

القامق فإذا اشبك اليه اليطاس كان اللون انجح قليلاً . ويصغ الصفوف التي عوط  
بالشب بلون اصفر زاهي والذي عوط بلج القصدير بلون اصفر ليوني

(٥) العلاج الخريفي

الاسم اللاتيني Colchicum autumnale, Linn.

الاسم الفرنسي Colchique d'automne.

نبات اصله من فرنسا وهو ينبت في بلاد الشام وغزة والعريش وطور سيناء وفي  
اكثاف الاسكندرية كابي فيزورثيد ومر يوط . والمستعمل منه للصياغة ازهاره وأوراقه

احمد عبد الخالق

تنضيق باللون الاصفر

موظف بقسم النباتات

## باب المنسكيات

فما هذا انياب مند أول انشاء المنتصف ووضعه ان نجيب فيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة  
بحث المنتصف ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه وان ياذر ويحل اقلها من (٢) وان ياذر  
مرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فاذا كر ذلك لنا وبمين شروطنا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج  
الاسم ال مند شهرين من ارساله الينا فليكرره سائلة فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كاف

بالمجربين ونقل اشياءهم من العرب من بني

(١) قصة ابي زيد وعنترة

هلال وسلمي فانزلهم بالضميد وفي العدة

مصر . مدرسة القضاء الشرعي

الشرقية من بحر النيل فم خسروهم البلاد

حامد افندي احمد مصطفي . الى اي عهد

فاشار الياروزي وزير المنتصر باصطناعهم

يوجع وضع قصة ابي زيد وعنترة وما اشبهها

وارسالهم الى المغرب وما اليه لكي يقاوموا

من القصص

المعز بن باديس صاحب الريقية لانه كان

ج . ان بني هلال انتقلوا من الحجاز

قد تقص طاعة الميدين وحوال السعوة الى

الى القطر المصري في القرن الرابع فقد قال

بني العباس فأجزل العطاء لامرائهم ووصل

ابن خلدون ما خلاصته ان العزيز لدين الله

عاتهم بعيراً ودياراً كل واحد منهم وقال

(المشوق ٥٣٨٦) انتزع اصار الشام من

لم اعطيسكم المغرب وملك المعز بن بلقين

القراطة وردد على اعقابهم الى قرارهم

الصنهاجي وكانت ذلك سنة ٤٤٤ هجرية  
فأروا إلى برفة والتحقوا اصغارها واستباحوها  
وكتبوا إلى اخوانهم شرقي النيل يرغبونهم  
في البلاد تجازوا اليهم خصص لهم الشرق  
واللال الغرب وصارت قبائل دباب وعرف  
وزغب وجميع بطون حلال إلى افريقية  
كالجراد المنتشر حتى وصلوا إلى افريقية  
سنة ٤٤٣

وذكر ابن خلدون الرجال المشهورين  
من بني حلال مثل حسن بن سرحان وسلامة  
بن وزق ودياب بن غانم وزيد بن زيدان -  
وروي بعض اشعارهم التي نظموها في ذلك  
العهد وهي كالا شعز التي تجدونها في نصوص  
بني حلال كتولم

ابارب جبر اخلق من نائج البلى

ألاً القليل ايجاد ما لا يجيرها  
وخص بها قرة مناف وعينها  
ويحاً لارباد البواي ثبرها  
ثم قال ولله لاه اغلالين في الحكاية  
عن دخولهم إلى افريقية طرق في الخبر  
يزعمون ان الشريف هاشماً كان صاحب  
الحجاز وأنه اسير إلى الحسن بن سرحان في  
اخيه الجازية ثم حدث بينهم وبين الشريف  
مناضية وقتنة فاجمعوا على الرحلة عن نجد إلى  
اقرية وتجمعوا عليه في استرجاع اجازية  
عظيمة في زيارة ابويها فازارها اباهم وخرج  
بها إلى حلهم فارتحبوا بها ورجع هو إلى

