

ومدن القطر المصري من الكناش وما جرى له من الاحتفال عند وفاته في مدن هذا القطر وما تلى من الغطب حينئذ وما قاله المرشد في هذا الصدد والكتاب كله على هذا النحو اعتراف بالفضل وذكر للجميل والفضل يعرفه ذووه فهو من خير الآثار التي يتخذ بها ذكر الفضلاء

### كتاب مصباح اللغتين

هو اسلوب جديد لتعليم اللغة الانجليزية الفصحى لفضيلة الاديب سيع افندي فارس معلوف وجعله دروساً متوالية يبتدىء كل درس منها بقاعدة او نحوها يتولوا تمرين برسوخ مما جاء في اللحن وقد طبع في المطبعة العثمانية ببنان

## باب الغلات

(١) زرع البقلة

دسهور. خليل افندي طنوس السودا. ارجوان قبيدوني عن كيفية زرع البقلة واستغلالها وهل يوافق زرعها في اراضي انطلياس في جوار بيروت

ج يروى بالبذار من القطر المصري حيث يزرع هذا النبات او من بلاد الهند ويجب ان يكون من الجنية الثانية وهو مصفر اللون لامع ضارب الى السمرة وتروى الارض قبل زرعها بيومين في اواخر ابريل (نيسان) ثم تمهد وتنقسم الى حياض وينقع البذار (التقاضي) ٣٦ ساعة ليلا في عشرة ويسهل البائة وتحجر له حفر صغيرة البعد بينها ٣٠ او ٤٠ سنتيمتراً وتوضع في كل حفرة زرقان او

ثلاث ونقلى بالثراب حتى يكون صمكة عليها ستيتمين ونصف فيلزم لكل فدان مصري من الارض نحو عشرة ارطال معربة من البذار. ويظهر النبات على وجه الارض في اليوم الرابع او الخامس فاذا رأيت بعض البذار لم يثبت فازرع بدلاً منه نباتاً ثقتة من حوض تعدة لذلك. ولا بد من زرع الاعشاب من بين نبات التيل باليد. واذا بلغ ارتفاع النبات نحو ٥ سنتيمتراً تعرق ارضه وتساصل منها الحشائش المضرّة وتحنف البوق المتقاربة ويعاد زرع الحشائش كما ظهرت ويروى النبات بعد زرعها بثمانية ايام ثم يروى مرة كل اسبوع مدة اشتداد الحرارة وكل اسبوعين مدة اعتداله

من أسفلها لانه اذا كانت الارض كثيرة الرطوبة يلبث جذور النيلة فيها

(٤) مدرسة لند متفرد

السيوط: رزق الله افندي جاب الله. قرأت في الجزء الحادي عشر من المجلد السابع عشر من المقتطف عن المدرسة التي انشأها للمستر لند متفرد. وان التعليم فيها مجاني فهل ذلك صحيح وما هو العنوان الذي نكتب به هذه المدرسة اذا اردنا سكايتها

ج ان كاتب تلك المقالة سقراط بك سيهد مدقق جداً في ما يكتب فلا بد من ان يكون ما كتبه صحيحاً ولكن كون التعليم مجانياً لا يذهب بالثقات كلها لان ثمن الاكل وايجرة الخادمة وبقية النفقات قد لا تقل عن مئة جنيه في السنة في تلك البلاد. ويمكنكم ان تكتابروا مديرها بهذا العنوان

To the Manager of  
Stanford University,  
San Francisco,  
California, U.S.A.

(٥) حافظ الشعب

مذاعة. عرض افندي عبد المسيح. قرأنا في بعض الجرائد انه سيجد حادث عظيم في هذا الكون من ظهر اليوم الثالث عشر من نوفمبر الى صباح اليوم التالي ويدعو ذلك الى فناء العالم فهل هذا صحيح  
ج اما حافظ الشعب فامر مرجح حدوثه

