

## باب الزراعة

### القطن ومالية القطن المصري

جاء في مذكرة اللجنة المالية التي قدمت الى البرلمان المصري ما يأتي متعلقاً بالقطن .  
 لقد شمل الرخاء البلاد في سنة ١٩٢٤ ابيع محصول القطن الذي جاوز السبعة ملايين قنطار باسعار تراوحت بين ٤٢ و ٧٥ ريالاً للقنطار من السكلاريدس وبين ٣٠ و ٣٨ للاشمتوني ، ونشطت حركة المعاملات حتى وصلت قيمة ما اصدر من البنك نوت الى ٤٢,٤٠٠,٠٠٠ ج ٠ م وانتعشت التجارة واتجه ميزانها في صالح القطن بدرجة محسوسة حتى جاءت قيمة الصادرات تتجاوز قيمة الواردات بمبلغ ١٧,٠١٢,٩٩٢,١٤ ج ٠ م .  
 وقد كان لكل ذلك اثر ظاهر في زيادة ما اودعت البنوك من الاموال وفي تناقص الدينون العقارية والاقبال على اقتناء السندات وازدياد تشغيل الاموال المصرية في الخارج وجاء هذا اليسر موطداً لما ادخرته البلاد من الثروة العامة في بضع السنوات السابقة فساعدتها على تحمل الصدمة الناشئة من هبوط اسعار القطن في سنة ١٩٢٥ وكان السبب الرئيسي لذلك الهبوط وفرة المحصول في العالم فقد بلغ المحصول المصري في السنة المذكورة حوالي الثمانية ملايين قنطار وبلغ الاسريكي ١٦١,٠٤٠,٠٠٠ بالة مقابل ١٣,٦٣١,٠٠٠ في سنة ١٩٢٤ هبط سعر السكلاريدس من ٥٠ ريالاً في بدء الموسم الى دون الثلاثين في النصف الاخير من شهر مارس والاشمتوني من ٣٣ ريالاً الى دون الواحد والعشرين .  
 على ان وفرة المحصول ما هي الا ظرف عارض لا يمكن ان يستمر، وما دام عدد سكان العالم في ازدياد فان الحال قد تبدل من حين الى حين .  
 ولما تدهورت الاسعار في بدء الموسم تدهوراً ان متة الاهلون اصدر مجلس الوزراء في ٢٨ اكتوبر سنة ١٩٢٥ قراراً يدخل الحكومة السوق مشترية ومع ذلك فقد نوالى الهبوط حتى بلغ السعر في ١١ يناير سنة ١٩٢٦ : ٣٢,٤٨٠ : ريالاً للسكلاريدس من رتبة فولي جو دفير فازداد التضمر وما لبثت ان عمت الشكوى فرأى مجلس الوزراء على اثر ذلك ان يكون التدخل اشد لعللاً واقوى اثرلاً فاصدر في ١٣ يناير سنة ١٩٢٦ قراراً بالتوسع فيها لشترية الحكومة من القطن في سوق مينا البصل لغاية ٥٠٠ الف قنطار

مع المحافظة على نسبة مقبولة بين سعر القطن المصري وسعر القطن الأمريكي ، وذلك يحصل الفرق بين المصري والأمريكي قاعدة للشراء ، وقد حدد هذا الفرق بمقدار ٧٥ في المئة لقطن السكلاريدس من رتبة فولي جودفير

وتشكلت على اثر ذلك لجنة في وزارة المالية مهتمتها بتحديد انكبيات والاسعار لما يشتري من القطن يومياً حساب الحكومة ، ومن اعضاء تلك اللجنة مندوب يمثل النقابة الزراعية العامة . وقد باشرت اللجنة ولا تزال تباشر مهمتها وبلغ ما اشترى من القطن لغاية ٣١ مارس سنة ١٩٦٢ : ٣٥٠٥٠٠ قنطار قيمتها ٣٣٦٤٠٠٠ ج.م غير المصاريف التي بلغت حتى ذلك التاريخ ٤٨٠٠٠ ج.م على وجه التقريب وما عدا قطن الدومين الذي لم يمرض لتبيح حتى الآن وبلغ ٣١٩٨٠ قنطاراً . وعلى اثر هذا التدخل الاخير ارتفع السعر قليلاً الا انه لم تلبث ان تغلبت عوامل الهبوط وتوالي الضغط على المنتجين وتضاءل الطلب فاستمر الهبوط الى ان بلغ في ٢٢ مارس الماضي ٢٩ ريالاً و ٩٠ بنطاً لقنطار السكلاريدس فولي جودفير وربما نزل الى ادنى من هذا الحد لولا تدخل الحكومة

