

من امثلتك اراده قيد اعضائه وكم يتحققها حاج عصبي وغضلي فنذر لها اعضاءه وتذعن فيشي
 حالما يريد ويتغلب كفناها . وعلى طول المراحل تهلك مطاعة الجسد للارادة فتشازل عن تذليلها
 وستتها ولسم قيادها المراكز عصبية في الدماغ ادنى من مرకزها . خستولي هذه المراكز على الاعصاب
 والعضلات وترشد حركاتها والارادة معتمدة عليها لامة عها بغيرها . وما دامت الارادة لامة الااعضاء
 عاملة كان عليها آلياً يجري ب فعل وانفعال بين الااعصاب ولم يفرق صاحبها من هنا التغيل عن
 "الجلور او رفع ثور" . ولكن حالما يتغير الى حركاتها غيرها او يزيدوها او ينقصها يتغلب من حيز
 الآلة الى اضطرار الى حجز الارادة وثبت بذلك حجزها في قدرك اعضاء (ستاني النبة)

سر النباتات المترفة

النباتات المترفة انواع كثيرة من اجسام شئ كاللوباء والبنطين والورد والعلق وجد الصبح
 والملئ والكرم والمشق غير اها كلها ذات سوق ضعيفة ولا تسع على الارض كثثير من النباتات
 القصبة البينة بل تستطع ان تعلو على ما يتصب لها من العريش كما يشاهد في الكرم او نعرش بغیرها
 من الانججار او نسلق العيطان وغورها . ولذلك سبباها المترفة من باب تسمية الكل باسم البعض
 فإذا امعن اللبيب نظره في امر هذه النباتات لم يبالك نفسه عن ان يسأل ما الفصد يا ترى من
 اعتراض هذه النباتات وكيف يتحقق لها مع خلوها من الادراك ان تجد ل نفسها عريشاً نعشيه وينفذ اليه
 وتسلو عليه ولو كان منها بعيداً عنه . وما في الوسائل التي تذكرها من الاعتراض عليه والتثبت به حتى
 انها مع دقها وضعف بيدها تقابل الانوار ولا تهاب وتقى المعاصف ولا تقع . فعلى هذه المسائل الثالث
 بدور الكلام في هذه المقالة

اما الفصد من اعتراض هذه النباتات فيتضح من يعم نظرة في اختصار النبات الى التور . فانه لما
 كانت حياة كل نبت اخصر متوقفة على التور وكان أكثر هذه النباتات المترفة ابن سنوا او اقل لم
 يمكنها ان تخلص من ظلول الانججار الكثيرة المقررة ولا ان تمر من خلال اغصانها وتنبع بالتور هبأ مرضاً
 الا بطرق تشمل لها الارتفاع في زمان قصير ومانه فليلة وتوسيعهم وهذه الشروط يستوفيها الاعتراض
 ولذلك يكون الفصد من اعتراض النباتات المترفة الى جزءها التور ليام حياها مع ضعف
 بيدها وقصر عمرها بالنسبة الى الانججار الكثيرة المقررة

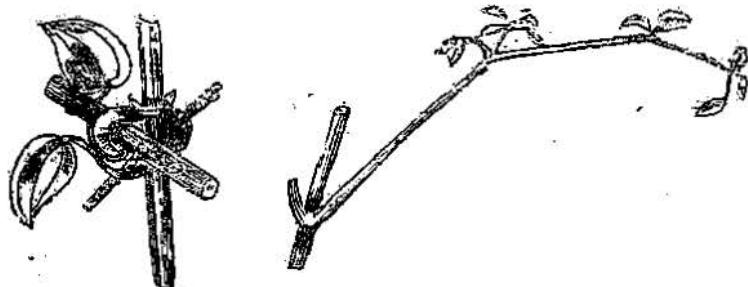
واما معرفة هذه النباتات للاماكن التي يوجد فيها العريش او نحوه من الانججار والعيطان التي
 تعرش بها وتسلق عليها ظاهرها غريب جداً حتى زعم كثيرون ان في هذه النباتات قوة خفية تدرك