ويجز النبات اي يعني ثلاث مرات الاولى حينما تظهر ازهاره وتصير اوراقه التي في أسفل ساقه ويكون ذلك بعد زرعها بسبعين او ثمانين يوماً. ويصحح انه تفتح وغان جزء من آن اوراقه اذا فركت ظهر الصبح فيها. وهو يجز بمناجل قطعة من فوق الارض بعدة اصابع اي يترك جانب من سوقه في الارض ويترك في الساق قليل من الاوراق وتغرق الارض بعد الجنية الاولى يوم او يومين وتبقى من الاعشاب ويوضع حول كل نيات شيء من السماد ثم تهد ارضه وترويه مرة كل اسبوع عند اشتداد الحر ومرة كل لسبعين عند اعتداله فينبت النبات ثانية وينح وتغرق ارضه وتتناصل الاعشاب منها فيبلغ للجنية الثانية في ثمانين يوماً او اكثر فيجز جزءاً ثانياً. ثم يعاد عزقه والسميده الخ ويجز ثلثه وقد لا يجز ثلثه بل يترك حتى يذري لكي يكون بزوره بذاراً الا ان استخراج البذار من نيات الجنية الثانية اذا ترك حتى يذرع خبر من بذار الجنية الثالثة

اما كيفية استخراج البذر من النبات فقد فصلناها تفصيلاً وافياً في باب الزراعة في الجزء التاسع من السنة الثامنة عشرة من المقتطف فليكم مراجعتها فيه ونظن ان اراضي انطلياس تصلح لزراعة النيلة اذا اخترتم انماية منها التي تكون جافة

كما نأفطت سنة ١٨٨٥ وشاهدنا كل أمالي هذا القطر حينئذ والارجح ان ذلك يكون صباح الخامس عشر من نوفمبر قبل شروق الشمس بساعتين او ثلاث واما فناء العالم بسبب ذلك فخرافة باطلة وقد كتبنا مقالة مسبوقة في هذا الموضوع في صدر هذا الجزء فراجعوها فيه

## (٤) قوة الشعر

نصره احد المشتركين ، ما هي افيد واسطة لتقوية الشعر حتى لا يسقط باكراً ج ينظر الى حال جلد الرأس قبل النظر الى الشعر نفسه فاذا ضعفت الدورة الدموية في جلد الرأس وجف شعره ولم يعد جلده يتحرك بسهولة على العظم الذي تحته فلا بد من استعمال الوسائل التي تقوي الدورة الدموية ومن افضلها ذلك ولكن اذا زالت بصلات الشعر فلا شيء يعيده - وما يفيد ايضاً صبغة الذريراج ( كثريليس ) اذا كان سقوط الشعر ناتجاً عن ضعف الدورة الدموية ولا بد من دهني اللانولين والفاسلين ممزوجين معاً فدهن جيد اصول الشعر بمرتين ولا سيما اذا كان هناك ميل الى الصلع وقد يضعف الشعر من كثرة افراز المواد الدهنية وهذه الحالة عكس الحالة الاولى وترى شعر الصابون بها لزجاً دائماً كأنه مدحون بمادة زيتية او دهنية وعلاج ذلك

الكحول والامونيا والفصل بالصابون ولا بد من هذا الفصل ايضاً اذا شويح الشعر بمواد دهنية كما في الحالة الاولى . واذا كان ضعف الشعر من كثرة افراز المواد الدهنية فيفيده ايضاً الفسولات التي فيها كينا وتين ولا بد من فرك اصول الشعر بها تركاً جيداً . وعليه فاذا كان ضعف الشعر وسقوطه ناتجاً عن ضعف الدورة الدموية فانه لا علاج يكون بالفرك او بذلك وصيغة الذريراج والدهن باللانولين والفاسلين . واذا كان من كثرة افراز المواد الدهنية فانه لا علاج بالفرك بالكحول والامونيا والفسولات التي فيها كينا وتين . والسبب الاكبر لعدم النجاح هو عدم المواظبة على استعمال هذه العلاجات وحالة الشعر تتوقف على حالة الصحة العامة فكل ضعف عصبي وكل ما يرجع الى الرأس ويسبب الصداع يضرب بتفدية الشعر وتكون نتيجته سقوط الشعر وسرعة شديد . ويمكن ذلك جوارياً عما اتانا من المسائل المشابهة لهذه المسألة من بيروت ودمشق

## (٥) افراس النسخ الاصطناعية

لبنان . الدكتور اسعد سليم نرجوان تيدورا في الجزء التالي من المتطف عن عنوان احسن عمل في النكاحات عمل اقراص الشح الاصطناعية التي يصنع ويحل فيها عمله وآلات سحب الفصل من الاقراص والصناديق التي يربى فيها النحل

في لفظ اسم المبرد القهري أو بصيغة الفاعل  
بكر الزاد أم بصيغة المفعول بفتحها . وما  
الدليل على ذلك

