

الفلاحة من عـ علما

في سبتمبر و اكتوبر عام ١٩٢٦ ظهر العدد الخامس من السنة السادسة لمجلة الفلاحة ، وكان أهم موضوعاته عن محصول القطن وعن النهضة التعاونية .. وامل موضوع القطن كان أهم ما يشغل البال سنستد ، إذ أن محصوله الذي هو قوام الثروة في البلاد كان آيلا إلى الاضمحلال منذ بداية القرن الحالي ، وحتى عام ١٩٢٦ لم يكن هناك بصيص من الامل في أن يعود القطن إلى محصوله السابق الذي عرف عنه في نهاية القرن الماضي ، لأن قطن البلاد الرئيسي حتى الأعوام الثلاثينية كان صنف السكلاريديس الذي يفتك به مرض الذبول . ولم تنجح جهود مربى القطن ووزارة الزراعة التي أنشئت عام ١٩١١ مصلحة تابعة لوزارة الأشغال في أن تشر في استنباط صنف آخر مقاوم للذبول خلال السنوات الثلاثين من هذا القرن ، وأخيرا في عام ١٩٣٠ عثر على نبات شارد في حقل أشموني أمكن بالانتخاب فيه من استنباط صنف جيزة ٧ الذي أنقذ الموقف جزئيا ، فكما هو معروف عن هذا الصنف أنه يعلو السكلاريديس بحوالى ٤٠ ٪ في المحصول ، ولكنه كان يقل عنه في صفاته الغزلية المرغوة ، وفي خلال سنى الحرب العالمية الثانية ظهر السكرنك فأعاد للبلاد سمعتها في ميدان الأقطان الطويلة التيلة الفاخرة ، كما أنه كان يعلو السكلاريديس في المحصول .. وامل في خطاب وزير الزراعة الذي ألقاه في مجلس النواب في ٢٣ أغسطس ١٩٢٦ ونشرته الفلاحة من أربعين عاما تلخيصا للوضع سنستد . . . د منذ ثمانية وعشرين عاما كان متوسط محصول الفدان ٨٠ و٥ قناطير ثم هوى إلى ٣٠٦ قناطير ، وإن كان قد زاد في السنين الأخيرة إلى أربعة قناطير وثلاثة عشر رطلا بسبب توسع مزارعى الوجه القبلى في زراعة القطن ودخول أصناف أخرى على السكلاريديس مثل الراجورة وغيره في الوجه البحرى ولكن ذلك لم يكن من شأنه أن يقل النتيجة عن مركزها الخطير فقد بلغ العجز في المحصول مدة الثماني والعشرين سنة المذكورة ٧٣,١٦٥,٦٤٩ قنطارا يبلغ ثمنها

١٠,٠٥٣,٢١٠ جنيهات وذلك متوسط الثمن في كل سنة من السنين المذكورة ، وإذا قسمنا هذا المبلغ الهائل على مدى السنين الثماني والعشرين لسكان متوسط خسارة البلاد في كل سنة ١٤,٦٤٤,٧٥٨ و١٤,٦٤٤,٧٥٨ جنيهها ، ولا يدري إلا أعلام الغيوب ماذا تكون النتيجة بعد بضع سنوات إذا استمر الحال على هذا المنوال ، إذ كلما زادت الأمراض وانتشرت أسرع بالفتك . . ولم يكن الأمر واقفاً عند هذه النتيجة المريعة المحزنة التي تنطق بنفسها عن خطورة الحالة ، ولكنني للأسف يملأ فؤادي أقدم بين يديكم إحصائية أخرى لها من الأهمية مكان عظيم ، تلك الإحصائية هي إحصائية الواردات الأجنبية من الحبوب والفاكهة والماشية ، فقد كانت في سنة ١٨٩٧ بمبلغ ١,٧٣٦,٩٤٠ جنيهها ، فبلغت في سنة ١٩٢٥ مبلغ ٨,٩٨٣,١٤٠ جنيهها . ومعنى هذا أن البلاد تتدهور حاصلاتها الغذائية أيضاً . . . وأن الأسباب التي وصلت بنا إلى هذه الحالة هي :

(١) عدم وجود المصارف في كثير من البلاد وعدم كمال نظام ما هو موجود منها .

