجر اليابانية  
 التي خصصت مساحات من أجل إقامة  
 المعارض المؤقتة، فإنه يظهر في بعض الأحيان  
 خليط من الاهتمامات التجارية الممزوجة مع  
 الاهتمامات الفنية المحضة، مما قد يشكل لأول  
 وهلة ما يشبه الصدمة للزائرين والفنانين  
 الغربيين. وفي حالة شركة تويوتا التي تمتلك  
 مدينة تويوتا ذاتها بالفعل نجد أن العلاقة بين  
 شخصية الشركة والأهداف التنشيطية والثقافة  
 المحلية توضع في عبارات متسمة بالمزيد من  
 الغموض والالتباس.

وفي الدول الأخرى التي تكون فيها التقاليد  
 المتحفية أكثر حداثة، فإنه يتم إقامة مبنى على  
 نطاق صغير مصمم خاصة لعرض منتجات  
 وأشياء غريبة نادرة منتمية للثقافة المحلية  
 وليست منتمية للكيانات الثقافية الكبرى للإقليم  
 وهذه الأشياء الغريبة المحلية قد أصبحت  
 معروفة للسياح مما يجعلهم يسعون للحصول

ومنفذى مركز بوميديو في باريس، بوضع  
 تصميمات للمؤسسة التي تحمل اسمها. والمبنى  
 له تصميمات هندسية معمارية بأسلوب يذكرنا  
 بالأسلوب الخاص بالنازل المجاورة المكسوة  
 بالألواح الخشبية، والذي يكون فيه التركيز  
 الضوئي المتحكم فيه بدقة ساقطاً على نحو  
 مباشر من أعلى، مما يضخم من حجم الأشياء  
 المعروضة مع حمايتها في نفس الوقت. وأى  
 تفكك لارتباطات المبنى بالمجتمع الذي قد  
 تعاني منه المؤسسة نتيجة لوضعها الخاص،  
 يعوض عنه في إسهاب من خلال الاختيار  
 الحكيم للكتل والأحجام على النطاق المحلي،  
 ومن خلال استخدام المواد المحلية التي تمكنه  
 من التوافق مع بيئته المادية.

وفي اليابان وبالقرب من شيزوكا نجد أن شركة  
 شيشايدو لمستحضرات التجميل، وكذلك شركة  
 تيرتا لصناعة السيارات التي تحمل نفس اسم  
 المكان الذي توجد فيه وهو تويوتا والتي ظهرت  
 مؤخرًا، قد قامت بتكليف المهندس المعماري  
 يوشيو تانيجوشي بعمل تصميمات وبناء



الشكل الداخلي في متحف البحر يعبر عن  
 جوهر حياة الصيادين بمنطقة آيسى اليابانية



بيت زجاجى خاص بمتحف الفاكه بمنطقة  
ياماناشى باليابان وقد وضع تسمياته  
المهندس المعمارى اتسوكو هاسيجاوا.

الموقع، ومع ما يسمى بالميزانية المتواضعة فى معظم الحالات. وبعض هذه المتاحف تحقق نجاحا عظيما بفضل الطموحات المعمارية التى تبت فيها الحيوية والنشاط، ويفضل تحقيق متطلبات البساطة. وفى عدد من الدول المختلفة للغاية فإن اهتمامات مماثلة لتحقيق هذا التكامل الضرورى قد انتجت روائع من التوازن والتوافق. ومتحف هيروشى نايتو للبحر والذى يعرض الأشياء الفنية التى يستخدمها الصيادون فى حياتهم اليومية فى منطقة ايزى باليابان يعطى انطباعا مذهلاً بفضل الوقار والاعتدال الذى يمتزج مع شاطئ البحر المليء بالأشجار. والقضبان الخشبية المتوازنة

عليها. وعلى سبيل المثال نجد فى بالى [أندونيسيا] افتتاح متحفين للجمهور كمنحة مهداة من اثنين من الرسامين الغربيين (وهما من المتوفين الآن) فى مصيفين يطلان على البحر. وهذان الرسامان اللذان (بدافع من تقليد جوجان) قد أقاما واستقرا فى هذه الجنة الغربية للغاية، والتى ضمت قسما من أعمالهما الفنية ومجموعاتهما المنتمية للفن المحلى لكى تعرض فى منازلهما التى كانا يعيشان فيها والتى كانت فى ذات الوقت مكان أعمالهما. وبالنسبة لمتحف المجتمع المحلى نجد أن النجاح يتوقف إلى حد كبير إن لم يكن بالدرجة الأولى على الحرص على إيجاد توافق سليم مع

## إعادة التفكير والتأمل في المعرض

بفضل التنوع الواضح تكون متاحف المجتمع المحلي أماكن مثالية أيضا من أجل تجريب وسائل جديدة للعرض، وفي بيئة المتحف الأيكولوجي تجرى محاولات الآن من أجل جعل إعادة التشكيلات التفصيلية المتسمة في الغالب بالطابع التعليمي الإرشادي للجماعات الفردية الريفية أو التكنولوجيات أو الأنظمة الأيكولوجية أكثر جاذبية. وعلى سبيل المثال نجد أن اتسوكو هاسيجاوا في متحف الفاكهة الخاص به في ياماناشي باليابان قد تجنب إعطاء دلالة لفظية تعليمية متحذقة وغير ضرورية عن المباني الخاصة به. توجد صوتان كبيرتان وكذلك عدد من الورش المغطاة بتعريشات شاسعة وبذور رمزية وكل هذه الأشياء مبعثرة على نحو عشوائي على تلال صخرية شديدة الانحدار ومغطاة بالنباتات المعترشة، والبيوت الزجاجية التي تظهر فيها الأشجار الناضجة في تلالق تحت ضوء الشمس تواجد على سفوح التل وترباط من خلال صالات عرض نفقية تحت الأرض، وهذه الترتيبات تم تصميمها لكي تنبه إلى الأذهان الدورة الأيكولوجية للفاكهة. والهندسة المعمارية تقتبس وتستعير من المجموعات بطريقة حية مع استخدام الاستعارات الشعرية من أجل تصوير فكرة الحيوية الطبيعية. ومثل هذا التناضح يحث الزائر على التساؤل في تعجب عن الأهداف التي تضطلع بها هذه المباني في حقيقة الأمر. ولكن ربما أن هذا التجديد لمعنى المعرض على ذلك النحو في مجال الفن المعاصر يعتبر أمرا مدهشا إلى درجة كبيرة. ولذلك نجد أن فنانا مثل الأمريكي دونالدجود يتماهى إلى درجة التشكيك في نفس المفهوم الذهني للمتاحف وغيرها من المؤسسات الأخرى المسئولة عن تدعيم الثقافة وتنشيطها. وفي مارفا وهي مدينة صغيرة بتكساس تقع على حافة الصحراء وطد جود نفسه على الإقامة في عدد من السقيفات الكبيرة المهجورة غير المستخدمة، حيث يقوم حاليا بتطوير مفهوم ذهني عن المعسكر الدائم. وهويرى أن

الخاصة بمباني المعرض والهياكل المشابهة المصنوعة من الخرسانة المسلحة سابقة التجهيز والخاصة بمباني التخزين تضيف الحيوية والحياة على أسلوب البناء المحلي البلدي. والقرميدات المحلية المستخدمة في التسقيف والحوائط المكسوة بالألواح الخشبية المطلية بالقار أو البيتومين تستفيد من التكنولوجيات التقليدية التي تكون اقتصادية ومنخفضة التكاليف علاوة على أنها تضمن متانة المباني، وبقاها في حالة جيدة لفترات طويلة للغاية، وهي ميزة كثيرا ما تكون غير متوافرة في الهندسة المعمارية الحديثة.

وفي استراليا وفي مدينة كيمبسي الصغيرة الموجودة في ساوث ويلز الجديدة، نجد أن المتحف المحلي للتاريخ والذي يعتبر من حيث المفهوم الذهني شبيها بالمتحف الأيكولوجي الأوربي- الذي وضع تصميماته المهندس المعماري جلين موركت، يسعى إلى التدعيم والمحافظة على الذكرى المتعلقة بمكان معين ومجتمع معين: وهنا أيضا نجد أن استخدام المواد المحلية مثل الحديد المموج واستخدام الأساليب الخاصة للمعمار المرتبطة بالتشبيد التقليدي الرتيب للسقائف والخطائر المتلائمة مع الطقس المحلي، قد برهن على أنه بمثابة عامل حاسم من حيث ضمان التكامل بين مباني المتحف وبين البيئة الخاصة بها.

ومتحف هيدمارك الموجود في هامار بالنرويج، والذي وضع تصميماته سفير فيهن، وكذلك المتحف القومي للفن الروماني الموجود في ماريدا بأسبانيا، والذي وضع تصميماته رفائيل مونييو والذي شيد بموارد هندسية محدودة وبأسلوب رسمى مختلف، يعتبران نموذجين ناجحين عن كيف يمكن للشظايا والأجزاء المتناثرة للآثار القديمة أن تندمج وتتحول إلى تشييدات جديدة. ولذلك يمكن القول أن الجو العام للمكان يتخطى ويتفوق على البعد السقيم الكامن في المحافظة على التاريخ. وعلى الرغم من أن مثل هذه البرامج قد ضربت بجنورها في الحقائق المحلية إلا أنها تكتسب بعدا عالميا من خلال حساسية التناول الذي يتخذ.

فنانا معيناً قد يتوافق مع مكان معين علاوة على توافق إنتاجه الفني مع ذلك المكان ، وأن هذه التوافقات لا يمكن أن تكون نتيجة لتخطيط أو برمجة عشوائية، وإنما يمكن أن تملأ من خلال طموحات كسب الأموال الخاصة بالمتاحف، وينتقد دونالد جود هذا التشعب الثنائي المشيد بين الوعاء والذى يفترض له أنه يجيء فى نطاق مجال الهندسة المعمارية، وبين المحتوى الذى يفترض فيه أنه يتعلق بمجال الفن. وتبعاً لذلك فإنه يشرع فى تركيب الأشغال الخاصة به أو الأشغال والأعمال الخاصة بفنانين آخرين مبدعين وخلاقين ومتمتعين بإعجاب الناس فى هذه المباني الاحتياطية المتجردة المتعرية الخالية من أى هدف معمارى رسمى، بخلاف الهدف الخاص بتحقيق الاقتصاد والتدبير الأمثل للوسيلة. وهو أيضاً قد أدخل تعديلات أو توافقات على بعض المباني مع عدم خلق قدر كبير من البيئة اللازمة للأشياء كنوع من كيان كلى مكاني يتخطى العلاقة الاعتيادية ما بين المحتوى والوعاء.

وفى مسحة من التقشف والصرامة نجد أن متحف كونجيوونتا الموجود فى جيورنيكو والذى وضع له تصميماته الهندسية المهندس بيتر ماركل والذى يبدو مثل كتلة خرسانية أسمنتية خشنة معزولة فى الأعلى فى جبال تسينو بسويسرا، يذكرنا بهذا التجرد والتعري الذى يبتعد كثيراً عن الصورة المعتادة للمتاحف. فهذا « المنزل الخاص بفن النحت والتماثيل » قد شيد خصيصاً لى يضم التماثيل البرونزية التى أبدعها الفنان هانز جوزيفسون. وعلى الرغم من أنه من الصعب الوصول إلى التوافق المفاهيمى للمكان المتحقق بواسطة جود نجد أن ماركل ينجح فى تغيير الشكل الخارجى للأعمال المعروضة من خلال نفس رزاة ويساطة المبنى الذى يبدو مثل صحن كنيسة فى دير يتدفق فيه الضوء من خلال نوافذ مروحية طويلة، وبحيث يلعب الضوء دوراً بالتناوب فوق الأسطح المنبسطة للحوائط الخرسانية وفوق النقوش البارزة العالية التعبيرية للتماثيل. وتجري حالياً تجربة أخرى غير عادية فى

متحف ناجى للفن المعاصر باليابان والذى وضع تصميمه: المهندس المعماري أراتا ايسوزاكي بالاشتراك مع ثلاثة من الفنانين: شوساكو أراكاوا، وأيكوميواكى وكازو أوكازاكي.

والتفاعل بين الأشغال التى تشكل معرضاً دائماً والوعاء الخاص بهذه الأشغال قد أنتج هنا ممارسة صادقة فيما يتعلق بالأسلوب. أين ينتهى المبنى الذى وضع تصميمه المهندس المعماري وأين يبدأ الإسهام الذى يقوم به الفنانون؟. إن ملامح الأداء البارح للكيان المركب من أجزاء والذى يجسد تكافؤ الضدين هذا بنجاح كبير يتمثل فى أسطوانة جوفاء مائلة فى انحدار يدخل منها الزائر. وفى هذه المسافة الخالية من أعلى أو أسفل والخالية من القمة أو القاع والذى فيها أعاد أراكاوا خلق حديقة زين الخاصة بريونجى فى طوكيو يكون من المتعذر على الزائر أن يفصلوا ما بين الوعاء أو الحاوى والمحتوى. الفكرة نفسها تفقد كل المعنى ويكون انطباع الاستمرارية الذى ابتدع فى هذه المسافة مذهلاً للغاية. وفى الغرب نجد أن مساحات معينة وضعت لها تصميمات فى عهد عصر النهضة الإيطالى بما يتمشى مع منظور زائف يمكن أن تنتج تأثيرات مماثلة.

وفى مثل هذه الحالات يأتى التساؤل أى من الاثنين يخدم الآخر: المبنى أم التمثال؟.

وسواء أكانت متاحف المجتمع المحلى بمثابة وسائل للراحة المدنية موجهة من أجل المواطن أو السائح أو المستهلك أو فرد من عليا القوم ومغلفة فى داخل أبراجها العاجية ومنتقدة للمروج التجارية السائدة فى العصر الحالى أو للتظاهرة السوقية أو المبتذلة أو الصريحة أو الابتذالية وسواء كانت تتكامل فى تكتم وحساسية مع بنية حضرية أو ريفية، فإنها تتخطى المعايير الغامضة المستخدمة فى وضع تعريفات لها ، كما أنها تبلور من خلال تنوعها سلسلة كاملة من الشكوك إزاء دور الثقافة ، بل وإزاء تعريف الثقافة فى حد ذاتها فى مجتمعاتنا الحالية.

# موسكو تعرض كنوز طروادة

بقلم: ليودميلا أكيموفا Lyudmila Akimova

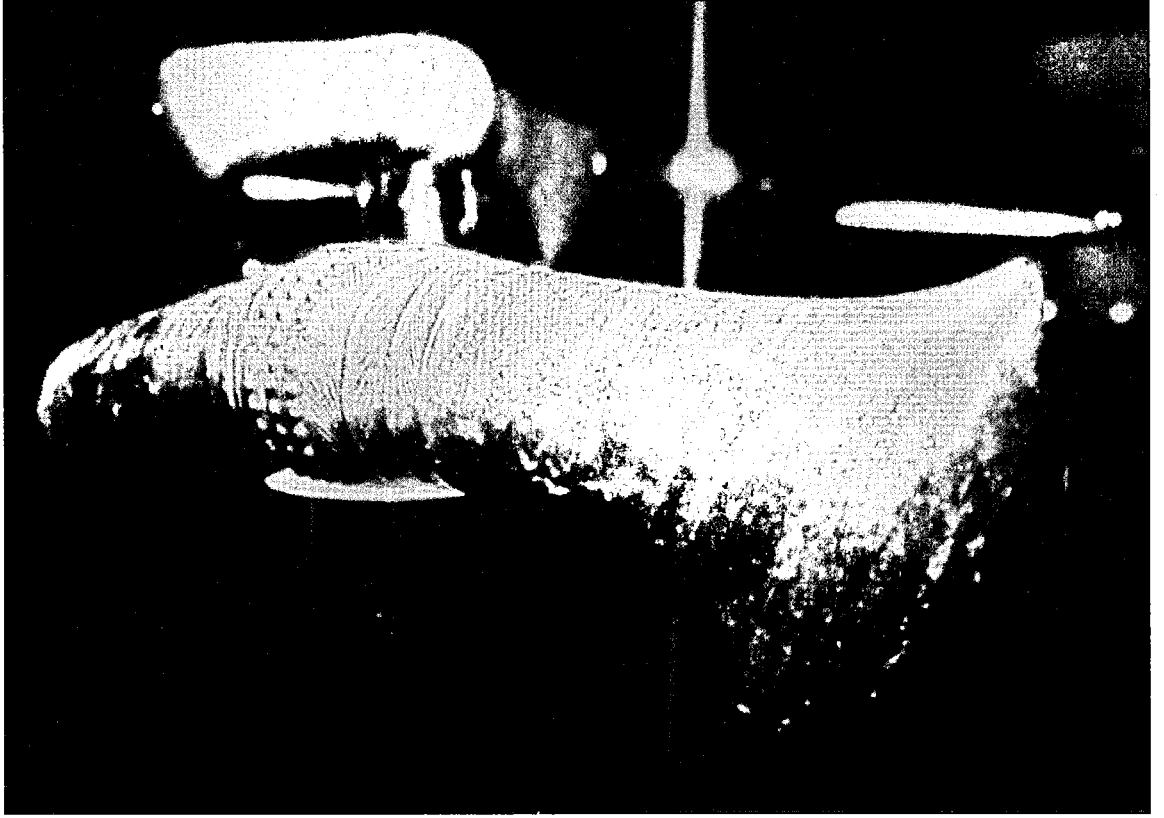
شليمان أطلق على ذلك الاكتشاف اسم « كنز بريام». فالأساتذة المتخصصون قد وضعوا في موقف حرج بسبب تناول الهاوي شليمان لموضوع هام وخطير مثل إجراء حفريات تتعلق بـ « طروادة المقدسة» التي وصفها هومر في كتابه الإلياذة. وهم بكل بساطة لم يصدقوا أن المليونير رجل الأعمال القادم مؤخرا من روسيا والذي درس علم الآثار القديمة لفترة ضئيلة بجامعة السوربون تمكن من إنجاز مثل هذا الاكتشاف العظيم. ومناهج العمل البريرية الهمجية الخاصة به مع إزالة كافة الطبقات العليا للموقع في عملية حفر خندق ضخم قد قوبلت بالتجهم والعبوس. بل إن شليمان نفسه قد عانى فيما بعد من وخزات الندم بسبب ذلك. لقد كانت طبيعة شليمان المجموعة سريعة الغضب الانفعالية معروفة للكثيرين. ولقد حاول بكل الطرق الممكنة أن يثير اهتمام الجمهور العام بحفريات المدينة الهوميرية، ولم يكن مناوئا أو معاديا للإعلان عن الذات في تقديم اهتماماته. ولذلك عندما انتشرت أنباء العثور على الكنز في جميع أرجاء أوروبا اكتفى الكثيرون بهز الأكتاف: ربما كان بمقدور شليمان أن يقدم للناس شيئا زائفا وهميا على أنه مجموعة كاملة من الأشياء المأخوذة من طبقات مختلفة أو المشتراة بكل بساطة من السوق في استانبول. فهو لم يكن يتمتع بمصداقية كبيرة خاصة بعد أن تم ضبطه متلبسا بارتكاب الكذب والخداع: فزوجته صوفيا لم تكن في حقيقة الأمر موجودة عندما اكتشف الكنز حيث إنها كانت قد استدعت للذهاب إلى أثينا لإلقاء نظرة على والدها المستلقى على فراش الموت. وهذا يعنى أن هينريش كان هو الشاهد الوحيد الذي شاهد الكنز. فلماذا أضاف اسم زوجته عندما وضع صياغة مثل هذه الوثيقة الهامة؟ لم يتمكن شليمان من تقديم إجابة شافية على ذلك التساؤل عندما أشار إلى أن السبب في ذلك هو أنه كان يرغب أن يبقى على حماس صوفيا إزاء الأعمال المتعلقة بالآثار القديمة. كما ظهرت تفصيلات أخرى في وقت قريب نسبيا: وهي أن الكنز لم يتم اكتشافه في يوم ١٧ يونيو وإنما اكتشف في يوم ٢١ مايو. فما هي الضرورة التي أدت إلى تغيير التواريخ والتلاعب بالحقائق؟.

