

باب المتنطف

نقطة هذا الباب منذ أول انشاء المتنطف ووجدنا ان لمجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنطف ويندر تحتها مسائل (١) ان بعض مسائله باسمه والثاني ومحل اقسامه واضحة (٢) اذا لم يرد السائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاليه فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السائل شهرين من ارساله اليه فليكرره سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

(١) انقباز واهورات الغاز

قلة الرياضة في الذين اعمالهم كثيرة الرياضة

البدنية وقد يصاب البعض بالامساك اذا صارتوا مفرقة طوبلة يسكة الحديد او في مركبة او اذا اهلوا النوم الي ما بعد الضحى او شربوا ماء شديد القساوة او قليلها (الاول لا يرغى به الصابون والثاني يرغى به بسهولة) وكثيراً ما يكون سبب القبض مرض ريل كمرض الكرو والمرض الاخضر (فقر الدم) وقد يهاق البراز في الامعاء عن الخروج بعله فيها او حولها وتعالج كل حالة بلزالة سببها ونشرح ذلك في جزء تالي

(٢) انما كنهه والمضم

ومنهُ حل اكل البرنقال او اليوسف اندي بعد الاكل يساعد على الهضم وان لم يكن كذلك فانه النواكه التي تساعد على الهضم بعد الاكل يقول البعض ان اكل قطعة سكر بعد الاكل يساعد على الهضم فهل هذا صحيح

ج ان الذي يساعد على الهضم حقيقة هو ان يكون الطعام كله غير زائد عن حاجة

مصر عبد الوهاب اندي الثاني ما سبب انقباز واهورات الغاز التي تشمل تطبخ في المنازل وما هي الطريقة لمنع هذا الانقباز ج - يظهر لنا انكم تريدون بالغاز هنا البترول ولم تبحث في واهور انقباز ولا رأينا واهوراً انقباز حتى نبحث عن السبب المباشر ولكن البترول قد ياتهب اذا تولد فوارة في انائه غاز كثير من الخمو وكان هناك حبيبل لدخول الهواء اليه فاذا بقي اقله البترول نظيفاً وسدت الفتحة التي يصب بها البترول في واهور الغاز وفي من الانقباز

(٣) سبب الامساك وعلاجه

ومنهُ من يشأ الامساك ويحل بعلاج ج اسباب الامساك كثيرة مختلفة فقد يكون من نوع الطعام فان من الاطعمة ما يسبب القبض وقد يكون من خلل في وظيفة السكبد فيقل انرازها للصفراء ويحدث الامساك بسبب ذلك وقد يكون الامساك حالة طبيعية في بعض الناس وقد ينتج عن

الجسم، وائل مما تستطيع المعدة هضمه، وإن يمضغ جيداً. والمعدة عضو عامل فيها قوة محدودة تعمل فهي مثل إنسان يستطيع أن يحمل ثقله رطل فقط ويبر بها فإذا حملته مئة وخمسين رطلاً عجز عن حملها والسير بها ولو كانت الخمسون رطلاً الزائدة جنينيات انكليزية. وإذا كان يمضغ عن حمل المئتين الرطل كما تعجز المعدة عن هضم الطعام فمن الحق أن تحملها حملاً آخر فوفة لكي يسهل عليه حملها، وعلى ذلك يكون من الحق أن نحاول تقوية المعدة على هضم الطعام بطعامها طعاماً آخر فوفة، ولكن إذا قلن الطعام وأبدل بعضه بالبرنقال أو نوع آخر من الفاكهة الناشجة فالأبدال حسن. لأن الفاكهة الناشجة مغذية وسهلة الهضم. وهذا لا يعني أن توجد ادوية تزيد العصارة المعدية إذا كانت ضعيفة أو تسهل الهضم على المعدة لأنها هي نفسها تعمل في هضم الطعام كاليسين وما يقال عن الفاكهة يقال عن السكر. ومع ذلك فإتعاب المعدة قليلاً لا يضرها وقد يفيدها لأنه يمنحها عن الكسل.

