

وقد يقول قائل ان الا سمير لا ينتور حوصلات كرتها نسمه عيوب هل لا لهم
متذاجون فيها ولكن هذه شأركن من يشتري من تاجر فانه لا يشرى البضاعة منه
اكراما له بل لانه يخلع اليها ويع ذلك ترى التاجر يكرم زبائنه الذين يشترون منه
ويتوفى الريم جدهم وترى المغترين يمسحون بلاهم من ساحة اوربا واميركا يذلن كل مرتعص
وغالب لامتناع الام التي تشنى بناهم . وعندم ان الفلاح في سياستهم يقوم بتوسيع
الاسواق التي تروج بثاثتهم فيها وادا ذهب تاجر من هذا القطر الى مدينة من مدن اوربا
ولقبه منصب الحصن او الحصن الجلدي الذي يستورد منه بضائته اكرم صاحب العمل او الحفل
اتجاري وفادته كأنه من اعز اصدقائه لانه يشتري بقاعة منه

الطوب الأخضر والطوب الأحمر

الطلب على اطلاقه او الطرب الاخضر كله مصرية للبنين . والطرب الاحمر لمن المشرى
او الاجزء وكل ذلك معروف لا يحتاج الى تعریف

وقتنا بالامس في خراب طيبة اعد لتعسر وجعل الدليل ينزع امامنا الطوب الاخر
من مبابي رعمسين اثافي فلا يستطيع نزع الطوبية منه الا بعد الماء الشديد واسه ذلك
المثلث العظيم على كل طوبية منه والطوب لا يزال سليما مع انه قد مر عليه الان أكثر من
ثلاثة آلاف وستمائة سنة وسيبقى سليما ابدا المهران لم تزعمه يد الانسان وبناته وهو اصل
من كل طوب وابناء حتى الان ما عاد الطوب الذي يبني يه هرما دمشور فانه ليس دوف
طوب رعمسين شاهد وان كان قد صم قبله بأكثر من ألف سنة

ثم وقفت **أيّيل** كتابة هذه السطور أيام بيت كيريني منذ نحو عشر سنوات جمل اسفة من الطرب الاحمر وفوقه طوب اخضر وقد بلي طوبه الاخضر ما بلي الطوب الاحمر وعاد تراياً وبقي منه بعض الطرب الاحمر يبتقاً، فما صنعة الاقدمون منذ أكثر من أربعة آلاف سنة في سيناء لي لأن وسيقى ملائكة طوبه كثيرة وما صنعة الخدشون لم يسلم عشر سنوات وانظهر ان الناس صنعوا الطوب اولاً في ماين منذ أكثر من عشرة آلاف سنة فان البلاد بين النهرين خالية من الحجارة وكان سكانها يبنون بيوتهم من القصب ثم بنوها من

الطين وقليل بالاختبار انهم اذا مزجوا الطين بالتين وجعلوه جيداً وافرغوه في التواب
ويفقوه في الشمس زاد حجمه مائة وسبعين روتاناً

وند وجد الطوب في اسفل خوالب بسيما من مدن البابليين التدبية وهو قطع غير منقحة
الشكل وفرق ذلك قطع منقحة الشكل ذاته الروابي كالطوب الذي يسع الان طوب
المصريين القدماء

ولا يعلم من اكتشف حرق الطوب اولاً ولكن لا بعد ان يكون الناس انتبهوا الى
صلاحية الطوب الذي يكون في البيوت المفروقة او يكون اثناي للتدور فاستدلوا من ذلك على ان
الحرق او الشيء يصلب الطوب جداً فصاروا يشرونوه واتصلوا من ذلك الى عمل المزف

قال الاستاذ ادجر بتكن مدير بلدية القب في آثار بابل من قبل مدرسة شيكاغو الخامسة
ان اول من اكتشف حرق الطوب سكان بابل منذ اكثر من ستة آلاف واربع مائة سنة
وكان طوبهم غير منظم الشكل كأنه نقطة من الطين تركت على الارض حتى ابسط
اسفلها واستدار اعلاها وكان الطوب القديم صغير الحجم طول الطوبية منه نحو ٢٠ سنتيمتراً
وسمكها نحو سنتيمتر ثم اثنى رويداً وكثير جسمه حتى مار طول الطوبية منه نحو
اربعين سنتيمتراً

وكان البابليون يطبعون الطوب بطايع فيه اسم صانعه او اسم الملك الذي منع لاجله
ابداً او يطبع اباه الصانع وتدرجوا الى رسم خط سنتيم على طول الطوبية ثم الى خط مائل
من زاوية الى زاوية ثم الى خطين متقاطعين وهذه جريراً