بها وجود المريش في مكان عن بعد كا يدرك المحسون وجود طعامه عن بعد بالتلذذ أو بالشم وذلك وإن كان يُنبعد جدًا في البات ظاهر الأمر يوم بحثه، لأنّي إذا رزعت حبة من الرياحنة بقعة مفردة من الأرض ونصبت عصاً على بعد قدم أو قدرين منها إنما افريخت نسخة خلو الصالحة حتى تصل إليها وتلتف عليها، بل لو نقلت العصا قبل وصولها إليها وغرزتها في الجاب الآخر من فرج الرياحنة لرأيتها يدور ساعياً إليها على مرور الأيام حتى يلتف عليها، ولذلك لا ملام على من يزعم أن في هذا النسبت وغيره فنقة متكتلة ترشده إلى ما يشهده معيشته وطول حياته لأن يكون الملام من باب آخر وهو قلة استنصافه في البحث وتجلبه في الحكم، فإن من يهل النظر في سعي المفترسات إلى المريش يتحقق أنه ليس فيها شيء من الأدراك ولو كان فيها فنقة غريبة نسب التول عليها في صياغة الكلام عن المسألة الثالثة

واما الوسائل التي بها تعرّش هذه النباتات فعديدة منها إن يلتف البات نفسه حول المريش كائلاً تلتف الرياحنة على العصا أو ان يتثبت بسطوح الصخور ونحوها كما يتثبت العشق أو ان يتعزّز بأوراقه كالملعى أو بسلوكه (المراسيس) كالكم، وبالاجال يقال ان اعتراض هذه النباتات أما ان يكون بالفنانها حول المريش الفناقاً لوليًّا وفال ما جعْدَ المثلثة وإنما ان يكون بعراضها بواسطة حنك أو أوراق أو سلوك وفال ما غير المثلثة وإنما كان مبدأ الانفاس موجوداً فيها فالملعى كالملعى والرياحنة بتنوعها: لنفرض أنها زرعناجة من الرياحنة في وراء ووضعها في وسط غرفة لها شباك من الشمال وأخر من الجنوب وبعد طلوعها من التراب تخني إلى الأرض، ولنفرض أنها افريخت إلى جهة الشباك الشمالي فإذا افتقنها بعد ذلك بمنة رأيناها قد اعترفت عن شرقاً متلاً ولا تزال تتحرك حتى تذهب إلى الشباك الجنوبي ثم تعود إلى الغرب وترجع إلى الشمال تندور دورة كاملة، وللإنزال تدور كذلك وتندور حتى تصب عصاً أو نحوها في دورها فتاخذ في الانفاس حولها الفناقاً لوليًّا حتى تصد إلى أعلىها، ولما كان دوران الرياحنة ونحوها لا يظهر إلا بالمقارنة زعم المعلمون في الحكم أن فيها فنقة مدركة ترشدها إلى المريش

على أن هذه النباتات المثلثة لا تخلو من فنقة غريبة وهي الفرق التي تدور بها، اذا أحياناً يحرك كذلك بانيساط عضلات أو انبساطها أو ما في النبات فليس له عضل حتى يحركه بل ان هذه الفنقة صادرة عن ثبات اجزائه في الماء، أي ان الجانب الواحد من النسبت فهو أكثر من الجانب الآخر: لنفرض ان فرج الرياحنة المتقدم ذكره هنا لا صادراته زاد عن الجانب الشمالي فيه على الجانب الجنوبي فالشمالي يطول أكثر من الجنوبي ولذلك يبني الترڅ غروم الجنوب، ثم لنفرض ان الشرقي طال أكثر من بقية الجانب فيبني الترڅ غروم الغرب، وعلى ذلك يبني غروم الشمال اذا ما جاء به الجنوبي اعظم الماء وإلى

الشرق اذا نادا جانة المغربي اعظم النبو وخفى ثانية الى الجنوب اذا عاد جانة الشمالي فهنا اعظم النبو ولم جرا . فبتناوت المغربي جواب النوخ بدور ما رأى بالنباتات كلها وهو يطول حتى يصل العرش في طريقه فيلتف عليه بهذا الدوران عدوه . هنا هو الخلق ولكن امر هذه النباتات لا يزال مجهولاً بالذو اعراض فإنه لا يعلم انسان طلب نو جانب أكثر من نو الآخر ولا سبب دوران بعض الانواع في جهة دوران الشخص ودوران غيرها يمكن دورانها وغير ذلك من المشاكل المخيبة