مكانه من سكة وبين جوانحه من حياها داء  
دخيل وانها من بعد ذلك كلقت به مثل  
كفها إلى ان ماتت من حبه - وبنا القون من  
اخيارها في ذلك ما يعنى عن خير نيس  
وكثير ويرون كثيراً من اشعارها محكمة  
الباني متفقة الاطراف وفيها الطبع والتحل  
والمنوع - والشريف الذي يسمون اليه  
هو هاشم بن ابي القروح الذي خطب لنفسه

بمكة أيام احكام المييدي وتوفي سنة ٤٣٠  
فولني بعده ابنه شكره هذا وتوفي سنة ٤٥٣  
وذكر له ابن خلدون قصيدة يكيها الجازية  
ويذكر ظعننا مع قوسها مطلقها  
يقول الشريف ابن هاشم علي  
توى كبدي حرى شكت من زفيرها

إلى ان لال

ونادي المنادي بالرحيل وشدوا  
ومرج غاربها على مستبرها  
وشد لها الادم دباب ابن غانم  
على يوماضي وليد مغرب مسيرها  
وقال لم حسن ابن سرحان غربوا  
وسوتوا النجوع ان كان ناهو ثجيرها  
وظاهر من ذلك ان قصة بني حلال  
كانت شائعة في عهد ابن خلدون أي في  
اواخر القرن الثامن الهجري اما الزمن الذي  
وضعت فيه فلم يستدل عليه مما لدينا من  
النكث ولكن يظهر انه بين أوائل القرن  
التاسع وأوائل الثامن

ج . ما يفعله الفلاحون عادة وهو انهم يضمون الحبوب في مواهي (قفف كبيرة) من الخوص ويعطينون ثقوبها فلا يدخلها فراش السوس فتبقى سليمة من سنة الى سنة (٤) ازالة التمرانات

ومنه . ماذا تزيد من عقول البطاطا ما تسيطر عليها من المتحذات الفاسدة .  
ج . بالعلم فان العلم الصحيح . حتى دخل الدهن ازال منه اليوم كما اذا ادخلت مصباحاً متيراً الى غرفة مظلمة فان الظلام يزول منها (٥) الكيانات الكفرية

ومنه . اصل الكيانات الكفرية الكثيرة في هذا القطر  
ج . هي اخلال مدن وقرى قديمة خربت وبني الناس فوقها مباني باللبن (الطوب النيء) فخربت ايضاً وصار من ذلك هذه الكيانات او التلال

(٦) مدرجة البعثة العلمية  
دفنو فيوم . عبدالله انندي عبدالمال عزمت على السفر الى انكلترا في أكتوبر من العام المقبل (١٩١٨) لاقم دراستي هناك فهل لكم ان تبيدوني عن عنوان مدير البعثة العلمية او اي شخص يكون من خصائصه ذلك لاستفهم منه عما يجب ان انقله بخصوص نوع دراستي ونوع الكلية وشروطها ونحو ذلك

ج . نشر عليكم ان تخطبوا وزارة

واخبار عنتره العبي كانت معروفة متداولة في زمن ابي الفرج الاصمعي صاحب كتاب الاغاني المتوفى سنة ٣٥٦ للهجرة بل في زمن ابي عبيدة المتوفى سنة ٢١٠ للهجرة وكان ابو عبيدة في زمن هرون الرشيد وهو آية في جمع الاخبار ووضعها فلا يبعد ان يكون هو الواضع لكثير من اخبار عنتر . وقد ظن البعض ان الاصمعي كتب قصة عنتر في زمن هرون الرشيد ولكن يظهر مما كتبه ابو الفرج ان اخبار عنتر لم تكن في زمانه قد كتبت في قصة بل كانت تؤخذ بالسماع . واليبحث عن الوقت الذي كتبت فيه ينتضي زمناً طويلاً فخلو كتبنا العربية من الفهارس المرتبة على حروف المعجم ولقائمة خطها وطبعها