منذ ١٢٤ عاما وفي يوم ١٧ يونيو ١٨٧٣ الصيفي الحار سجل هينريش شليمان الذي كان يقوم بحفريات في تركيا في مذكراته اليومية العثور على كنز نادر ورائع. لقد كان يقوم بأعمال الحفر في هضبة هيزاراك في شمال غرب آسيا الصغرى، حيث كان يبحث عن آثار تتعلق بحياة طروادة الهوميرية. وكان يعتقد أن هذه الآثار ستكون موجودة بالتأكيد عند أدنى مستوى بالهضبة، لأنه في ذلك الوقت كان من الصعب تخيل وجود أى شيء موغل في القدم أكثر من بريام آخر ملوك طروادة، وبعدئذ خدمة الحظ. فما بين الساعة الثامنة والساعة التاسعة من صباح ذلك اليوم لاحظ هينريش شليمان وزوجته اليونانية الشابة صوفيا وجود شيء ما يلمع في الأرض. فصاح هينريش قائلاً «توقفوا» فتوقفت أعمال الحفر. وتم إعطاء العمال أجورهم عن الحفر في ذلك اليوم وقيل لهم إن اليوم هو عيد ميلاد الأندى. وبعدئذ شرع هينريش وصوفيا في بطاء في استخراج تشكيلة متنوعة من الأشياء من الطبقة الضخمة للآثار المتفحمة، حيث كان من الواضح أن المدينة قد تعرضت للدمار الشديد في الحرب الطروادية العظمى. وبخلاف الكتل البرونزية والفضية كان يوجد شيء برونزي ضخم على شكل ترس أو درع ووعاء قضى له مقبضان ويحتوى على ثلاثة تيجان ذهبية [اثنان منهما بهما حلقات متدلّية]. كما عثر على أشياء أخرى تشتمل على حلقات متدلّية للرقبة تطوى وتصيح مندمجة وسوارات ذهبية وحلقان سلة ذهبية مزخرفة على نحو رائع مثير للدهشة وبها حلقات متدلّية. ومعها شارات المعبد مماثلة وإن كانت أكبر حجما وأكثر ضخامة. وأيضا وعاء فضى ظل يحتفظ على مدى قرون عديدة بألاف قليلة من الخزرات الذهبية وحلقات متدلّية من قلادات مكسورة منذ العصور القديمة. وأشار شليمان إلى أن العدد الإجمالي للأشياء الموجودة في ذلك الوعاء يتراوح ما بين ٩٥٠٠ إلى عشرة آلاف. لقد كانت ذخائر رائعة حقا ليس لها نظير وظلت مدفونة في الأرض على مدى ٤٥٠٠ سنة. فالمستوطنة القديمة التي عثر فيها على هذا الكنز والتي تسمى طروادة ٢ يرجع تاريخها إلى ٢٦٠٠ - ٢٤٥٠ قبل الميلاد. ومع ذلك نجد أن اكتشاف مثل هذه الذخائر الرائعة لم يقابل بحماسة شديدة رغم أن

في عام ١٩٩٣ أصدر متحف بوشكين بموسكو بياناً مذهلاً: الكنز المفقود منذ فترة طويلة والخاص بـ «الذهب الطروادي» والذي اختفى من برلين في أثناء فوضى الحرب العالمية الثانية، قد ظل ملقى في حالة سليمة بمخازن المتحف منذ عام ١٩٥٤، وسوف يتم عرضه في القريب العاجل. وقصة الاكتشاف وإعادة الاكتشاف تحكيها لنا ليودميلا أكيموفا التي هي رئيس قسم الفنون القديمة والآثار القديمة بمتحف بوشكين للفنون الجميلة في موسكو. وقد قامت بتأليف ثلاثة كتب وحوالي خمسين مقالة عن الفن القديم، وهي ما زالت تعمل حتى الآن في مجال الكنوز الطروادية منذ عام ١٩٩٣.

ترجمة: عبد الحميد فهمي الجمال





الفاش/ المطرقة الطقوسية  
المصنوعة من النقرت

وكان هذا هو الكنز رقم A [الكنوز التسعة عشر التي عثر عليها يرمز إليها بالحروف من A إلى S] الذي يشتمل على أربعة فنوس طقوسية جميلة على نحو غير مسبوق وصولجانات مصنوعة من الكريستال الصخري ورقائق بلورية عجيبة وقطعة نادرة للغاية من خام الحجر النيزكي . ولقد مرت ١٧ عاما على اكتشاف كنز بريام. وبذلك أصبح سليمان متمتعا بالاعتراف العلمي من جانب علماء الآثار، بل إن عددا كبيرا من المتخصصين البارزين عملوا معه. وهو لم يكن خائفا من الباب العالي التركي ولكنه أصبح ثانية الشاهد الوحيد على اكتشاف الكنز رقم A ، وهو أيضا قد أخفى الأشياء الموجودة في تلك الذخيرة عن الأتراك وقام بتهييها إلى بلاد اليونان.

### وضع الكنوز في مكان آمن

وما حدث للكنوز الطروادية فيما بعد يستحق أن نتذكره. لقد كان سليمان يحلم بأن يمنح هذه الكنوز هبة لليونان التي يعشقها . ولكن اليونان رفضت ذلك فلجأ سليمان إلى العديد من المتاحف الأوروبية بما في ذلك متحف اللوفر والمتحف البريطاني والهرمتياح، ولكنه لم يجد منها سوى الصمت أو الرفض الصريح. وأخيرا وبناء على نصيحة من صديقه الأكاديمي الألماني البارز والسياسي الشهير رودلف فيرشو قدم الكنوز الطروادية منحة إلى « الأمة الألمانية ». وتقزر أن توضع هذه الكنوز في متحف الانتولوجيا الجديد المشيد حديثا. ولكن

ولكن الجزء الحزين للغاية من القصة يقع في مكان آخر. فطبقا لفرمان التنقيب الصادر لسليمان من الباب العالي [ وهو الاسم الرسمي للحكومة العثمانية] تصبح نصف الأشياء التي يتم العثور عليها - أو حتى ثلثها - مملوكة لتركيا، وطبقا لذلك كان ينبغي أن تسلم إليها. ولكنه لم يسلم أي شيء لتركيا، بل ولم يبلغ أي شخص بالاكشاف الذي توصل إليه. وعلى العكس من ذلك نجد أنه من خلال مساعدة أفراد موثوق فيهم مرسلين من صديقه فرديريك كالفيت، وهو أحد خمسة أخوة انجليز مقيمين منذ فترة طويلة في الدردنيل قام بتهرب الأشياء التي عثر عليها إلى اليونان. وعقب مرور عام صدر كتاب من تأليف هينريش سليمان تحت عنوان: « طروادة وآثارها » حيث تم طبعه ونشره بثلاث لغات. وكان الكتاب مزودا بأطلس فوتوغرافي كبير يبين شكل وملامح الأشياء التي تم العثور عليها. وعلى الفور أقام الأتراك دعوى على سليمان في أثينا، وصدر الحكم بتغريمه بمبلغ عشرة آلاف فرنك [وقد بلغت جملة التكاليف التي تكبدها ٥٠ ألف فرنك]. ولكن حتى ذلك لم يردعه حيث عاد مرات عديدة إلى طروادة وواصل هناك عمليات اكتشاف الكنوز.

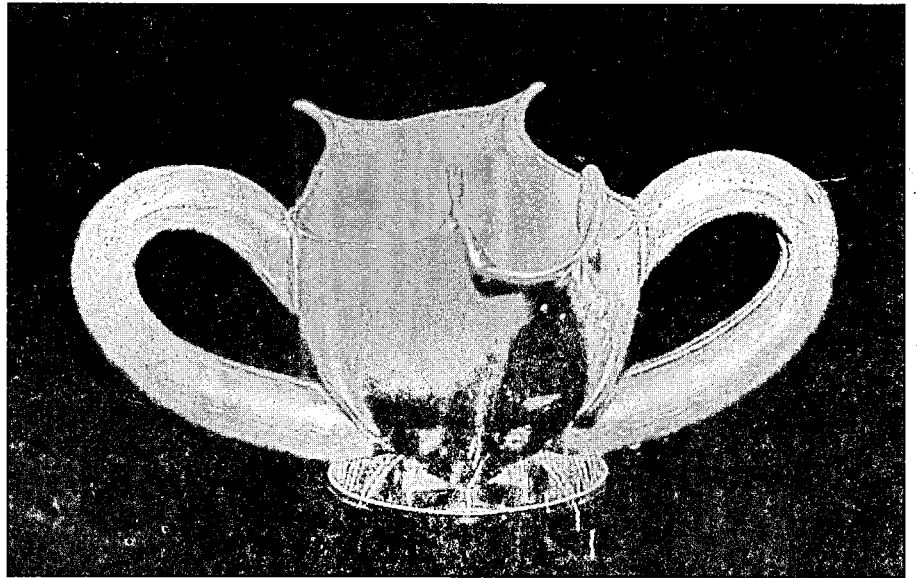
وعلاوة على ذلك وفي عام ١٨٩٠ وقبل موته بفترة قصيرة اكتشف سليمان بطريق الصدفة في نفس القلعة الطروادية وإن كان بالجزء الشرقي منها، ذخيرة أخرى تضم قطعا لها نفس روعة القطع الموجودة في كنز بريام .

الفنية [٢٥٩ قطعة] في متحف بوشكين للفنون الجميلة بموسكو بينما وضع في لينينجراد ٤١٤ قطعة تتكون أساسا من البرونز والصلصال. وفي بادئ الأمر كانت هذه الأشياء متاحة أمام المتخصصين، ولكن في عام ١٩٤٩ فرض ستالين السرية على هذه الأشياء مما جعلها تغيب عن العلم والثقافة على مدى نصف قرن. وبعد أن نسي التاريخ «الذهب الطروادي» الخاص بشليمان نجد أنه قفز إلى الوجود مرة أخرى على نحو غير متوقع عندما تفجرت في عام ١٩٩٢ قضية المكان الذي يوجد فيه هذا الذهب وأصبح هذا الموضوع نغمة متكررة في وسائل الإعلام الكبرى العالمية. وكان التخمين يشير إلى أن ذلك الكنز قد تعرض للتدمير في أثناء الحرب واختفى بدون أن يترك وراءه أي أثر أو أنه قد نقل إلى الولايات المتحدة. ولكن في صيف عام ١٩٩٣ أعلن رسميا أن «الكنز الطروادي» في حالة سليمة تماما ولم يتعرض لأية أضرار، وأن معرضا يتم إعداده في موسكو مع التجهيز لمؤتمر دولي حول هذا الموضوع. فاجتاحت العالم موجة من الشكوك وعدم التصديق المختطة بالبهجة، ولكن عندما قام الخبراء بفحص هذه الكنوز اختفت جميع الشكوك. ولقد قام بمطابقة هذه الكنوز أشهر الاكاديميين والخبراء بما في ذلك مانفريد كورفمان الذي استأنف بحوثه عن طروادة في عام ١٩٨٦، وماشتيلد ميلينك وهو من أشهر المحللين المدققين لكنوز شليمان وعدد آخر من المتخصصين. وتأكد تماما أن تلك الكنوز هي بالفعل الكنوز الطروادية التي ظلت محفوظة في حالة جيدة.

وفي يوم ١٦ أبريل ١٩٩٦ نجد أن الكنوز الطروادية التي ظلت متبقية في حالة جيدة عقب اجتيازها مثل هذه الفترة التاريخية الطويلة المليئة بالأحداث الهامة وقد بزغت إلى النور مرة أخرى. فالمعرض الموجود في القاعة الأصلية القديمة لمتحف بوشكين للفنون الجميلة قد وضع تصميماته الهندسية المهندسة و. م. شياك وقامت بتجهيزه شركة دويتش الألمانية. وفي خزائن العرض نجد لون الأسفلت المبلل في مواجهة الستارة الخلفية البنية الداكنة للحوائط بومع الإضاءة الخافتة نسبيا بدت الأشياء الجميلة في حد ذاتها أكثر جمالا وجاذبية. ووفقا للتصنيفات العلمية المتفق عليها تم تقسيم هذه الذخائر إلى ثلاثة كنوز

في أثناء إعداد ذلك المتحف للافتتاح عرضت تلك الكنوز لأول مرة بل وهي المرة الوحيدة في تاريخها السابق في معرض لثلاث سنوات بمتحف ساوث كنسجتون بلندن [والذي يسمى الآن متحف فيكتوريا وألبرت]. وفي عام ١٩٢٢ نقلت تلك الكنوز إلى متحف برلين للآثار القديمة والتاريخ القديم المشيد بمعرفة مارتن جروبيوس، وظلت هناك تابعة في جو من الهدوء الخالي من الأحداث الهامة إلى أن تفجرت الحرب العالمية الثانية. وقبل نشوب الحرب صنفت القطع النادرة والغالية للغاية من الكنز الطروادي ضمن فئة «الأشياء التي لا يمكن استعاضتها» بأي شيء آخر. وهذه المقتنيات النادرة للغاية تم تعيبتها من أجل أن تحفظ في أمن وأمان في ثلاثة صناديق كبيرة لحفظ النفائس، ثم أرسلت أولا إلى الحجرة المنبوعة التابعة لأحد البنوك، ثم نقلت بعد ذلك إلى غرفة محصنة تحت الأرض أسفل برج دفاع مضاد للطائرات بمقاطعة تيرجارتن. وعندما استولت القوات السوفيتية على برلين في مايو ١٩٤٥ تم تسليم هذه الصناديق للسوفييت كجزء من التعويضات عن الخسائر التي تسبب فيها النازيون، ثم أرسلت إلى موسكو، ولينينجراد. ووضعت الأشياء القيمة والمجوهرات

قارب صلصة ذهبي مزدان بثمرتي فاكهة



منفصلة، ومن كنوز شليمان التسعة عشر ذهب ثلاثة عشر منها إلى موسكو. وفي علم الآثار القديمة نجد أن كلمة « كنز » تشير إلى مجموعة أشياء تم العثور عليها في توافق وثيق. وقد أشار شليمان نفسه في إحدى خطاباته أنه قد عثر على « كنز واحد كبير وكنزين صغيرين ». وعالم الآثار الألماني هوبرت شميدت، وهو أول من أعد بيانا مضمورا أو كتالوجا عن الآثار الطروادية قد صنفها من حيث هي كنوز متميزة وحدد الأشياء التي تم العثور عليها بطريق الصدفة، كما حدد كافة الأشياء العديدة التي تعتبر خارجة عن المؤلف، ولقد أثار في كتابه الصادر في عام ١٩٠٢ إلى الأشياء القيمة الغالية وقال أن عددها يصل إلى ٣٢٠ قطعة. ومن الواضح في هذه الأيام أن بعض الكنوز قد حددت بمعرفة شميدت من خلال بعض الشروط. فالكنز رقم B على سبيل المثال قد وجد أنه قريب للغاية من الكنز رقم A لدرجة أنهما يمكن أن يشكلوا مجموعة واحدة. والكنز رقم Q كان يتألف من ديبوسين ذهبيين لرداء تم العثور عليهما وهما متباعدان عن بعضهما البعض بمسافة متر واحد تقريبا. فهل هما حقا بمثابة كنوز؟ ولقد أثيرت بعض أسئلة قليلة من ذلك النوع، والأمر يستلزم بكل تأكيد المزيد من التفحص والدراسات العلمية المتخصصة. ومما يلتفت النظر المراقب حتى ذو الخبرة القليلة هو العدد القليل من الأشياء المدفونة في كنوز صغيرة، وكذلك حالة الوقاية الخاصة بها. وبجوار المقتنيات المصانة على نحو رائع والتي ما زالت في حالة سليمة توجد أيضا أشياء مكسورة وفي حالة ترميم، وعلاوة على ذلك توجد في كنوز كثيرة أشياء فضية بها حروق سطحية. وفي بعض الأحيان يمكن للمرء أن يرى في هذه المجموعة المختلطة حلقاتنا فضية وشارات معبد ودبابيس رداء وسلكا مجدولا. والمادة المظلمة المغطاة بأكوريد الفضة كانت محفوظة في باطن الأرض بطروادة مع الكنوز الحقيقية. فما السبب في ذلك؟ لا توجد حتى الآن إجابة عن هذا التساؤل، حيث ما زال من غير الواضح معرفة ماهية الكنوز الطروادية والسبب في دفنها في باطن الأرض يمثل هذه الكميات. وعلى الرغم من أن الحياة بالمدينة استمرت عقب تدمير طروادة رقم ٢ مع فترات

زمنية فاصلة قصيرة وجدت المدينة اعتبارا من منتصف الألف عام الرابعة قبل الميلاد إلى القرن الخامس الميلادي، لم يحاول أحد العثور على الكنوز الطروادية، وبالتالي فإنها ظلت محفوظة مصانة في داخل القلعة حتى مجيء الوقت الذي ظهر فيه شليمان على مسرح الأحداث في تركيا.

