

صناعة الكتب الصناعية

كُن التدبّر بعدهم أن الكتباء عزّلهم الذهب من العنس وقد حلّ محلّه الآخرون هذا الاعتقاد لا يقرّ بهم الناس إلى ذلك كاعتقد الأقدمون بل باستحسانهم الكتباء في إعمال كثيرة جدّاً تكثّف بالطبع الصعب والثروة الوفيرة فصنعوا من التراب والماء وهواء مواد كبيرة النفع يباع منها في السنة ما يزيد على مائة ميليين من الجنيهات ويمثلها مئات الآلاف من الناس.

مرآيات البتروجين

حدث الاعمال النافعة التي أنسى إليها عم الكتباء القبض على البتروجين أحد عصرى المروان بواسطة الكهربائية وجعله يiquid بالتجارة لمجرد ذلك حتى يتذكّر من ذلك مياد ذلك جدّاً للبروعت ومن ذلك ترات البريسياد الذي تقصد الحكومة المصرية أن تشيّع مملاً له عند خزان اصوان فتحول النّورة الدّائمة من المدار ما انجزان إلى كبرى اليدى تخدم في عملها من المجزرة الكلية

لما قام السرطان كروكس متقدّم بضم عشرة سنة وإندر بقلة الاراضي الساحنة لروع التسخين وازدياد الناس الذين يعشون في حمامهم ضليع ستة بمدة سنة وإن ذلك يتأول إلى نقطه عام وبجامعة لا تنسى بها بعثات المهد والصين القديمة وأشار إن يلتف إلى الكتباء لعمل مهاد البتروجين من الموارد بواسطة الكهربائية تسدّد به الاراضي التي يزرع القمح فيها فتزداد غلبةً ولقد عن الناس يتولى والمراجع أنه يالغ في الاندثار والتشاؤم ولكن كان لا يشار إلى ذلك كثيرة ولم يلتف إلى الكتباء ضمن المهام البتروجيني من الموارد لكن محصول القمح الآن أدنى مما هو سره إننى ومن المرجح أن كل فدان يسمى بمهاد البتروجين يزيد بمحصوله أربعين ويصنع الآن من البياتيد وجده وهو مركب من البتروجين والجلير يأكل كثيرون أكثر من نصف مليون طن يسمى بها عشرة ملايين فدان فيزيد بمحصولها عشرين مليون أرباب تساوي عشرين مليون جنيه على الأقل فهذه عشرون مليون جنيه لفتن من الكتباء بصناعة واحدة وهي صناعة البياتيد
البريد العساني

ما من أحد اقام في البلاد الحرارة بما عن مقيمين ومضى عليه صيف مثل صيفنا هذا إلا ووَدَ أنت ترثى لجنة تجمع الاكتبات لصب ثقال من مستبط آلات البريد وعمل

الجليد . لكن التبريد الصناعي لا تنتصر فائدة على حمل الجليد تبريد الماء وأشراب بل صارت له الآن فائدة تخzarية كبيرة لا يتحقق عنها في حفظ الفروم على أنواعها وتقليلها من البذدان التي تكون فيها كثيرة رخيصة إلى البذدان التي تكون فيها قليلة غالبة . فاللحم ينقبل الآن من أميركا واستراليا أو أوروبا إلى القطر المصري . والصيور والاسماك تنقل من الشمال إلى الجنوب ومن الجنوب إلى الشمال . توضع في السنون في غرف ببردة التي تحت درجة الجليد ثم تخزن في مخازن ببردة كذلك تتحفظ عليها الأيام والشهر والسن وظلل سليمة لا عيب فيها دخلنا مخازن التبريد في هذه العاصمة وافتتنا من غرفة إلى أخرى فرأينا فيها لحم البقر والقنم والطيور والأسماك على أنواعها بعضها من استراليا وبعضها من شهالي أوروبا وكلها محفوظة من اللسان بفضل البرد الشديد الذي يحيط الميكروبات ليمنع وصولها إلى اللحم أو يقتلها حالاً إذا وقعت عليه . وأكثر القوم التي تؤكل في فنادق القاهرة من هذه المخازن . وكان الفصل شاء والمرأة بارداً جداً لكن ببردة لا يقاوم ببرد المخازن فلا خرجنا منها شعراً كأننا اتقينا من التعجب الشهاني إلى قلب السودان لو كنا ندخلها فربما حاصلاً ومع ذلك كاد النسم يحمد في عروقنا وكان التبريد أولى بالآلات الشادر فهو يحيط فيها الحرارة إلى درجة -٢ تحت الصفر يمتنع منفراً فايديت بالآلات يستعمل فيها الخامض الكبير يغوص أو الخامض إنكرونيك لاف التبريد يبلغ بها الدرجة -٤٠ تحت الصفر . ويوجى أن تزيد درجة هذه الآلات على التبريد باستعمال بعض المواد الكيماوية حتى تتحفظ بها درجة الحرارة إلى -٨٠ درجة تحت الصفر