ج هو المبرد بالراء المشددة المفتوحة  
قال ابن خلكان في وفيات الاعيان " والمبرد  
بضم الميم وفتح الياء الموحدة والراء المشددة  
وبعد ما دلت مهلة وهو لقب عرف به  
واختلف العلماء في سبب تسميته بذلك  
فالذي ذكره الحافظ ابو الفرج ابن الجوزي  
في كتاب الالقاب انه قال مثل المبرد لما  
لقت بهذا اللقب فقال كان سبب ذلك ان  
صاحب الشرطة طلبني للمادة والمذاكرة  
فكرهت الذهاب اليه فدخلت الى ابي حاتم  
السجستاني فبغاه رسول الوالي بطلي فقال لي  
ابو حاتم ادخل في هذا يعني غلاف زمزمة  
فارقاً فدخلت فيه وغطى راسه . ثم خرج  
الى الرسول وقال هو ليس عندي فقال  
أخبرت انه دخل اليك . فقال ادخل الدار  
وتشبه فدخلت فطاف كل موضع في الدار  
ولم يفتن لغلاف الزمزمة ثم خرج وجعل  
ابو حاتم يصفق وينادي على الزمزمة المبرد  
المبرد وتسامع الناس بذلك فلحقوا به .  
وقيل ان الذي لقبه بهذا اللقب شيخه ابو  
عثمان المازني وقيل غير ذلك انتهى . والزمزمة  
عند البغداديين حاية خضراء في وسطها  
ثقب فيه قصبه من الفضة او الرصاص  
يشرب منها ثميت بذلك لانها توصل اي تلف

ج عرضنا سؤلكم هذا على المدر  
كروسلند الذي عينته الحكومة المصرية  
لامتحان تربية النحل في القطر المصري فكتب  
الينا يقول اما من جهة الصاديق او الخلايا  
فكل من يعرف شيئاً عن تربية النحل يمكنه  
ان يريه في اي نوع كان من الخلايا التي  
يؤلف بها من ارباب من اي سكان كان وتغن  
اطلية منها من جنيه وثلث الى جنيه ونصف .  
اما الآلات التي يستخرج بها العسل من  
اقراص فان كانت الاقراص كبيرة من الخلايا  
الاوروبية فمن الآلة منها في البلاد الانكليزية  
من جنيه فصاعداً . واذا كانت الخلايا بلدية  
من الطين والاقراص صغيرة وجب ان  
تصنع لها آلات خصوصية واذا كان السائل  
يرسل الي قرضا قديماً فانا اؤمله الى  
البلاد الانكليزية تصنع له آلة مناسبة له .  
واقراص الشمع الصناعية يمكن ان تطلب من  
اي بائع كان ولكنني افضل اقراص الصخرنج  
'brood nest' وتغن اللبيرة منه شلخان  
وانصف والليرة منه تكفي خلية فيها عشرة  
براويز . ويمكن لسائل ان يطلب كل ما يريد  
من هذه المواد من بيت من هذين البيتين  
T. B. Blow, Wellwyn, England.  
W. P. Meadows,  
Syston near Leicester,  
England.

(٦) اسم المبرد

مصر . محمد اندي علي . ما هي الحقيقة

شيء من الخيش ويجعل بينه وبينها التبن  
يكون في دورم ايام الصيف يبردون الماء  
ليلاً بالبرادات ثم يصب في هذه المزملة فيبقى  
فيها بارداً

والظاهر ان السقائين كانوا يحملون  
المزملات في اسواق بغداد وينادون عليها  
المبرد المبرد فهذا السجستاني حذوم مازحاً  
وقادى علي ابي العباس المبرد المبرد  
(٧) ثم راحة العنبر

ومنه . يقال ان من يشم رائحة العنبر  
يتولد له دود في اذنه فهل ذلك صحيح  
ج كلاً ولا يتولد دود في الاذن ولا  
في غيره الا من ييض دود من نوره فاذا  
كان في العنبر او غيره ييض دود ما ودخل  
هذا الذئب الاذن فيحصل انه يصير فيه  
دوداً ولكن مجرد شم العنبر لا يولد دوداً

## (٨) زراعة الحجر

جمع حمادى منقأ افندي ككلا. الحضر  
بعض كبار المزارعين عندما بعض اشجار  
الحجر من مصر وقيل انها من النواة وقد نقلت  
من الآنية التي كانت فيها الى الارض منذ  
اربع سنوات ولكنها لم تنم رشحاً عن الاعتناء  
الشديد بها في الخدمة والسقي ووضع السباح  
وفي فصل الشتاء تيس اعاليها وتصفراً اوراقها  
مع انها في وقاية من الصقيع والظلم والافراة  
في مقتطف أكتوبر عن زراعة الحجر وان

