

والجناح وكلها مثقوبة الأ الجناح وهذه الانقلاب يسدها الضارب باصابعه ويفتحها عند تلحين الانغام . وهي مرتبة حسب السلم الموسيقي فاذا اريد تلحين ربع فيرفع الموقع قسماً من اصبعه ويردفة بالآخر . وعندهم طريقة لتلحين برج لا وجود له في السلم وهي ان يفلق بعض اثقاب ويفتح البعض الآخر في وقت واحد . اما الجناح فكناية عن قصبات متدرجة في الطول نصف بعضها ازاء بعض حتى اذا نفخ عليها خرجت ابراج السلم تماماً . هذا ما اردت اثباته الآن آملاً ان يتفخنا ارباب هذا الفن بما عندهم في هذا الباب احياه لعالم هذه الصناعة البديعة



باب الزراعة

مستقبل الزراعة في القطر المصري

طراً على الزراعة في القطر المصري هذا العام والذي قبله طارىء لم يكن في الحسبان وهو هبوط الاسعار هبوطاً فاحشاً خسرت به البلاد أكثر من مليونين او ثلاثة من الجنيهات رغماً عن زيادة الاعناء بالزراعة . ومن المرجح ان هذا الطارئ ليس غامة صيف عن قريب تنقش فترجع الاسعار كما كانت منذ ثلاثة اعوام او اربعة وتستفيض البلاد عما خسرت في الثامين الاخيرين بل هو نتيجة لازمة عن اتساع نطاق الزراعة في اميركا الشمالية وسيبقى اعواماً كثيرة او يزيد وطأة باتساع نطاقها في اميركا الجنوبية ايضاً واستراليا وافريقية . ففي ولايات ارجنتين وحدها من اميركا الجنوبية مثنان واربعون مليون فدان صالحة لزراعة الحنطة وهذه المساحة تزيد على مساحة الاراضي الزراعية في القطر المصري نحو خمسين ضعفاً . وقد كانت تلك البلاد لا تزرع من الحنطة ما يكفي اهلها بل كانت تجلب القمح والدقيق من الولايات المتحدة الاميركية لكنها شرعت في زرع القمح منذ اعوام قليلة وقد اتسعت زراعتها فيها اتساعاً عظيماً حتى انها اصدرت في العام الماضي عشرة ملايين اردب من الحنطة وفي الذي قبله اربعة ملايين . ولا تزيد نفقة الاردب فيها على عشرين غرشاً ويقال انها اذا باعت الاردب بخمسة وعشرين غرشاً فقط كان منه ربح كافي لاصحاب الزراعة فيها . فاذا

زرعت كل اراضيها قمحاً وبلغت غلة الندان اردبين لا غير فنج منها وحدها قدر ما ينتج
الآن من الدنيا كلها

وإذا التفتنا الى سائر المزروعات التي في القطر المصري رأينا ان اثمنها متزايد
هبوطاً باتساع نطاق الزراعة في الاقاليم التي فتحها الاوريون حديثاً واثمنهم للاساليب
الزراعية التي تزيد بها الغلة كثيراً

وإذا ثبت ما تقدم وثبوته مرجح ان لم يكن محققاً لم يستطع سكان هذا القطر ان
يجاروا غيرهم في الزراعة الا اذا اعتمدوا على امرين لا بدّ منهما الاول توسيع نطاق
الزراعة باحياء الارض الموات التي يمكن ابلاغ الماء اليها او نزع المستنقعات منها ولو
اقتضى ذلك انشاء خزّانين أو ثلاثة بدل الخزان الواحد حتى لا تضع قطرة من ماء
النيل سدى وانشاء مئات من الترع والمصارف . والثاني بذل الجهد في اتقان الزراعة
حتى تنتج الارض كل ما يمكن انتاجه منها بافضل الاساليب الزراعية

وقد ابدأ مراراً ان دخل الزراعة في القطر المصري كغيره بالنسبة الى مساحة الارض
الزراعية ولكنه قليل جداً بالنسبة الى عدد السكان فان بلاداً صغيرة مثل زيلندا
الجديدة التي عمرها الانكليز حديثاً ولا يزيد عدد سكانها على ٤٦٠ الف نفس يصدر
من حاصلاتها الزراعية في السنة ما قيمته تسعة ملايين من الجنيهات فكان كل واحد
من سكانها يصدر في السنة ما ثمنه عشرون جنيهاً على ان متوسط ما يستقله كل فرد في
السنة من سكان القطر المصري من كل جنس الارض والمواشي لا يساوي خمسة جنيهات
ولا يصدر منه ما يساوي جنيهاً

وهذه الحقائق يعلمها الخاصة ولو جهلها العامة ولا بدّ من ان يكون رجال
الحكومة ونواب الامة عالمين بها فهم المطالبون بالسعي في ما يؤول الى تكثير الحاصلات
الزراعية بانقاع الزراعة وتوسيع نطاقها ولو اقتضى ذلك إتفاق جميع الاموال التي
اقتصدتها الحكومة وإتفاق اضافها والأسماء العاقبة جداً وزاد فقر البلاد بزيادة
هبوط الاسعار

قتل المناجد

وجد المسيو دانيال العالم الفرنسي انه يعاري المناجد (جمع خلد) مرض يمتها سريعاً
تقبض على ثلاثين خلداً منها وتركها حتى ماتت واستخرج مادة من امعائها اذاجها بالماء وبل
به الخبز ورمه في نوافق المناجد فاكثره وماتت بذلك المرض فنجت المزروعات من مضارها