

مفردات النبات

بن الله والاسمه

میراث مدنی الریاضی

[أجتمع كل طائفة من أهالي المزدات البابية وحررت مذابحها في سبي النساء الأجنبية لقولها في سعيهم والآباء عن لي أن أضر هاتيأنا في جهة المقطب آخراً في يار سوجر اذكر في المفرد ورسالة ومرثية، واستمرت له مسيرة إلى سجن غرائد في المزدات أو الصناعة أو التفاصيل أو الطف عسى أن يكون في ذلك، بعض المذابة — المذابحة —

شجر الأزلاك

وهو شجيرة مناء او راتها متتابلة كاملة نحافات غلبة و لها ملس الجلد مستطية . و اذا اضفت كان طعمها كالمفردل فلا عجب اذا سماها الاصنفون في لفظهم بـ شجرة المفردل . وزهرها صغير جداً ابيض عطر يرجم في عناقيد باطن الاوراق او في آباط الاوراق . و عمرتها اكبر من الحصة قليلاً^(١)
 اسمه العلمي (*Salvadora persica*, L) (سالفادورا برسينا) وفصيلة الاراكية (*Salvoraceae*)
 (سالفادوراسية) وبالإنجليزية (*The mustard-tree*) وبالفرنسية (*Salvadore*)
 وهو يرى نادراً في الصحاري المصرية في الارض الكلسية ولكنها ذات اع في السودان و فلسطين وبلاط العرب وغيرها

وأهل السودان يتناكون بالفروع وهذا ما يُعرف عند العرب وعندها بالسرابك . ويتمترون من المزور زيتاً أخضر . ويستعملون خلاصة ما يُسمى من قترة الشجيرة طبيعاً لامراض الجلد . وبالأكملين البارد ويقال ان الشجيرة تلتصق نوعاً من الراشنج او المصمن نافم لضم (الورنيش)

شمس الائمه

ويقال له (العيل) و (المخطب الآخر) . في بلاد النوبة والسودان (الفارق) و (العيل) و (الطرا) .

(١) في تاج المدرس لـ عبد الغرب الجماحي ذو الطياد أو البربر أو المرداد الكبات

وهو صحر تصل فروعه بعمر بعض أقصاً مفصلياً وورقة ضئل تبدو الطائفة من الفصالة الصغيرة كفحة الرئيس المأروفة ورهره سبز بلا نظام في منابع رقيقة طرفة اسمى النادي ^(١) (Tamarix articulata, Vahl.) (قاماريس ارتيلولانا) وفصيته الفرقية (Tamaricaceae) (قاماريقانية) وبالإنجليزية (Tamarisk) وبالفرنسية (Tamaris) والأمثل موجود في مصر في الأراضي الرملية والملحية وفي أسودان وفي جنوب المطافنة الاستوائية وشمال إفريقيا والشرق الأدنى إلى الهند ينتفع بخشيه للوقود ويدفع منه فحم وخشيه أبيض متوسط السلاسة وإذا أحرق وهو أحمر تصاعدت من دفنه رائحة كريهة