### أهي قرابين مقدمة للآلهة؟

قد يكون هناك حدس أو تخمين يشير إلى أن هذه الكنوز كانت بمثابة قرابين قدمت للآلهة في مرحلة حاسمة من تاريخ طروادة. وربما تكون المقتنيات الفضية قد حُرقت كجزء من الطقوس التي تسبق دفن الكنوز. ومن الملامح العجيبة لهذه الكنوز بما في ذلك تلك الملامح المعروضة، هي أنها تحتوي على أشياء ذهبية تفوق كثيرا في العدد الأشياء الفضية على نحو لا يمكن مقارنته. وفي عدد من الثقافات القديمة نجد أن الذهب ينظر إليه على أنه أقل قيمة من الفضة. وربما يرجع هذا إلى تفوق الإله القمر في البانثيون، كما أنه من المترسخ في الأذهان منذ ذلك الحين أن الفضة كانت مرتبطة في عقول القدماء بضوء القمر بينما ارتبط الذهب بضوء الشمس. ولكن هذه ليست سوى نظرية واحدة بين العديد من النظريات الأخرى. وطبقا لرواية أخرى، فإن كنوز طروادة التي عثر عليها شليمان تعتبر بمثابة مقبرة لا تلقى الاعتراف من جانب مكتشفها. ومعدل الأشياء الذهبية بالنسبة للأشياء الفضية لا يعتبر أمرا تميز به طروادة، وهو أيضا من ملامح الدفن الملكي الغنى الذي يرجع إلى العصر البرونزي المبكر والذي يحدث في جميع أرجاء البلاد المشتغلة بالمعادن والتي كانت تغطي منطقة ضخمة تقع حول البحر الأسود. والأشياء الطروادية تتشابه مع الأشياء المنتمية للأناضول أو منطقة بحر إيجه أو البلقان. وحقيقة الأمر أن طروادة تبدو هنا بمثابة «كوبرى» بين الشرق والغرب. والطرق الفنية لصناعة المجوهرات لها علاقة بالفن القديم وخاصة البلاد ما بين النهرين وخاصة الفن السومري. وبعض الملامح الزخرفية مثل اللولب الرباعي تعتبر من أقدم الملامح الموجودة في آسيا الصغرى. والمعروض يقدم لنا اثنتين من

طروادة [ ومن المحتمل أن تكون هي الكنز رقم C ] ولكنها سرقت على أيدي عمال من الأتراك في أثناء الحفريات التي قام بها سليمان ثم صادرتها الشرطة التركية وبعدها سلمت إلى المتحف. وهذه الحلقات لها سلاسل بها الإهات يبلغ طولها ٤٦ سم . ويظل من غير الواضح ما إذا كانت تعلق من الأذن أو تستخدم أيضا كحلية أو زينة لتسريحة الشعر.

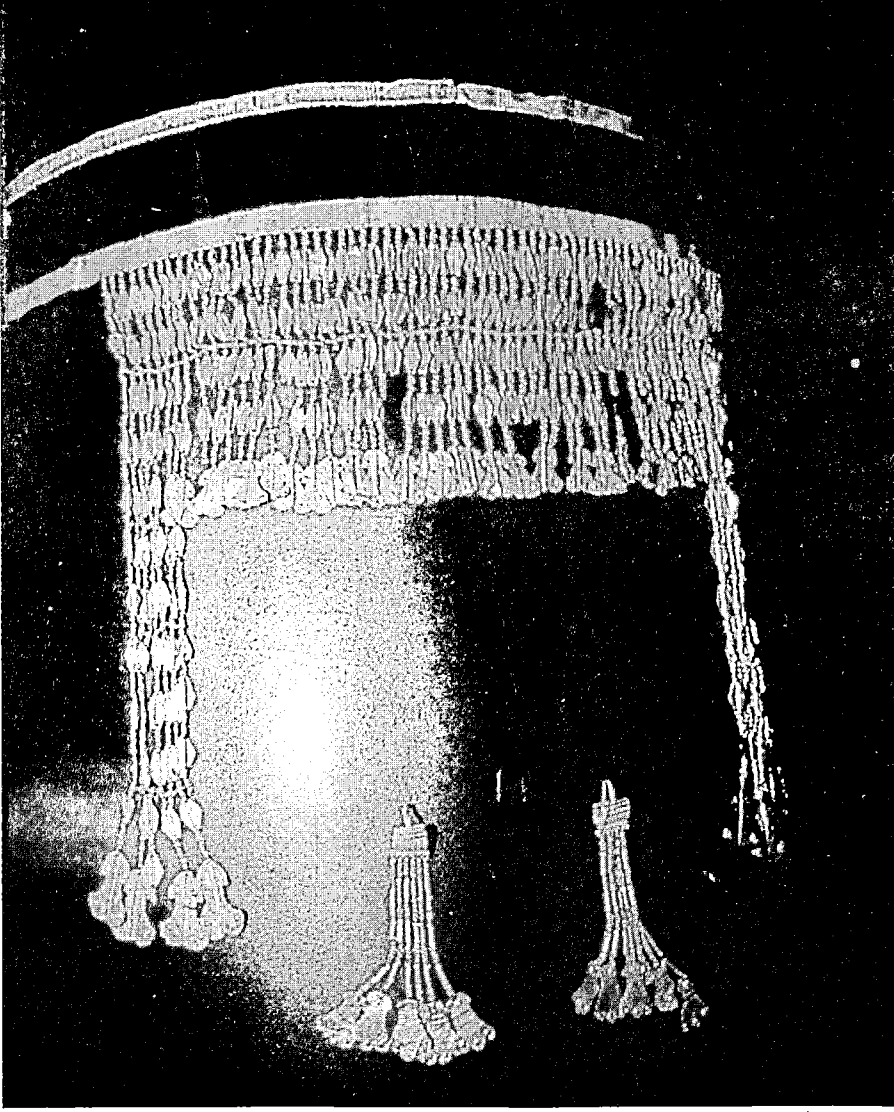
ومن المحتمل أن تكون دبابيس الملابس الذهبية المدهشة التابعة للكنز رقم O كانت تستخدم من أجل تثبيت تسريحة الشعر أو غطاء الرأس للشعر الملتف. وأحد هذه الدبابيس وهو دبوس به حلية وردية مستديرة ربما كان ذات يوم مرصعا بأحجار أو زجاج براق قد أعيد تجميعه بطريقة خاطئة في برلين، وذلك من خلال ربط الإبرة به من الجانب الخاطيء. والحلية الوردية كان لها في الأصل إطار عن خلال وجود لولبين اثنين. والدبوس الآخر يبدو أكثر جمالا وصقلا وبه رقاقة عريضة منبسطة مزودة بأربعة صفوف من اللوالب التي لها شكل العيون المزدوجة و فوق قمة اللوح الوردية توجد ستة أوعية دقيقة وصغيرة للغاية. وكل منها ملتحمة من سبعة أجزاء منفصلة. إنها نماذج حقيقية لفن الجواهر، ومع ذلك فالألوان الصغيرة لها مقابض أصلية ملتوية تعبر تماما عن الألوان الخزفية لطروادة. وهذا يعني أن الدبوس يمكن أن يكون قد صنع في موضعه الأصلي وليس مستوردا، حيث كانت الحقائق تشير إلى أن معظم «الذهب الطروادي» المبكر كان يفترض فيه أنه من « غنائم القراصنة»

### أصالة معترف بها:

هناك حجة أخرى لصالح الأصل أو المصدر الطروادي لهذه الحليات. فمن الكنز رقم F يجيء سوار ذهبي عريض مزودان أيضا بلوالب لها شكل العيون المزدوجة. واللوالب بالطبع أكبر حجما، ولكن طبيعة العمل وأسلوب الصائغ متماثلان ومتشابهان من الناحية العملية والورد الذهبية التي تتقاطع في مكانتي الأفاريز اللولبية، هي أيضا طروادية من حيث الشكل والقالب فهي تتألف من أنصاف كرات ذهبية موضوعة في داخل إطار منحوت ولذلك فالكنوز الطروادية تنقسم إلى مجموعة متجانسة إلى

الحلى الذهبية المتدلية الخرزية من هذا الطراز : إحداهما نسخة صغيرة الحجم للغاية والأخرى كبيرة. وكانت هناك شعبية أو موضة سائدة خلال الألف عام الثالثة قبل الميلاد، فيما يتعلق بالسلاسل المصنوعة من حلقات متداخلة، والتي يبدو أنها نشأت أصلا في بلاد ما بين النهرين، ثم استخدمت على نطاق واسع في المجوهرات الطروادية. ومثل هذه السلاسل المزودة بالحليات المتدلية توجد مرتبطة مع حلقات الأذن ومع التيجان الذهبية. ولقد وجدت أيضا تشكيلة متنوعة من الحلقات في طروادة. وأبسط شكل مختلف كان يتمثل في الحلقات الفضية الملتحمة مع عدد من الأسلاك الرفيعة يتراوح عددها من ٢ إلى ٧ وفي بعض الأحيان توجد في أعلاها زخرفة عبارة عن صفوف من الأشكال المخروطية الصغيرة. ومن الأشياء الأكثر أناقة وجمالا تلك انحلقات الهلالية الشكل المثيرة للانتباه والتي تتكون أيضا من فصوص [ فسان عادة ] لها إطار من الحبيبات الذهبية. والكثير من هذه الحبيبات قد تعرضت للتلف الشديد وهذا دليل على استخدامها لفترة طويلة. وأشهر المجوهرات الطروادية هي : حلقات السلة الصغيرة الأنيقة الرائعة المتشكلة من عدد من الجداول السلكية الرفيعة، الملتحمة مع بعضها البعض، والمزخرفة على السطح الخارجي بحليات وردية الشكل، لها شكل نصف كرة ولها إطار ذهبي. وكذلك السلاسل التي تمر من خلال سبيكة فضية بالحلقان وتكون معلقة مع الحليات المتدلية على هيئة أوتان لتماثيل صغيرة مع جعلها منطبقة على معبودات أنثوية [ أسلوب معين ] .

ولكن جميع أنواع الأقراط الطروادية تقريبا تستخرج نسخ مطابقة لها من خلال نماذج أكبر حجما بها إبرة غير حادة حتى أنه يكون من الصعب إدخالها في الأذن. وعلى الرغم من أنها تشبه الحلقات العادية بشكل أساسي إلا أنها تعتبر بمثابة شارات شرائط المعبد. وكان يقصد بها أن تكون حلية وزخرفة من أجل غطاء الرأس أو من أجل تقوية عقصة الشعر . ومما يشير الدهشة أنه يوجد في متحف باستانبول حلقات سلة تتشابه للغاية مع تلك المعروضة في موسكو، فهي منتمية أيضا لكنوز



التاج الذهبي الكبير

ما بين ١٠١ إلى ١٠٣ ورقات وعلى السلاسل الأمامية يتراوح عدد الأوراق ما بين ٢٨ إلى ٣٠. ورقة فهل تمثل هذه التيجان شكل السنة الشمسية المرتبطة مع فكرة شجرة مقدسة ؟ إن شكل التاج الكبير يتخذ في وضوح الشكل النباتي. ولكن المسألة ما زالت غير واضحة. ومع ذلك فإن الفوارق ما بين التاجين والعدد المختلف للحليات المتدلية لكل منهما. فالتاج الصغير به عدد وترى من الرقم ٧ بينما التاج الكبير به عدد زوجي من الرقم ٨ - توحى لنا بأن التاجين كان يقصد بهما الزوجان اللذان يحكمان طروادة والتاج الصغير ربما كان يرتديه الملك الكاهن، بينما التاج الكبير كانت ترتديه الملكة الكاهنة. وعلى كل حال فإن مبدأ ارتداء تيجان لها حليات متدلية قد ظل سائدا لفترة طويلة فيما بعد في منطقة ترواد Troad وهي المنطقة التي تقع حول طروادة.

حد ما فيهما يتعلق بكل من الأسلوب والكرونولوجيا. وهذه الحقائق الهامة تسمح لنا بأن ندحض الرأي القائل بأن شليمان كان غارقا في أعمال التزييف. فالأشياء المنتمية للكنوز الطروادية تمثل مجموعة عضوية تماما. فهي لا يمكن لها أن تكون قد جمعت على نحو زائف من تشكيلة من الآثار التي عثر عليها في حفريات لطبقات مختلفة أو مشتتة من السوق باستانبول .

والجدير بالذكر أنه يوجد بين الحليات الزخرفية ٢٤ من الخيوط بها خرزات منظومة في الخيط على نحو عشوائي وتنتمي لكنوز بريام. ولقد حاول خبير الترميم الألماني ولهيلم كوكنبرج أن يرمم صدرة (صدري) مزخرفة تتدلى منها قضبان ذهبية صغيرة بها مقابض مزخرفة . وهذه القطعة الفنية جيدة على نحو رائع ولكن الترميم لسوء الحظ يظل متخذا الطابع الافتراضي.

ومما لاشك فيه أن أجمل الأشياء هي: التاجان الذهبيان اللذان يوجد بهما حليات متدلية. ولقد تم تسميتهما بالتاج الكبير والتاج الصغير، حيث إنه يمكن التمييز بينهما من خلال الوزن ولون الذهب والتصميمات الخاصة بهما. والتاج الصغير الذي به سبعون سلسلة من الحليات المتدلية والمزدان برقائيق صغيرة على شكل ماسة والمرتبط بشريط ذهبي، يبدو شفافا مع تصميماته التي تركز على النقش المخرم . والتماثيل الصغيرة الأمامية التي تشكل إطارا للتاج هي بمثابة تقديم للألهة وفق أسلوب معين. وهذا التاج كان يرتديه شخص على قيد الحياة، حيث إنه لم يكن مجرد شيء ثانوي يتعلق بتمثال معبود. والكثير من السلاسل قد كسرت، كما أن الكثير من الآلهة الوثنية قد فقدت.

والتاج الكبير به سلسلة بسيطة بدلا من الشريط الأمامي ولكن حلياته المتدلية أطول وأكثر عدداً حيث يبلغ مجموعها تسعين حلية. ويتدلى من الجزء الأمامي وليس من التماثيل الصغيرة التي هي على شكل معبودات ، أوراق أو رقائيق ثنائية كما أن سلسله تكون مفردة [أما السلاسل في التاج الصغير فإنها مزودة]، ولكن النقطة الرئيسية هي أن الجانب المقابل كله مرصع بأوراق ذهبية دقيقة تغطي السلاسل الصغيرة وتوجد أوراق يتراوح عددها

وفي الفترة البيزنطية كانت توجد تيجان مماثلة يرتديها الإمبراطور والإمبراطورة ، وظل الوضع كذلك حتى سقوط القسطنطينية في القرن الخامس عشر. ولقد كان الهدف الأول للإمبراطور قسطنطين هو تشييد مدينة القسطنطينية على نفس موقع مدينة طروادة القديمة.

ويرمز « الذهب الطروادي » أيضا الأواني بما في ذلك وعاء طقوس ذهبي مذهل على شكل قارب ولها صنوبران ومقبضان طرواديان منفصلان تماما عن الجسم. وهناك شكل نادر يتعلق بالآنية الفضية التي لها أشكال بشرية مجسدة. ومن الواضح أنها كانت تستخدم من أجل البخور أو النباتات العطرية ولها أغطية تشبه الرأس ولها أجساد على شكل جسد لإله معبود يمكن أن تغلق في إحكام من خلال تمرير خيط عبر عروات موجودة في غطائها وجسدها. وهناك قطعة فنية مذهلة أخرى وهي وعاء ذهبي كروي الشكل مخصص أيضا من أجل البخور. والانبعاثات في الجزء السفلي منه تخلق أسلوبا معيناً للأشكال كما أن الشكل الأسود الشبيه بالمعين المطبوع على سطحها يشير إلى الحقيقة التي مفادها أن هذا الوعاء كان معلقا على حائط بيت الكنز. وعلى عنقه توجد علامة غير واضحة وربما تكون مكتوبة بخط اليد. وهي علامة متعرجة تشتمل على خمسة خطوط ونصف الخط.

ولكن على الرغم من جاذبية هذه الأوعية النفيسة نجد أن جمالها يتضائل أمام الأشياء النادرة المنتمة لكنز رقم ١٤: فالفقوس - المطارق الأربعة تصيب المشاهد بالذهول من خلال فخامة أشكالها ومن خلال التناغم الخالي من العيوب للنسب الخاصة بها، علاوة على لمعانها الشبيهة بالمرآة. ومن بينها توجد فأس واحدة مصنوعة من معدن اللازوريات ومحطمة إلى أجزاء. وكانت محطمة على هذا النحو عندما عثر عليها سليمان، حيث توجد بها آثار تدل على البلى الناتج عن الاستعمال. أما الفقوس الثلاثة الأخرى المصنوعة من النفرت [حجر كريم] ومن معدن الجاديت فإنها تبدو جيدة تماما. وعالم الآثار الشهير كارل بليجين الذي أجرى حفريات

في طروادة في الفترة ما بين ١٩٣٢ و١٩٣٨ والذي كان أول من « رد الاعتبار » لسليمان كعالم ، ذهب في تقديراته إلى أن تلك الفقوس هي فقوس معارك. ولكن آثار الطلاء بالذهب على عدد من الأشكال المخروطية الصغيرة الزخرفية الموجودة حول ثقب المقبض للفقوس اللازوريات والجاديت توحى بأن هذه الأشياء كانت ترمز للسلطة الملكية. فمن الواضح أن فأس اللازوريات كانت تستخدم في مجال الطقوس وربما في الاحتفالات المقدسة من أجل قتل الحيوانات القربانية التي تجسد الملك / الآلهة المعرض للموت. وربما كانت الفقوس / المطارق تخدم كصفات مميزة للحاكمة / القديسة. وعلى الصور الجدارية لدهليز المواكب بقصر كنوسوس بجزيرة كريت [منتصف الألف عام الثانية قبل الميلاد] توجد إلهة قديسة يشق العابدون طريقهم نحوها، بينما هي تمسك في ذراعيها المرفوعين لأعلى فقوسا مزودة الرأس (labryses).

توجد أسباب تدعو للافتراض بأن طروادة كانت هي أيضا المصدر لهذه الأشياء الرائعة والتحف الفنية العظيمة للفن العالمي. فهناك فقوس مماثلة أصغر وإن كانت من نفس الطراز [رأس لها طرف غليظ] عثر عليها سليمان في طروادة. وتوجد طبقة واضحة من معدن الجاديت في منطقة ترود. والمستوى العام الطروادي في منتصف الألف عام الثالثة قبل الميلاد كان على نحو يشير إلى أن الفقوس الطقسية كانت تصنع بدون شك في ورش محلية.

ويوجه عام نجد أن معرض « كنوز طروادة » المأخوذ من مجموعة هينريش سليمان « يعود بنا إلى الوراء نحو المراحل الأولى لعلم الآثار القديمة » البدائية. ويرجع بنا إلى واحدة من أشهر أحداث القرن التاسع عشر. ولكن هذا المعرض في وقتنا الحاضر وعقب مرور ١٢٤ عاما ويفتح فصلا جديداً في فهم الثقافة القديمة ، فهذه الكنوز التي تحدثنا عنها لها أهمية خاصة من حيث إنها نابعة من طروادة التي تعتبر أشهر المدن القديمة والتي يزال سر قوتها وسقوطها باقيا حتى الآن.