(٢) انتشار الآفات الزراعية وتكاثرها وعدم تعرف العلاج الوافي منها .

(٣) إجهاد الأرض بالزراعات المتوالية بعضها فوق بعض ، وأهمها الإكثار من زراعة القطن .

(٤) عدم وجود تعاون في البلاد يصون حقوق الأفراد ويدرك الشر عنهم وما يتبع ذلك من عدم وجود تشريع يتناول الفروع المختلفة في هذا الموضوع .

وكان من الحلول المقترحة في ذلك الوقت واعتماد نصف مليون جنيه لإيجاد حقول للتجارب في البلاد المختلفة ، وذلك لأن تجربة واحدة أو اثنتين أو أكثر قليلاً لا يمكن أن تنطبق على أراضي القطر جميعاً نظراً للاختلاف العظيم بين الأراضي المصرية سواء في التربة أو في الطبيعة . ولذلك فإنه ينبغي أن تنشأ محطات للتجارب في جميع الجهات المختلفة . . . وتمر السنين دون أن يتخذ هذا الاقتراح ، وأخيراً في عهد الثورة نفذ مشروع محطات البحوث الزراعية التي نهتم بدراسة مشا كل المناطق الزراعية وحلها .

وتناول سنى اللقاني مساعد مراقب مصلحة الإحصاء موضوع القطن — تقدير محصوله وقياس مرونة الطلب عليه ، فذكر أن النظام المتبع في مصر لمعرفة المساحة المزروعة والوقوف بالتبعية على مقدار محصول القطن هو أن يجمع الصيارفة مرة في كل عام من جميع الفلاحين بيانات عن محاصيلهم ، وبعد ذلك يلخص كل صراف هذه البيانات عن المنطقة المخصصة له ، ثم توحد البيانات الخاصة بكل قرية فكل مركز فكل مديرية ، ويوضع ذلك على شكل جداول ، أما تقدير المحصول فتروك أمره لوزارة الزراعة . وفي مثل هذه المكشوف لابد من مراعاة ما يحتمل وقوعه من خطأ لا بد منه ، وأكبر معضلة في إحصاء القطن في مصر هي تعيين مدى هذا الخطأ إن أمكن . ويرى مستر هاندر أن الزارع الأمريكي يميل إلى التبالغ عن المساحة التي يشغلها بزراعة ما بأكثر من حقيقة بنحو ١٢ ٪ ، وعندى أن الفلاح المصرى يسير على نقيض الزارع الأمريكى ولا يعزى هذا إلى مزاج الفلاح هنا فقط ، بل إن للخوف أو الارتياح دخلا في ذلك ، ويزيد أثره في نفسه ما يوضع بين وقت وآخر من القيود على المساحة المزروعة قطنا . وقد اعترض أحد مشاهير رجال المساحة على إمكانية أن تؤدي المساحة المحلية (الششنى) إلى تحديد درجة ما عليه كشوف الصيارفة من الدقة وذلك لسببين : الأول أن الفلاح عند تبليغه المصراف شفويا هو إنما يبلغه ما هو أدعى إلى مصلحته الشخصية إذ ذاك ، فإذا كان هناك رسوم بتحديد زراعة القطن فلا يعترف أحد من الفلاحين بأنه يزرع أكثر مما يسمح به القانون ، وإذا كانت الحكومة مطالبته بالإكثار من الحبوب فإنه يبلغ عن المساحة المزروعة بها بأكثر من حقيقة ، وبعبارة أخرى فإن الخطأ المشار إليه فيما تقدم خطأ يختلف من حيث مقداره باختلاف الظروف ولا يمكن تعيينه ، والسبب الثانى أن الرغبة في المبالغة تختلف باختلاف المناطق بحيث أن الخطأ الواقع في عدد معين من القرى لا يصح اتخاذ معياراً لمعرفة مدى الخطأ في جميع بلدان القطر .