وفي السودان يستعمل غصه في الصباغة والدبغة وسمونه (البيجم) وهو بالفارسية (كفر مازيك) ^(١) ونقل إلى العربية (جز مازيج) أو (حد مازيج) أي غرة الأثل ونوجد من الأثل أنواع برى منها نوعان بمصر والسودان وببلاد العرب وسوريا وما (T. nilotica, Thrb.) (قاماريس نيلينا) وهو شجرة توجد في الأراضي الرملية وعلى ضفاف الترع أوراقها كفشور السنث وفروعها دقيقة فائمة وزهرها أبيض أو أبيض قرمزي مكتنف في هنائب بأطراف التروع . والناثي (T. mannifera, Thrb.) (قاماريس مانيفرا) شجرة تنمو على الشواطئ البحرية أو راتها كما في النوع السابق وذهرها في سابل كثيفة ويوجده في الهند (T. indica, Rox. v. T. gallica, L.) (قاماريس الهندينا أو قاماريس غاليكا) وفي بلاد العرب وببلاد البحر الأبيض المتوسط أيضاً وينتفع طبعاً بفرزه من السكر المعروف (المن العربي) قبل إذ افرازه فتج عن وخر حشرة (Coccus meoniparus) (قوقوس مانيپاروس) وهو غير (الترغبين) أو (الزره بيان) أو (الترابخين) أو (المن التارسي) الذي يفرزه نبات آخر اسمه (الماج) المعروف في مصر (بالعاقرل) أو (شوك الجمال) من الفصيلة البقلية وهو غير (الشيرخت) أو (المن الطراسي) الذي قبل إله من نوع شجر من اليونان وغير (المن الصقلي) الذي يفرزه نوع من شجر (الأوكالبيتوس) من الفصيلة الزستونية وغير (المن الكرديستاني) الاسترالي الذي يفرزه نوع من شجر (الأوكالبيتوس) من الفصيلة الآسية وغير (المن الكرديستاني) الذي يقال بأنه من نوع شجر من البلوط من الفصيلة البلوطية إلى غير ذلك من أنواع المن المختلفة هذا وكثيراً ما تحيى جميع أنواع المن (بالشيرخت) وهي كلبة فارسية قلت إلى العربية لاما المن الذي أزال على يني إسرائيل فقد قبل فيه إن كلبة (manna) الإفرنجية ويعايشها (من) بالعربي أصلها مشتقة من الكلبة (man-hu) العربية ومعناها بالعربية (ما هي ؟) للاستفهام أو التسعي

(١) قال الرئيس بن سينا في الكتابون الكفر مازيك بـ الأثل وهي كلبة فارسية أي عنص الطرفة ومانزيك بالفارسية هو نفس دك تربكع وهو الأعوج وكان تسميه الفتن الاعرج []

فإذا سمع ذلك فهذا دلالة على ما كان عليه سو اسرائيل من الدهشة والتأمل بحقيقة تلك الحادثة
وقوع المجزرة

وعليل القول بأن من يجيء أمراء إسرائيل كان من أئم الضربي المترافق عض خصوصاً وقد قيل في
وصفة في بعض المراجع أنه (كان أحياناً شبيهاً بزور الكرونة)

وتقول بعض المصادر العربية إنه طل كان ينزل من السماء على شجر أو حجر ومحلو وينحدر
علاوة على حفظ الصنم كالشجر خشت والترنجين . وفي الصلاح المن كالترنجين . وفي الحكم طل ينزل
من السماء وقيل هو شبه العسل كان ينزل على يدي أمراء إسرائيل . وحال التثبت المن كان يسقط على يدي إسرائيل
من السماء أذهم في إليه وكان كالمسل الخامس (الشديد) حلاوة . والمعلوم بالعلم عند الأطباء ما
يقع على شعر البلوط

وقال الأكروبسي والمشهور أن المن الترجين وهو شيء يشبه الصنع حلو مع شيء من الحروزة
كان ينزل على يدي إسرائيل كالمطر من طارع النهر إلى طبع الشخص في كل يوم لا يوم السبت
وكان كل شخص مأموراً بأن يأخذ قدر ساعي كل يوم أو ما يكتفيه يوماً وليلة ولا يدخل إلا يوم
الجمعة فإن ادخار حصة السبت كان ملحاً فيه وتقبل المراد به جميع ما من الله تعالى به منه في إليه
وجاءكم حفواً بلا تعب وإليه ذهب الزجاج ويقيمه قوله صلى الله عليه وسلم إن الكفارة وأسمها
بالإنكليزية (Tumble) من المن الذي من الله تعالى هو على يدي إسرائيل