النكل ٢

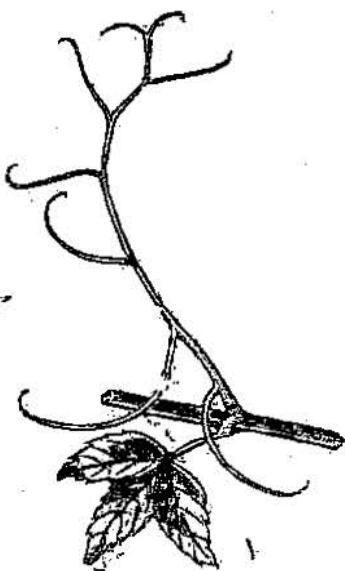
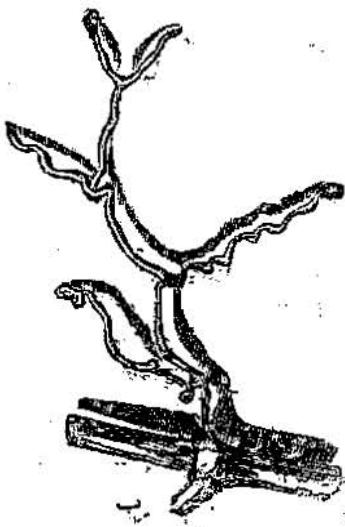
النكل ١

هذانى النباتات المترفة واما غيرها المثلثة فتختلف اياضًا حول العرش ولكنها تفرض بالاكثر بطرق اخرى . وباستطعة هذه النباتات ذو الحنك كالورد والعليق فان هذعن لا يعوق اعرافها على دورانها بل على حنك اعفف كالصانير حيث فيها فعلى ما يبتاع مجانين من الشجر وغيره فيفترشان به . فوق ذي الحنك ما كان كالملئ فيها ليس له حنك بل ان رجلات (عروق) اوراقه المركبة تتعي على زوايا بعد طلوع الوريفات الصغيرة منها . ترى في النكل الاول صورة ورقه من الملح قد اخترت رجالها على طلوع كل ورقة منهما وتدلت وربتها الانتهائية على زاوية قائمة على الرحيله . فاذا طلع هذا البست جديداً دارت عالمجية كما قدم في الرياء حتى تصيب اوراقه ما تفرض فيتعلق بالعرش بواسطة اخاه رجالها على ما ذكرنا . ومتى علقت به ثني رجلاتها على ورقه كأنه في النكل الثاني تختبئ به اشد ما يشتت الورد والعليق بمحكم ولذلك يحجب العرش بالارواح فوق العرفن بالالئفات والمكبات . ولما كان العرش بالارواح كان ذكر متوفقاً على اخاه رجالات الاولى واخاه الوريفات المركبة تلك الاوراق منها كانت منه الرجالات والوريفات شديدة المسن جداً ولابها الورقة التي تنتهي بها كل ورقه . فند ظهر بالغربية اذا وضعتم عنده خيط ثقلها $\frac{1}{4}$ من العجمة على رجلة ورقه تحيي الرحيله من تأثيرها بذلك المفادة . ولشدة حسها هنا لا تنصيب جسماً آخر دقينا حتى تحيي حركة وتغفل من تقيدها بلا مسها له ثقب الورقة على

اما المترفات بالسلوك فترى صورة نوع منها في الشكل الثالث وهو نبت من النعيلة المعروفة (بالبكونية) ورقة مركبة من ورقين ولها في طرفها سلك يلتف شعب كائنة خلب الطير. فلما ترسُ هذه النسب غصناً دقيقاً او شرعاً يلتفُ روؤسها المتغيرة عليه ضلع ينكح انعلى الطير بالاغصان التي تقع عليها. هنا فضلاً عن انها تلتفُ عليها بارقاها كما يلتفُ الملح. ومن نباتات هذه النعيلة ما بعد سلوكه من نباتات التور الى القلام فاذا اصابت جمِعاً اسود اللون تسكت عليه تنشُ في عن نقرة صغيرة او شقر دقيق فاذا وجدت اسلن تزلت عنه من تفاهة نفسها وطلبت غيره واذا وجدت مطلاوها فيه تحذق شعبها شفوة المظلة ونفأذلت روؤسها فيه وافزت عصاراتها يلتصقها بالشق ويكها فيه.