# متاحف السلام باليابان

بقلم: تيرينس دافى Terence Duffy

فى خلال العشرين عاما الماضية ازدهرت فكرة متاحف السلام باليابان ولازال الإسهام اليابانى رائعا وملهما لدول أخرى فى هذا المجال حيث إن «مدن السلام» مثل هيروشيما ونجازاكي تحيي ذكرى تراث القنبلة الذرية، بينما يواجه جيل جديد من متاحف السلام اليابانية تواجه الماضى بوضع برامج إحياء للذكرى على المستوى العالمى. والدكتور دافى الذى يرأس برنامج حقوق الإنسان بكلية ماجى بشمال أيرلندا يقدم وجهة نظره الشخصية عن اتجاهات «متاحف السلام» باليابان.

انتهجتها اليابان فى الماضى ولا يتحدى الزائر من خلال خطابة بلاغية موجهة ضد الأسلحة النووية. وإنما هو يسعى من خلال وضع برامج متمسمة بالحرص والحذر إلى صياغة وعرض الرغبة السامية المبجلة لهذه المدينة فى السلام العالمى. (١).

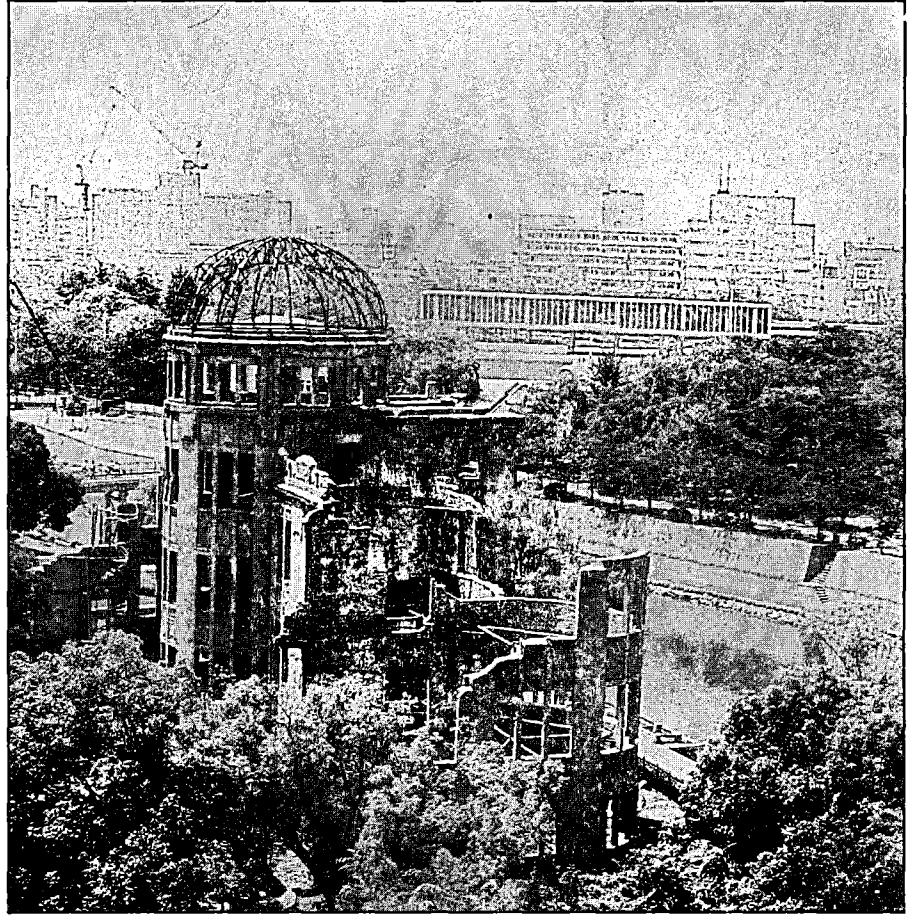
ومتاحف نجازاكي الجديد للقنبلة الذرية يقدم نقدا راديكاليا للتاريخ اليابانى والعالمى. وقد شيدت الصالة الدولية الأصلية للثقافة عام ١٩٥٥ لى ترمز إلى إعادة بناء نجازاكي فى ظل السلام. وقد أدت هذه التسهيلات الرائعة إلى افتتاح متاحف جديد مثير للإعجاب تحت رعاية متاحف نجازاكي للقنبلة الذرية. وبالنسبة للزائرين الذين يتذكرون البناء السابق بطوابقه المخصصة للصور الفوتوغرافية القاسية، فإن متاحف القنبلة الذرية بشكل تحولا شديدا إلى واحدة من أكثر صالات العرض الديناميكية باليابان. وفى حين قدمت قاعة الثقافة الدولية تسجيلا فوتوغرافيا تقليديا لدمار نجازاكي فإن المتاحف الجديد يعتبر ابتكاريا للغاية، بل وتحديا للتفكير اليابانى التقليدى كما تعتبر أقسامه ممتعة للغاية، خاصة من المنظور السياسى، وهذه الأقسام: «الطريق إلى القنبلة الذرية» «والحرب بين الصين واليابان وحرب الباسفيك» «نحو عالم خال من الأسلحة النووية». وهنا نجد أن التجربة العسكرية فى اليابان ومطالبات الحرب قد وضعت جنباً إلى جنب مع المناقشات الرامية إلى القضاء تماما على الأسلحة النووية. وهناك مجموعة من اللوحات التى تحمل عبارة الأحداث المؤدية إلى ضرب نجازاكي بالقنبلة الذرية، والتى تعزل الحقائق التاريخية من أن يتحايل عليها المعاصرون، هذا إلى جانب مجموعة من الوسائل السمعية فى ذات المجال، ثم إن المناشدات التى يوجهها المتبقون على قب الحياة عقب إلقاء القنبلة الذرية، تشكل ندا قويا نحو نزع السلاح فى جميع أرجاء العالم.

والمتاحف حريص بصفة خاصة على تشجيع التفكير فى مسائل تتعلق بالحرب والأسلحة النووية، وقاعة الفيديو ببرنامجها «سؤال وجواب» تحت وتشجع على الدراسة المستقلة. وتبذل كافة هذه الجهود من أجل المساعدة على تحديد المسألة التى أصابت نجازاكي فى ضوء

لقد اتخذت هيروشيما ونجازاكي منزلة رمزية فى العصر النووى، وأصبحتا مشهورتين بالالتزام الأبدى الدائم الذى تعهدتا به إزاء السلام العالمى. وفى هذه الأيام نجد أن «مدينتى السلام» هاتين تمتلك كل منهما متاحفا للسلام فريدا من نوعه. فمتاحف هيروشيما التذكارى للسلام قد أنشئ فى عام ١٩٥٥ لى يعرض حقيقة القذف بالقنابل النووية، ولكى يشتمل أيضا على «روح هيروشيما» - التى تتبنى فكرة إلغاء الأسلحة النووية وتدعيم السلام الدائم العالمى. لقد استفاد المتاحف التذكارى كثيرا من البرنامج التجديدى الكبير فى عام ١٩٩٠/١٩٩١ الذى تكلف استكمالته حوالى ٧ ملايين دولار. وهو يشكل الآن وسيلة إعلامية حديثة ومتنوعة لجانبين رئيسيين: أحدهما عن تاريخ هيروشيما وثانيهما عن مأساة دمارها النووى، وهذا البناء المثير للرعب المحمول على أعمدة بارزة يعتبر بمثابة مركز أساسى تتمحور حوله تسهيلات السلام بالمنطقة. فالمتاحف يضم على نحو بارع تراثا ماديا للقنبلة الذرية مع تشييدات جديدة فنية، كما يوجد به أرشيف سمعى شامل يضم أصواتا مسجلة لن بقوا على قيد الحياة عقب إلقاء القنبلة الذرية. والجدير بالذكر أن عدد الزائرين السنوى للمتاحف يصل إلى نحو مليونى شخص. وهناك أهمية خاصة تتعلق بالطريقة التى حرص عليها «المتاحف المجدد» من أجل تلبية احتياجات المجموعات الخاصة من الزائرين. مثال ذلك توجد العديد من المعينات التعليمية من أجل الأطفال، الأمر الذى يعتبر ذا أهمية، نظرا لأن زيارة متاحف السلام تتكامل مع المناهج التعليمية للتلاميذ اليابانيين بالمرحلتين الإعدادية والثانوية. والمتاحف التذكارى يمتلك ما يزيد على ٢٠٠ قطعة فنية تحيي ذكرى إلقاء القنبلة الذرية، ويتم تقديم الشرح والتعليق عليها فى دقة وعناية من خلال برنامج سمعى مترجم ومؤثر فى ١٥ لغة. وفى جو من الاهتمام يتم تشجيع الزائرين على تسجيل «رسالة السلام» الخاصة بهم فى منطقة الردهة التى تطل على حديقة السلام الذرية وعلى قبة القنبلة الذرية. والمتاحف يركز أساساً على «قضية واحدة» مع الحرص على تقديم وضع «معيارى» عن التاريخ اليابانى. فهو لا يواجه فى استفزاز السياسات التى

ترجمة: عبد الحميد فهمى الجمال





كما أن الأقسام بالمتحف التي تتناول تاريخ القرن العشرين تعكس نقطة انطلاق هامة في مجال وضع البرامج للمتحف، وصناديق العرض والحواشى التفسيرية المصاحبة لها تتوحد وتتآخى مع مستنسخات لبيان محطة، ومع أصوات الهلع الشديد الصادرة عن المقيمين في تلك المنازل . كما يوجد أيضا إعادة تشييد رائعة الكاتيدراية يوراكامى الشهيرة.

هذا المتحف يتحدث على نحو حساس الطموحات الإمبريالية للحكومة اليابانية في أثناء فترة الحرب ويزيح النقاب عن مظاهر وحشية الجيش اليابانى فى منشوريا وغيرها من الأماكن الأخرى. وهو يحدد تجربة القنبلة الذرية فى ضوء تراجمها الحرب ، وينتقد فى قسوة دور اليابان. وليس من المدهش أن المتحف قد اتخذ هدفا من جانب قطاعات من أفراد « الجناح الأيمن » اليابانى الذين يشعرون بالتعاسة بسبب العار الواضح الذى يلقيه المتحف على اليابان الإمبريالية . وهذه العناصر من الجناح الأيمن قد شنت حملة عبروا خلالها عن احتجاجهم مستخدمين مكبرات الصوت عند مدخل المتحف. ولكن مخطى متحف القنبلة الذرية كانوا ملتزمين بتفسير جديد راديكالى لهذه الفترة البالغة الحساسية من التاريخ اليابانى والتاريخ العالمى. فمتحف القنبلة الذرية الجديد بنجازاكي يمثل أحد التطورات البالغة الأهمية فى التفكير اليابانى فيما يتعلق بمتاحف السلام فى السنوات الأخيرة. فهو يقبل التاريخ اليابانى التقليدى رأسا على عقب ويعبر فى وضوح عن مطالبة اليابان فى أواخر القرن العشرين بتقبل المجتمع العالمى (٢)

### ظاهرة قومية

ربما كان من المحتم أن تصبح هيروشيما ونجازاكي مركزا للجهود المتعلقة بمواطنة السلام فى اليابان فى فترة ما بعد الحرب . والذى لا يقل عن ذلك أهمية، هو تزايد ونمو متاحف السلام فى أماكن أخرى من اليابان . مثال ذلك أنه فى وقت مبكر يرجع إلى عام ١٩٦٧ تأسست صالة ماروكى لعرض اللوحات

الكوارث الأخرى التاريخية والبيئية والسياسية. وفى هذا الصدد ولو أن المتحف ذات موضوع واحد ، فإن التسهيلات المقدمة تذهب كثيرا إلى ما هو أبعد من متحف هيروشيما التذكارى للسلام، من حيث ربط تجارب نجازاكي مع البنية العريضة لأحداث القرن العشرين التاريخية. فهذا المتحف « مناهض للحرب » على نحو يتسم بالوعى بالذات، وهو يشرح ويفسر دور اليابان فى الحرب بطريقة مثيرة وهجومية .

والمدخل الزجاجى الشفاف المؤدى إلى متحف نجازاكي الجديد هو أحد الملامح الابتكارية الغربية للغاية التى يتميز بها هذا المتحف الممتع من الناحية الهندسية المعمارية . فالهندسة المعمارية للمتحف تتخذ بعض الشئ طابع المستقبلية الفنية وعلى النحو الذى يمكن أن يتوقعه المرء من متحف ينصب اهتمامه على العصر النووى، ويتم الاستفادة كثيرا من الضوء الطبيعى، كما أن أرضية الحجرات فسيحة، ويتقابل الزائر فى بادئ الأمر مع تصويرات هيروشى ناتسوزو المثيرة للآلام عن نجازاكي تحت وطأة القنبلة الذرية التى تحمل عنوان « الدمار فى وقت الغسق » وعنوان «الدمار فى الفجر » . وهذا يعطى تركيزا مجسما على فكرة القنبلة الذرية من حيث هى حدث تاريخى. وصلات العرض التالية تدعم بالوثائق مأساة نجازاكي من خلال الربط المذهل بين الأشياء التى تم إنقاذها وبين الأجهزة السمعية / البصرية الحديثة. ويتم عرض حوالى ٢٠٠ موضوع من التراث المادى،

منظر لمتحف هيروشيما التذكارى للسلام وقد ظهرت فى مقدمة الصورة صالة التذعيم الصناعى المدمرة.

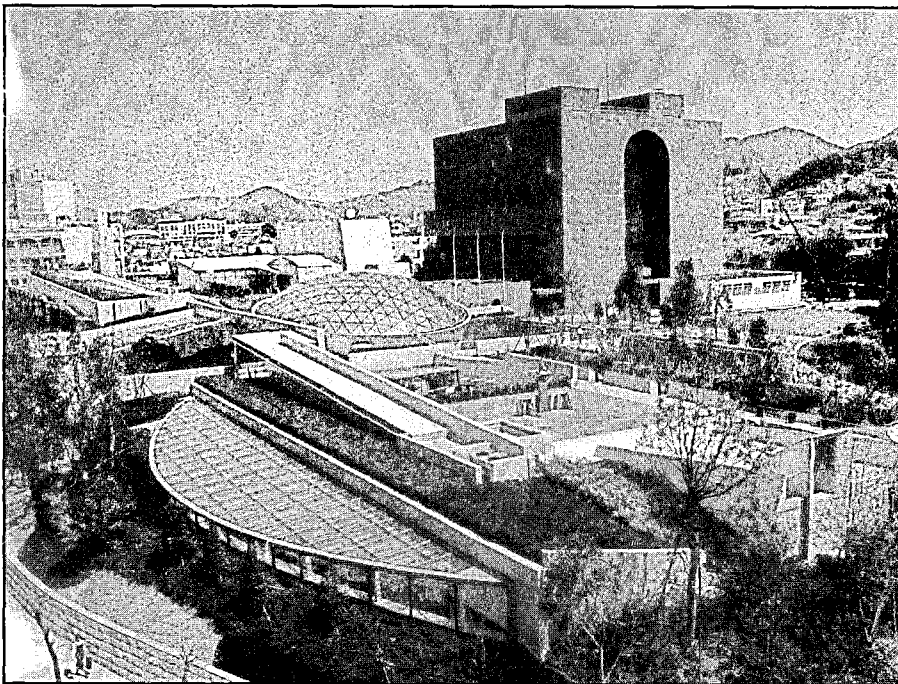
المتعلقة بهيروشيما في ولاية سايتاما وتحفظ وتضم الصالة باللوحات الزيتية الكثيرة عن مشاهد القنبلة الذرية والتي رسمها كل من: ايرى وتوشى ماروكى والجدير بالذكر أن صالة ماروكى للعرض تتباين فى رشاقة مع المجموعات الخاصة بأوشفيتز وناجينج وغيرها من الموضوعات الأخرى المتعلقة بالحرب. وهى أيضا تتحرى بطريقة مشوقة مصير آلاف ضحايا التسمم بالزئبق الناجم عن المخلفات الصناعية الموجودة فى البحر قريبا من سواحل مدينة ميناماتا اليابانية. وبالتالي فإن القنبلة الذرية توضع إلى جوار صور من الهولوكوست أمثلة أخرى للحرب والدمار البيئى. وهذا يعكس الاهتمام المتزايد بالعثور على بعد يمكن مقارنته مع أهوال الدمار النووى. وهناك مثال آخر ممتع عن تطور الفكر الخاص بالسلام» يتمثل فى متحف طوكيو للتنين الخامس سعيد الحظ . ففى عام ١٩٧٦ قامت جمعية السلام للفوكو رومارو - fukuar maru الخامس بإنشاء هذا المتحف الصغير المشوق الذى يعرض التنين الخامس السعيد الحظ وهى المركب التى تعرضت لتجارب القنبلة الهيدروجينية الأمريكية فى منطقة بكينى أتول فى مارس ١٩٥٤. ويخاطب القضية الأساسية التى تتعلق بتحقيق عالم يخلو من الأسلحة النووية، كما يعارض تماما الاستمرار فى إجراء التجارب النووية. كذلك يهتم المتحف أيضا بالحفاظ على ذكرى أولئك الذين تكرمهم بوصفهم مثل « هيباكوشا hibakusha فى المحيط الباسفيكى » ويعتبر هذا المتحف بمثابة صوت قوى ضد القضاء على الجنس البشرى من خلال الأسلحة النووية . كما يوضح أن المتبقين على قيد الحياة بمنطقة بكينى أتول وغيرها من المناطق الأخرى العديدة لديهم الحق فى أن ينظر إليهم على أنهم « هيباكوشا »، وبالتالي فهو يقدم مقارنة واضحة بين التجربة اليابانية وبين المصير الأكثر حداثة لسكان جزر الباسيفيك.

المتعلقة بهيروشيما فى ولاية سايتاما وتحفظ وتضم الصالة باللوحات الزيتية الكثيرة عن مشاهد القنبلة الذرية والتي رسمها كل من: ايرى وتوشى ماروكى والجدير بالذكر أن صالة ماروكى للعرض تتباين فى رشاقة مع المجموعات الخاصة بأوشفيتز وناجينج وغيرها من الموضوعات الأخرى المتعلقة بالحرب. وهى أيضا تتحرى بطريقة مشوقة مصير آلاف ضحايا التسمم بالزئبق الناجم عن المخلفات الصناعية الموجودة فى البحر قريبا من سواحل مدينة ميناماتا اليابانية. وبالتالي فإن القنبلة الذرية توضع إلى جوار صور من الهولوكوست أمثلة أخرى للحرب والدمار البيئى. وهذا يعكس الاهتمام المتزايد بالعثور على بعد يمكن مقارنته مع أهوال الدمار النووى.