وتظهر فائدة التبريد في حفظ اللحم ونقله من إن استراليا وحدها تصدر الآن في السنة من لحم القنم للبرد ما يزيد عن مليون جنيه ومن لحم البقر للبرد ما يزيد عن مليون ونصف ومن أزيد من المبردة ما يزيد عن ثلاثة ملايين وثلاثين ومن الأرانب للبردة ما يزيد عن نصف مليون . وكذا تصدر من حرم المراهشى فالبيانات في السنة ما يزيد عن عشرة ملايين من الجنيهات

والولايات المتحدة أصدرت في السنة الماضية من اللحوم والألبان ما يزيد عن ٣٠ مليون جنيه ومن اللحى ما يزيد عن مليون جنيه والأرجنتين وحدها وسكانها نحو مائة مليون نفس تصدر في السنة ما يزيد عن ٤٥ مليوناً من لحم المبردة

ولابد أن هذا إن لم يتحقق في المجموع الذي تبرد كل سنة الآن ويتجاوز بها يبلغ مئتي مليون جنيه وفي لولا التبريد ما يمكن تهليلاً إلى البلاد التي تؤكل فيها ولا يمكن فيها بصف اللعن

الذى تباع به فكأن هذه الصناعة متبريد افادت الناس حتى الان بساوى ستة
مليون جنيه في السنة فازن **چيبله** المتقدمن من كبار اصحاب مخابز
استعمال النفايات

الاعان الصناعية كلها لتفتي طرح كثيرون النقابات ، فالاسكاك يطرح قعاصة الجنود ، والخداد يطرح خبّت اخديد ورماد الحشم ، والجزار يطرح شارة الخشب وبمحارته ، ولكل صناعة فضول لا بد من طرحها حتى تقد تفتيشها الاماكن التي حول المصانع . كما شاهد في صبا مصبة يطرح اصحابها قافية الفلي ، ولكل فنلات يساكل المخزن واعتاده حتى خبّت ان تخفّب سباء المطرعينها وتناثر الاراضي الزراعية التي تحتها ، وقد شاق اصحاب المعامل الكبيرة فرقاً بهذه التفزيات حتى جاءت الكبيرة وقبضت عليها واستخرجت منها مواد في غابة النعم امها ما مُس من فنلات الحشم الحجري حين استخراج الغاز منه ، فان من ذلك كبريات الامريكا المتعمل معاذلاً للزروعات والاسماع المختلفة المترفرفة من قطعان الحشم التي قاتلت سباب البيل والقردة وكل الاحياء النباتية والحيوانية

واشهر اليدان في استخراج الاصابع الكيماوية من قطران الفم المأهلا و هي تصدر منها في السنة ما يزيد على ٣٠ مليون جنيه لوق ما تستعمله في بلادها . وكاد اهالي المندى يطغون زرع البلة لأن البيل الصناعي قام بمقاييسه و لم يكتفي صانعو هذه الاصابع بعمل ما يقابل البيل والثورة والارجوان والقرمز وبعض الاصابع الباتية والاخروائية والمعدنية بل صنعوا اصابع كثيرة ثبتت حتى على التقطن وبرغم عوتها حتى صارت اولها بعد بالمشرات