الشكل ٢

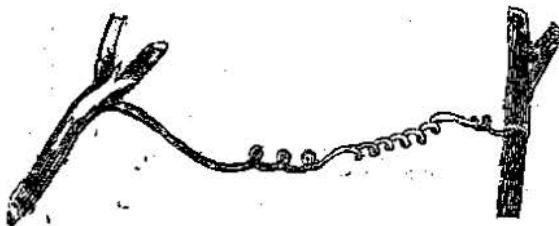
فلا شكَ ان هذه اللوحة حسنة تحملة المس للفرق بين الاسلس والمخشن. وما يزيدها غرابة ان بعضها يعلق بالاجسام الغريبة ولا يعلق بسلوك اخر من نوعه لانهدي العلاقة بينها شيئاً. ويعطيها مع كونها شديدة الحس جنباً باخرين غليظاً يتحت مثل بيميل $\frac{1}{2}$ من القبيحة ولا يتأثر من قروع نبيط المطر عليه.



الشكل ٤

ترى في الشكل الرابع صورة نبت صغيراً من دالية فرجينا فيورقة سلوك من طبعها ان تابي التور وتطلى الظللة فجذبها الجدران بها فينسلُ علىها. فان لم يطب لسلوكه المثلق عليها تزلت عنها واذا طلب لها انتخبت روؤسها واحمررت كأنها في اسفل الشكل وافزت منزراً ديناً تلتصق به على المحاطتين كثيرة

هذا ولا يسعنا ان نطيل الكلام على ما في هذه السلوك من عجيب الخلق ودقة التركيب وكمال المناسبة لاتقان المفاسيد التي خلقت في لاجلها واغما تقول أنها شديدة الحس اما من كل ناحية من نواحها او من بعض نواحها وان العرش بها اشد من العرش بغيرها احكاماً . وذلك واضح من انتقامها كما



الشكل

ترى في الشكل الخامس فهو سلك بنت قد انتف حول غصن ثم المثلث في جذرين متحالبين ليتفتح بذلك غاربين احدهما انه يقرب البنت الى العرش فيسهل له الاعتراف والثاني انه يفعل فعل الزفير بـ حتى اذا اهبت الرفع على البنت فلاحت اغصانه مط مع الفصن واحد ولم يتقطع بل طارع الرفع . فيكون تعرُّش البنت بالسلوك على غابة الانفان والإحكام

— ٥٠ —

قاموس طي فرنساوي وعربي

قال في الطيب : اطلعوا جاب المخواجه جرس طوس عون الصيدلي على قاموس طي فرنساوي وعربي شرع في تاليه فاصداً ان يطبعة لافادة ابناء الوطن . وقد راجعنا من نوح المولف المشار اليه ماجاه في باب حرف (A) من اوله الى آخره اي منه صلحة قطع نصف فيجينا ما ظهر لنا من اعمال البحث وحسن الترتيب وصرامة العبارة وعم الفائدة . ولا يتصر هذا القاموس على الانفاظ الطيه المختفة بل يجد فيه الطالب أكثر الكلمات المصطلح عليها في علم الكيمياء والسميات والمسوان فلا شخص قادره بالاطباء والصادقة بل في عالمه على كل طلبة العلوم الطبيعية المشار اليها . فنرى ان مؤلف هذا القاموس مستحق بكل الثناء من الجيور عموماً ومن الاطباء والصادقة في هذه البلاد خصوصاً الذين طالما حالت بينهم وبين مطالعنة المؤلفات الاجنبية صعوبة ادراك الاصطلاحات الطيبة والعلمية في تلك اللغات . فتتمنى لحضرتة المولى اليوكيل التوفيق والنجاح في مشروعه هنا الحسن وتحث جميع قراء هذه المجريدة على الاشتراك في القاموس المذكور اذا فتح مولته باباً لذلك