

الفرج وابن الترات وابن بطوطة وراجع ترجمة القلوب لحمد الله انكاتب الفارسي  
(في ص ١٤٨) . هذا ولسان المدرسة ينشد اليوم :

بعد القراءة والتدريس ليس جا خبر الصدى وغراب البين ينمها  
ان نسد الارض او تشقى فلا عجب فللزمان صروف في مغانها  
(له تمة )

## لبنان

نظر في اشغاله العمومية وزراعته ومستقبله الاقتصادي  
للاديب ايل افندي خاشو سر مهندس لبنان سابقاً (تمة)

تسيد الاملاك

ومن الابحاث التي تمس الزراعة السماد واصنافه فلا يمكنني ضرب الصفيح عنه  
لكني لا اتجاوز الكلام العمومي في ذلك

معلوم ان التربة اللبنانية من اصلها قوية مخصبة لكن طبقات هذه التربة الزراعية  
ليست بعريقة ولذلك تضعف بعد زمن قليل ان لم يسرع الفلاح الى تقويتها بالتسميد .  
وكان ارباب الفلاحة حتى السنين الاخيرة اذا ما عاجلوا ارزاقهم وهياؤوا بين الصخور  
والحصى شيئاً من التربة الزراعية التجأوا الى السماد الطبيعي الذي ما كانوا يعرفون غيره .

الا ان اهل الدامور تنهبوا الى قصور هذا السماد عن وفاء الحاجة وسبقوا اللبنانيين في  
استحضار السماد الصناعي او الكيميري كما سبقوهم في جلب مياه الري الى اراضيهم  
فجلبوا كمية من هذا السماد من اوربة وبعد تجربته مدة سنتين على طريقة قانونية تحفظوا  
ما في استعماله من الفائدة اليوم عم استعماله تلك الانحما .

ولست اريد بقولي السابق ان السواد الطبيعي او السرقي لا يصلح البتة فينبغي  
نفيه . كلاً . لكن فائدته محصورة اذ يصلح فقط للاراضي التي يقصها الغسفات . اما  
التربة الزراعية فانها في حاجة الى غير ذلك من المواد المغذية الحسنة فان بعضها تحتاج

الى الكلس وغيرها يحتاج الى البوتاسا وغيرها الى الفسفات فالحماد الكيماوي مركب  
تركيباً مختلفاً على مقتضى حاجة كل تربة

لما اكتشف الكيماويون منافع الدمال الاصطناعي ابي الفلاحون في اوربنة  
اتخاذهم منهم انه يضر ولا ينفع . فغضت الدول لازالة هذه الادھام في كل ايامه  
ومقاطعة بستانا كانوا يتسونه قسرين يزرعون قسماً منها على الطريقة المألوفة عند  
الزراعين والقسم الآخر ياجلونه بالحماد الكيماوي فيتحتق ارباب الفلاحة بالبيان منافع  
الطريقة المستحدثة اذ كانوا يرون المزدراعات خارية ضئيلة في القسم الاول وتامية زاخرة  
في القسم الآخر فلا يربطون في فوائد الحماد الكيماوي ويتسارعون الى استحضاره . لأن  
الارض مستودعة امينة للودائع تُعطى كما يُعطى لها ان قليلاً او كثيراً

ولا يكفي لتحسين التربة ان تُسند بالحماد الكيماوي بل تحتاج ايضاً الى اصلاح  
واصلاحها بازالة قوائنها الطبيعية والكيماوية لتأتي بنتلات اوفر . ودرجاً اجتمع الامران  
في السبب الواحد فان الصلصال مُصلح للاراضي الغالب عليها الرمل كما ان الرمل  
يحتن الاراضي الصلصالية . واخص ما يُفهم باصلاح التربة ان تكأس وتحوّر وتخصّص  
اماً تكليس التربة ( chaulage ) وتحويرها ( marnage ) وتخصيصها ( plâtrage )  
فبان يُدر عليها الكلس والحواري والجص لكي تعمل فيها هذه المواد اعمالاً كيميائية  
من شأنها ان تغذيها وتقويها . ويلحق بهذا الباب تنظيف التربة من الفضليات واحراق  
الاعشاب الضارة (écobuage) وفي ذلك فاندتان الاولى ازالة هذه النباتات المؤذية  
والثانية لن الرماد الباقي بعد حرقها يحتن صلصال التربة

وما قلته هنا برض من عد لا يمكنني الآن ان اتسع به وفي نيتي ان اعود الى هذا  
الامر ولستوفيه كما يجدر به . وغاية ما استطيع قوله الآن ان الاراضي التي تغل القللات  
الوافرة من تلقاء ذاتها قليلة جداً وإن وُجد منها شي . فانها لا تأتي بمعظم غلاتها الا  
بمساعدة الحماد الموافق لها . لأن التربة بعد الزرع تفقد كثيراً من خواصها فلا بد لها من  
استئناف قوتها ولسترجاع اللقود بالتسميد . وعلى عكس ذلك رب تربة ضئيلة صلحت  
بالتسميد فأتت بنتلات ولسمة بعد اصلاحها

