

## الصناعة

### الفنون العقلية في مصر (١)

عرضت مصنوعات تلاميذ مدرسة الفنون والصنائع السلطانية ولم تكتسب الجوائز من عربية وافرحة عن هذا المرض الجليل الأشيقاً قليلاً ولربما يستغرب بعض محرري الجرائد اذا علم بوجود مدرسة تضم بين جدرانها نحو خمسين طالباً مجتهدين مجتهدين في انماء ما خلق فيهم من حب الفنون الجميلة بارشاد استاذ متضلع ومساعديه

ومن نظر نظرة عامة الى اعمال التلاميذ مدة السنة وخصوصاً ما صنع في الاسبوع الاخير لامتحان الدبلوم ظهر له جلياً ان نصيب مصر من المواهب الثنية مولود بين جدرانها ولكن نقطة البحث هي هل طريقة التعليم المدرسية الحالية تكفي للدلالة على كل اصحاب هذه المواهب المتفرقين في انحاء القطر؟ وعندنا ان مواهب مصر الثنية لا تظهر ولا يمكن التيقن عنها قبل ان ينال كل ولد مصري قطناً من التعليم لا اختيار قواه العقلية ولربما تجد الموهبة في اولاد الفلاحين وبناتهم او بين ابناء التجارين او الحدادين او البنائين او في البنات الفقيرات من خياطات وغسالات لانها لا تستقر في عقول فئة مخصوصة من الناس فهي تولد حيثما تشاء وعندنا القمير والباشا والفلاح على السواء

تنتخب مدرسة الفنون والصنائع في الوقت الحاضر تلاميذها من تلاميذ المدارس الابتدائية الذين لم ينالوا حظاً من التعليم يساعدهم على تحضية اختبار في ضوم لها علاقة بالفنون فالمسألة موكولة للفظ وانجبت المدرسة احياناً تلاميذ من النوع المطلوب . ان العالم اجمع في احتياج للرجال ذوي المقدرة والكفاءة فيجب على مصر ان تقررهم من بين سكانها باكتشاف احسن الطرق لتعميم التعليم لجميع طبقات ابناءها وبناتها

ينبغي ان اخرف الاولية في المدرسة هي الحياة والحداثة وخرافة الخشب وعلى غنفي ان الحياة تأخذ المرتبة الاولى لاميتها وحسن نقوشها واتقان قطع العيئات صنع التلاميذ وبنائها الحداثة كمواميد السلم وفوائم المصايح والشهدانات والسماعات وغيرها . ثم خرافة

(١) من مقاله لجنايب انستور روبرت ولينز المهندس المصري وعصر بالخدمة الملكية البريطانية للمهندسين المصريين نشرت في مجلة الا. كينكوت وعربها - فنون - صمان انندي عبد السيد المهندس المصري اعجاز على دشرم كلية الجامعة بطنين

أخطب وعمل ايرانيك من النطين . ونشر الاعمال التي عملت في هذه الحرف يستقبل حسن في التصميم وحسن التصويرات الجديدة والنسج الجليل . وتنتج من التلاميذ بدرسون من الزخرفة ويظهرون استعدادهم الوراثي للزخرفة بالانوار القائمة التي هي من سمات وطنهم ولم فيها نقوش جميلة . ان زخرفة الميطان والسقوف تفقد الكينة التي يجب الانسان ان يراها في المنازل الانكليزية . والانوار القائمة توافق الطقس المصري الا انها توجه انظار التلاميذ الى استعمال صبغات اخف واهدأ الى عمل ايرانيك بحسنة من نقوش وزخارف السقوف . عرضت ايضا سويطات كطاولات وكراسي وعلب للشاي وبرابيز للصور والنياشين متقوسة تشا بدبما مما يدل على ان التلميذ يستعمل آلات العمل بسهولة ومقدرة وهي من علامات المستقبل الباهر ويرجع الفضل في جميع هذه المعروضات الى المستر ستورت الذي استلم نظارة المدرسة من مدة قريبة لا تعدى الاربع سنوات وذلك لشدة اعنائه بتعليم التلاميذ فن الرسم والتصميم بنفسه او بملاحظته . لذلك خضت مدارس النون والصنائع خطوة واسعة ولا بدع اذا نظرنا الى المستقبل بعين ملؤها السرور والارتياح . واما المدرسة مستقبل باهر اذا اخذت على عاتقها تعليم حرف وصنائع حديثة واحياء الحرف القديمة فان جميع الحرف والصنائع تقريبا التي تمارس في اوروبا الآن قد مورست في مصر في زمن من الازمان على نوع ما كما يظهر جليا لمن يتفقد الآثار الموجودة في دار التحف المصرية ودور التحف في المدن الاوروبية والاميركية

