

وحينئذ يجب ان نسمد بسهاد بوتاسي كاتربة الكيمان الكثيرة في القطر المصري فان مركبات البوتاسا كثيرة فيها

### الملح

ملح الطعام يستعمل سماً للنبات التي تعيش في سواحل البحار اذا زرعت بعيدة عنها كقصب السكر والتارجيل وتدا ثبت بعضهم انه كان يصب قليلاً من ماء الملح في الحفر التي يزرع فيها عقل قصب السكر فجد القصب كثيراً

## مسائل واجوبتها

فتحنا هنا الباب منذ اول انشاء المنتظف ووجدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف. ويشترط على السائل (١) ان يفي مسائلة باسمه والقبيل ومحل اقامته امضاه واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليذكره سائلك فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلنا لسبب كاف

(٢) ومنه هل توجد آلة مستعملة لندف القطن غير القوس والوتر اللذين يستعملهما المنجدون في بلادنا واين توجد هذه الآلة ج ان معامل القطن في اوربا واميركا لا تستعمل القوس والوتر لندف القطن بل تستعمل آلة فيها دولاب كبير محاط باسنان دقيقة عقفاء يحيط به دوالب صغيرة محاطة باسنان دقيقة ايضاً حتى يبلغ عدد الاسنان في هذه الدوالب ستة او سبعة ملايين سن فيعالج القطن اولاً بالتين فيها اساطين لها اسنان مدملكة تدور بسرعة عظيمة فتتنظف القطن وتبسطة بسائط وهناك منفخ ينفخ الهواء بشدة لا طارة

(١) مجلة روح . الدكتور علي افندي سري . هل يوجد دواء شاف لداء الجذام ج لم يكشف دواء شاف لداء الجذام حتى الآن لكن ظهر من بحث اللجنة التي عينت للبحث عنه في بلاد الهند ان زيت الفولموغرا Chaulmoogra والزريخ اتبع ما يستعمل فيه . وذكر بعضهم انه جرب كلورات البوتاسا من الباطن بمقادير عظيمة في مجذومين فحسنت حالتها كثيراً وكان يعطي العلاج بمقدار ١٠ غرامات الى ٢٠ غراماً في اليوم فاحدث الكلورات اعراض مميّة شديدة وبعد زوال هذه الاعراض سكادت اعراض الجذام تزول تماماً

اما جوز الهند او النارجيل فقد كتبنا فيه فصلاً مسهباً في الجزء السادس من السنة السابعة عشرة ومنفصل كيفية زراعتها ايضاً في جزء تال.

(٥) حلوان . احد قراء المخطف . هل يوجد كتاب مذكورة في وصفات الخليل وما يتعلق بسياستها

ج في العربية كتاب النباتات الجياد طبع بيروت في بعض المطالب في الترجمة كتاب غوير والكس Le-Cheval, Guyer & Alix, Paris, 1886. وبالا انكليزية كتاب سدي Sidney-Hew ed. 1887. (٦) منفلوط . الدكتور ابراهيم افندي سليمان . اخبرني حضرة رصيفي الدكتور خليل افندي شكري مفتش صحة منفلوط عن اساتذته في مدرسة الطب ان الدكتور

ديبوي الفرنسي وجد بنجاره وميله انه انه اذا كان البكر ذكراً وتم الفلوق بعده بعد الحيض الاول او الثاني او الخامس او السابع اي بعد الحيض الوتري كان المولود الثاني ذكراً ايضاً وبذا يتم العلوق بعد الحيض الثاني او الرابع او السادس او الثامن ( اي الحيض الثماني ) وكان المولود الثاني انثى والامر علي ضد ذلك اذا كان المولود الاول انثى فهل ذلك صحيح ج اتنا لم نقف على ذلك في كتاب من الكتب التي عندنا وخلاصة ما وقفنا عليه

التراب والغبار من القطن ثم تجوي هذه البسائط الى آلة الندافة وتغرب بين اسنانها واليهما فتفرق الياف القطن بعضها عن بعض ويصير منها جبل دقيق مستو من القطن المندوف . ويمكن ان تطلب هذه الآلة من احد عملاء معامل انكلترا باسم Carding-engine

(٣) ومنه يخلف الناس في كيفية تسميد ارض القطن فبعضهم يرش السماد على الارض قبل ربيها وبعضهم يرشه بعد الخدمة وقبل التخطيط والبعض يضع السماد بعد ظهور نبات القطن فاليه الاماليب اكثر فائدة

ج يظهر مما كتبه قلم الزراعة الذي كان متصلاً بتظارة الاشغال المصرية سنة ١٨٨١ ان وضع الزبل على الارض قبل زرعها ووضعها في اصول الزرع عند تخفيفه (خله) سيان في الفائدة

(٤) مصر . سليم اغا راسم . ذكرتم في الصفحة ٨٢٦ من السنة الماضية انه اذا اتقنت زراعة جوز الهند اثمر في السنة السابعة فارجوكم ان تصفوا لنا كيفية زراعة جوز الهند بالتفصيل

ج ان في ما ذكر في المخطف خطأ والصواب جوز الطيب لان جوز الهند ولم نهم باصلاح هذا الخطأ لعرفته من القرية لان الفصل كله على زراعة جوز الطيب .