## التعليم الزراعي

لا يجهد احد ما صارت اليه حالة التعليم في بلادنا وكيف سورية تحمل بالمدارس الزاهرة التي تضم كل طبقات السكان من اعيانهم الى فقراهم . قدى الاحداث حتى اولاد الفلاحين يتعلمون مع لغتهم الوطنية اللغات الاجنبية واصول العلوم العصرية . ومما يستغرب انك لا تجد بين هذه المدارس المتعددة مدرسة واحدة تهتم بتعليم اصول الزراعة . وذلك خلل عظيم في قطر مثل القطر السوري حيث الزراعة تعد من اكبر مرائق الوطن واغنى موارد ثروته . وقد آلت الامور الى ما لا تحمد عاقبته قدى اهل الجبل لا يتركوان الا في التهرب او التفرنج فيهاجرون الى البلاد البعيدة او يتلون الى المدن ليرزقوا بالكتابة في بعض المحلات التجارية او بخدمة بعض اصحاب المخازن وذلك براتب زهيد من منة الى منتي قرش في الشهر ما لا يكاد يفي بشن طعامهم اليومي فضلاً عن ملبوسهم ومصروفهم واجرة بيوتهم

نعم اني لعالم بان المهاجرة ضريت لبنان ضربة آليمة فحرمته من عنك المدين كانوا يجذون في استثمار املاكه الا ان التعليم ايضاً مسنول عما لحق لبنان من التدهور اذ ان المتعلمين خرجوا عن طورهم ووجهوا افكارهم الى غير ما دعاهم الله اليه والله يدعوهم اولاً الى خدمة مسقط رأسهم بما تناله يدهم قريباً دون الطمع بالثروة البعيدة . والزراعة اقرب اليهم من سراها فلو انقطعوا اليها ودرسوا خواصها واتقنوا طرق تحميمها لرجوا الارباح الواسعة عن كسب دون ان يتجسسوا مفض الاسفار ويكابدوا آلام القرية لئيل الاماني الباطلة . وليس دواء لهذا الداء الا بان يقدر اهل لبنان قدر جيلهم الذي عليه مدار سعادتهم الزمنية فانهم يجدون فيه فضلاً عن حسن الموقع وطيب الهواء تربة تقوم لهم مقام الناجم الذهبية التي تغنيهم دون ان تعرضهم لآفات التمدن المتحدث

## ٣ مستقبل لبنان الاقتصادي

بقي علينا ان نلقي النظر في مستقبل لبنان الاقتصادي . فان احوال الجبل اليوم غير احواله امس وعلى احواله الحاضرة مبني استقباله الاقتصادي . لما علة التمدد الطارئ اليوم على لبنان فالمهاجرة . وان احصينا عدد المهاجرين من الجبل الى اميركة فانهم لا يقلون عن ستين الفا وان قلت مئة الف لن تقول شططا

ولهذه الملة معاملات متعددة انعكس فعلها في كل احوال الحياة وكل طبقات السكان. وقد احتت بيروت نفسها وضواحيها بمنعول هذه المهاجرة فان الصنائع خفت والصناع قلوا والعملة لا يرضون بضعف الاجرة التي كانت تغطي لهم سابقاً. ان اردت بناء يصعب وجود البنائين. وان طلبت خادماً يخدمك ابي الأ بشروط ثقيمة. ولا يستتر عندك اشهراً حتى يطمع بارباح اعظم. وكذا قل عن اسباب العاش فان اللحم والبقول والحضر والفراكه تريد اسعارها يوماً بعد يوم لقله العملة ولارتفاع اجرة الأجردين. والداء لا يزال يتفاقم والله اعلم ان كان هذا الفنى يقبل رتقاً واصلاحاً وكان القارى يوقني عند هذا الحد ويقول أتتسى ان لبنان قد غني بالمهاجرة وان المهاجرين يرسلون كل سنة مبالغ من الدراهم لاهلهم او يعودون بها راجعين الى وطنهم

أجيب اني عالم بهذا الامر لكن هذا الفنى يبقى عتياً دون فائدة للجبل. وبياناً لذلك نفترض ان كلاً من المهاجرين الاميركيين او سواهم افاد لبنان مئة فرنك او خمس ليرات فيكون مجموع ما حصل الجبل من الدراهم على يد المهاجرين ١٠,٠٠٠,٠٠٠ فرنك او ٥٠٠,٠٠٠ ليرة. فهذه لعصري ثروة واسعة من شأنها ان تشفي فقر اهل لبنان. ولكن دعنا ننظر ما ينتج عنها من الفائدة