(٢) بناء شب المشايخ

ومنه . في اي زمن كانت بناء شب المشايخ التي لا تكاد تخلو منها قرية في مصر ج . هي قديمة جداً كانت عند المسيحيين قبل المسلمين وعند اليهود قبل المسيحيين وقد جاء في الانجيل قوله لليهود بل لكم لانكم تبثون قبور الانبياء وابدانكم تقتلهم . وعبادة الصالح من السلفاء او الاستعانة بهم قديمة جداً شائعة عند كل الامم

(٣) حط الحبوب من السوس

ومنه . يجه تشبهون على الفلاحين لحفظ حبوبهم من السوس

المعارف في مصر وهي ترشدكم الى كل ما تريدون اذ قد يتخير مدير البعثة

(٧) مجلة ناشر

ومنه . ورد في المتنطف ذكر مجلة انكليزية تسمى ناشر Nature اعجبت بها فهل لكم ان تبيدوني عن عنوانها وقبحة اشتراكها

ج ينشرها محل مكلن فتطلب منه وعنوانه Macmillan & Co. St. Martin's Street, London.

وقبحة الاشتراك فيها في السنة جنيه وعشرة شلنات ونصف شلن (٨) عنرايحت

شبين انكوم . كامل افندي جرجس . حينما تقرق البشة وتكث ثلاثة ايام في الماء تطفو على سطح الماء فاسب ذلك

ج . سببه انه يندى فيها الاغلال وتولد فيها غازات فتطف بها وتطفو على وجه الماء وتوى حينئذ متفوخة من تولد الغازات فيها . ولد تطفو في اقل من يومين اذا كان الهواء حاراً

(٩) صبح نسج ايرافين

مصر زكي افندي عبد الحميد سلام . الرجاء اننا عن كيفية صبح نسج ايرافين الابيض باللون الاصفر والاحمر لان هذا كان يود مصورة قبل ثوب الحرب لاوربية

وما بعده فانقطع وروده واحتكر صناعته بعض الناس دون الآخرين فان تقسّم بافادتنا لشفعة العامة مع العلم ان هناك صنفاً آخر اسمه شرابين منه الابيض والاحمر والاصفر وزيد صبغ الابيض منه كذلك لعدم وجود الاحمر والاصفر

ج . الطريقة الشبعة هي ان يذاب البرافين على النار الى درجة ٢٠٠ او ٢١٠ يميزان مستراد ويضاف الصبغ اليه بمعدل واحد في المئة وذلك قبل سبكها اما الاصباغ التي تضاف فللازرق الازرق اليروساني او النيل او الالترامارين او سلفات النحاس او الايلين الازرق وللأحمر الكارمن او الزيرقون او الزنجفر او انواع الايلين الاحمر وللأصفر الكوج او اصفر الكروم او اصفر انشالين . وللأخضر مزيج من الازرق والاصفر . ويمكن استعمال الاصباغ المعدنية مثل اكسيد الحديد والمنزرة الصفراء . والغالب ان يذاب الصبغ أولاً في قليل من السيارين ثم يضاف قليل منه هذا الى البرافين الذائب

وزجج انكم تريدون صبغ الشمع المسبوك لا اذابتة وصفه ثم سيكف فنظن انكم لو اذبتهم صبغاً من اصباغ الايلين في السيرتو ومختصوه قليلاً ودهنتم شمع البرافين بيوكا هو فان ظاهره ينصبغ بون غير ان تذيبوه

(١٠) البهاريا

بيت عاصم . لبيب افندي نيمان . هل  
امرض البهاريا معدر وهل يشفي المصاب  
به اذا عوج وما دواؤه ؟

ج . هو غير معدر اي أنه لا ينتقل من  
شخص الى آخر بطرق خفية كالجدري  
والطاعون بل يحدث من شرب الماء الذي  
فيه جرثيم البهاريا . انظروا خلاصة البحث  
في ذلك في الصفحة ٣٤٠ و ٣٤١ من المجلد  
الثامن والاربعين من المقتطف . وليس  
للبيهاريا علاج خاص ولكن تستعمل لها  
مدرات البول ويشار على المصاب بها ان  
ينتقل الى بلاد لا توجد البهاريا في ماها  
فتزول منه رويداً رويداً