على انه بفضل ما تمتعت به البلاد من بصر منذ سنة ١٩١٩ — ١٩٢٠ لم تقل منها تلك العدة كثيراً . فان الحالة الاقتصادية موجبة لقطائنة بالرغم من بعض الكساد في التجارة فقد زادت الواردات على الصادرات في سنة ١٩٢٥ ببلغ ٢٦٧ ١٧٣ جنيهاً على ان ما تيسر ادخاره في بضع السنوات السابقة قد مكن البلاد من مواجهة هذا الكساد الذي نرجو الا يدوم ، دون ان ينوء به كاهلها وازاد نصيب مصر من سندات الموحد والمتاز حتى بلغت قيمة الكوبونات التي دفعت هنا في سنة ١٩٢٥ — ٥٨ في المائة من المجموع ، بعد ان كانت ٥٧ في المائة في سنة ١٩٢٤ و ٤٩ في المائة في سنة ١٩٤٢ وذلك بالرغم من قلة الراغبين في البيع في الخارج وبالرغم من احتفاظ حملة الاوراق من اهالي الاقطار ذات النقد المحتض بما لديهم منها بل ومن رغبتهم في ان يستردوا باسعار أعلى ما سبق لهم بيعه

كذلك قد زاد ما دفع للبنوك المقاربة من الاقساط المستحقة لها عن القروض التي عقدتها فقد دُفع الى البنك العقاري من تلك الاقساط في سنة ١٩٢٥ : ٣٩٠ — ١٢٠ ج.م في حين ان السلف الجديدة التي عقدت لديها كانت ٨٠٦ — ٣٢١ ج.م فتكون زيادة المبالغ المسددة على المبالغ المقرضة ٥٨٤ — ٥٩٨ ج.م واصبح الباقي له عند الاحالي

١٦٨٥٥ ٣٦٩ ج.م في آخر أكتوبر سنة ١٩٢٥ بعد ان كانت ١٧٢٥٣ ٩٥٣ ج.م  
 زادت ايضا حركة تشيد المباني في مدن القطر الكبرى فارتفع التحصيل من عوائد  
 المباني من ٤٧٥ ٥٣١ ج.م في سنة ١٩٢٣ الى ٥١٧ ٨٢٦ ج.م في سنة ١٩٢٤ ثم الى  
 ٥٥٠ ٠٠٠ ج.م تقريبا في سنة ١٩٢٥ وزاد عدد ملاك الاراضي الزراعية كما زادت  
 الاطيان التي يمكنها فقد كانوا في سنة ١٩١٥-١٩٠١-١٥٩٠ مالكا منهم ١٥٨١٦٦٥  
 من الوطنيين يملكون ٤٢٥٠ ٥٢٧ فدانا فلبسوا في سنة ١٩٢٤-١٩٢٣ ٩٧٢ ٣٦٥ مالكا منهم  
 ١٩٦٥٤١٢ من الوطنيين يملكون ١٧٠ ٠٣٤ فدانا و ٦٩٥٣ اجنبيا يملكون ٥٦٣٧٤٦  
 فدانا ثم بلسوا في سنة ١٩٢٥ : ٢٠٣٩٨٨٨ مالكا منهم ٢٠٣٣١١٤ من الوطنيين  
 يملكون ٥٠٤٧ ١١٣ فدانا و ٦٧٧٤٤ اجنبيا يملكون ٥٤٩٩٢٠ فدانا

ولقد تماسكت اسعار الاوراق المالية ونشطت حركة الاعمال في بورصتي الاوراق  
 بالقاهرة والاسكندرية على الرغم مما انتاب اسعار القطن وكان للاحكام التي اصدرتها  
 بعض الحكام بشأن سعر انكليبيو الذي تدفع على اصاحه فوائده بعض السندات المقدرة  
 قيمتها بالفرنكات اثر بين في زيادة الثروة المحلية

على ان تضعف اسعار القطن لم يكن بنير اثره في حركة اصدار البنك نوت . فان  
 الحد الذي وصل اليه في اول يناير سنة ١٩٢٥ وهو ٤١ ٩٠٠ ٠٠٠ جنيه كان اقصى  
 حد لسنة ١٩٢٥ وما لبثت الكمية ان اخذت في التناقص تدريجيا حتى وصلت الى  
 ٢٨ ٧٠٠ ٠٠٠ في اواسط اغسطس وبالرغم مما جرت عليه العادة من نشاط حركة اصدار  
 الاوراق في موسم القطن نشاطا متماز به عنها في الاوقات الاخرى من السنة فان مقدار  
 ما اصدر في موسم سنة ١٩٢٥ لم يتعد ٣٨٤ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه وانتهى الصعود الى هذا  
 الرقم مبكرا في ٥ أكتوبر وذلك بسبب هبوط الاسعار وتعذر تصريف القطن مما جعل  
 الحاجة الى العملة اقل من المعتاد