وهناك مثال آخر ممتع عن تطور الفكر الخاص بالسلام» يتمثل فى متحف طوكيو للتنين الخامس سعيد الحظ . ففى عام ١٩٧٦ قامت جمعية السلام للفوكو رومارو - fukuar maru الخامس بإنشاء هذا المتحف الصغير المشوق الذى يعرض التنين الخامس السعيد الحظ وهى المركب التى تعرضت لتجارب القنبلة الهيدروجينية الأمريكية فى منطقة بكينى أتول فى مارس ١٩٥٤. ويخاطب القضية الأساسية التى تتعلق بتحقيق عالم يخلو من الأسلحة النووية، كما يعارض تماما الاستمرار فى إجراء التجارب النووية. كذلك يهتم المتحف أيضا بالحفاظ على ذكرى أولئك الذين تكرمهم بوصفهم مثل « هيباكوشا hibakusha فى المحيط الباسفيكى » ويعتبر هذا المتحف بمثابة صوت قوى ضد القضاء على الجنس البشرى من خلال الأسلحة النووية . كما يوضح أن المتبقين على قيد الحياة بمنطقة بكينى أتول وغيرها من المناطق الأخرى العديدة لديهم الحق فى أن ينظر إليهم على أنهم « هيباكوشا »، وبالتالي فهو يقدم مقارنة واضحة بين التجربة اليابانية وبين المصير الأكثر حداثة لسكان جزر الباسيفيك.

وهناك حملة ترتكز على قاعدة شعبية قوية تؤكد على أهمية مشروع متحف اليابان للسلام بطوكيو والذي افتتح فى عام ١٩٨٣. وكان هذا من خلال مبادرة من « لجنة المواطنين اليابانيين» التى ابتدأت عملها بأن قامت بنشر

متحف نجازاكي الجديد ذو القبة  
الزجاجية للقنبلة الذرية وتوجد به فى  
جهة اليسار قاعة نجازاكي للثقافة

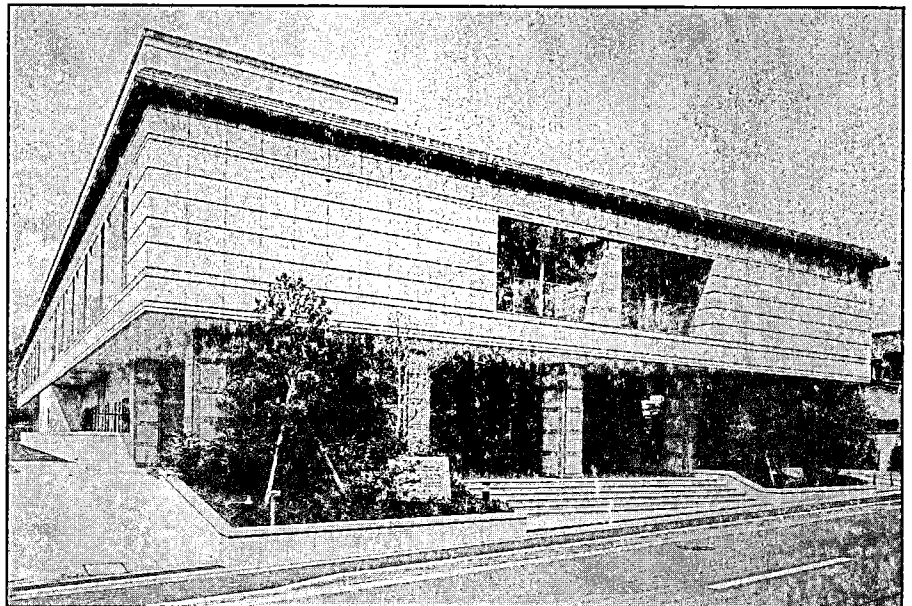


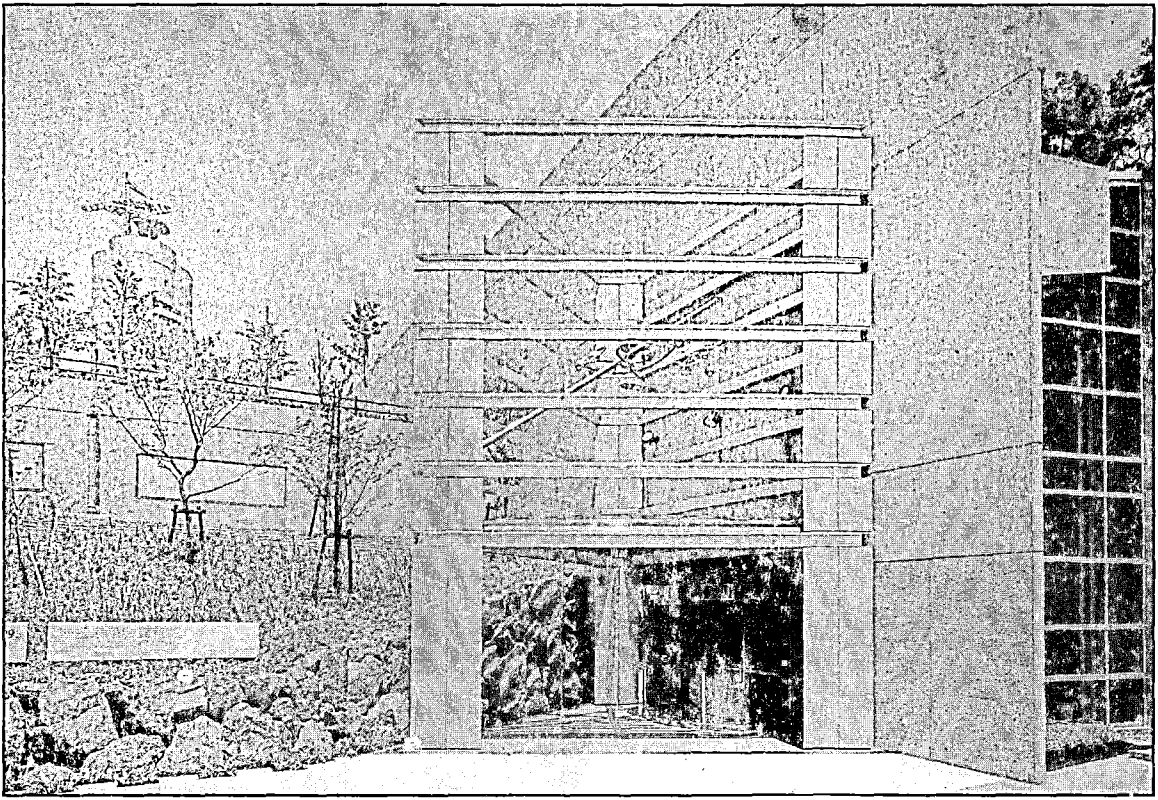
البيضاء تبرز في وضوح تماثيل السلام المشوقة التي تزدان بها أرضيات المتحف. لقد أسهمت جمعية « أوساكا للسلام » بالفعل في إعادة تقييم الآراء اليابانية عن السلام كما أسهمت في تدعيم الرؤى العالمية لمتاحف السلام باليابان. ومما يدعو للدهشة بالنسبة لمتحف له مثل هذا الموقع الممتاز أن يكون زائروه هم مجموعات تلاميذ المدارس اليابانية والجدير بالذكر فيما يتعلق بالقوة الدافعة نحو التطور والنمو أن متحف هيمبوري للسلام بأوكيناوا قد افتتح أيضا في عام ١٩٨٩. وهو يتحرى الموضوع المثير للمشاعر الخاص برابطة طلاب هيمبوري الذين أحبطت مشاعرهم بشكل واقعي في موقفهم الدفاعي العاجز في معركة أوكيناوا. وقد استخدم عدم الجسوى من وراء مؤتمهم على سبيل المجاز في التعليم الخاص بالسلام وليس هذا بالأمر الهين ، حيث لا يزال المجتمع الياباني يشعر بالحساسية إزاء مسألة وفيات الحرب، ولكن متحف هيمبوري يقدم إسهاما هاما من حيث تصوير حماقة الحرب وعدم جدواها، وتصوير الحزن الذي يجتاح كافة الأطراف وثمة نموذج ممتاز يعبر عن الاهتمام المتزايد بالقضايا الدولية باليابان. ويتمثل هذا النموذج في متحف جراسروتس للسلام الذي أنشئ في عام ١٩٨٩ في مدينة كوشي والذي يركز على السلام والبيئة. ويشير المديران : سيجيو نيشيموري وكازويو يامين إلى طرق جديدة حيث يمكن لمفهوم السلام أن يتحقق على المستوى المحلي . كما يقدم متحف جراسروتس للسلام كذلك تفسيراً جديداً راديكالياً للحرب العالمية الثانية، حتى يمكن عقد مقابلة أو مقارنة ما بين مأساة القنبلة الذرية والمغامرة العسكرية لليابان الاستبدادية الإمبريالية ، بهدف إظهار الفروق والتباينات. وهذه الموضوعات لا تلقى أي ترحيب من جانب عناصر الجناح الأيمن الياباني والمتحف يتبادل المعارض مع صالات العرض والأفراد عبر العالم. مع إرسال طيور الغرنق كرمز للسلام. كما ينظم رحلات سلام من أجل دراسة الغزو الياباني للصين وهي إيماة هامة لمتحف ياباني حتى في أواخر التسعينيات و متحف جراسروتس ينشر في كل اتجاه كلمة توافيقية ابتكارية تركز على مناهضة

في طوكيو . وهذا يؤكد أهمية اعتبارات مثل التمويل على مستوى الولاية أو المقاطعة المحلية في تقرير مصير مثل هذه المشروعات . ومن المحتمل أن أي متحف جديد للسلام بطوكيو نتيجة للجهود التطوعية المستمرة.

وفي عام ١٩٨٩ نجد أن مؤسسة أوساكا الدولية للسلام قد أنشأت مركز السلام الخاص بها فوق موقع رائع بجوار أراضي قلعة أوساكا. ويتعامل جزء كبير من المتحف مع تأثيرات الحرب العالمية الثانية على أوساكا، ولكن من منظور دولي. وهناك أمثلة عديدة جديرة بالاهتمام من بين مواد عن حرب الباسفيك. حيث تكون الانتقادات موجهة لليابان الإمبريالية . ولقد بذل مخططو المتحف كل ما في وسعهم لكي يتجنبوا الافتراضات التقليدية، ولكي يتحدوا الروايات والتفسيرات اليابانية التقليدية المتعلقة بالتاريخ . ولذلك فقد كان من الملائم أن تشتمل المعارض الحديثة ، ذات الوسائل الإعلامية المتعددة على صالات عرض عن « حرب الخمسة عشر عاما » وعن تطلع اليابان المعاصرة إلى « السلام ، وعن الحالة الأخيرة، فإن تصويرها لساعة يوم القيامة الشهيرة الخاصة بمعهد كلارك والتي تقتفي أثر مخاطر الحرب النووية ، يشد الانتباه ويأسر القلوب بصفة خاصة. فهذا متحف مثير للغاية وبساطة شكله الخارجي وبنيته الأسمنتية

مدخل متحف كيوتو للسلام العالمي التابع لجامعة ريتسومايكان .





موضوعات عالمية مثل: « الحرب والأطفال»، قسم المدخل الأنيق لمتحف سايتاما  
 «الحرب والإنتاج الأدبي» « الحرب والتعليم». السلام  
 أما متحف كاواساكي الذي تديره السلطات المحلية فقد وضعت الخطط اللازمة له مع التركيز أيضا على القضايا العالمية. والجدير بالذكر أن معارضه قد اشتملت على موضوعات متنوعة مثل الإبادة الجماعية في كامبوديا ومثل حقوق الأهالي، علاوة على موضوعات تتعلق بالتلوث النووي والبيئي.

ومشروعات المتاحف الجديدة مستمرة في الانتشار في جميع أرجاء اليابان. ففي عام ١٩٩٣ تم تشييد متحف سايتاما للسلام من أجل تدعيم الاهتمام بالسلام من خلال استكشاف ودراسة الإقليم ابتداء من منطقة شوبا. وهذا المتحف « محلي» ولكن مع وجود مركز للاهتمامات العالمية « فالتاريخ الياباني قد وضع في مواجهة بانوراما الأحداث العالمية وهناك متحف آخر له أهميته ويربط بين ما هو محلي وما هو عالمي، وهو صالة عرض ساكيا للفنون التي افتتحت في أوكليناوا في عام ١٩٩٤. وصالة العرض هذه تكرر نفسها للعمل الطموح الخاص بالاحتجاج الإنساني على كل ما يدمر الكائن البشري. فهذا المتحف من خلال لوحاته الزيتية العديدة مثل تلك اللوحات التي رسمها كل من: كاشي كولويتز، ماكوتو أونو، وأيزي، توشي ماروكي، يقدم إسهاما كبيرا في مجال شفاء آلام الحروب وتدعيم الفكر المناهض للحروب.

ومن المقرر أن يتم افتتاح متحف إقليمى جديد في أوكليناوا في أواخر التسعينيات للسلام وهذا المشروع الطموح من المقرر له أن يحل محل متحف السلام التذكاري الذي أنشئ في عام ١٩٧٥ من حيث إنه يذكرنا بأولئك الذين قتلوا في معركة أوكليناوا. والمتحف الجديد

الصراع العالمي والتدهور البيئي. وهذا المتحف يتحدى التاريخ الماضي من خلال إقامة معرض رئيسي عن الحروب العدوانية لليابان. والدستور الياباني الحديث الذي يستنكر الحروب ينظر إلى هذا المعرض الرئيسي على أنه يمثل الأمل في المستقبل. والمتحف تنقصه الموارد المالية اللازمة لتنفيذ أهدافه بوسائل فنية عالية، ولكن حالات العرض التقليدية قد اختيرت على نحو جيد يجعلها تجذب انتباه الناس من كافة المراحل السنية بدرجة كبيرة. وفي أواخر القرن التاسع عشر أنشأت مدينة كوشي حركة حرية اليابان وحقوق الإنسان، وكانت هذه الحركة هي المسؤولة في نهاية الأمر عن تأسيس البرلمان الديموقراطي. ويوضح متحف جراسروتس هذه الموضوعات والأفكار التي يتم نشرها حاليا على نطاق واسع من خلال متحف كوشي للحريات وحقوق الشعوب، وكل من المتحفين يقدم منظورا فريدا عن السلام العالمي في هذه المدينة التاريخية التي نشأت فيها جذور الديموقراطية اليابانية الحديثة.

### إلقاء نظرة عالمية :

في عام ١٩٩٢ فتح متحفان يابانيان للسلام أبوابهما أمام الجماهير : متحف كيوتو للسلام العالمي ومتحف كاواساكي للسلام. ومتحف كيوتو الذي يتبع جامعة ريتسو ما كان والذي يديره ايكورو أنزاي يشرح ويوضح نمو وتطور صناعة السلام في فترة ما بعد الحرب. والكثير من المجموعات الرائعة للغاية بمتحف كيوتو تتناول الفترة منذ عام ١٩٤٥، وبذلك فإن القسم الرئيسي هو ذلك القسم الذي يتناول « الحرب والسلام منذ عام ١٩٤٥» كما أن المتحف يربى أوجه نشاط خاصة عن

جديدة لعالم ما بعد أواخر القرن العشرين يعتبر أمراً منعشاً ومجدداً للقوى، ولذلك يمكن القول بأنه قد نبع من التجارب التراجمية بهيروشيما ونجازاكي الإلهام نحو تدعيم متاحف السلام في جميع أرجاء اليابان. فمن خلال متاحف السلام، ومنظمات الشبكات العالمية، مثل مؤتمر العمدة العالمي للسلام، نجد أن اليابان قد فعلت الكثير من أجل وضع هذه المسائل في جدول الأعمال العالمي. كما نجد أن مؤسسات السلام اليابانية مثل مؤسسة هيروشيما لثقافة السلام ومثل مؤسسة نجازاكي لتدعيم السلام كانت ومازالت تدفع بقواها في هذه العملية. وهناك الكثير من مشروعات متاحف السلام اليابانية في مرحلة التخطيط لها بينما متاحف أخرى قد أصبحت على وشك الاكتمال. وحتى أكثر المتاحف اتسماً بالطابع المحلى تفهم السلام من حيث هو مسألة تتعلق بالعمل أو الإجراء العالمي. ويعتقد المرء أنه لن يمر وقت طويل حتى يصبح هناك متحف سلام في كل مدينة كبرى يابانية وهذا تعبير رائع يتعلق بالالتزام بمثل هذه المتاحف على الساحة العامة في اليابان.

#### ملاحظات

- (١) ارجع إلى يوشيتاكا كاواواموتو في مقاله تحت عنوان «روح هيروشيما» بمجلة المتحف الدولي . العدد رقم ١٧٧ [ المجلد رقم ٤٥، العدد ١ لعام ١٩٩٣ ] .
- (٢) ربما يرغب القراء في الرجوع إلى المصادر التالية :
  - تسجيلات القصف الذرى في نجازاكي / مؤسسة نجازاكي لتدعيم السلام / ١٩٩٦ .
  - روبرت جنجك أطفال الرماح : شعب هيروشيما عقب إلقاء القنبلة، لندن ، كتاب بالادين ، ١٩٨٥ .
  - مجلة هيروشيما بيس ريدر ، هيروشيما .
  - مؤسسة هيروشيما لثقافة السلام / ١٩٩٤ .