(١١) مرض الارز

ومنه . يتحدثون مع هذا سنبلة من صنابل  
الارز قد جفت وهي في الارض ومثلها كثير  
في غيبك وفي كل غيطان الارز فاسبب ذلك  
ج . قد يكون سببه مادة فطرية نتجت  
حول اصل النبات فاماتته . و دودة صغيرة  
اكتت بعض اصله في الارض فاماتته .  
اقرأ ما نشرناه في الصفحة ٤٨ والصفحة  
٨٥ من المجلد السابع والاربعين من  
المقتطف

(١٢) الخيط وصحة اليد

مصر . عبد الحليم افندي الياس نصير .  
هل اتقان الرسم وجودة الخط يتوقفان صحياً

على قوة اعصاب اليد . طالما لاحظ رداة

خط من ترتد ايديهم

ج . ان جودة الخط والرسم بعضها نتيجة  
الوراثة وبعضها نتيجة المران والمزاولة .

وان كان ارتداد اليد ناتجاً عن قلة التمرن كما  
يحدث لكل المبتدئين في الكتابة فانه يزول  
بعد التمرن الكثير وان كان من ضعف في  
الاعصاب فعلى يقيد التمرن

(١٣) جبر الكسرة اكل السمك

المنيا . ابو الليل افندي راشد . اذا  
اصيب شخص بكسر فخذ هل يضره اكل  
السمك بعد تمام الشفاء حيث يقول البعض ان  
اكل السمك لمن اصيب بالكسر يفك التحام  
الكسر فهل ذلك صحيح

ج . كلا ولا ترى اقل علاقة بين اكل  
السمك والتحام العظام

(١٤) علاج الحصى

ومنه . كثير مرض الحصى عندنا فما  
هو النصح دوائه ؟

ج . يحفظ المصاب في سريره في غرفة مظلمة  
مطابقة الهواء على شرط ان لا يكون السرير  
في مجرى الهواء ويظلم طعاماً خفيفاً مفيداً  
ويسقى بعض المعرقات اللطيفة واذا اشتد  
الزكام فلا بد من الحمامات الحارة او تدفئة

الجسم بلفه بالاحرمة الصوفية او بشف الصدر  
وانشق على الاقل . واذا استعمل الحمام  
يضاف اليه قليل من الخردل . واذا كثير

الاختلاط فلا بد من الاعتماد على علاج

الطبيب

(١٥) كتب المصرية الزراعية

سنت باولو بالبرازيل . الشراجه الباس  
سليمان يازجي . هل للدارس الزراعية  
المصرية كتب زراعية عربية مفيدة وارجو  
ان تخبروني عن اسمائها

ج . وضع اساتذة الزراعة كتاباً  
مسيباً في الزراعة المصرية ووضعه بالانكليزية  
وتوجه الى المربية وهو واسع ومفيد لانه  
نظري وعملي . ومنذ عهد قريب انشأ احد  
الشباب المصريين المدرسين فصولاً في  
البكتريولوجيا الزراعية نشرت تباعاً في  
المتنطف ثم ضمت في كتاب على حدة .

وتصدر وزارة الزراعة مجلة زراعية  
بالانكليزية واربعية لتناول البحث في  
المزروعات المصرية عملاً وعملاً . وتصدر وزارة  
الزراعة ايضاً منشورات زراعية مختلفة ترشد  
الفلاحين الى امور كثيرة متعلقة بمقدمة  
الارض وزرعها ومقاومة ما يبتليها من  
الحشرات

(١٦) اخبار الطيارات

اسيوط . ثابت اتندي جرجس بشاي .  
لماذا لا يستخدمون البخار لتسيير الطيارات  
نعم ان الآلات التي تقرك بقوة البخار ثقيلة  
ولوازمها من الوقود ونحوه كثيرة ولكن لا ينكر  
ان لوتها ايضاً عظيمة فارأيكم في طيارة بخارية