(٤٤) نائبة الحرب

اسيوط . شحاته افندي عطا الله .
يقال ان الحرب من ضروريات الحياة
وانها العامل القوي لرفع شأن الانسان
وارتقائه مادياً ومعياً فهل ما يؤيد صحة
هذا القول

ج . افند لازمت الحرب نوع الانسان
في كل الادوار السالفة ولا شبهة في انها
ساعدت على ارتقائه ولكن الحضارة قالت
الاتجاه اليها وريداً وريداً او ابدلت الحرب
البدنية بحرب عقلية وصناعية . وعسى ان
تكون الحرب الاوربية الحاضرة هي آخر
مهم في كنانة الدهر فتفتق دول الارض
بعدها على اساليب تميش بها بعضها مع بعض
بالسلام . والثواب كما يعيش اهل المملكة الواحدة
او اهل البلد الواحد ويفضوا ما بينهم من
الخصومات باتحكيم

(٥) لبن ٢٧ واللبن المخضر

ومنه . طفلان يرضع احدهما من لبن
امه ويرضع الآخر من لبن مستحضر له فهل
عوامل النمو وقوتها واحدة في كليهما
ج . كلا

(٦) رياح الخواص

مصر . زكي افندي سليمان . جاء في
الجزء الثاني من المجلد الثاني والخمسين من
المقتطف في باب الاخبار العلمية بستوان
رياح المواسم ان الاستاذ هريوتسن
الانكليزي ألف كتاباً كثيرة في الجغرافية
نفي فيها ان سبب هذه الرياح هو تعاقب
الحر والبرد على اسيا الوسطى . فهاذا اذا
تعلل هذه الرياح

ج . نقلنا الخبر المشار اليه عن مجلة
تأثير وليس هناك ذكر لتعليل الاختلاف

هريرتس لكن الجنرال السرررتشرد ستراشي قال فيما كتبه عن هواء اسيا في الطبعة الاخيرة من الانسكلويديا البريطانية ان الحر الشديد صيفاً يتوقف ضغط الهواء فوق البحر والبرد الشديد شتاءً يزيد ضغطه فاذا اضيف الى ذلك حركة الهواء العمومية بدوران الارض على محورها من الغرب الى الشرق تبين سبب الرياح الموسمية فالجنوبية الغربية منها التي تنقلب شمالي خط الاستواء مدة النصف الحار من السنة تنحج من قلة ضغط الهواء فوق اسيا التي تبثدي حينها يتبدى اشتداد الحر في ابريل ومايو وزيادة ضغطه في ذلك الوقت نفسه فوق خط الاستواء والاماكن التي الى الجنوب منه . وتتم قلة الضغط المشار اليها آنفاً متزايدة بازدياد الحر الى ان تبلغ اعظمها في يوليو بعد الانقلاب الصيفي وتنبها حينئذ الرياح الموسمية الجنوبية الغربية . وبعد الاعتدال الخريفي يعود ضغط الهواء الى موازته السابقة بيهبوط درجة الحرارة شمال خط الاستواء فتتبع ازرياح الجنوبية الغربية وتتلوها الرياح الموسمية من الشمال الشرقي وتزيد في الشتاء بسبب ازدياد ضغط الهواء فوق اسيا عمماً هو فوق الجهات الاستوائية . الا ان الاسباب المحلية تؤثر في هذه الرياح حتى تكاد تخرجها في بعض الاماكن عن الوصف المتقدم فالرياح

الموسمية الهابة من الجنوب الغربي تبثدي في بحر العرب برياح هابة من الغرب والشمال الغربي ثم تدور جهة مهبها الى الجنوب الغربي وتعود في الخريف الى الشمال الغربي فالشمال . اما في خليج بنغال فاشتداد الرياح الموسمية الهابة من الجنوب الغربي يكون من الجنوب والجنوب الشرقي ثم تلوها رياح من الشمال الشرقي بمد شهر اكتوبر وتقلب هذه الى رياح شمالية وشمالية غربية بتقدم السنة . وجزائر أرخبيل ملقا متعرضة الرياح الموسمية وتغير جهاتها وكذلك الاماكن التي على خط الاستواء . والرياح الصيفية الجنوبية بين خط الاستواء ومدار السرطان لا تصل الى سواحل جاوي . لكن الرياح التجارية الهابة من الشمال الشرقي لا يتغير سيرها . ويظهر من ذلك ان الرياح الموسمية مرتبطة بتعاقب الحر والبرد ودوران الارض وشكل الاماكن التي تهب فيها