سوف يتناول أيضا التاريخ المنسى المهم للريوكيوانز ، والمسائل المتعلقة بحقوق أهالى الجزيرة. وسوف يشيد فى حديقة السلام التى سوف تشتمل على الركن الأساسى للنصب التذكارى للسلام الذى يعرض أسماء أولئك الذين ماتوا فى عام ١٩٤٥. وفى تلك الأثناء ومع التخطيط لعام ١٩٩٧ فى مدينة يوكوهاما يوجد الساحة العامة الشهيرة للمواطنة العالمية لحكومة كاناجاوا الإقليمية. وهذا المشروع يقصد به الإسهام فى « تحقيق السلام العالمى من خلال الجهود المحلية ». فهو يأمل فى تنظيم معارض وأنشطة تهدف إلى تدعيم التسامح وتقوية الثقة المتبادلة بين شعوب الدول المختلفة. وإذا وضعنا فى الاعتبار هذه التقارير المشجعة يصبح من الواضح أنه كان يوجد خلال السنوات الأخيرة نمو صحى فى أعداد وأنواع وأنماط متاحف السلام باليابان . ومما يؤسف له أن متاحف السلام فى أجزاء كثيرة أخرى من العالم ما زالت تواجه مشكلات تتعلق باكتساب « المصداقية ». وفى مقابل ذلك نجد أن جيلا جديدا من متاحف السلام اليابانية يواجه حاليا تراث القنبلة الذرية . وهذا لا يعنى أننا نقول إن هذه العملية لم تشهد نزاعا أو خلافاً فى الرأى. فنحن قد سبق لنا أن أشرنا إلى الاستياء الذى أبداه اليمين اليابانى . وعلاوة على ذلك فإن المناظرات والخلافات العديدة فى الرأى التى تفجرت فى عام ١٩٩٥ فى كل من اليابان والولايات المتحدة بشأن معرض إينو جاي الذى يتم التخطيط له والذى يتبع مؤسسة سميثونيان يعتبر رمزا للحساسيات المستمرة إزاء المسائل المتعلقة بالسلام . ومع ذلك يمكن القول بأن اليابان قد قدمت نموذجا دوليا رائعا فى سبيل دعم متاحف السلام التى يتم التعبير عنها فى السياسات المتسمة بالسخاء والكرم الخاصة بالعديد من الحكومات المحلية الإقليمية باليابان. ومما لا شك فيه أن تنمية متاحف السلام اليابانية يدعم اهتمامات اليونسكو « بثقافة السلام » وهذا الالتزام بتشكيل « ثقافة سلام »

# متاحف التاريخ الطبيعي وأزمة التنوع البيولوجي: الدعوة

## إلى إقامة تسهيلات تصنيفية عالمية

بقلم: ماكولم ج. سكوبيل Macolom J. Scoble

نموذجي خبراء متخصصين في التصنيف، كما تضم ممتلكات ضخمة من العينات والنماذج فإنها توضع على نحو مثالي لكي تؤدي دوراً رئيسياً في فهرسة الحياة على وجه الكرة الأرضية . وبوجه عام يوجد نوعان من المعلومات التصنيفية الأساسية التي تستقى من المجموعات الموجودة في مثل هذه المؤسسات . نوع منها يشتمل على تفاصيل تتعلق بالنماذج أو العينات وخاصة بيانات الموقع المحلي . أما النوع الآخر والذي يمثل أحد نماذجه أهمية خاصة بالنسبة لهذا المقال فهو جيل من قوائم الأنواع والمعلومات المتعلقة بها .

وأنظمة الكمبيوتر الحديثة تمكن من تضمين كل من بيانات النماذج وبيانات الأنواع في داخل نطاق نفس قاعدة البيانات ، أو في شبكة الانترنت . ولكن الفارق المفاهيمي بين النوعين من المعلومات يمكن أن يكون مفيداً ، لأنهما يخدمان مهاماً مختلفة : فبيانات النماذج يمكن عن طريقها تفحص المجموعات من أجل التسجيلات من مواقع محلية معينة أو مساحات أكبر حجماً ، في حين أن بيانات العينات تقدم بيانا معاصراً للتصنيف الخاص بمجموعة الهدف للكائنات الحية والمعلومات التي تقارن عادة في قواعد بيانات الأنواع تكون مختلفة ، ولكنها تميل لأن تكون من نفس النوع الموجود في الفهارس التصنيفية ، وتشتمل على اسم النوع واسم الشخص الذي يحدد الأوصاف والتاريخ الذي يتم فيه الوصف والإسناد والحالة التصنيفية .

### إنشاء قاعدة بيانات للأنواع :-

ولكي نضع القواعد موضع التطبيق فإنني وزملائي العاملين بقسم الحشرات بمتحف التاريخ الطبيعي بلندن ، على وشك أن نستكمل قاعدة بيانات أنواع لمجموعة كبيرة من الحشرات . ونحن نفضل أن ننظر إلى قاعدة البيانات على أنها تسهيلات تصنيفية عالمية واختصارها هو : GTF نظراً لأنها تشتمل على معلومات وبيانات تصنيفية أساسية وفق

وتعامل معظم الأبحاث التي أجريت في متاحف التاريخ الطبيعي مع التصنيف العلمي ومع تبويب وتسمية الكائنات الحية أو تلك المستخرجة من الحفريات . ويهتم التصنيف العلمي بدراسة النموذج أكثر من اهتمامه بما يحدث في الطبيعة . وهو إلى حد ما غير متمتع بشعبية إذا ما قورن بميادين البحوث التي تتعامل مع الديناميكيات البيئية . وفي حين أن خبراء التصنيف قد أشاروا دائماً إلى أن موضوعهم يعتبر أساسياً وجوهرياً بالنسبة لبيولوجيا الكائنات الحية كلها ، نجد أن مجال التصنيف العلمي لم يحصل على تشجيع قوي إلا في السنوات القليلة الماضية . وهذا التجديد في الاهتمام يرجع أساساً إلى الدور الذي يمكن أن يؤديه خبراء التصنيف العلمي في محاولات لتخفيض معدل الضسارة والفقدان في « التنوع البيولوجي » العالمي - وتعبير « التنوع البيولوجي » قد أصبح بارزاً في الميدان السياسي منذ « قمة الأرض » [ مؤتمر الأمم المتحدة بشأن البيئة والتنمية والذي عقد في ريودي جانيرو في 1992 ] .

ومن ثم فإن تهديد التنوع البيولوجي قد زود متاحف التاريخ الطبيعي بدور اجتماعي جاهز وإن كان مثيراً للحنن والكآبة . وحقائق الأمر أن تصنيف تنوع الحياة كان على مدى سنوات عديدة جزءاً من ذروة مبيعات المدبرين في متاحف التاريخ الطبيعي ، كما أن العديد من خبراء التصنيف بالمتاحف قد رحبوا بفقورية الاحتياج للبيانات التصنيفية . ولكن لكي يكون هناك دور حقيقي فإن الإحساس بالهدف ينبغي أن يعقبه العمل : إذ ينبغي على خبراء التصنيف أن يواجهوا النواحي العملية الكثيرة المطالب المتعلقة بالتزويد الفعلي بالمعلومات على نحو متاح لمستخدمي المعلومات . فتقديم المنتج الملائم هو أكثر الوسائل الفعالة للاستجابة لأولئك المعلقين الذين كانوا يشكون من أن ما يحصلون عليه يكون بديلاً من جانب المجتمع التصنيفي بحيث لا يلبى مطالبهم العاجلة أو المطلوبة على المدى القريب (١) . ونظراً لأن متاحف التاريخ الطبيعي تضم على نحو

لقد ركز المتحف الدولي في الملف الخاص به عن « متاحف التاريخ الطبيعي والبيئة » [ رقم 190 / أبريل / يونيو 1996 ] على التحديات التي تواجه هذه المتاحف في عهد جديد من الوعي البيئي الشديد ، وجذب الانتباه إلى المشكلة الملحة والعاجلة التي تتعلق بالحفاظ على التنوع البيولوجي ، والدور الحاسم الذي يمكن للمتاحف أن تؤديه في تدعيم ورعاية وتأييد البحوث العلمية الحيوية في هذا المجال الذي يصفه لنا ماكولم ج. سكوبيل رئيس فرع التنوع البيولوجي بقسم الحشرات بمتحف التاريخ الطبيعي في لندن ، والذي شغل من قبل منصب أمين مساعد / وأمين متحف لمجموعات « الأمل » الحشرية بمتحف الجامعة بجامعة أكسفورد . وقد عمل أيضاً كموظف مهني كبير في علم الحشرات بمتحف الترانسفال في بريتوريا بجنوب أفريقيا . وهو مؤلف لكتاب عن حشرة قشرية الجناح طبيعته ونشرته مطبعة جامعة أكسفورد . كما أنه قد كتب عدداً من المقالات العلمية والشعبية التي يدور معظمها عن التصنيف العلمي لحشرات قشرية الجناح .

وقد وجه المؤلف شكره وتقديره لزملائه بمتحف التاريخ الطبيعي بلندن نظراً لتعاونهم معه في هذا العمل .

ترجمة: عبد الحميد فهمي الجمال



من أى مكان فى العالم طالما أن مجموعة المراجع متاحة إلى جانب أية كتابات أخرى خاصة بهذا الموضوع .

وتشكل الحشرات ما يزيد على ثلاثة أرباع الأنواع للكائنات أنواع الكائنات الحية التى توصيفها، ولذلك فإنه يبدو من الملائم أن يتم اختيار مجموعة تتسم بأنها غنية من حيث النوع ولكن وبأنها هامة من الناحية الأيكولوجية. ولكن مهما كانت مجموعة من الكائنات الحية ملائمة للمعالجة التصنيفية على أسس بيولوجية، فإنه توجد أنواع تتسم بالطابع العملى ينبغى النظر إليها بعين الاهتمام ففراشات الجيوميتتر قد اختيرت لأسباب تركز كلها على وجود موارد متحفية .

. أولا: توجد مجموعة كبيرة من هذه الحشرات فى متحف التاريخ الطبيعى بلندن، حيث يقوم المشروع هناك. وتتألف المقتنيات من حوالى مليون نموذج تمثل نسبة عالية من كافة الأنواع الموصوفة عبر الكرة الأرضية. ولقد تجمعت وتراكمت ثروة من المادة العلمية فى خلال القرن التاسع عشر أو فى أوائل القرن العشرين وقد تدعم هذا بشكل كبير من خلال المزيد من المجموعات الجديدة التى تم التزود بها .

ثانيا: مستوى الرعاية العالى للغاية المقدمة لهذه المجموعة، حيث إن الكمية الرئيسية من المادة العلمية مرتبة ترتيبا تصنيفيا على أساس علمى وتجسد الكثير من المصطلحات والرموز الحديثة. ومع المجموعة يوجد فهرس يضم كافة أسماء فراشة الجيوميتتر . وهذا أيضا مرتب ترتيبا تصنيفيا .

ثالثا: توافر المادة المطبوعة حول التصنيف فى مكتبة المعهد ليس له نظير، وتعتبر الأوصاف الأصلية المصدر الرئيسى للمعلومات التصنيفية الخاصة بالأنواع ، ولذلك فإن التتبع التاريخى والوثائقى للمطبوعات يعتبر أمرا ضروريا ولا يقدر بثمن.

رابعا: تم تضمين قدر كبير من العمل التنقيحى غير المطبوع وغير المنشور ورغم أنه فى المجموعة وفى فهرس البطاقة فى لندن أثناء تاريخها الطويل ، والكثير قد تم تضمينه بمعرفة أمناء المتحف السابقين والمعلومات غير المطبوعة قد تم تضمينها فى الGTF وسوف يتم طبوعها ونشرها مع إدخال التعديلات لأول



متحف التاريخ الطبيعى لندن

أسس عالمية ، كما أنها تمثل أداة لإدارة وبحث المجموعات، علاوة على ذلك فإنها، توفر المرونة لقواعد البيانات الحديثة ذات الصلة، كما أن لديها القدرة على التوسع لإضافة تسجيلات وعينات جديدة. وتستهدف مجموعة GTF بالبحث عائلة الفراشات المسماة جيومترايد ، وهى من الفراشات ذات الشرائق الطيارة، وتوجد فى المناطق الجغرافية الحيوية من العالم وتم توصيف ما يزيد على المائتى ألف نوع منها ، وتلتهم هذه الشرائق كميات كبيرة من النباتات الخضراء ، وهى ذات تأثير بيئى مميز، وإن كان غير محسوب- ورغم أنه لا يزال هناك الكثير من العمل الذى يجب إتمامه لتصنيف هذه الحشرات، فإن تصنيف فراشة الجيوميتتر أمر ميسور من حيث تحديد النوع



وبالإضافة إلى تسهيل الحصول على البيانات فإن قاعدة البيانات تسهل الاستفسار عن أعداد الأنواع التي وصفت والسنة التي تم فيها الوصف ... الخ.

ولكى نعطي فكرة عن حجم ومجال الـ GTF نقول إنها تشتمل على تسجيلات لحوالي ٣٥٠٠٠ سم. وهذه الأسماء لا تضم فقط كافة الأنواع والأنواع الفرعية الصحيحة المتاحة، ولكنها تضم أيضا تلك الأسماء العديدة الزائدة عن الحاجة أو غير الضرورية والتي تسمى المترادفات، حيث تكون الأنواع قد وصفت أكثر من مرة. ومعظم البيانات تمثل معلومات تصنيفية أساسية، ولكن بالنسبة لبعض الأنواع نجد أن تسجيلات نباتات الطعام اليرقانية تكون متضمنة ومندمجة .

### نواحي منطقية : أهمية العمل الجماعي

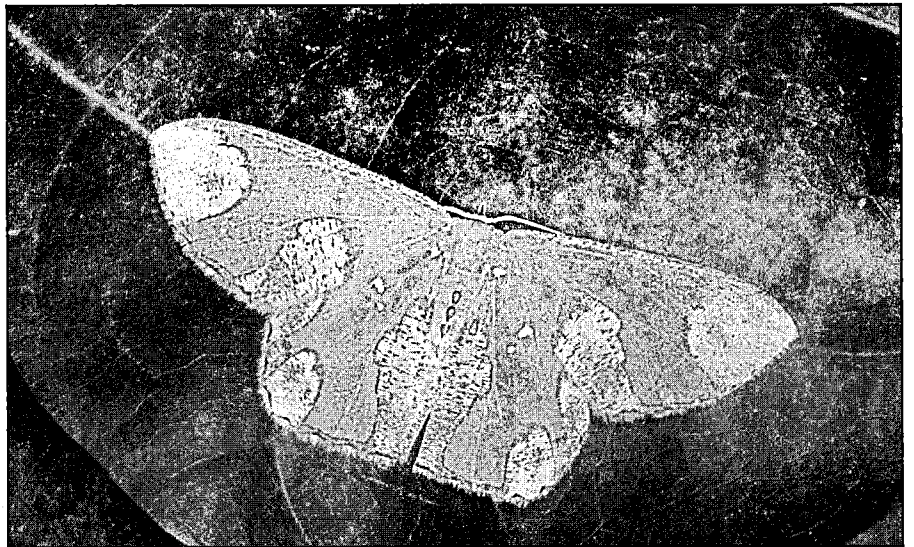
في الوقت الحالي نجد أن العلم يميل على نحو متزايد لأن يكون مرتكزا على الهبات والمنح المالية التي تستمر عادة لمدة ثلاث سنوات. وأياما كانت الرغبة حيال هذا الوضع فقد أصبح رغم ذلك حقيقة واقعة. وعلاوة على هذا نجد أن الهيئات التي تقدم المنح تتوقع على نحو غير منطقي نتائج معينة لدى انتهاء فترة المنحة. وحتى لو كان التمويل المؤسسي متاحا

مرة في الكتالوج.

وأخيرا فإن نتائج البحوث عن فراشة الجيوميتير على مدى السنوات الماضية بقسم الحشرات قد مكنتنا من ادخال إضافات أخرى وتغييرات على التصنيف، خاصة فيما يتعلق بأنواع من أمريكا الاستوائية وجنوبي شرق آسيا .

والهدف الكبير الملقى على عاتق الـ GTF هو التمكن من استخراج البيانات اللازمة لإعداد كتالوج تصنيفي مطبوع يتناول أسماء أنواع الجيوميتير والأنواع الفرعية والأجناس الموجودة في العالم . وفي حين أن المجموعة تعمل طبيعتها (٢) . كقاعدة بيانات فيزيقية فإن المعلومات غير المطبوعة المتضمنة في داخلها لا تكون متاحة على نحو فعال إلا لأولئك الذي لديهم حرية الاستخدام المباشر .

وكنوع من تقديم المساعدة للبحوث ، وحين تستخدم في إدارة المجموعات القومية بالمتحف، فإن الوصول إلى جنس أو فصيلة معينة أو نوع معين من خلال الـ GTF يكون أسهل بكثير من تقليب الصفحات في فهرس البطاقة واسع النطاق. وعلاوة على ذلك نجد أن قاعدة البيانات التي تعمل بالكمبيوتر تسهل البحث عن معلومات في ميادين البيانات بخلاف البيانات التي يتم الحصول عليها من خلال الاسم التصنيفي . على سبيل المثال - من أجل مؤلف أو جريدة معينة أو مركز محلي.



فراشة جيوميتير من كوستاريكا

التي استمرت ثلاث سنوات والتي مولها اتحاد شركات ليفير هولم ، فإن إضافة وتفسير البيانات والمجالات الإضافية قد استغرق عشرين شهرا أخرى وقد خصصت الشهور الستة عشر المتبقية من أجل مراجعة التفاصيل الخاصة بقاعدة البيانات وحسم أكبر عدد من الشكوك والأسئلة البارزة. وهذه الفترة كانت هامة للغاية من حيث المراجعة التفصيلية على البيانات وخاصة الأوصاف التصنيفية الأصلية . ونظرا لأن الوقت المتاح لم يسمح بإعادة التقييم لكل معلومة من المعلومات فقد أصبح من الضروري وضع أولويات لتنفيذ المطلوب.

وعلاوة على القيود التي فرضها عنصر الوقت فإن العامل الآخر الهام الذي فرض قيودا على دقة قاعدة البيانات هو حالة التصنيف الخاصة بالجيوميتر. ولكن وكما أوضحنا من قبل نجد على الأقل أن المعلومات الموجودة في فهرس البطاقة والمجموعة بمتحف التاريخ الطبيعي تكون على مستوى من التفسير الفائق للغاية وفقا لما طبع مؤخرا . وعلاوة على ذلك ، فإن طبع ونشر البيانات يعني أنها ستكون متاحة في صيغة موحدة ، بدلا من كونها مبعثرة على نطاق واسع عبر مطبوعات وكتيبات تصنيفية. وهناك نقطة أخرى تتعلق بالدقة وهي أنه مع وجود قاعدة بيانات تشتمل على قدر كبير من النقل عن بطاقات الفهرس ، والتي يكون الكثير منها مكتوبا بخط اليد وبالتالي يتعذر قراءته وتفسيره، فإن الأخطاء تصبح أمرا حتميا يتعذر تجنبه، وخاصة مع وجود الضغوط المتعلقة بالوقت.

### رسائل عن أجل متاحف التاريخ الطبيعي

يمكن الحصول على العديد من الرسائل العامة حول دور متاحف التاريخ الطبيعي في الإسهام في دراسات التنوع البيولوجي من النوع المشار إليه سابقا، ومن أهمها أن هذه المؤسسات توجد في وضع فريد يمكنها من تنفيذ هذا النوع من الأعمال. والموارد المادية اللازمة وخاصة المجموعات والفهارس المتعلقة بها والمكتبات تكون من نفس النوع المحفوظ في مثل هذه المتاحف. وبالنسبة للموارد البشرية تكون هيئة العاملين القادرين على

فإن الحاجة للوصول إلى نتائج معينة خلال فترة محددة أمر متوقع. وكما يحدث ، فإن الحاجة لبيانات تصنيفية في مجال التنوع البيولوجي تتطلب أن تكون عمليات الفحص والمراجعة متحققة على نحو سريع.