### المعامل الزراعية

ابتا في الجزء الماضي ان عدد سكان القطر المصري سيبلغ بعد عشرين سنة عشرين  
 مليوناً او اكثر الى اثنين وعشرين مليوناً حسب الزيادة السنوية في عدد المواليد على عدد  
 الوفيات وان موارد الزراعة المعتمد عليها الآن تقصر حينئذ عن ان تفي بميشة السكان الا  
 اذا اقتنت الزراعة نوع ما هي متقنة الآن وزاد الاهتمام بالصناعة ولاسيما الصناعات التي  
 موادها الخام ( الاولية ) موجودة في القطر

ومن غريب الاتفاق ان ما كنا نفكر فيه حينما كنا كتيبا ما كتيبا كان رجل في البلاد الانكليزية يفكر فيه من جهة بلاده التي كادت الزراعة تهمل فيها تماماً حتى تضطر الآن ان تبتاع في السنة من اخراج من مواد الطعام ما يبلغ ثمنه خمسمائة مليون جنيه . فقد جاءتنا قيل كتابه هذه السطور مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية لشهر يونيو وفيها مقالة للسريتش توماس موضوعها مركب من المعمل والمقل ويصلح ان يترجم بالمعامل الزراعية ويراد به انشاء معامل في الزراعات الراسعة لمعالجة غلات الارض حتى تصير في الصورة التي تستعمل بها . بحيث يزرع قصب السكر نشأ معامل لصنوه واستخراج السكر منه وتمكرويو وحيت تزرع الفواكه ينشأ لها معامل لتجفيفها ولعمل المريات منها ومما ذكره في هذا الصدد ان زرع البنجر ( الشندور ) الذي يستخرج السكر منه يفيد الارض فائدة كبيرة بما يتناوله من الخرت والركس والعزق ولان جذور هذا البنجر تنور في الارض اكثر من قدمين ونصف قدم فتتناول الغذاء من طبقاتها السفلى وتبقى جذواتها الصغيرة في الارض فتزيد خصبها . وهذا البنجر من اشد المزروعات تطلباً لتور الشمس فيكون القطر المصري من اصلح الاقطار لزراعته . وتذكر اننا رأينا في المرض الزراعي الاول الذي اقيم في الجزيرة رؤوساً من البنجر لا تقل زنة الراس منها عن اثنين او ثلاث وقد قيل لنا حينئذ ان زرع قصب السكر اريح من زراعته . ولكن اذا كان منه فائدة للارض فوق ما فيه من السكر فليس من سداد الرأي اهماله

ومما يذكر في هذا الصدد الفواكه على انواعها والمريات التي تصنع منها فان ثمن ما يرد الى القطر المصري يبلغ نحو مليون جنيه حسب تقرير الجمر ك كما يرى في هذا الجدول

١٢٤ ٥٣٤	التفاح والكثيرى	سنة ١٩٢٤	
٠٢٠ ٤٩٣	الزمان	١٠٨ ٠٠٠	النبي
٠٥٠ ٨٩٥	التين	٠١٤ ٩٠٥	الموز
٠٨٥ ٥٩١	الشمس الجاف	١٣٧ ٩٢٣	البرتقال
٠٣٠ ٥٨٨	مريات مخضنة	٠٦٨ ٩٢٩	البطيخ
٠٣٩ ٥٣٣	خضراوات مقددة		

وعلى مقربة من العاصمة اطيان تزرع فيها الآن الفواكه على انواعها وتصنع منها المريات وتوضع في آنية من الصفيح جميلة المنظر تحبسها آنية من فرنسا او انكلترا . ولا يرى ما يمنع ان تزداد هذه المعامل ويكثر زرع الفواكه حتى ان ما لا يباع منها حالاً ويخشى

من تلتها بمقد بالسكر وبيع في هذا القطر واذا زاد على المقطوعة المحلية يرسل الى انكلترا او غيرها كما ترسل اليها هذه المربيات من اسبانيا

وما يقال عن المربيات على انواعها يقال عن الارواح المطربة التي تستخرج من الورد وزهر الليمون وزهر الينسج وزهر الياصمين والفلفل والنسنع وزهر الاكاسيا المعروف بالصنوبر والظواهر ان تربية الدجاج والارانب والجمول والخرفان من الاعمال الزراعية الراجحة في ابدي الذين يعرفون كيف يتقونها فانها شاعت على مقربة من القاهرة والاسكندرية. ومن ذلك استخراج الزبدة وعمل الجبن فانه يرد الى مصر من الجبن في السنة ما ثمنه اكثر من ثلثائة الف جنيه ويظهر لنا ان بعض انواع الجبن الرومي صارت تصنع في القطر المصري والمصنوع هنا انظف من الذي يرد من الخارج

