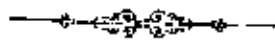


هذا وفي بعض المدارس الاميرية لآب حدائق صغيرة يتولى خدمتها مساعري خدمة المدرسة فلو كلف نظارها تحريم التلامذة على الاشتغال فيها عند حلولهم من المدارس لوفت بعرضهم. فليس ان تغفل نظارة المعارف ذلك فربما فيكون قد اقتصدنا بالقرب في حداثته

المنصورة
براهيم ركي



بَابُ الزَّرْعِ فِي مِصْرَإِ

غلة القمح

ان ارتفاع اسعار الحبوب هذا العام قد يحمل الفلاحين على الاكثار من زراعة القمح حاسبين ان سعره يبق مرتفعاً وسوقه رابحة . ومعلوم انه اذا زادت غلة القمح في بلاد عما يأكله أهلها منه فلا يبق للزيادة قيمة الا اذا طلبت الى بلاد اخرى وتكون قيمتها على حسب هذا الطلب واما اذا لم تطلب وتكرر ذلك سنتين بعد السمر كثيراً لان القمح الذي يزيد عما يأكله الناس لا يصلح الاً علفاً للماشى او يستخرج منه النشا والكحول عند الذين يعملون كيفية استخراجها

وقد راجعنا جدول السنين الماضية لتري كم كانت يعطى من قمح انقطر المصري في السنين الغابرة الى البلاد الانكليزية مثلاً فوجدنا انه صدر منها في احدى عشرة سنة من سنة

١٨٦٠ الى سنة ١٨٧٠ ما ترى في هذا الجدول

سنة	تقاريراً مصرياً
١٨٦٠	٠٨٥٤٨١٥
١٨٦١	١٤٧٣٥١٤
١٨٦٢	٣٢٨٩١٥٦
١٨٦٣	٢٣١٩٥٩٠
١٨٦٤	٠٣٦٦٨٦٨
١٨٦٥	٠٠٠٠٠٦٣
١٨٦٦	٠٠٣٣٨٣١
١٨٦٧	١٤٥٠٧٧٤

سنة	١٨٦٨	٣٣١٩٥٣٦	تقاراً مصرياً
"	١٨٦٩	١٠٠٤٤٧٩	"
"	١٨٧٠	١٠٠٤٩٥٠	"

ويظهر من ذلك ان ما يصدر من القمح او ما يطلب منه يختلف مقداره كثيراً سنة بعد سنة فقد يكون عشرة آلاف تقار فقط وقد يكون أكثر من ثلاثة ملايين تقار . وسبب ذلك ان البلدان التي كانت تصدر القمح وهي اميركا وفرنسا وروسيا وتركيا تختلف مقدار غلتها عاماً بعد عام فإذا زادت كثيراً عن حاجة أهلها صدر منها ما يكفي البلدان الأوروبية التي تحتاج الى القمح فاستغنت عن القمح المصري وإذا لم تزد عن حاجة أهلها كثيراً لم يصدر منها يكفي تلك البلدان فتضطر ان تأخذ القمح من هذا القطر وغيره من الاقطار البعيدة

والآن تزيد غلة القمح عن حاجة الذين يزرعونه في روسيا والمجر ورومانيا وبناريا وسربيا من البلدان الأوروبية فيصدر منها الى غيرها من البلدان التي لا تكفي غلتها أهلها . وتقدر الزيادة السنوية في تلك البلدان بحوالي ١ مليون اردب . وذلك لا يكفي الاً لأمريكا وسويسرا وهولندا وتبقى انكلترا وفرنسا والمانيا وروسيا ويطالبا في حاجة الى ما يسد مسد النقص في غلتها ويتقدر هذا النقص سنوياً بحوالي ثمانين مليون اردب