(٧) القطن السبعيني

ومنه . سمعنا في العام الماضي ان احد اليونانيين المشغلين في مصر اكتشف نوعاً من القطن سماه القطن السبعيني لانه ينضج في سبعين يوماً وبذلك يتجوز من الآفات التي تصيب القطن العادي وتيلة القطن المذكور مثل تيلة القطن السكالاريدس فاذا حصل في هذا الاكتشاف

ج . ان التنوع كثير الحدوث في نبات

موازته السابقة بيهبوط درجة الحرارة شمال خط الاستواء فتتبع ازرياح الجنوبية الغربية وتتلوها الرياح الموسمية من الشمال الشرقي وتزيد في الشتاء بسبب ازدياد ضغط الهواء فوق اسيا عمماً هو فوق الجهات الاستوائية . الا ان الاسباب المحلية تؤثر في هذه الرياح حتى تكاد تخرجها في بعض الاماكن عن الوصف المتقدم فالرياح

القطن ولكن حفظه حتى يثبت بتوالي
الاعتقاد ليس من الامور السهلة لانه يقتضي
ان يزدح القطن الذي ظهر فيه التنوع حيث
لا يصل اليه اللقاح من قطن آخر بواسطة
المواهب والحشرات وحيث تكون التربة موافقة
لحفظ التنوع والظاهرة لم يتيسر لاكتشف
الاحتفاظ بكل الصفات التي ظهرت له ولكن
من المحتمل انه احتفظ بعضها لانه لا يزال
يمان عن قطن يقال انه معادل للقطن
الكلاريدي او افضل منه

(٨) اسما الكلاب عند العرب

مصر . عبد الكريم اندي نظمي . تعلم ان
العرب كانوا يقتنون الكلاب وكثيراً ما
ورد ذكرها في اشعارهم فهلاً تفضلتم بذكر
بعض الامماء التي كان العرب يستون بها
كلابهم كاسمي عن كلابنا الآن قيدو وفوكس
وليزا الخ

ج . لا نتذكر من ذلك الآن الا اسم
ضمران الوارد في دالية النابغة الدياني
حيث قال :

فهاب ضمران منه حيث يوزعه

طعن المارك عند المحبين النجد

واسم واشق في قوله

لما رأى واشق اقصا صاحب

ولاسبيل الى عقل ولا قودر

واسم يرائش الوارد في قولم جنت على

اعلها يرائش

(٩) الكلورولون الكبريت

عبد الوهاب اندي الثاني . ما تأثير

غاز الكلور في لون الكبريت .

ج . لا تذكر انه يؤثر في لونه واذا

كانت حرارة الكبريت عالية اتحد به غاز

الكلور وصار من ذلك سائل اصفر هو

كلور يد الكبريت

(١٠) الزيوت والادمان والمعادن

ومنه . ما هو تأثير الزيوت والادمان في

المعادن خصوصاً الفضة والنحاس

ج . اذا كانت الزيوت والادمان قبية

تماماً لا تؤثر في الفضة ولكنها قلما تكون

كذلك فتؤكسد سطحها وتولد على سطح

النحاس طبعا اخضر وهو الزنجار او خلات

النحاس

(١١) المياه والجماديه

مصر . حسين اندي الحسيني .

يقول الجغرافيون ان الارض بما عليها

من المياه دائرة على محورها فكيف يدور

مهما الهواء مع انه جزء غيرها وليس بينها

ارتباط ما

ج . هو مرتبط بها بالجماديه ولا

يستطيع ان يفارقها بسبب هذا الارتباط

كان المياه والجمال مرتبطة بها بالجماديه .

وتظهر جماديه الارض للهواء ينقل الهواء

فان ثقله ولو كان قليلاً هو نتيجة جذب

الارض له