نبات المقوية

المقوية عشب أخضر يرافق له ساق راحفة تكون قصيرة احياناً ولها سوق هوائية منتشرة قد
تتشسلق بأشواك قصيرة توجد على حفاظات الاوراق وعروقها او على زوايا الساق الرباعية الضلوع
ومروقة الجذرية فرمبة اللون تقريباً شحبة وامتدادها في الأرض اطول من السوق . وأوراقه في
دواير بكل منها اربع او ست . وورقتها بيضاوية مستطيلة طولها من $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ سم متباينة ولها ذياب (عنق)
قصيرة جداً او جالسة تقريباً . وزهراته صغيرة مصفرة تميل إلى الاخضرار في عنانيد ابطية او
طريقية غير مكتملة الطول بكثير من الاوراق . وفقاره صغيرة سوداء . وهو من الاعشاب المغبرة
السم العلني (Rubia tinctorium , L.) (روبيا تنتوكوريوم) وفصيلته المقوية (Rubiaceae)
(روبياسية) وبالإنكليزية (Dyer's Madder) وبالفرنسية (La Garance)

والقرب يطلقون المقوية على العروق (الجذور) وهي التي تستعمل في الصباغة للحصول على
اللون الآخر وذلك من قبيل اطلاق اسم الكل على الجزء فهم يسمون عروق النبات باسمه كما
ورد في المعجمات

والفوفة تزرع في بلاد البحر الأبيض المتوسط وفي الهند وقد كانت زراعة في مصر ابتداء من سنة ١٨٣٣ من النباتات التي ادخلها محمد علي باشا ثم اصطلت زراعتها بمدنه والجذور ثمينه وتسخن وتسخن وستعمل في الصناعة ويطلق عليها (فرة النساغين) او (السروق المطر) او (عروق النساغين) وتدخل في صناعة الداد المسى (الاليزرين) (*Alizera*) وقد استعين به بالاليزرين الصناعي المستخرج من قطران الفحم المجري وللفوفة استعمالات في الطب ويرجع منها انواع مختلفة عديدة بأوربا وأسيا وامريقة وافريقيا

كوب الور

عشب معمر اخصائه ترتفع ٢٠ سنتيمترًا وأوراقه بيضة الشكل مستطيلة تكون دواز على الساق في كل منها ٨ اوراق وزهراته ذكية الائمة جداً يناء اللون مجتمعة في نورة مشطية ثلاثة الشعب

اسمه العلمي (*Aapena odorata*, L.) (اسپرولا او دورانا) وفصيلته الفوية (*Rubiaceae*) (روبياسية) وبالإنجليزية (*Woodruell*)

والفرنسية (*Asperula odorant, hépatique étoilée; racines de bois*) وغوري زهراته زيتاً طياراً في كثير من مادة (القومارين) (*Cumarin*) يحضر منها شراب قرمزي اللون بألبانا يسمى (متران) (*Maitran*) له استعمالات في الطب وهو يثبت في الغذاء الجليل بأوربا وأسيا وشمال افريقيا

الناليون الاصفر

سلقه قائمه او صاعدة خشنة اسطوانية وأوراقه منكبة رفيعة ملأاه خضراء اللون لامعة من اعلاها ومائلة الى اللون النجاري من اصل ووربة وتكون دواز على الساق في كل منها من ١٢-٦ ورقة وزهراته صفراء فاتحة تكون سليلة متفرعة طرفية . اسمه العلمي (*Gallium verum*, L.) (خاليلون وروم) وفصيلته الفوية (*Rubiaceae*) (روبياسية) وبالإنجليزية (*Cheese-Rennet*) وفالفرنسية (*Caillet-lait jaune*)

ويطلق عليه (عشب الايقنة) من قديم لأن بعضه يخثر اللبن (مجمله جامداً) اذا وضع فيه له استعمالات في الطب ويرجع منها انواع مختلفة عديدة بأوربا وأسيا وافريقيا