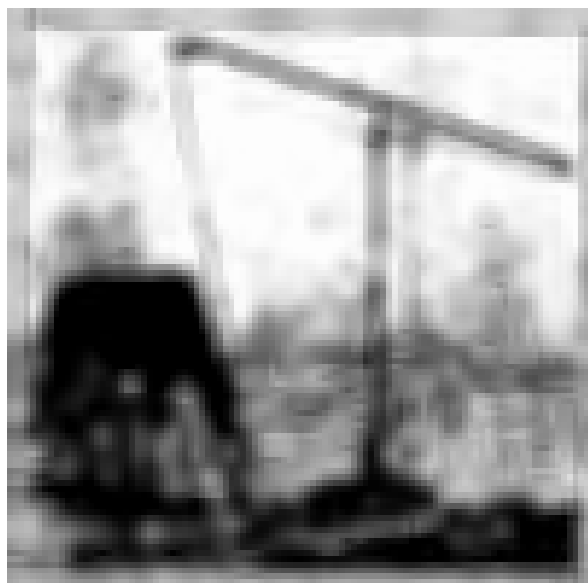
الا ان فرنسا والمانيا ساءهما نقص الغلة في بلاديهما عن حاجات أهلها فتحاولت حكوماتها مداواة ذلك بفرض رسوم باهظة على القمح الوارد من الخارج حتى يزيد اعتاشه الاهالي يزرعون في البلادهم . ويزرع في فرنسا كل سنة نحو سبعة ملايين هكتار من القمح يستغل منها نحو مئة وعشرة ملايين هكتولتر . وسبب هذا الانتظام المستمر في زراعتها ومقدار غلتها ان الارض التي تزرع ومساحتها نحو خمسين مليون هكتار مقسومة الى ٦٦٧٣٠٠٠ قسماً وأكثر هذه الاقسام صغير جداً فالب اكثر من ثلثها لا تزيد مساحة القسم منه على هكتار واحد وتوزع الارض على الملاكين بينهم كل منهم يزرع القمح فيها سدياً في مساحة معلومة وعدد السكان ثابت كما لا يخفى فإذا بقيت ثلثة البلاد على حالها بقيت حاجتها الى القمح الاجنبي على حالها وهي قليلة تبلغ نحو عشرة ملايين تقار في السنة

فلما ان حاجة البلدان الأوروبية الى القمح الاجنبي تبلغ نحو ثمانين مليون اردب في السنة لكن الولايات المتحدة وحدها قد تكفيها فقد ورد اليها منها في السنة الاشهر الماضية نحو

سبعين مليون اردب من القمح والذرة ونحوها من الخبث التي يصنع منها الخبز الا ان ذلك غير منطوق فانه لم يرد في القسمة الشهور التي تقابها من القمح المأخوذ سوى خمسين مليون اردب فذلك قسح ورخسدا متروكاً بالاكثري عند أميركا وهي غير ثابتة فلا يمكن الحكم اليات بأسعار القمح في المستقبل

التطوير للغيل في المراعي

كثيراً ما ترى الطيور الاضائل في المراعي وقد خولت لها فيها فجلت اي عثت قوتها بالجمال التي يطول لها بها ووقت في عين الشمس لا تستطيع المشي الى حيث تجد ما ترعاه وقد تكسر قوتها ذاك كانت لا تستطيع صبراً على التحمل. ويتلاف ذلك في المراعي التي ترعى فيها الجياد الثمينة بأسلوب مثل الاسلوب المرسوم هنا وهو ان يتنعق اناة كبير من الحديد له



في سفرة رزة ضروبة تغرز في الارض وينصب في وسطه عمود طويل وعلى رأسه شيء كقبة الميزان له بكرتان في طرفيه وبكرة ثالثة تحته ويترس حين الخيال على هذه البكرات الثلاث وفي احد طرفيه ثقب والطرف الآخر متصل برأس الفرس يبق هذا الخيل مرفوعاً عن الارض كما ترى في الشكل ويستطيع الفرس ان يتقدم ويتأخر ويسود ويعود كما يشاء

ولا تعلق قوائمهم به حتى اذا فرغ من اكل العشب الذي يمكده الرصول اليد ينقل هذا الاناء كله الى مكان آخر . وهو واسع كالطست فيعصب فيه ماء او يوضع فيه عقيق للفرس والتب الذي في اعلى العمود يتحرك بسهولة حركة اقبية وعمودية

التقاوي الاجنبية

كل النباتات التي تزرع الآن بستانية في الحقول والبساتين من انتحج والذرة الى انوز والبرنقال كانت بيرة صغيرة الحبوب والامبار وقد بعدت كثيراً عن اصلها البري حتى صار يعجب ردها اليد وثبات كونها منه والذي ابدعها عنه وغير شكلها الى هذا الحد هو اعتناؤه الانسان بزراعتها باعداد الارض بالحرث والتسميد وانتقاء التقاوي منها وزرعها في اصعب الاوقات لزراعتها . ولا دليل على ان هذه النباتات قد بلغت حلها من التمر والجودة فلم تعد تقبل الزيادة عليه بل ان نظرة واحدة الى معرض زراعي كالمرس الذي انشئ في الناصحة تدل على ان هذا الباب واسع جداً وبحال النجاح فيه منتح امام الجميع لان الفرق كبير بين الجيد وغير الجيد من كل نوع من غلات الارض