أدواء الفولاذ

كان القدمة يعرّفون طريقة تصلب المخالب حتى يصير كالفلولاذ ثم اكتشفوا طريقة لعمل الفلولاذ من الحديد . وكان الفلولاذ مند عهد غير بعيد غالباً جداً لما يقتضي عمله من التفاصيل في اهتمى اهتماماً في طريقة قيمة النسبة لمملوء ومتصرفاً توافعاً مختلفاً منه بإبداع انكرون الذي يتصوّر به معدلاً بعد بعدها من اخرى ومن ذلك فولاذ الكل وفولاذ انكرروم وفولاذ الستيكرون وفولاذ المتشيس والتخيضن والثتدبروم والمولبدنوم . وهذه الامثلة من الحديد والمعادن الاخرى تمتاز عن الحديد وعلى الفلولاذ بجزاً كثيرة حتى كأنها معادن جديدة وجدت لأغراض جديدة، ومنها نوع لا يمكن ثقبه بثقب ولا نسخه بالديناميت ولا سمهّه بالبورني الاكيبيدر وجيني فإذا صُنعت خزانات الحديد منه تقدر على اللعب ومن فتحها بكل اسائلهم العالية المفترضة حتى الآن

المؤتمر الصناعي

نريد بالمواضيـع الكـيـارـيـة الصـنـاعـيـة ما يـكـثـر اسـتـعـالـة فيـ السـنـاعـة منـ المـوـاد الـكـيـارـيـة كـمـخـاصـنـ الكـرـيـتيـكـ (ـرـيـتـ اـزـاجـ) وـالـمـاـضـيـنـ التـفـريـكـ (ـمـاءـ النـفـقـةـ) وـالـمـاـضـيـنـ الـمـيـدـرـوـكـلـورـيدـ (ـروحـ المـعـ) فـانـ هـذـهـ الـمـوـاضـعـ وـأـمـاشـاـهـ كـاتـ غـالـيـةـ الـشـيـخـيـةـ كـانـ اـسـتـخـارـاـهـ كـثـيرـ النـفـقـةـ لـكـنـ عـلـىـهـ الـكـيـارـيـةـ أـكـشـفـواـ طـرـقـاـ قـبـلـةـ النـفـقـةـ لـاـسـتـخـارـاـهـ الـمـرـحـصـ ثـمـهـ جـدـاـ وـكـثـرـ اـسـتـعـالـةـ .ـ كـانـ الدـرـرـ مـنـ اـخـاصـنـ الـكـرـيـتيـكـ بـيـاعـ بـرـشـ وـالـآنـ يـشـتـرـىـ اـزـطـلـ مـنـهـ بـرـشـ وـقـسـ عـلـ ذـكـ الصـوـدـاـ وـالـرـغـاسـ وـكـلـ الـمـوـادـ الـكـيـارـيـةـ الـتـيـ يـكـثـرـ اـسـتـعـالـةـ فـيـ الصـنـاعـةـ

النماذج النادرة

الحواجز المائية

دخلت الكبيرة معامل الصاغة فصمت لم الباوت والصفير وغيرهما من الحجارة الكريمة وصمت لفاص ولكتها لم تتمكن حتى الآن من عمل حجارة كبيرة منه تصلع للصياغة

الطب الصناعي

يبحث الكثيرون عن تركيب الغريب الجبواية والباتية كالملك والزياد والعتبر وعطر الورد وعطر البنفسج وعطر الياسمين ليرثون أصواتاً وصنعت ما يائش العبر منها والآن قلنا ترى طيباً طبيعياً إلا وتحدد ضيًّا صناعياً عما فيه

الدراج التفاعلي

لم يكُن الناس يصيدون الذين في الصحراء المفيرة حتى قطعوا نايله وصنعوا منها أدوات
الماج وقد وجد بعض هذه الأدوات في الكهوف التي كانوا يملأون إليها في العصر الجليدي
منذ الوف كثيرة من السين ولا يزالون يصطادون الأفيال لاجل عاجها إلى يومنا هذا ولكن
الكتيبة، صفت لم عاجاً كالماج الطبيعي وذات اقرأ لأسرع الارتفاعات الجبلية حتى لم يعد يستعمل -
وهو يستعمل الآن في كل ما يستعمل له الماج الطبيعي