

اصطلاحات

علم النبات ومدلولاتها

— ٣ —

لمحمود مصطفي الدمياطي

﴿الاتصاف﴾ (adventitious (adventif, ive, f., adventice) صفة لكل عضو ينشأ شاذاً عن النظام العادي أو في غير موضعه المعتاد

﴿الأحذب﴾ (adunato (courbé, e, f.) صفة لكل عضو منحرف على شكل قوس

﴿الاقتران الأخوي﴾ adelphogamy هو اندماج خلتين نباتيتين أحدهما خلية الأم والأخرى إحدى الخلايا المتولدة منها

﴿الالتصاق﴾ adhesion (adhésion, adhérence) هو التصاق أعضاء دائرة بغيرها من دوائر الزهرة. مثاله حالة التصاق الكأس بجدار المبيض والتصاق الأسدية بالتويج

﴿البرعم الاتصافي﴾ adventitious bud (bourgeon adventif ou adventice) هو أي برعم عدا البرعم الإبطي إذا نما أخرج فرعاً اتصافياً. فقد اطلق العالم دوبني - توار (١) اسم البراعم الاتصافية على التي تنشأ اتصافاً على سوق النباتات كما في البراعم الزهرية على جذوع شجرة الأرجوان (٢) المسماة

﴿التتابع الى الطرف﴾ acropetal succession هو ان تنشأ أعضاء النبات الجانبية وهي الجذيرات والفروع متتامة نحو الطرفين بحيث يكون أصغرهما أقرب الى طرف من محود النبات

﴿التكيف﴾ adaptation (adaptation) هو خاصة ترجع الى البنية (المورفولوجيا)

(١) Dupetit-Thomars, Louis Marie Aubert هو لوي ماري اوبر دوپيتي توار ولد في بورنوا قرب سمور من فرنسا في ٥ نوفمبر ١٧٥٨ ومات في باريس في ١١ ابريل ١٨٣١ نباتي فرنسي ومكتشف جك في جزر الموريس وملكندار وريونيون بين ١٧٩٢ - ١٨٠٢ .
(٢) هو اللرون في سوريا المزمزوق " واسم العلمي Caudex L. ولا يمكنه Judas tree وبالفرنسية gaudier وبالفارسية ارغزان

أو الوظيفة (المسورولوجيا) التي قد تساعد على تعداد السكان الحي للأحوال التي يعيش فيها
 ﴿ثنائي الاخوة﴾ *diadelphous (diadelphie)* صفة عضو التذكير تكون اسديته
 ماسقة في حزمين كما في الشاهترنج^(١) والبسلة

﴿الجذر الاتقائي﴾ *adventitious root (racine adventive ou adventice)*
 هو كل جذر ينشأ عن أي جزء من النبات عدا الجذر الأصلي . مثاله الجذور الزائدة التي
 تنشأ على السوق

﴿الحادة﴾ *acute (aigu, e, f.)* هو كل ما ينتهي بخافة برأس دقيق حادة على نوع
 ما ويطلق مادة على قمة الورقة . فلورقة الحادة^(٢) هي التي تنتهي بزواية حادة بطريقة غير
 محسوسة أو برأس دقيق قد يكون معوقاً كهشة المنقار كما في القنبيلة القيتولكسيية^(٣)

﴿حادة الزوايا﴾ *acutangular (acutangulé, e, f., acutangulaire)* هو كل
 عضوة زوايا حادة على عكس ذي الزوايا المنفرجة ويطلق على الساق ذات الحروف الحادة
 العديدة الممتدة على طول هذه الساق

﴿الذائي﴾ *adaxial.* هو صفحة الورقة — أو البتلة أو غيرها — التي في الجانب
 الأدنى من المحور

﴿ذو الأخوة﴾ *adelphous (adelphie)* صفة عضو التذكير في الزهرة تكون
 اسديته متحدة الطيوط اتحاداً كلياً أو جزئياً . وكلمة *adelphous* تجيء لاحقاً في الكلمات
 المركبة كما هو مبين في موضعه

﴿الشائك﴾ *aculeate (aculé, e, f., aculéiforme)* صفة لجامل الأشواك أو
 المشئي بزوائد تشبه الابر . ويطلق على الأغصان الصلبة والحادة وعلى الأذينات المستديرة
 الصلبة الدقيقة الرأس مثل أغصان شجرة برقوق ابن أوى^(٤) وأذينات شجرة البربريس
 الاعتيادي^(٥)

(١) اسم العلمي *Fumaria* وبالانكليزية *fumitory* وبالفرنسية *funetero* وبالروسية

«شاهترنج» وبالهندية «ت بيرك» (٢) *acute leaf (feuille aiguë)* *Phytolaccaceae* (٣)

(٤) «سبيا الطي» *Prunus spinosa L.* وبالانكليزية *blackthorn* وبالفرنسية

prunier épineux (=) اسمها العلمي *Perberis vulgaris L.* وبالانكليزية *barberry*

وبالفرنسية *épine-vivipette*

﴿ شعاعي الاتجاه ﴾ actinodromous هو ذو العُرُوق الاساسية تشع من نهاية
الرجيلة (الذئب)