وستة ٣٨٠٠ قبل الميلاد غزا الساميون بابل وجعل الملك سرجون شكل الطوب مرئياً
وجعل صانعيه يطبون اسمه عليه وكان طوبه كبيراً طول الطوبية منه ٤٢ سنتيمتراً وعرضها
٩ سنتيمترات فصغرها ابنة زام من يجعل طولها ٣٦ سنتيمتراً وبمدalf سنة جعل طولها ٣٠
سنتيمتراً فقط وبقيت كذلك الى آخر مملكة بابل

وكان الكتابة على الطوب اولاً مختصرة ثم زيدت اسهاماً فطوب الملك غرام من كان
يكتب عليه "غرام من بالي هيكل عشار" . ثم جعل الملوك يزيدون اكتتابة وند وجد
الاستاذ بتكن طوباً على الطوبية منه تسعه اسطر من اكتتابة . واكتفى نيوخذنر بان طبع
على طوبه "نيوخذنر ملك بابل مجده يا كل ساجيل وازيداً يكربيو ولا ملك بابل"
ثم وجد البابلوون ان الطوب المرئ لا يفي بغاياتهم عند الزاوية اي عند نهاية الان وانهم
يضطرون حينئذ ان يكسروا الطوبية الى نصفين فصاروا يصنعون طوباً الطوبية منه مثل نصف

الطربة طربة اي حرف مفاسد عرضها ومن ثم شاع هذا التكمل في عن الطوب ولم يزد
شائعاً في عصره هذا وتفنن البابليون ايضاً في زخرفة الزرنيخ والشرفات والاطراف في مبانيهم
قصواً هذا الطوب المستدير واللحد ونقش وكتوراً يقصوتها بعض بالآخر او بالтинين
او بالكلنس وشاع استعمال الكلنس عدم قيل ايام نسخة نصراً وكأنوا يأتون به من حدود بلاد
العرب وظربيه اي المشوي منه انت من الطوب المشوي الذي يصنع الان في اوروبا واميركا.
قال الامتداد ينكح الله وجد لي سينا طربة منع قبل المسيح بزبرعة آلاف وخمسة عشر
وعمر لا يزال ملائكة كأنه من امس ففي منه البيت الذي اقام فيه هناك وسيق ملائكة بعد ان
بنى الطوب المشوي الذي يصنع في اميركا الان

ثم اكتشف البابليون كيفية دهن الطوب بدهان زجاجي مختلف الالوان وصاروا يرسمون
فيه صور الحيوانات وقد تكون صورة الحيوان مولدة من طوبات كثيرة في كل منها جزء
منها ومع ذلك تأتي صورته من مجموعة متحركة طبق المرام

ولم يتضرر البابليون على عمل الطوب وشيئاً لكي بنوا به بيوتهم وبها كلهم بل استخدموه
بدل القرطاس لكتابتهم ورسائلهم فقد كانوا ينشئون كتاباتهم على صنائع المخارجة فلما
صنعوا الطوب وشوهوه ووجدوا أنه يرق ازماناً طويلة من غير ان يبل او يتلف ورواوا اثر
نشر الكتابة فيه اسهل من نقلها في الحجر المستديرة للكتابة بدل الحجر . وكأنهم كانوا
القائلين كل علم ليس بغة القرطاس ضاع فكانوا يكتبون به كل شيء المقود والسكوك
والساقية ورسائل التجار ودفاتر الحياة والعلوم والفنون والتواريخ . وقد وجدت مكتاب كبيرة
من الطوب المكتوب . ومن اغرب ما فيها دفاتر جباة الاموال فلهم كانوا يكتبون فيها
الاموال التي جبوها والجهات التي افقواها فيها ودفاتر التجار وطرق المعاملات . من ذلك طربة
يتناول فيها ان رجلاً استعار ثوراً من جاره واشترط صاحبها على مشبعه ان يرده اليه بعده
وقت معين لكي يحرث ارضه به لكن اتفق ان وقع الثور وكسر رجله فانظر المساعيرات
ان يعطي صاحب الثور قيمة غلة الارض التي خسرها بسبب كسر رجل الثور
وبغض الطوب سكونه ولذلك منها غلاف من الطوب ينطف به ويختتم به كلهم من كتب
الشك عليه فلا يستطيع صاحبها ان يزوره وفي الاجل المعين يفتح الختم ويفتح الغلاف
ويقرأ الشك