ج . ان الآلات البخارية مع قوتها  
لا تكفي قوتها لطيرانها مع ما يلزمها من  
الوقود

(١٧) اعلم البشر بالاستعمار

ومنهُ . من المعلوم ان التجارة كانت قبل  
الحرب الحالية حرة مشاعة وكان لكل دولة  
ان تبيع مشاجرها في اي مكان وفي اي  
مشجرة وتوكلت لغيرها بل لها ان تراحم  
الدولة المشجرة نفسها اذا استطاعت كما كانت  
تفعل ألمانيا في معظم مستعمرات الحلفاء فلاماً  
اذن نرى تهاقت الدول على الاستعمار . وبهذا  
في سبيله المهب والاموال

ج . مهما تساحت الدولة المستعمرة  
لغيرها فان رجال الدول الاخرى لا يقدمون  
على السكن في مستعمراتها واستثمار اموالهم فيها  
كما يقدم على ذلك رجالها لاسيا وانها لا  
تستخدم في ادارتها والحفاظه عليها الأرجال  
من شعبها . والظاهر ان الانكليز اكثر  
تساعداً من غيرهم من هذا القبيل فابرى في  
مستعمراتهم من كثرة الاجانب لا يرى في  
مستعمرات غيرهم ومع ذلك ففائدتهم من  
مستعمراتهم كبيرة جداً .

(١٨) ثمره الخمر

ومنهُ . حرمت بعض انواع الخمر في  
اكثر بلدان الحلفاء فاجازت النتيجة باهرة  
من كل الوجوه فلماذا لا يظن هذا التحريم  
معمولاً به حتى في ايام السلم او ان الحكومات

لا تعنى بامور شعوبها الا عند حلول المصائب  
 ج لا يحق لنا ان نقول ان هذا  
 الحزم سيظل في ايام السلم اذ يحتمل ان  
 يبقى معملاً به بعد ان ظهرت فائدته وظهر  
 إمكان العمل به . والحكومات تعنى باور  
 شعوبها دائماً ولكن المصائب تتخذ المصمم  
 وهذا غير خاص بالحكومات بل هو شامل  
 لكل الناس فان كل احد منا يهتم بتدبير  
 طمانينه وشرائبه ومكته اذا انحرفت صحته  
 او اتسرت الوباء على بقية منة اكثر مما يهتم  
 وهو في حال الصحة والسلامة  
 (١١) درس المحرق  
 رمل الاسكندرية م س هل  
 الافضل لطالب مصري درس الحقوق في  
 القطر المصري او في فرنسا  
 ج لو اردنا ان احد ابناؤنا يدرس  
 الحقوق لاشرفنا عليه ان يدرس في القطر  
 المصري وذلك اولاً لان التدريس وان  
 هنا وقد يكون اولى لتلازمة المصريين من  
 الدرس في فرنسا وثانياً لان كغريب الشبان  
 يرضهم تجارب كثيرة قد لا يرضون لها  
 في وطنهم  
 (٢٠) انتشار الاشتراكية  
 ومنه هل في الامكان ان تسود  
 الاشتراكية في العالم  
 ج سيزيد انتشارها ولكننا نرجح انها  
 لنعدك كثيراً في مبادئها فتصير مثل  
 الديموقراطية المتعددة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارت	أوجه القمر في شهر أكتوبر
عطارد - يكون كوكب صباح في اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره	يوم ساطع دقيقة ٨ ٠٠ ١٤ صباحاً
الزهرة - تكون كوكب مساء	٤ ١٦ ٤١ ٠
المرج - يشرق نحو الساعة الواحدة	٤ ٢٣ ٣٨ ٠
المشتري - يشرق نحو الساعة الثامنة مساء	٨ ٣٠ ١٩ صباحاً
زحل - يشرق نحو نصف الليل	٢ ١٢ ٣٠ ٠
	٢٨ ٠٠ ٤٨ ٠