وامم من ذلك انشاء المعامل لفزل القطن والكثبان ونسجها. وهذه المعامل لا يحتمل ان تقام الا في مكان رطب الهواء كضواحي الاسكندرية ولا ينتظر ان تكفي لفزل كل القطن المصري ولا لفزل عشرو لكثرة ما يحتاج انشاؤها من ملايين الجنيهات ولا لفزل السكلاريدس مما مقطوعيته عندنا لا تكاد تذكر ولكن اذا انشئت معامل فزل وتصنع من القطن الاسموني ما يكفي لمقطوعة القطر في ذلك الغناء فانه يرد الى القطر المصري في السنة من المنزولات والمنسوجات القطنية ما ثمنه اكثر من عشرة ملايين من الجنيهات ولا بعد ان تكون قيمة صناعتها والتجارة بها ذهابا وايابا نحو ثلاثة ارباع ثمنها فيبقى هذا المبلغ في القطر المصري

### مكافحة الدودة القرنية

نشرت اعمال المؤتمر العلمي الاميركي الثالث الذي عقد في ليا بالبيرو وفيه خطبة للاستاذ فرنون كلوخ موضوعها علم الاحياء الدولي قال فيها ان الحشرات التي منها اكبر ضرر على المزروعات في الولايات المتحدة تبلغ نحو خمسين نوعا وثلاثون نوعا منها او اكثر لم تكن في الولايات المتحدة بل انتها من اوربا او غيرها كما ان النيلكسرا وصلت الى اوربا من اميركا وانتقلت في فرنسا وحدها كروما من الصب مساحتها مليوناً قدانف قبلا عرف علاجها. والحشرة التي تلتف البطاطس جاءت اوربا من كورادو باميركا والقت عصاها في الجنوب الشرقي من فرنسا وهي تهدد المانيا الآن. ثم ان الحشرات الضارة يقوم لها في وطنها الاصلي مع الزمن اعداء تتك بها فاذا دخلت بلاداً جديدة لم تجد فيها تلك الاعداء

فتفتك بمزروعاتها أكثر مما كانت تفتك بمزروعات وطنها الاصلى ولذلك اهتمت الحكومات الآن بالبحث عن اعداء الحشرات الضارة في وطنها الاصلى والاستعانة بها على مقاومتها نقول ان الدودة القرنطلية التي اوقعت بانقراض المصري اكبر ضرر حتى لقد تبلغ خسارة القطر بها عشرة ملايين جنيه في السنة يرجع الباحثون اليها اثت الفطر المصري من الهند في قطن هندي غير معلوج فلماذا لا تهتم وزارة الزراعة بالبحث عن عدو لهذه الدودة في الهند وجلبه الى القطر المصري ونشره فيه لعله يساعد على استئصالها او لتقليل ضررها

### بحيرة تسانا وماء النيل

بحيرة تسانا او صانا في بلاد الحبشة احدى منابع النهر الازرق وقد اوفدت الحكومة المصرية الدكتور غراهام الجيولوجي والمستر بلاك العالم الطبيعي للبحث عما يمكن ان يعمل للتحكم بماء هذه البحيرة حتى يتي فيها جانب منه من زمن الفيضان الى زمن التخارج فيينا ٣٤ شهراً اي في مدة ثلاثة فيضانات فوجد الامور الآتية

اولاً ان هذه البحيرة تكونت في عصر جيولوجي حديث من ثوران بركاني وقعت حمة في وادي فدنة حيث وقعت قصار ما فوق السد بحيرة

ثانياً ان مساحة سطح البحيرة ٣٠٦٠ كيلومتر مربع كأن طولها ٥ كيلومتراً وعرضها كذلك ثالثاً انه يتبخّر من مائها ما يحكم مليمتراً ونصف في اليوم في شهر اغسطس ثم يزيد التبخر رويداً رويداً حتى يبلغ ستة مليمترات في اليوم في ابريل وفي السنة كلها ١٤٨٠ مليمتراً او نحو متر ونصف

رابعاً ان ما يجري منها من الماء في الثانية من الزمان يكون على اقله في آخر فصل الخفاف وهو حينئذ ١٠ امتار مكعبة في الثانية من الزمان ثم يزيد حتى يبلغ ٥٠٠ متر مكعب في الثانية حينما يكون الماء في البحيرة على اعلاه وذلك في سبتمبر

وهذا المقدار اقل من جزء من خمسين جزءاً من الماء الذي يجري في النيل في احوال زمن الفيضان فلهذه البحيرة شأن قليل في فيضان النيل ولكن اذا اقم لها سد عند مخرج البحر الازرق منها حتى يسهل التحكم بالماء الذي يجري منها الى النيل كان منها نفع كبير وقت التخارج لانه يمكن ان يخزن فيها حينئذ ٣٥٠٠ مليون متر مكعب من الماء . وبناء هذا السد يقتضي نحو مليونين ونصف من الجنيهات واذا اريد اصلاح الطريق من النيل اليها اقتضى ذلك نفقات اخرى