أكثر زرعاً من المسائل ارتبنا في نجاح زرع  
من النواة والأما العلاج لتجاحه وبعد كم  
سنة ينمو لزروع من النواة

ج بلاننا ان أكثر ما يزرع التبر في  
مصر من النواة لا من المسائل (العقل) وانه  
اذا زرع من النواة لم ينم الا بعد عشر سنوات  
وقد رأينا نائماً جداً في اراضي مختلفة في  
القاهرة وضواحيها وفي ارض قنا تقدم فلا  
نرى سبباً لعدم نموه عندهم . اما تفضيل  
زرعه من العقل فلان له اوراقاً كثيرة  
فالعقلة تكون مثل الشجرة التي تقطع منها واما  
البزرة فلا تكون دائماً مثل الشجرة التي تؤخذ  
منها بل تكون دونها غالباً

## (٩) علاج تسوس الرمان

ومنه . شكنا الينا كثيرون من اصحاب  
الجنائن من تسوس الرمان في السيل لوقايته  
من السوس

ج الطريقة المتبعة وهي وضع ثمر الرمان  
في القوط اي اكياس الخوص الصغيرة نقيه  
من السوس على ما نرى والظاهر ان الحشرات  
التي تسبب تسوس الرمان يعذر وصرها اليد  
اذا كان موضوعاً في هذه الاكياس  
(١٠) شجر اللوس

ومنه . مستحضر بعضهم شجيرات اللوس  
في آنية ثم نقلها الى الارض منذ سنتين  
وعلمنا بها اعتناء تاماً فتمت ولكن ببطء ف  
اوسائل العناية لنورها وما شكل ثمرها ولونه وضمة

ج الاشجار تنمو بحسن الخدمة اي مثل الزيتون البلدي ولونه اصفر وطعمه حلو بالزرق والتحميد والري في اوقاته وثمر اللوتس مثل النجوع على ما باننا ولا ننذكر اننا رأيناها



# بَابُ الْأَجْبَاءِ الْعَلِيَّةِ

## انقضاء الشهب

يستظر انقضاء الشهب صباح الخامس عشر من هذا الشهر قبل شروق الشمس ساعتين او ثلاث وقد طعننا ذلك في مقالة خاصة في صدر هذا المجلد وفي باب الرياضيات ايضا . فسي ان يحقق المتعظر

## هيئات عليّة

وهب المستر وكتلر المعلم الشير مدرسة برتون الجامعة باميركا ٢٥٠ الف ريال مشترطاً ان يهبها غيره ٧٥٠ الف ريال قبل آخر هذه السنة

وهب المستر توك مدرسة دارسموث الكلية باميركا ٣٠٠ الف ريال لكي تنفق على اصلاح التعليم فيها

وهبت مسز غوردرد مدرسة تمت كلية ٦٠ الف ريال

ويبلغ مالك الجموع لمدرسة برمنغهام الجامعة ٣٠٥٤٠٠ جنيه وسيضيف اليه صديق

المسار ثمانينون ١٢٥٠٠ جنيه اخرى لانه

زاد على ٣٠٠٠٠٠ جنيه . ولم يزل اسم هذا الرجل مكتوماً وصار ما وهبه بنفسه لمدرسة برمنغهام الجامعة ٦٢٥٠٠ جنيه وما وهبه بمسرح ٢٦٥٤٠٠ جنيه . هذه هي المبارزة الحيدة في انكرم الا المبارزة بايلام الولايم كما تفعل نحن الشرقيين

## الظلم ضد التفيويد

لما رأّت الحكومة الانكليزية ان الحق التفيويدية منتشرة في فئات عريضة على الجنود الذين يمتصون اليها ان يتطعموا بالطعام المضاد للتفيويد وجعلت ذلك اختيارياً فتطعم سبعون في المئة من الجنود على ما روتة جريدة الثلاث الطابية

## بعثة يابان العلية

فصدت حكومة يابان ان ترغب شعبها في الاكتشافات العلية والتعمم المخاطر في سبلها انتداه بالامة الانكليزية فبدأت بعثة عليّة منهم اتخى الى القطبية الشمالية وتكتشف ما بقي من مجاهلها