﴿ شعاعي الشكل ﴾ actinomorphic (actinomorphe) صفة لما يشبه هيئة النجم
ذلك بأنه اذا قطع رأسيًا من وسطه في أكثر من اتجاه واحد كان الشقان مائلين بعضهما
لبعض كما هو في أزهار كثيرة

﴿ عدم الأذغام ﴾ adesmy حالة شاذة في الزهرة تكون فيها الاجزاء المتحددة بنطرتها
على عكس ذلك منفصل بعضها عن البعض

﴿ الغبيرة القميّة ﴾ acrospore (acrospore) هي غبيرة تنفأ في طرف الهيفا (١)

﴿ الغُدِّيّ ﴾ adenoid (adenoïde) صفة لما يشبه الغُدّة

﴿ غدّي الورق ﴾ adenophyllous (adénophylle) صفة للنبات ذي
الاوراق الغدّيّة

﴿ القمّي الجانبيّ مَمّا ﴾ atropiteurogenous صفة للفطر يحمل غبيراته في اطراف
هيفاته وفي جوانبها مَمّا

﴿ اللادائريّ ﴾ acyclic يطلق على الزهرة تكون أجزاؤها منسقة تنسيقاً
لولبيّاً لادائريّاً

﴿ متعدّد الاخوة ﴾ polyadelphous (polyadelphie) صفة عضو التذكير تكون
اسديته متحدة المحيوط فتكون حزمًا عديدة منفصل بعضها عن البعض كما في عطر مار يوحنا (٢)
وشجرة الليمون

﴿ المخاذي الالقيمة ﴾ aescopic هو صفة للعضو يكون على الجانب محاذياً الى القمة

﴿ المقترن في النمو ﴾ aduate (adué, e, f) صفة للشيء الملتصق مباشرة بآخر فيكونا
مما جسماً واحداً. ويقال للعضو مقترناً في النوع عندما يكون ملتصقاً على طولها بآخر بحيث
يصبح كأنه زائدة فيه. ويقال « اللانثيرة » (٣) مقترنة في النوع حين التصاقها من جانبها بجزء من

(١) hypha مطاها في الاغريقية « سيج » وهي مأخوذة من غيط الصنكوتون لشيها به (٢) اسد

العلمي Hypericum وبالانكليزية Saint John's wort وبالفرنسية millepertuis

(٣) anther ولكن أو يتناسخ عنها بكلمة « المثبر »

الخيوط الممسى بالوصلة وتكون هذه واضحة ولا يوجد مفصل بين الخيط وقاعدة الاثيرة كما هو الحال في أكثر نباتات النسيبة الشقية. أما الاذينات فتكون مقترنة في الثور او ملتحة بالذئب في كثير من أجناس النسيبة الوردية

﴿الملامس﴾ *adnexed (juxtaposé e, f.)* صفة لما يمر شيئاً آخر من دون التصاق به. مثاله خياشيم بعض الفطر المعروف بالأغاريقون تصل الى ساقه القصيرة ولا تقترن بها في الثور

﴿المزوز﴾ *adpressed, appressed (apprimé, e, f., appliqué, e, f.)* صفة لشيء يكون منضمّاً لأخر بقوة ولا التصاق بينهما. فبعض النباتين يقول ان الاوراق مزوزة عند ما يكون فصلها منضمّاً بقوة على الساق وان الاوراق مزوزة عند ما تكون منبسطة على العضو الحامل لها

﴿المنثور﴾ *adspersed, aspersed. (répars, e, f.)* صفة للاعضاء المتفرقة بنظام واضح. فمثلاً يقال للاوراق منثورة عند ما يكون اصطفاؤها على الساق منتظماً في الواقع لكنه غير واضح (راجع نظام اصطفااف الأوراق *phyllotaxis*)

﴿المؤنّف﴾ *eminate (acuminé, e, f., acuminé, euse, f.)* هو كل مستطيل الرأس تحيط به تقوسات جوفاء فيطلق على ورقة أو بنة أو على أي عضو نباتي وريّ ينتهي بجأة رأس دقيق في قمته. ويجب عدم الالتباس بين الورقة المؤنفة والورقة الحادة فقط. فشجرة الحور المرمي^(١) وورقتها مؤنفة وكذلك ورقة شجرة البندق^(٢) أما ورقة الدفلى^(٣) فحادة

﴿واحد الأخرى﴾ *monadelphous (monadelphie)* صفة عضو التكبير تكون أسديته متحدة الخيوط في حزمة واحدة كما في الخبازي

(١) اسمها العلمي (*P. dilatata, Vire.*) (= *P. dilatata, Vire.*) وبالانكليزية *poplar* و *Lombardy poplar* وبالفرنسية *peuplier d'Italie*

(٢) اسمها العلمي *Quercus Avelana, L.* وبالانكليزية *Gilbert, hazel* وبالفرنسية *noisetier, caudrier*

(٣) اسمها العلمي *Serium Oleander, L.* وبالانكليزية *Oleander* وبالفرنسية *laurier-rose*