فالمايكه هي احدى الحرف المصرية القديمة العهد جدا لكنها قابلة لتحسين ويسرنا ان مدرسة الصنائع سائرة في تحيينها . فني الخلة الكبرى حائك من يوركشير باتكفرا يعلم التلاميذ احسن الطرز الحديثة الجيلة والانسجة الحريرية المطرزة بنقوش من الصنائع المصرية القديمة التي اضمحلت ولكنها ابتدأت في النحوي وفي وقت قريب ترى اكثر الطاومات في المنازل المصرية . منطاة بهذا الصنع المنزلي الجليل . ويحسن النور في الاوربي عملا اذا لم يقاوم هذا التيار والا كسدت تجارة فكلا . نعت مصر احتياجاتها بنفسها زادت تجارتها مع اوروبا لكثرة البضائع التي يمكن التبادل بها

البلاد المصرية هي ام النول اليدوي فالنول . وجود تقريبا في جميع القرى المصرية يجب ان لا يستبدل بالآلات النسج الضخمة معا حسن النسج بها . حين النول ولكن ابقى الصناعة في القرى . صنع قداماء المصريين الزجاج والمصري الحديث يجب الزجاج الملون فيلزمة الاقبال على صناعتها في المدرسة ليس بالوان اولية زاخرة بل بظلال هادئة جميلة

بالوان كالتي تظهر في مياه مصر عند غروب الشمس ويلزم التمييز ان يكون سردياً في ملاحظتها واقتباس الوان لانها لا تستر طويلاً وبزمنه ايضا ان يكثر احياء ليراقب الالوان الزرقية التي تظهر بلون وردي عند الشجر على الجبل الاحمر مثلاً - هذه البلاد بلاد الحرف فيمكن منع سفار لامع وآنية مزخرفة واشياء اخرى جميلة لوجود كمية وافرة من الطين الصالح للاستعمال - يوجد في مصر كمية وافرة من الاحجار النادرة كاللاستر والجرانيت ( الاحمر والاسمر ) والمرمر وغيرها لما هي الاشياء التي لا يمكن الصانع والتاحث ان يعملها منها ؟

توجد مجموعة قديمة من المعادن في دار التحف الجيولوجية فيجب على التلاميذ درستها والتأمل في نقوش اجزائها البديعة التي يدل جمالها وحسن بيانها على ان الانسان قلدها في احسن ما صنع - ويتساءلون هل هذه النقوش والزخارف الطبيعية الجميلة دليل على منع الفنون ؟ وهل رسمها مهندس ماهر ؟

مدرسة الفنون والصنائع لا بد من تقديمها فيجب على الشعب المصري ان يتقبل الى الصناعات الغنية التي تعمل في وطنه وتنفج المجال لتدوقه الفني الذي اشتهر به اهل هذا الوادي من زمان طويل

ابان الاستاذ بيترى في كتابه النيس عن النقوش المصرية القديمة انها اساس كل النقوش في دورها الاول والتلميذ المصري وارث لهذه المنكة ويقول اوليت في كتاب مفيد له « في الحقيقة ليس في الصناعة المصرية شيء يدل على تفوق ومهارة » وقال ذلك عن حرفة الصانع الذين صوروا بالالوان والحفر اشكال ملوك واناس ومصورين ومهندسين وكهنة وعمال اثناء اعمالهم المعقدة للقراينة وايضا رسموا الحيوانات والطيور والاسماك وجميع حركات الرجال والنساء اثناء الحرب والسلم - وعلموا من آلاف من السنين كيف يرسم الفرس في عددهم - فهو لاء الذين عملوا هذه الاعمال الجميلة بانقارت وعناية حتى بقي الشيء الكثير منها على ما هو عليه من الجمال بنقطة والتظليل كما كان منذ آلاف من السنين لجديرون بان يقال عنهم انهم صناعون مهرة - ثم يتكلم في موضع آخر عن الهندسة المعمارية العربية ( وهو بمثابة العصر الحالي بالمقارنة مع تاريخ المصريين الاول ) فيوجه اتقى الكلام الى بنائي العرب ومهندسيهم الممارين فيذكر ارتفاع المباني التي بالطوب وسقوفها ويندد بكيفية بنائها ضارباً صفحاً عن المباني الحجرية الضخمة والعمود الحادة والكرائيش العظيمة التي في جامع السلطان حسن او المباني التي بنيت بالاجر ( الطوب الاحمر ) من احد عشر قرناً مضت في جامع ابن طولون - وغرض الكاتب من بحثه في الفنون المصرية في

المهد القديم وانتوسط بلا شفقة هو بيان ان الفنون والحرف تظهر حياة الانسان واخلاقه وهذا البحث مفيد جداً لطلاب الفنون الجميلة لحياتهم واخلاقهم نظراً في منع ايديهم ويمنعهم ان يحموا او يفسدوا جمال الأثر الذي سيركونه بعدهم. ويقول الكتاب ان عدم التغيير في شكل حرف المصريين القدماء وعدم ملتهم من التكرار سببه « ظن النيل » فهو يظن ان فيضان النيل سترى واجعل الفنون المصرية القديمة وافقة لا تتقدم ولست ادري لماذا اثر انتظام الحرف والبذر والري والحصار والدراس والنظن واغتر تأثراً شديداً في الفنون وفي نفس الكتاب ؟ فانه اذا فقد الناس عامة والمصري خاصة نظام الحصول على القوت فاذا يكون مصيرهم - فجعل النيل وعقلته تظهر ان في وقته بالرعد القديم وكأنه قال لابنائيه جدوا واجتهدوا في فنونكم رقاو الطير وغلبي الجليل انقشوا عظام على الحجر ليرأها من يمشون على جانبي والسائحون الذين يؤمنون شاطئي بعد آلاف من السنين وانما كقولكم بأكثر مما تحتاجون اليه من الخبز - قبل هذا ظن من النيل كلاً وانما هو حثان الام ورقة قلبها