اعلم ان قسماً كبيراً من هذه الدراهم يصيبه اقر اهل لبنان اعني اهل نواحي البترون وكسروان والتمن لأنهم لا يأتون في اميركا ان ياتوا الاشغال المتعبة فيتجولون في البراري حاملين ما يدعونهُ « الكثة » فيرتقون بذلك ويجمعون ما لا ينقلهم من حالة الى حالة فيصير الفئير غنياً بينما ترى الأسر الغنية سابقاً التي لم ترض ان تتجتم مثل هذه الاسفار تتقهقر وتفقر وناهيك تقلب الاحوال ضرراً كبيراً يؤثر في الطباع والاخلاق والمعاملات فيظن المستغنى ان ماله يسد مد الشرف والنسب والتهديب فينبذ اعمال الفلاحة ليعيش عيشة الاغنياء.

ولكن هب ان هذا الفلاح المتتي يريد ان يتنفع من دراهمه فماذا يفعل؟ ليس له الاختيار الا احد هذه الامور اما ان يشتري له عتاراً ولما ان يضع دراهمه في مصرف بفائدة ٣ او ٤ في المئة او يقعد ماله على الطريقة التي سنصفها ويضل اللبناني بين الامور السابق ذكرها اقتناء الاملاك وان كان ثمة الآن

يتجاوز كل الحدود (١) فيجعل رأس ماله في استملاك ارض لا ينال من استثمارها فائدة دراهمه اذ لا يربح خمسة او اربعة في المئة . مثال ذلك جل التوت الذي يبلغ ورق توتِه حملاً اي ٦٠ كيلوغراماً فانه يُباع من ٢٠٠٠ الى ٤٠٠٠ قرش ومعدل مرسمه من الفياج ( الشرائق ) كيلوغرامان اعني انة ونصف . فأنة الشرائق تُباع اليوم ٢٠ قرشاً . فيكون الربح ٣٠ قرشاً (٢) فاذا اقترضا لن جل التوت لم يكلف اكثر من ٢٠٠٠ قرش يكون الربح الصافي في السنة ١,٥ في المئة وهو ربح زهيد جداً

فالبنياني اذن واقع بين احد امرين اما ان يتباع له عقاراً لا يستفيد منه في السنة اكثر من ١,٥ واما ان يضع دراهمه في المصرف (البنك) بفائدة ٣ او ٤ في المئة متعرضاً لخطر فقد رأس ماله بالانفلات التي تتواتر يوماً بعد آخر . فكثيرون يرون اوفق من هذين الامرين ان يبتوا لهم داراً على الطراز الحديث باستقونهُ بالقرميد لكن هذه الدار تستغرق كل ما حصلوا عليه من المال بعد التعب والعناء الطويل ويقعون في ايدي اصحاب الربا الذين يأكلون مالهم بالمكر والخداع فيعودون الى قرصم الاول وهذا كله ثمرة الاستملاك . والترفع اذ اراد هؤلاء الفلاحون ان يعيشوا عيشة الكبار ولو قنموا لماشوا مهنيين بملازمة الاشغال التي اعتادوها فالمال يصبي عيونهم ويخرجهم عن طورهم فيقعرون

ما طار طيرٌ وارتفع الآ كما طار وقع

فكون احسن طريقة لاستثمار المال وضعه في المصارف مع ما يحصل من الخطر . لكن هناك امراً آخر مضحكاً فان التمويل يسلم للمصارف مائة البالغ مثلاً الف او الفين ليرة بفائدة ٤ في المئة . فلا يثبت بعد أيام أن يأتي الى البنك ذاته رجل من قرية التمويل ولعله من اصحابه او من اهله وهو في حاجة الى ٢٠٠ ليرة فيستعيرها من البنك بفائدة ٨ في المئة بل ١٠ و ١٢ في المئة . وذلك بشروط فاحشة وهو رهن بيت او عقار يساري ضعف المبلغ المستعار واكثر

فليت شعري أما كان أولى بها وفضل لتفجع التمويل والمستعير مما لو كانت اتفقت

(١) قد بيع ذراع الارض المربح بليرة انكليزية كما يباع عقار أهات المدن

(٢) ولم تحب هناك حراثة الارض

بينهما فاستمار هذا من ذلك على شروط مرضية دون توسط البنك وتعرض نفسها لخطر فقد المال والعقار في المصارف . وما اقولُه هنا اوضح من النهار وترى مع ذلك اهل الجبل يلقون انفسهم في معاملات الصرافين ببساطة غريبة وهم لا يدرون ان ثمة الطامة الكبرى

