

ومدن القطر المصري من الكناش وما جرى له من الاحتمال عند وفاته في مدن هذا القطر
وما تلي من الغطب حينئذ وما قاله الجرائد 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 يتدى كل درس منها بقاعدة او نحوها يتولوا تمرين برسوخ مما جاء في
الصح وقد طبع في المطبعة العثمانية ببلان

باب الغنم

ثلاث ونقطى بالتراب حتى يكون صمكة عليها
ستتبرين 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
تلك ولا بد من نزع الاعشاب من بين
نبات الثيل باليد . واذا بلغ ارتفاع النبات
نحو ١٥ سنتيمتراً تعرق ارضه وتساصل منها
الحشائش المضرة وتحقق البوق المتقاربة
ويعاد نزع الحشائش كما ظهرت
ويروى النبات بعد زرعها بثمانية ايام ثم
يروى مرة كل اسبوع مدة اشتداد الحرارة
كل اسبوعين مدة اعتداله

(١) زرع التلة

دسبور . خليل افندي طنوس السودا .
ارجوان تقيدوني عن كيفية زرع التلة
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 السرة وتروى الارض
قبل زرعها بيومين في اواخر ابريل (نيسان)
ثم تمهد وتقسم الى حياض وينقع البذار
(التقاوي) ٣٦ ساعة ليلى غشيرة ويسهل
الباثة وتجعل له حفر صغيرة البعد بينها ٣٠ او
٤٠ سنتيمتراً وتوضع في كل حفرة زرقان او

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 التاسع عشر من المقتطف عن المدرسة التي انشأها للمستر لند متفرد. وان التعليم فيها مجاني فهل ذلك صحيح وما هو العنوان الذي تكاتب به هذه المدرسة اذا اردنا سكايتها

ج ان كاتب تلك المقالة سقراط بك سيبر 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 المئامة وبقية النفقات قد لا تقل عن مئة جنيه في السنة في تلك البلاد. ويمكنكم ان تكاتبا مديرها بهذا العنوان

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

(٥) سافط الشب

مذاعة. عرض افندي عبد المسيح. قرأنا في بعض الجرائد انه سيحدث 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 سافط الشب 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. ويصح انه تضح وخان جزء من ان اوراقه اذا تحركت ظهر الصبح فيها. وهو يجز بمناجل تقطع 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 نبات شيء من السماد ثم تمهد ارضه وتروقه مرة كل اسبوع عند اشتداد الحر ومرة كل لسبعين عند اعتداله فينبت النبات ثانية وينبع وتغرق ارضه وتواصل 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 يزد لي يكون بزره بذاراً الا ان استخراج البذار من نيات الجنية الثانية اذا ترك حتى يدرخبر 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 انعالية منها التي تكون جافة

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

(٤) تقوية الشعر

مصر . احد المشتركين . ما هي افيد
واسطة لتقوية الشعر حتى لا يسقط باكراً
ج ينظر الى حال جلد الراس قبل
النظر الى الشعر نفسه فاذا ضعفت الدورة
الدموية في جلد الراس 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 الذراريح (كثريندس) اذا كان
سقوط الشعر ناتجاً عن ضعف الدورة الدموية
ولا بد من دهني باللانولين والفاسلين ممزوجين
معاً فتدهن بهما اصول الشعر يومياً ولا سيما
اذا كان هناك ميل الى الصلع
وقد يضعف الشعر من كثرة افراز المواد
الدهنية وهذه الحالة عكس الحالة الاولى
وترى شعر المتصابين بها لزجاً دهنياً كأنه
مدحون بمادة زيتية او دهنية وعلاج ذلك

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

(٥) افراس النسخ الاصطناعية

لبنان . الدكتور واسعد سليم نرجوان
تقدروا في الجزء التالي من المتطف عن عنوان
احسن عمل في النكاحات لعمل اقراص الشح
الاصطناعية التي يصنع وتعمل فيها عسله وآلات
تسحب العسل من الاقراص والصناديق التي
يربي فيها النحل