وقد نالت عملية التسهيلات التصنيفية العالمية (GTF) لفراشات الجيوميتتر دعما ماليا على مدى ثلاث سنوات على أيدي اتحاد شركات ليفير هولم ، وهو مؤسسة خيرية بريطانية كبرى للبحوث والتعليم . وعلى الرغم من أن المنحة قد مكنت من تعيين مساعد بحوث لكي يعمل طوال ساعات الدوام المعتادة إلا أن المشروع قام على جهود عمل جماعي، فكافة الباحثين في مجال فراشة الجيوميتتر كانوا مشاركين عن كثب وخاصة في مسائل تتعلق بالتفسير التصنيفي والتسميات المرتكزة على المصطلحات أو الرموز، كما ساهموا من خلال تقديم معلومات أساسية تعتمد على أعمانهم التنقيحية. وطوال فترة المشروع تلقينا تدعيما لا يقدر بثمن من جانب أولئك المديرين للمجموعات ، الموجودين بالمتحف والذين لديهم خبرة خاصة في مجال الفراشات . ومرة أخرى نقول إن هذا كان أساسا على هيئة تفسير تصنيفي. كما أن قسم الأنظمة والبيانات قد ساعد من خلال إنشاء البنية الأصلية لقاعدة البيانات وترجمة مجموعة البيانات النهائية إلى صيغة قابلة للنشر . كما حصلنا على الكثير من المساعدات من زملاء في مؤسسات أخرى مرتكزة على المجموعات وهي مساعدات تتعلق بالوصول إلى المعلومات غير المنشورة. وهم يشكلون جزءا من شبكة اتصالات متطورة على مدى سنوات عديدة وينبغي علينا أيضا أن نتذكر أن التصنيف التنقيحي يميل إلى أن يكون تدريجيا ويعيد المدى في تطوره بدلا ضيقه عن طريق التغير الجذري كان لجهود السابقين من أمناء المتاحف والباحثين، تأثير عميق على أعمال فريق العمل الحالي.

لقد بدأ المشروع مع وجود قاعدة بيانات معرضة للكثير من القيود ، وكانت قاعدة البيانات هذه قد أنشئت من أجل دراسة نماذج تتعلق بثناء الأنواع في الأرفية - geometri- dae وقد جمعت وتألفت قاعدة البيانات الأولى هذه في حوالي ثمانية شهور . وخلال الدراسة

يمكن التغلب عليه بشرط أن يكون لدى خبراء التصنيف الرغبة فى الاضطلاع بمشروعات من هذا القبيل. وأخيرا إذا كانت هناك وسيلة لتحقيق وظيفة أساسية لمتحف التاريخ الطبيعي بما يضم من مجموعات فريدة وبيانات متصلة بها ، وبما لديه من تسهيلات مكتبية وهيئة عاملين يتمتعون بقدر كبير من العلم والمعرفة، عندئذ فإن توثيق الحياة بالكرة الأرضية يقدم تلك الوسيلة بكل تأكيد . وبينما نشعر جميعا بالقلق إزاء الدعم المستقبلى للمشروع الخاص بنا فإنه ينبغى على خبراء التصنيف بالمتاحف أن يشعروا بالتشجيع أكثر من ذى قبل، لأنهم مرتبطون بمهمة تعتبر بناءة للغاية وجديرة بالاهتمام من الناحية الاجتماعية، وهى المهمة التى تجهزهم للقيام بأدائها.

#### Notes

1. P. Alberch, 'Museums, Collections and Biodiversity Inventories', *Trends in Ecology and Evolution*, Vol. 8, 1993, pp. 372-5; K. J. Gaston and R. M. May, 'Taxonomy of taxonomists', *Nature*, Vol. 356, 1992, pp. 281-2; L. A. Mound and K. J. Gaston, 'Conservation and Systematics - The Agony and the Ecstasy', in K. J. Gaston, T. R. New and M. J. Samways (eds), *Perspectives on Insect Conservation*, pp. 185-95, Andover, Intercept, 1993.

2. J. G. West and E. S. Nielsen, 'Management and Accessibility of Biological Collections', *Australian Biologist*, Vol. 5, 1992, pp. 68-75.

تفسير وشرح البيانات التصنيفية أساسية وجوهرية للغاية من الانتقاء واختيار وجمع وفحص المعلومات الملائمة. والتفحص الدقيق الإلكتروني لبطاقات الفهرس الموضوعية فى قاعدة بيانات تعمل بالكمبيوتر، يمكن أن يكون مفيدا مثلما يكون من المفيد استخدام الكاتب على الآلة الكاتبة فى كتابة المعلومات. ولكن مثل هذا التناول يكون غير كاف لمواجهة المتطلبات التى يحتاج إليها لمواجهة إنتاج تسهيلات تتعلق بفراشة الجيوميتري وفريق العمل الذى يعمل فى هذا المشروع كان من نوع مخصص من أجل متاحف التاريخ الطبيعي. وهناك رسالة أخرى وهى أن خبراء التصنيف ينبغى عليهم أن يتعلموا كيف يعيشون مع الأمور الناقصة وغير المستكملة المترامية من الماضى إذا كان عليهم أن ينتجوا فى الوقت المناسب معلومات من شأنها أن تساعد الجهود الراهية إلى تخفيض تدهور التنوع البيولوجى. ومما لاشك فيه أنه كلما كانت البيانات دقيقة كانت ذات فائدة وقيمة أكبر ولكن الإمداد السريع بأعمال تصنيفية على نطاق كبير يعنى على الأقل أن وجود قاعدة معرفة يمكن لنا أن نبني عليها أصبحت متاحة. ولقد أظهر لنا مشروع فراشة الجيوميتري أن قاعدة بيانات بها كمية كبيرة من المعلومات الأساسية المرتبطة مع اسم كل نوع يمكن أن تشيد بالفعل فى خلال ثلاث سنوات، وهى نفس الفترة المخصصة للمنح الأكاديمية ومدى صحة هذه النقطة يتوقف بالطبع على إمكانية الوصول للمعلومات، وعلى نوعية المعلومات الموجودة فى أى متحف. ومثل هذه المصادر توجد بالتأكيد على نطاق واسع فى متاحف الأكبر حجماً. ولكن مع وجود وسائل النقل الحديثة التى تقدم المزيد من السهولة فى الوصول إلى المجموعات، وفوق كل ذلك من خلال المزيد من التعاون وإقامة الشبكات، فإن القيود على الموارد فى أية متاحف تصبح أمراً

# كتب

## العناية بالمجموعات

من إعداد سيمون كنيل [ ليشيستر ريدرز فى دراسات المتحف / لندن / نيويورك، روتليدج ١٩٩٤ . صفحة ٢٨١ وما بعدها ] .

لقد طلبت منى زميلة مؤخرًا أن أعدد لها بعض المقالات التى تتناول موضوع العناية بالمجموعات فنصحتها ببساطة بأن تشتري هذا الكتاب الذى يضم بعض التعليقات والتعليمات والتوجيهات البالغة الأهمية عن هذا الموضوع الذى ظهر إلى الوجود فى خلال العشرين عاما الماضية.

ومعظم العاملين فى مجال صناعة المتاحف وصيانتها والحفاظة عليها سوف يحسنون الاطلاع على بعض المقالات لدى ظهورها لأول مرة فى العديد من الجرائد المهنية المتنوعة. والانتقاد الوحيد الذى يمكن أن يوجه لهذا الكتاب هو أنه يستخرج نسخة مما تتضمنه مكنتات ومخطوطات المتاحف المخزونة على نحو جيد، وبالتالي فهو لا يقدم لنا أى جديد، ولكنه يهدف أساساً إلى أن يقدم لنا الجديد. كما أن عددا قليلا منا يكون قادرا على أن يشترك فى الصحف الخمس أو حتى يتمكن من الوصول إليها، والتى تعتبر هى المساهمة الرئيسية فى هذا الجهد المشترك ونهايك عن الكتيبات العديدة المطبوعة والجرائد والمجلات التى تعتبر ممثلة هنا أيضا. وحتى لو كنا قادرين فإنه يكون من المفيد للغاية أن يتم الحصول على كافة القطع الملائمة بعد أن تكون قد تجمعت فى مجلد واحد يسهل الاطلاع عليه، وبحيث لا تكون مبعثرة فى إصدارات دروية صدرت على مدى عشرين عاما .

وكل مقالة يتم تناولها كفصل مستقل، ويصل العدد الإجمالى للمقالات إلى ٣١ مقالة. وكل مقالة تغطى عددا من الصفحات يتراوح ما بين صفحتين إلى ٢٣ صفحة. والمقالات القليلة الأولى مثل: مقالة جوناثان أشلى سميث الصادرة تحت عنوان « أخلاقيات الحفظ ومقالة سوزان برادلى تحت عنوان « هل للأشياء فترة حياتية محدودة؟ »، ومقالة بيتر كانون / بروكس تحت عنوان « دور أمين المتحف الأكاديمى فى أعمال الحفظ » تقدم نظرة دقيقة متوازنة فى مجال أخلاقيات المهنة (الحفظ)، فى حين نجد أن المقالة التى كتبها مايكل دالى تحت عنوان « إساءة استخدام المذيب (للألوان) » والتى كتبها من أجل مجلة أخبار بريطانية تستخدم تناولا متسما بالطابع الصحفى، ولكنها تتطرق فى عمق لمسألة استخدام وإساءة

ترميم الصور: وهذه المقالات تضع الصيغ للمقالات التالية التى يعتبر الكثير منها عبارة عن تعليمات وإرشادات عملية للوسائل الحديثة فى صيانة المجموعات فالمقالة التى كتبها سوزان كين تحت عنوان « بيان دقيق عن مدى الحرص على هذه المجموعات وهى من أطول المقالات التى تضمها هذه المجموعة وأكثرها قابلية للتطبيق العملى، حيث تتضمن الإرشادات والتعليمات المتعلقة بأساليب عمليات المسح . كما أن المقال الذى كتبه ناتان ستولو عن مواءمة وتجديد جل السيليكا وغيره من مواد RH المتعلقة به الصاقلة المخففة للصدمة يكاد يكون هو الكتيب المعيارى المتضمن للإشادات، شأنه فى ذلك شأن كتيب « الضوعوالقياس البيئى والتحكم فى بيوت الودائع القومية » بقلم ساره ستانيفورث ، كتيب « قواعد تناول الأشغال الفنية، بقلم أ. ب. روليسون.

وتوجد هناك مقالات ممتعة وتثقيفية عن الحشرات المؤذية وطرق السيطرة عليها والأخطار الناجمة عن استخدام المبيدات الحشرية الكيماوية، فى حين أن الفصول الأربعة الأخيرة تناقش بالتفصيل الاستعداد للكوارث والتخطيط، بفا فى ذلك المقالة التى كتبها باركلى ج. جونز تحت عنوان « تجربة الخسران» والتى تعتبر دراسة مفزعة للكوارث الأخيرة، وكذلك المقالة الصادرة تحت عنوان « المعالجة الطارئة للمواد » بقلم كل من: أبتون وبيرسون والتى تعتبر مقدمة سهلة الاستيعاب عن الإجراءات التى ينبغى اتخاذها فى أثناء وعقب إحدى الكوارث. والتغطية فى هذه المقالة وحدها يمكن أن تساعد على إنقاذ مجموعة إذا حدثت كارثة لا تخطر على البال.

والمقدمة الخاصة بهذه السلسلة تمهد لخمسة مجلدات أخرى تغطى نواحي هامة متعلقة بالدراسات المتحفية. ودعونا نأمل أن تكون ممتعة ومفيدة مثل هذا الكتاب الصغير الذى يعتبر نموذجا جيدا يعبر عن كيف أن المجموع الكلى يعتبر أفضل بكثير من الأجزاء المكونة له مهما كانت جودة تلك الأجزاء، وبالنسبة للمؤسسات التى لا تتمتع بسهولة الوصول إلى سلسلة طويلة من الجرائد فإن هذا الكتاب الصغير يعتبر شيئا ضروريا وحيويا للغاية بالنسبة لها، ولو أنه لا يقل أهمية بالنسبة لأولئك الناس الذى هم من أمثالى والذين لا يستطيعون أبدأ العثور على المقالة الملائمة عندما تكون هناك حاجة إليها.

تم إعداد عرض وتلخيص لهذا الكتاب بمعرفة جرايم جارودينر مؤسس اتحاد المحافظة على الفنون الأوربية وهو أيضا متخصص مهنى فى أعمال الصيانة ومقيم فى لندن .

# التكنولوجيا الحديثة

شيء أقل من المجموع الكلى لعالم الفنون الحديثة والمعاصرة، بما في ذلك الفنانون والمجموعات والحركات والمجلات الرئيسية والمطبوعات والمعارض. CD-ROM وتعد هذه الاسطوانة المدمجة ممتازة ليس فقط بسبب المحتوى الحقيقي لها والذي ترجع قيمته إلى مصداقية مؤلفيه، وإنما أيضا بسبب إمكانيات المشورة التي تقدمها، وعلاوة على المشورة (الأبجدية) للنصوص واللوحات المصاحبة لها فإنه يمكن للمستخدمين تقديم فيض من الأسئلة والاستفسارات في نصوص كاملة. فمع اختيار عبارة من قاعدة البيانات يمكن لهم الوصول إلى قائمة توضح مكان وزمان استخدامها. وإذا قام المستخدمون باستعمال كلمة من اختياراتهم الخاصة فإنه يمكن لهم أن يذكروا في استفسارهم ما إذا كانوا يريدون للكلمة أن تتعلق بالعنوان أو الوصف الخاص بالعمل، ويمكن لهم أيضا أن يكونوا تسجيليا رسميا للبحث الخاص بهم من خلال حفظ النصوص المطلوبة في ملف شخصي. وأيضا يمكن أن يتم فرز وتصنيف النصوص تحت عناوين مختلفة من أجل الرجوع إليها مستقبلا. وبهذه الطريقة يصبح التراث الثقافي متاحا للجمهور من أجل الاستخدام الفعال المرتكز على متطلباته.

## الشبكة THE WEB

هذا الطراز من المناقشة الموضحة من خلال إعطاء الأمثلة تكون متاحة في الحال على سبيل المثال من خلال شبكة الانترنت. والملاحح المحددة لينتل Mintel قد أعطت لفرنسا خبرة طويلة في بث ونشر الثقافة من خلال استخدام قواعد البيانات التي تعمل بالكومبيوتر والطلب على مثل هذه الخدمة والتي تشتمل على الوصول إلى قاعدة بيانات الجيوكوند [الفنون الجميلة والفنون الزخرفية] والوصول إلى قاعدة بيانات الميريمي [الأثار التاريخية] قد بزغ أساسا من الجامعات وأمناء المتاحف. ولكن هيئة متاحف فرنسا أدركت في سرعة كبيرة أن 50% من المستخدمين كانوا من الأفراد، ولحرصها على تقديم تسهيلات تكون متلائمة أكثر مع التشاور في الرأي من خلال الشبكة WEB وعلى المشاركة في جهود

يقوم ناشرو وسائل الاعلام الثقافية المتعددة بتغيير سياستهم، فهم يفعلون ما فعلته الوسائل الأخرى منذ البداية، حيث إنهم يركزون الآن أوجه نشاطهم على إنتاج دوائر المعارف إلى أن يحين الوقت الذي يبرر الكتابة لهذه الوسائل المتعددة وهذا التغيير في إنتاج الوسائل المتعددة تدعمه الرغبة في إصدار منتجات من شأنها تلبية رغبات جمهور أكبر يسعى إلى طلبها، وبذلك تكون مجموعة الوثائق الموسوعية قادرة على أن تخدم أغراضاً متنوعة، وتكون بنوك معلومات التراث جاهزة لاستخدامها من أجل تلبية أهدافها العديدة. وقاعدة البيانات التي تقدم الخدمة الفورية ON-LINE وكذلك قاعدة بيانات الاسطوانة المدمجة CD-ROM هما الأدوات التي تقوم بالنشر الواعي لمعلومات التراث من أجل تلبية احتياجات المهنيين والباحثين والجمهور

## الاسطوانة المدمجة CD-ROM

يعتبر جمع وتصنيف البيانات عملاً خلاقاً الأمر الذي يجعل جامع البيانات يتمتع بحقوق النشر. وإذا وضعنا في الاعتبار أن خاصية جهاز البحث إما أن يكون موعوقاً وأما أن يكون مفيداً للبيانات التي تتم معالجتها فإنه يصبح من الواضح أن المرء يبنغي عليه تشجيع أولئك الناس الذين يعطى ذكاؤهم معنى غير أن يكون مجرد رص أفكار متجاورة ومشكلة افتقار أثر المعلومات وتتبعها وجمعها من أجل تعزيز موضوع معين، تعتبر مشكلة يتعرض لها الباحثون. ويكون العمل أكثر صعوبة بشكل كبير بدون جهاز خاص بالبحث يعمل على تحديد مثل هذه المعلومات، فمع وجود هذا الجهاز يمكن للقائمين عليه أن يبدؤوا بموضوع بحثي محدد ثم يتوسعوا في مجاله في ضوء المسائل التي يتم التنويه عنها من خلال ردود الفعل على الشكوك التي تطرح.

ومثل هذه الأداة قد تم ابتكارها بالفعل بمعرفة مؤلفي « قاموس وسائل الإعلام المتعددة للفن الحديث والمعاصر » (١). وهذا الجهاز البحثي الذي ابتكره برنامج IDP (البرنامج الدولي للتنمية) يتيح الوصول إلى ما يزيد على 2500 من النصوص التي كتبها المتخصصون. والنصوص التي نحن بصددنا لا تتعلق بأى

إنتاجات وقطاعات مختلفة. وقطاع النشر هو الهدف الرئيسي الطبيعي وشركاء آل MENHIR سوف يقدمون الاحتياجات اللازمة لكل من الناشرين التقليديين والناشرين التابعين لوسائل الاتصال علاوة على الناشرين بوكالات الإعلان ، بالإضافة إلى كافة العاملين بالشؤون المالية والتجارية الراغبين في الحصول على بيانات تعليمية أو غيرها من المضامين اللازمة للنشر . ويتم تصور ثلاثة أنواع من الخدمة من أجل تسويق الصور وتحقيق الأرباح من ورائها : خدمة تعليمية وخدمة ثقافية، وخدمة جماهيرية. ولكي يتم إتاحة هذه الخدمات فإن المشروع سوف يقدم برامج العقل الإلكتروني أو مواد معدة للاستخدام مع الأجهزة السمعية / البصرية علاوة على تقديم سلسلة كاملة من مادة من أجل ترقيم وتحديد ونشر صور رقمية عبر شبكة الانترنت العالمية، تماشياً مع كل من معايير ايزو ISO العالمية والتنظيمات الأوربية المتناغمة التي تحكم حقوق الملكية الفكرية. وسوف تتم الإجراءات بحيث تجرى المشتريات من خلال استخدام بطاقات البنك المضمونة كما أن الخدمة الخاصة بتحديد الحقوق سوف تصاحب بيع الصور. وبرامج العقل الإلكتروني سوف تتيح الفرصة للوصول إلى ٢٣٠ ألف صورة رقمية ذات نوعية ممتازة، علاوة على قدر كبير من مبيعات الصور المعاد نسخها .