فكيف يا ترى النجاة من هذه الحالة ؟ ان الامر بسيط والنجاة سهلة لمن يريدنا وانما الطريقة التي في ذلك الاتفاق والتعاقد فبدلاً من ان يتركض اهل لبنان الى الاجانب فليشترالهم في كل قرية او في كل ناحية صندوقاً مالياً يودعه كل من له دراهم ماله الزائد عن نفقته . وكل من له مال في هذا الصندوق يكون شريكاً . والشركاء يختارون رجالاً مقدرين وموثوقاً بهم لاستثمار هذا المال . وهو لاء الكولا . يرضون الدراهم لاصحاب الاملاك كما يرونه اصلح للشركاء . وانسب لحالة المسترضين وغناهم بالعقار . وخلاصة القول ان الشركة تقوم مقام البنك في دائرتها المحلية يتولى تديرها اصحاب الاسهم . ويمكن الشركة المذكورة ان تتعاطى اعمالاً تجارية شتى تفيد الناحية كالتقروض الرهنية واعمال البيع والشراء . ولستحضر الادوات الزراعية واقتناء الارزاق لاستثمارها

قترى مما سبق ان اهل لبنان لو ارادوا لامكثهم ان يجتسروا احوالهم دون ان يأمروا بالهم ويعرضوه كما يفعلون لاختار المضاربات

وهذه الصناديق المالية المحلية قد اُنشئت اليوم في اغلب بلاد اوروبا ولاسيما في البلاد الزراعية على طرائق مختلفة وتحت شروط خاصة . وهي قد بلغت في بلجيكا اطوار كمالها . فان الشركات المحلية قد انتقلت وانضمت الى شركة تشمل المقاطعة كلها وشركات المقاطعات تتصل بشركة مركزية عمومية بحيث يمكن اصحابها ان يتعاطوا اعمالاً تجارية او صناعية واسعة . ومما اتعاطاه هذه الشركات في بعض البلاد انها تصنع السماد الكيماوي فتبيعه للشركات المحلية وغيرها قد ابتاعت أدوات زراعية للحراثة وللحصاد وللتذرية . ولهذه الشركات مهندس زراعي ولها مختبر تفحص فيه البذور والحبوب على طريقة كيميوية وهلم جرا

ولو تشكلت في لبنان شركة كهذه لأمكنها ان نستحضر بوز دود القز فنحصه بالمجهر وتبيعه لاهل الجبل وكذلك البذور يمكنها ان تسمى بتحسينها

وبجمل القول أن أحوال الفلاحة والزراعة في لبنان متوقفة على شركات كهذه يستعين بها كل الأهالي لصوالحهم فيفتنون من أيدي الذين يرصدونهم لسلب لمواهم . فلي كل قرية وان شئت قل قريتين او ثلاث قرى ان ينشئ أهلها لهم صناديق مالية كما سبق وصفها يمكنهم ان يجملوا فيها حتى المبالغ الزهيدة كخمسين قرشاً مثلاً . وكل من يودع شيئاً من المال في هذا الصندوق يُعطى وصلاً بما آداهُ من المال يُعطى في اوان التسيط حصتهُ من الربح على قدر ما اودع من الدرهم

وهذه الشركات الاقتصادية لا تمتع بض التمولين من ذوي الرساميل البالغة ان يُتفقوا بينهم ويشتروا في انشاء صناعة او معمل او غير ذلك بما يفيد النواحي كتدوير الارحية بمحرك البترول وفتح معمل للنشر الخشب بالادوات الميكانيكية او بناه اثابن متراصة العمل وذلك على السواحل لسهولة النقل

ومن الصناعات التي تصلح لهذه الشركات جمع الالبان وتربية المواشي والخنازير والدجاج على الطرائق العلمية المستحدثة

وقد سبق ايضا اهل المتن غيرهم من اللبنانيين الى مثل هذه الاعمال . ونحس باننا . قرية صليبا فان اهل هذه القرية بحسن مساعي شيخهم المهام حبيب شهبان محبون للتقني قدامهم اليوم يتسارعون الى مباشرة الامور النافعة دون ان يضئوا بساهم او دراهمهم ولا نشك ان النجاح يكمل قريباً مشاريعهم الطيبة

وفي الختام نذكر اهل لبنان بثل افرنجني يقول ان الانهار الكبيرة تتكون من الجداول الخفيفة ونحضهم على جمع قواهم لا فيه صالحهم . لكن جمع القوى لا يتم الا بتجرد المجتمعين عن منافهم الخاصة ليسوا كل في خير اخيه على مثال الاعضاء في الجسم الواحد التي لا تُصيب منفعتها الا بطاب منفعة اكل . وفقنا الله الى كل عمل نافع فيه صلاح البلاد وفائدة العباد

( تم )