السورية على وجه الصحة والتفصيل في كتاب من كتب التارخ  
ج رايناها في بعض الكتب الانكليزية  
والفرنسية وقد طبع ملخصها في جريدة  
اللطائف ولكننا لم نر فيها كتاباً عربياً  
على حدة

(٩) الاسكندرية . ج . س . كيف  
يستخرج الكنيك الجيد وهل يمزج عصير  
العنب بشيء آخر وهل يكون عصير العنب  
قد بلغ درجة الخمر حينما يصنع الكنيك منه  
او يصنع منه حين عصره

ج قلنا في الجزء الثالث من السنة الماضية  
” ان الكنيك النقي يستخرج في فرنسا  
باستقطار الخمر الفرنسية... واجود انواعه  
ما استخرج من الخمر البيضاء وادناه ما  
استخرج من الخمر الاسبانية والبرتغالية او  
من نقاية الخمر الفرنسية وكثير من  
الكنيك مزور يصنع من سبيرتو الخبواب  
والماء وتضاف اليه مواد صافية وعطرية“  
وزيد على ذلك الان ان عصير العنب لا  
بد من ان يكون خمرًا حين استقطار الكنيك  
منه ويستقطر من كل ١٠٠٠ جالون من  
الخمر ١٠٠ الى ١٥٠ جالونًا من الكنيك ولكنهم  
لا يقون الكنيك بهذه القرة بل يمزجونه  
بالماء حتى يصير مقدار الالكحول الصرف  
في ٥٠ في المئة الى ٥٤ في المئة اي حتى يصير  
ثقله النوعي من ٩٣٧٨ الى ٩٣٦٩ ويكون

في هذا الموضوع مذكورة في صدر باب  
الصحة والعلاج في هذا الجزء واذا صح ما  
ذكرناه هناك ( وصحة مرجحة عندنا) كان  
المقول عن الدكتور ديوي غير صحيح  
لان البيضة يحسب ما ذكرنا تستحيل الى  
ذكر او اني يحسب قربها من زمن الحيض لا  
يحسب كونه وتراً او شفعا

(٧) طرطوس . رشيد افندي غازي .  
هل داء التدرن وداء الخنازيري داء واحد  
ومن اثبت ذلك وهل هذا الانيات معتبر  
عند جلة الاطباء ويحسن ان يمول عليه  
ج اكتشف الدكتور كوخ الالماني  
ميكروب السل او التدرن سنة ١٨٨٢  
فنازه الاطباء في صحة اكتشافه مدة كما  
ترون في صفحات المقتطف ثم اذعنوا له  
وقد اثبت ان باشلس السل موجود ايضاً  
في الغدد الخنازيرية فعد الخنازيري من  
قبيل التدرن وجمهور الاطباء على ذلك  
الان ولكن بعض لم يزل يجالته او يرتاب  
فيه ويقول البعض ان وجود الباشلس  
هنالك عرض لاسبب. ولا يخفى ان موافقة  
الجمهور اولى في المسائل الخلافية . وقد ظهر  
حديثاً ان العلاج الذي اكتشفه كوخ  
للتدرن يوتر في الخنازيري والذئب الاكامل  
كما يوتر في التدرن دلالة على انها كلها  
من قبيل واحد  
(٨) ومنه . هل ذكرت حادثة سنة ٦٠

عشرة اصيبا بقصر البصر فاسبب ذلك وما هو الدواء النافع لها

ج سبب القالب كثرة المطالعة في الكتب سقيمة الطبع على نور ضعيف . وعلجه الامتناع عن هذا السبب واستعمال النظارات ( العيونات ) التي يشير بها طبيب العيون (١٤) ومنه ما الواسطة لمنع قشر الرأس

ج راجعوا ما كتبناه عن ذلك في المجلد الخامس عشر صفحة ٤٨٧ في الجواب على علاج تنظيف الرأس من الهبرية ( قشرة الرأس ) . وقد رأينا فائدة كثرت

القشرة في رأسها فوصفنا لها ان تنزل اصول الشعر مرتين او ثلاثا كل اسبوع بمزيج من

زيت البترول والماء وتواظب على ذلك شهرا من الزمان وكانت تفعل الجرح

الشعر في المساء ثم تنظفه بالماء والصابون في الصباح فلم تمض اربعة اسابيع بلو حمنة حتى زالت الهبرية ( القشرة ) تماما وكانت

قبلا كثيرة جدا لاصقة باصول الشعر

(١٥) ومنه ما هو الدواء لانماء الشعر في مكان الجرح

ج لا دواء لذلك غير عمليات النقل الجراحية اي ان يقطع الجراح قطعة فيها

شعر ويزرعها في المكان الخالي من الشعر او ان يجذب طرفي المكان الخالي من الشعر

ويخيطها معا

الكياك حينئذ ابيض وقد يضاف اليه سكر محروق لينغير لونه ويصبر باللون المعروف

فيه . اما طعمه فمن الزيوت الطيارة المتكونة من قشر العنب . لكن عمل الكياك من الخمر

نادر جدا الان واكثر الكياك الذي يروونه يصنع من سببرتو البطاطس وتضاف اليه

زيوت عطرية كزيت الكياك المستخرج من زيت النخل ( او زيت البارجيل )

والزيوت الروحية المستخرجة من قشر العنب (١٠) الروضة . ح . ن اي المملكتين

اقدم عهدا العجم او الصين ج اتفق جمهور الباحثين على ان الصين

اقدم الممالك عهدا (١١) ومنه . لماذا لا يذوب السكر اذا

وضع في الملي ( السن ) ج هذه صفة طبيعية فيه اما سببها الطبيعي

فلم يعلم تماما لكن العلماء يبحثون الان في سبب الذوبان بتووع عام ويظهر لنا انه من

قبيل الفعل الكجماوي وسنفرده له مقالة مناسبة في وقت آخر

(١٢) ومنه اخبرني بعضهم انه دفن ذبل الخضان في مكان رطب فاستجالت شعره

الى ثعابين حية بعد مضي اربعين يوما فهل لذلك شيء من الصحة

ج كلا (١٣) اسيرط . د . ص . الخواف

كان نظرها جيدا فلما بلغنا السنة الخامسة