## ملاحظات

(١) قاموس وسائل الاتصال المتعددة للفنون الحديثة والمعاصرة. باريس . هازان / متحف الفيديو / RMN / آكال ١٩٩٦ .

(٢) عنوان الانترنت

2. Internet address: <http://www.culture.fr/culture/autserv/autserv.htm>

(٣) سلسلة المتاحف

3. Museums On Line – E-mail address: [ddelouis-easynet.fr](mailto:ddelouis-easynet.fr)

هذا التقرير من إعداد مارين أولسون رئيس مشروعات وسائل الاتصال المتعددة الخاصة بشركة باريسية متخصصة في اتصالات الأعمال المالية والتجارية، وهو أيضاً متخصص فني سابق بالمركز القومي للدراسات والبحوث في التكنولوجيات المتقدمة بمنطقة ديجون بفرنسا.

مماثلة تتم بمعرفة نظرائها الأوروبيين، فإنها قد شاركت في المشروع لكي تبني شبكة من مقدمي خدمة المعلومات تسمى : « Aqua- relle » . وهذا المشروع الذي يلقي كل التدعيم من جانب اللجنة الأوروبية يعمل على تنشيط التعددية اللغوية وتشجيع العلاقات الدولية في نطاق إطار العمل الخاص بـ G7 علاوة على تمكين المشروعات المتشابهة المشيدة في جميع أرجاء أوروبا من أن تستخدم استخداماً متسماً بالطابع العملي. ومثل هذه الخدمة لها قيمة لاجدال فيها للمستخدمين الذين مهما كانوا يمكن لهم تقديم أعمال تثبت وتنتشر في متاحف مختلفة بنجاح. « والمرشد الفوري للإنترنت الثقافي (٢) ». يقدم بالمشاركة مع أشياء أخرى إمكانية الوصول إلى أليات البحوث الكبرى، والوكلاء الأذكيا الذين يرد ذكرهم على الشبكة. كما يقدم أيضاً الوصول الموضوعي إلى مواقع الانترنت الرئيسية التي تضم محتوى ثقافياً . إتاحة الوصول هذه تفرض مشكلات فيما يتعلق بحقوق الإنتاج مع بعض الناس الذين يعتقدون أنها ينبغي أن تظل مجانية، وأن نشر الأعمال يقلل من مخاطر السلب والنهب والسرقات ويجعلها معروفة على نحو أفضل . ونوعية النسخ التي يمكن أن تستخرج على الشبكة لا ترقى إلى المستويات المطلوبة من أجل الاستخدام المهني .

## الشبكات المهنية

ولكي تلبي متاحف الخدمة المباشرة الطلب على هذه النوعية فإنها تشيد شبكة دولية من أجل نشر صور رقمية من المجموعات العمومية والخاصة مع اتحاد أوروبي للمتاحف وجمعيات المؤلفين وناشري وسائل الإعلام المتعددة وشركات ابتكارية . وسيخدم المشروع من حيث استمراريته لمشروع RAMA الرائد الذي استمر في الفترة من عام ١٩٩٢ إلى عام ١٩٩٥ في إطار برنامج السباق الثاني RACE الذي كان يهدف إلى إدخال المتاحف في علم الاتصالات السلكية واللاسلكية. والمشروع الجديد يسمى منهير . [ شبكة وسائل الاتصال المتعددة الأوروبية لوسائل الاتصال لتسجيل الصور ذات النوعية العالية ] . وهذا المشروع الجديد له هدفان : العمل على زيادة عدد بنوك معلومات الصور الرقمية، بالإضافة إلى تحقيق الأرباح وتسويق الصور في

# museum international

## Correspondence

Questions concerning editorial matters:  
The Editor, *Museum International*,  
UNESCO, 7 place de Fontenoy,  
75352 Paris 07 SP (France).  
Tel: (33.1) 45.68.43.39  
Fax: (33.1) 45.68.55.91

*Museum International* (English edition) is published four times a year in January, March, June and September by Blackwell Publishers, 108 Cowley Road, Oxford, OX4 1JF (UK) and 238 Main Street, Cambridge, MA, 02142 (USA).

INFORMATION FOR SUBSCRIBERS: New orders and sample copy requests should be addressed to the Journals Marketing Manager at the publisher's address above (or by e-mail to [jnlsamples@blackwellpublishers.co.uk](mailto:jnlsamples@blackwellpublishers.co.uk), quoting the name of the journal). Renewals, claims and all other correspondence relating to subscriptions should be addressed to Blackwell Publishers Journals, PO Box 805, 108 Cowley Road, Oxford OX4 1FH, UK (tel: +44(0)1865 244083, fax: +44(0)1865 381381 or email: [jnlinfo@blackwellpublishers.co.uk](mailto:jnlinfo@blackwellpublishers.co.uk)). Cheques should be made payable to Blackwell Publishers Ltd.

INTERNET: For information on all Blackwell Publishers books, journals and services log onto URL: <http://www.blackwellpublishers.co.uk>.

## Subscription rates for 1997

	EUR	ROW	NA
Institutions	£59.00	£59.00	\$93.00
Individuals	£29.00	£29.00	\$43.00
Institutions in the developing world	\$44.00		
Individuals in the developing world	\$27.00		

Back issues: Queries relating to back issues should be addressed to the Blackwell Publishers Journals, PO Box 805, 108 Cowley Road, Oxford, OX4 1FH.

Microform: The journal is available on microfilm (16 mm or 35 mm) or 105 mm microfiche from the Serials Acquisitions Department, University Microfilms Inc., 300 North Zeeb Road, Ann Arbor, MI 48106 (USA).

US mailing: Periodicals postage paid at Rahway, New Jersey. Postmaster: send address corrections to *Museum International*, c/o Mercury Airfreight International Ltd Inc., 2323 E-F Randolph Avenue, Avenel, NJ 07001 (USA) (US mailing agent).

Advertising: For details contact Pamela Courtney, Albert House, Monnington on Wye, Hereford, HR4 7NL (UK). Tel: 01981 500344.

Copyright: All rights reserved. Apart from fair dealing for the purposes of research or private study, or criticism or review, as permitted under the Copyright, Designs and Patents Act 1988, no part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form or by any means without the prior permission in writing of the Publisher, or in accordance with the terms of photocopying licences issued by organizations authorized by the Publisher to administer reprographic reproduction rights. Authorization to photocopy items for educational classroom use is granted by the Publisher provided the appropriate fee is paid directly to the Copyright Clearance Center, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA (tel. 508-750-8400), from whom clearance should be obtained in advance. For further information see CCC Online at <http://www.copyright.com/>.

Copies of articles that have appeared in this journal can be obtained from the Institute for Scientific Information, (Att. of Publication Processing), 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (USA).

Printed and bound in Great Britain by Headley Brothers Ltd, Kent. Printed on acid-free paper.

© UNESCO 1997

## خطابات

في المجلة الدولية للمتحف العدد ١٩٢ [المجلد ٤٨ العدد ٤ لعام ١٩٩٧] نجد أن صورة الأيقونة كانت قد سرقت في ٢ ديسمبر ١٩٩١ من متحف في منسك / بيلاروس قد نشرت على الصفحة الثانية. أود أن أوجه الشكر للمجلة الدولية للمتحف لإبلاغها القراء بمثل هذه الحالات المتعلقة بالأنشطة المشبوهة غير المشروعة. ولكن هناك بعض الأخطاء الواردة في التعليق ينبغي الإشارة إليها. أولاً: جزيرة كريت جزيرة يونانية ومدرسة كريتية تضم رسامين مشهورين عملوا أثناء فترة ما بعد البيزنطية تاريخ ما بعد العصور الوسطى اليونانية. وأشهرهم ثيوفانيس الكريتي [القرن السادس عشر] لم تكن تعرف فن الأيقونات البيزنطية وما بعد البيزنطية ولم يكن لها علاقة بالوحات الجذرية في تلك الفترة بخلاف الحقيقة التي مفادها أن الكثيرين من الرسامين وفنانى المورايك الذين عملوا فى إيطاليا قد ساهموا بقطع فنية رائعة فى تاريخ الفن مثل تلك التحف الموجودة فى سيفافو [صقلية] والتي يرجع تاريخها إلى القرن الثانى عشر ومثل التحف الموجودة فى رافينا [قطاع أبو ليناريوس وقطاع فيتاليوس] والتي يرجع تاريخها إلى القرن السادس... اللخ.

ثانياً: توجد أربعة نقوش على سطح الأيقونة ثلاثة منها يمكن مشاهدتها فى الخلفية (Veil) وواحدة منها موجودة على حافة الحجاب وهى مكتوبة باللغة اليونانية وبالتالي فهى مكتوبة بحروف أبجدية يونانية. وعند الجزء العلوى من الأيقونة توجد أربعة حروف: اثنان على اليسار واثنان على اليمين، وهى اختصارات لكلمتين يونانيتين بمعنى «أى الرب» وبالقرب من كتف السيد المسيح بالجهة اليسرى

توجد أربعة حروف أخرى هى اختصارات لكلمتين يونانيتين بمعنى: المسيح عيسى والنقش الرئيسى للأيقونة مرسوم خلف رأس مريم على اليسار حيث توجد كلمة يونانية بمعنى «أم الرب» التى تشفق علينا وعلى الجنس البشرى دائماً. ومن المتعذر قراءة النقش كله الموجود على الحجاب، ولكن الحروف الأبجدية هى حروف يونانية على نحو أكيد.

والجدير بالذكر أن الأبجدية السيريلية «Cy-rillic» قد ابتكرها راهبان هما: سيريل وميثوديوس وهما شقيقان يونانيان من منطقة ثيسالونيكى: ومن المعتقد أنهما هما اللذان قاما بجهود التبشير بين الشعوب السلافية علاوة على العمل على إضفاء طابع الحضارة والتمدن على تلك الشعوب والأبجدية الخاصة بهما تتألف أساساً من حروف مأخوذة من الأبجدية اليونانية مع إدخال بعض الحروف الجديدة التى كانت ضرورية من أجل النطق باللغات السلافية.

وختاماً يمكن القول بأن الأيقونة هى النموذج متميز لتراث الرسم اليونانى القديم لفترة ما بعد البيزنطية. حيث تصور كيف أن التقاليد الثقافية والدينية الأرثوذكسية بوجه عام كانت تعبر عن حب الشعوب وحب الفنانين وإيمانهم بـ «البانايا Dangiial قديسة القديسين أم الرب.

أولجا داسيو  
عامة الآثار. ومدرسة فى الليسية اليونانية  
تيسالونيكى / اليونان  
تعليق رئيس التحرير: كافة المعلومات الواردة عن الصورة «المسروقة» قدمها الأنتربول وفقاً للمعطيات التى تم الحصول عليها من السلطات الوطنية.



# مركز مطبوعات اليونسكو

١ شارع طلعت حرب - القاهرة

ت: ٣٩٢.١٧٥

يقدم إضافة إلى المكتبة العربية ومساهمة في إثراء الفكر العربي، بما يتيح للقارئ العربي فرصة مواكبة الفكر الإنساني العالمي الذي تتضمنه دوريات اليونسكو في ميادين اهتماماته المختلفة وبسعر زهيد.

الاشتراك السنوي داخل الجمهورية		ثمن العدد	المجلة
للمؤسسات	للأفراد		
١٨ جنيها	١٥ جنيها	١٥٠ قرشا	مجلة رسالة اليونسكو (شهرية)
٨ جنيها	٧ جنيها	٢٠٠ قرش	مجلة الطبيعة والموارد (فصلية)
٨ جنيها	٧ جنيها	٢٠٠ قرش	المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية (فصلية)
٨ جنيها	٧ جنيها	٢٠٠ قرش	مجلة ديوجين (مصباح الفكر) (فصلية)
٨ جنيها	٧ جنيها	٢٠٠ قرش	مجلة المتحف الدولي (فصلية)
٨ جنيها	٧ جنيها	٢٠٠ قرش	مجلة مستقبلات (فصلية)

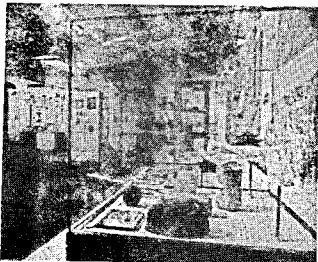
الاشتراك السنوي خارج ج.م.ع. شاملة تكاليف البريد  
٢٠ دولار أمريكي للمجلة الواحدة - للدول العربية  
٢٥ دولار أمريكي للدول الأخرى  
ويسدد الاشتراك بشيك باسم المركز

# What does it take to be Museum of the Year?

**S**tart with a £3m budget, an experienced professional team, an elegant period building, and a fine collection. Raise another £1m from private sources. Add some creative vision and strong leadership. Work extremely hard for six years. Finish off with carefully-specified and well-built showcases.

That's all, really. Nothing much to it.

Click Systems congratulates National Heritage for its choice of Buckinghamshire County Museum as 1996 Museum of the Year. Also director Colin



Dawes, his Aylesbury team, and designers Bremner & Orr, for making the right decisions

and then carrying them through.

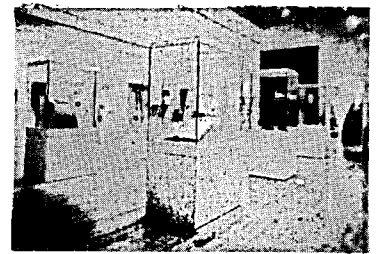
Click's unique range of museum-showcase systems

offers more design scope, and higher standards of performance, than other methods of construction. We can help identify your techni-



cal needs and meet them consistently.

Beware substitutes. Talk to us before you order.



*The 3,000 ft. Art Gallery, part of the refurbished County Museum, is equipped with demountable INCA showcases which can be stored when not in use. Elsewhere in the Museum are MONO recessed wall-cases: CLAM bonded glass boxes; and multi-bay INCA cases lit with FLEX fibre optics fittings.*

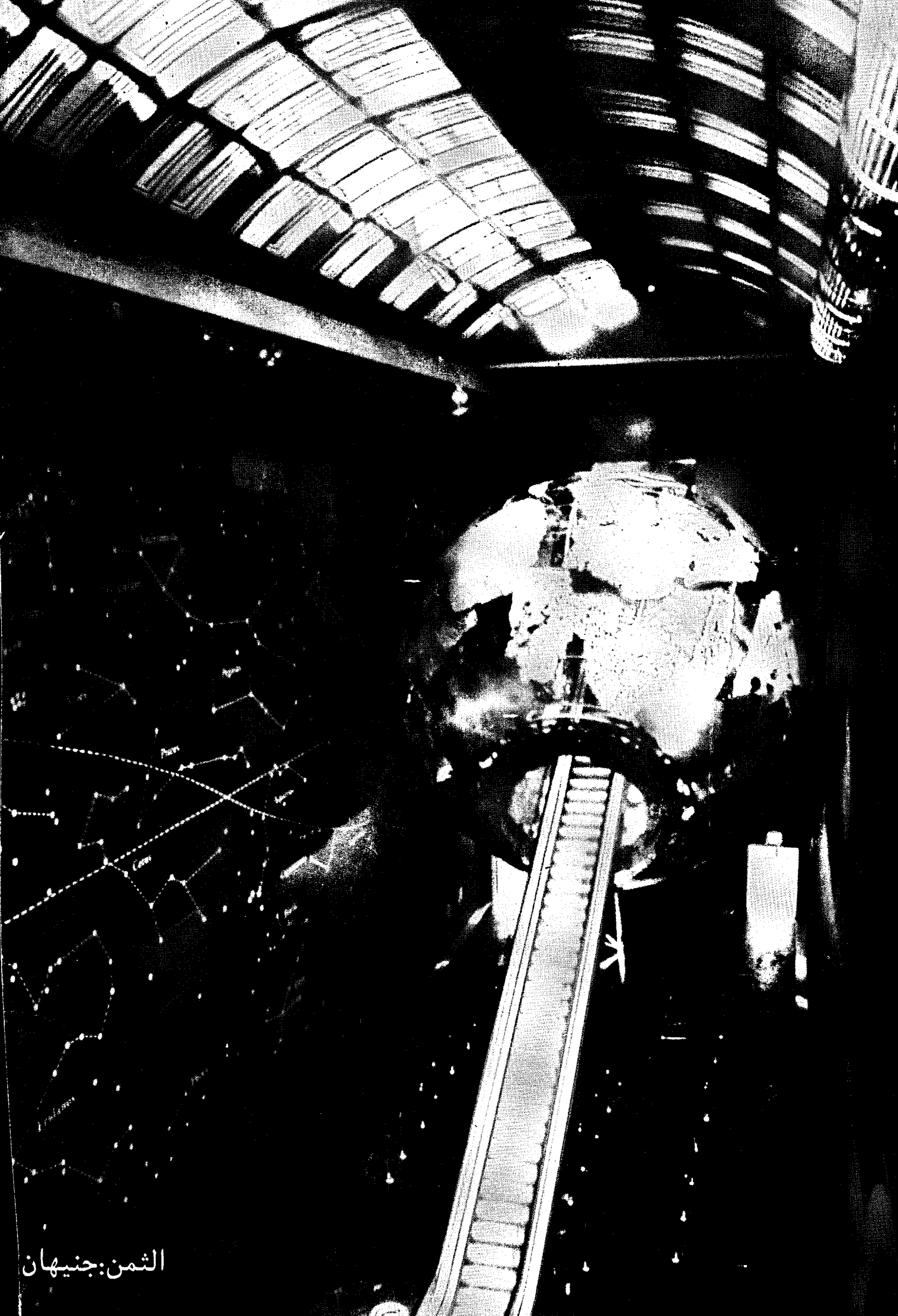
# click

**Made-to-measure systems**

**Click Systems Limited.**

40 Blundells Road, Bradville, Milton Keynes MK13 7HF

Tel: (01908) 220033 Fax: 319063



الشمس: جنيهان