في لفظ اسم المبرد القهري أم 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 فغاب 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
وتشبا فدخل فطاف كل موضع في الدار
وتم يفتن لغلاف الزمزمة ثم خرج وجعل
ابو حاتم يصفق وينادي على الزمزمة المبرد
المبرد وتسامع الناس بذلك فلجروا به
وقيل ان الذي لقبه بهذا اللقب شيخه ابو
عثمان المازني وقيل غير ذلك انتهى والزمزمة
عند البغداديين حاية خضراء في وسطها
ثقب فيرقصة من الفضة او الرصاص
يشرب منها سميت بذلك لانها ترمل اي تلف

ج عرضنا سؤلكم هذا على المدر
كروموند الذي عينته الحكومة المصرية
لامتحان تربية النحل في القنطر المصري فكتب
اليانا يقول اما من جهة الصاديق او الخلايا
فكل من يعرف شيئاً عن تربية النحل يمكنه
ان يريه في اي نوع كان من الخلايا التي
يؤتي بها من اوروبا من اي سكان كان وتغن
الخلية منها من جنه وثلث الى جنه ونصف .
اما الآلات التي يستخرج بها العسل من
اقراص فان كانت الاقراص كبيرة من الخلايا
الاوروبية فمن الآلة فيها في البلاد الانكليزية
من جنه فصاعداً واذا كانت الخلايا بلدية
من الطين والاقراص صغيرة وجب ان
تصنع لها آلات خصوصية واذا كان السائل
يرسل الي قرضا قديماً فانا ازملة 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 الليرة منه ثلثان
وانصف والليرة منه تكفي خلية فيها عشرة
براديز . 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
تكون في دورهم أيام الصيف يبردون الماء
ليلاً بالبرادات ثم يصب في هذه المزلة فيبقى
فيها بارداً

والظاهر ان السقائين كانوا يحملون
المزملات في اسواق بغداد وينادون عليها
المبرد المبرد فهذا السقائي حذوم مازحاً
ونادى على ابي العباس المبرد المبرد
(٧) ثم راحة العنبر

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

(٨) زراعة الحجر

جمع حمادى منقأ افندي تكلا. احضر
بعض كبار المزارعين عندنا بعض اشجار
الحجر من مصر وقيل انها من النواة وقد قلت
من الآية 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 وتصرف اوراقها
مع انها في وقاية من الصقيع والظلمة ولا تروا
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 بلتنا ان أكثر ما يزرع التجو في
مصر من النواة لا من المسائل (العقل) وانه
اذا زرع من النواة لم ينمو 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 اليك كثيرون من اصحاب
الجنائن من تسوس الرمان في السيل لوقايته
من السوس

ج الطريقة المتبعة وهي وضع ثمر الرمان
في القوط اي أكياس الخوص الصغيرة تقيمه
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 آية ثم نقاها الى الارض منذ سنتين
وعلمني بها اعتناء تاماً فتمت ولكن ببطء ف
اوسائل الفعالة لنموها وما شكل ثمرها ولونه ووضعه

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



بَابُ الْأَجْبَاءِ الْعَلِيَّةِ

انقضاض الشهب

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

هيات علمية

وهب المستر وكتور المعلم الشير مدرسة برتون الجامعة باميركا ٢٥٠ الف ريال مشروطا 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 ٣١٥٤٠٠ جنيه وسيضيف اليه صديق المستر تشمبرلين ١٢٥٠٠ جنيه اخرى لانه

زاد على ٣٠٠٠٠٠ جنيه . ولم يزل اسم هذا الرجل مكتوما وصار ما وعبه بنفسه لمدرسة برمنغهام الجامعة ٦٢٥٠٠ جنيه وما وعبته بميه ٢٦٥٤٠٠ جنيه . هذه هي المباراة الحيدة في انكرم الا المباراة بايلام الولايم كما تفعل نحن الشرقيين

الظلم ضد التفيويد

لما رأيت الحكومة الانكليزية ان الحق التفيويدية منتشرة في فئات عرست على الجنود الذين يمتصون اليها ان يتعلموا بالظلم المضاد للتفيويد وجعلت ذلك اختياريا فتطمع 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 سبل انتداه والامة الانكليزية فبدأت بعثة علمية منهم اتخى الى القطبية الشمالية وتكتشف ما بقي من مجاهلها