بني العرب جامع احمد بن طولون بالاجر للصنوع في موضع قريب بيواكبه الجميلة والمقدد البديع التناسب محمول على عوايد مستطيلة القاعدة ولكن زواياها مستديرة بقاعدة ثلاثة ارباع الدائرة ولا يزال الى يومنا هذا ومن الغريب ان ربط الطوب المستعمل هو ما يسمى بالرباط الانكليزي (english bond) وهو اقوى الاربطة ولذا لا يوجدون ولا اضمحلال في البناء كما قال الكتاب المشار اليه فان العقود والموايد بيت لتعش الى الابد - لم يأت بناؤون انكليزي ليطلعوا العرب هذه الطريقة فمن تعلموها اذا؟ الجواب سهل وواضح فانهم تعلموها من الكرتك الذي بنى منذ الالف من السنين واستمرت هذه الطريقة التي يعني انما ان سميا الطريقة المصرية القديمة بدلاً من الانكليزية مستعملة الى ان استعملت الطريقة الفنكية وزجها اول من استعملها في مصر الفرنسيين وقد ابتدأت الطريقة الانكليزية تأخذ مركزها الاصلى من الشروع للتقدم المحسوس المستمر في البناء بالطوب

الى الاحظ البائع في الشوارع عشرين عربته بنقوش جميلة وبدبعة والتشاش المامي يجتهد ان يجكي حكايته برسوم مزينة على جدران عشية والفخاري المصري يصنع قلل في اشكال بدبعة ونساء لم تنزل تطرز اشكالا ونقوشاً جميلة بالابرة (كورشيدي) وعندعن ايضا ذوق سليم في اتقاء حليهن وقد مضى علي هذا نحو الاربع عشرة سنة والعمال المصريون خصوصاً يقدرون رسومي وتصمياتي حتى قدرها وبعالي بعضهم ان التي عليهم دروساً عن طريقة البناء الجديدة وذلك اني اضطرت مرة ان اهدم جزءاً من حائط بنى بشون ملاحظة الاربطة

وكان الباحثون المصريون والاوربيون مشتركين في الغلظة ثم نبي ثابته بالروابط الانكليزية فكان مروري عظيمًا حينما اتى بناورون مصريون يطمنون ان التي عليهم دروساً ويقولون « احنا عاوزين درس منك انت » فالتيت عليهم بعض تعليقات وبيضايات عن البناء بالطرب وحذرتهم من العاطات السهل الوقوع فيها. ولم تكن هذه الرغبة عند البنائين فقط بل التجارين ايضاً خضروا الى مكسي لصياح دروس في التجارة. وهذه علامات بشر بالخير وتحيي الاسل بالنهوض المصري

## بالتقريب والانتقاد

تقويم النيل

لواضعه صاحب السعادة امين سامي باشا

هذا كتاب الشهر في نظرنا بل كتاب السنة بل كتاب القرن والقرين لاننا لم نر كتاباً عربياً اثنى في هذا القرن او الذي قبله يضاهي هذا الكتاب في مقدار ما بذله مؤلفه الفاضل من التعب والعناء في جمع مواد وتسيقها وتزويجها واحتياج النتائج منها ففضى خمسا وعشرين سنة استنسخ ويجمع ويقابل ويخلص ويستخرج ولم يكتف بهما وحده في خزائن الكتب المصرية بل بحث في خزائن الكتب الاوربية وكلف بعض اصداقائه البحث والتقيب واقام اباناً عديدة في دار الكتب الاهلية ياريس يندو اليها في الصباح ويعد منها في المساء ويقضي النهار كله باحثاً محققاً منقحاً. فكانت نتيجة هذه الاعمال الشاقة والبحث المستمر كتاباً كبيراً في ثلاثة مجلدات ظهر المجلد الاول منها الآن وفيه مقدمة مسهبة تقلاً ١٣٤ صفحة كبيرة جداً واكثرها بالحرف الدقيق وفيها كثير من الحقائق التاريخية المتعلقة بالنيل وفيضائه من سنة ٢٠ هجرية الى سنة ٣٠١٠ منقولة عن كتب شتى للمقابلة بينها واستنتاج ما يصح التعويل عليه من هذه الجداول مثال ذلك جدول تحاريق النيل وفيضائه من سنة ٢٠ هجرية لغاية سنة ٨٥٥ هـ لجامعه كاتريمير نقلاً عن كتاب النجوم الزاهرة

وجداول تحاريق النيل وفيضائه من سنة ٨٥٦ هجرية الى سنة ٨٧٠ عن النجوم الزاهرة رأساً