ولقد سمي حكام مصر مراراً في جلب اجود انواع التقاوي من اوربا واميركا ولم يفلح سعيهم في تميم زرعها في هذا القطر للجبل المطبق الذي كان مستولياً على نظار الزراعات . اخبرنا بعضهم انه ذهب الى اوربا بامر اخنديوي الالبي اسميل باشا وجلب منها مقداراً كبيراً من اجود انواع الشعير لتزرع في اطيانه فوزعت على نظار الزراعة وبعد اشهر كان الرجل الذي جلبها ماراً في اسواق احد البنادر فرأى شعيراً غريب الشكل معروفناً للبيع عند احد باعة الحبوب فنظر اليه واذا هو عين الشعير الذي اشتراه من انكترنا باغلي ثم لتتحن زراعته في القطر المصري باعه نظار الزراعات عيقاً للذواب فاشترى ما بقي منه وزرعه وهو الآن من اجود انواع الشعير المزروع في هذا القطر واغلاها ثمناً

ولا يخفى على كل من اهتم بالزراعة ان ما يزرع في الارض الواحدة لا يمجد كله على درجة واحدة بل يختلف بهضه عن بعض جودة تبعاً لحالة البقعة التي زرع فيها ونوع خدمتها ومقدار ما يصله من ماء الري وبعد انتبانات الاخرى عنه الى غير ذلك من الاسباب التي تجود بها المزروعات او تضعف . ويزر هذا النبات الذي يمجد يكون في الغالب اكبر من غيره واجود واغزر غلة

ومعلوم ان اهالي اوربا واميركا اهتموا اكثر منا باتقان الزراعة ونجحوا في بعض المزروعات

مخاضاً عظيماً فيلحق بين يظن تشدُّم زرعته ان يجب بعض التقاوي من البلاد
 الاوربية وذلك كما في التمعج والتيرة والتعير والبطاطس وشأنه في ذلك شأن ارباب الزراعة
 الاوربيين والاميركيين فلهذا اذا بلغهم ان ثوماً من الحاصلات جاد في بلاد كثير مما يوجد
 في بلادهم بدؤوا الجهد في جلب التقاوي منه كما فعل الاميركيون حديثاً بتقوي القطن فلهذا
 اخذوا كثيراً منها من التقير المصري او علموا ان القطن المصري يوجد اكثر من القطن
 الاميركي واتخذوا زراعته على اساليب شتى وصوروا اشجاره بالتوتوغراف وقاموا بقطعه
 ليظهر الفرق بينهما ويرغب اهل الزراعة في اخذ التقاوي منه
 وقد بلغنا ان الشركة الزراعية الهندية ستبتم بحسب انواع مختلفة من التقاوي واتخاذها
 في اراضيها حتى اذا رأتها تجود في هذا التقير بدت جبهتها في تعميم استعمالها لعمى ان
 بكلل - فيها بالنجاح

بالتفويض والانتقاد

ايس التليذ

جريدة اسبوعية عميلة فكاهية ادبية خضرة مديرتها ومحررها موسى افندي بروبي وهي
 حلة المواضع لربية المأخذ جيدة الورق والطبع فشي على حفرة مديرتها ومحررها وتتمنى لها
 النجاح التام

تاريخ حرب الدولة العلية ودولة اليونان

هو كتاب صغير الحجم كبير النفع فيه خلاصة تاريخ بلاد اليونان من حين خضوعها
 للعثمانيين الى الآن وكلام يعنى على اسباب الحرب الاحيرة واستعداد الدولة العلية وما ظهره
 جنودها من البسالة وقوادح من حسن الادارة وفيه ترجمة مختصرة لكل قائد من فواد
 الجنود العثمانية واجنود اليونانية وصور بعضهم ثم ذكر اشهر المعارك معركة وروصف بقية
 حوادث الحرب الى ان عقدت شروط الصلح وقد الله حفرة الاديين كامن افندي صدقي
 وعبد الواحد افندي حمدتي فاستحقا الثناء على ما اتفقا به القراء