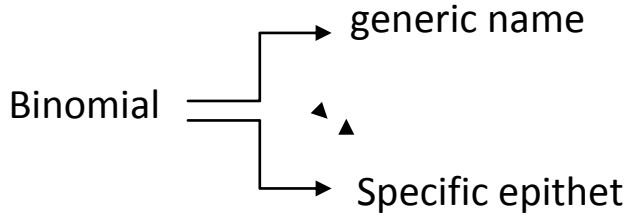


## الاسم العلمي Scientific Name



### اشتقاق اسم الجنس : Generic Name Derivation

يشترك اسم الجنس في الاسم العلمي وفقا للأتي:

أ- تكريما لعالم من علماء النبات

١ كارلوس لينايوس Carolus Linnaeus خلد اسمه بعد وفاته بالجنس Linnaea من العائلة Caprifoliaceae

٢ ثيوفراستس Theophrastus خلد هذا العالم باسم العائلة Theophrataceae وجنسها Theophrasta

٣ أوتويرنفلس Ott Brunfels تميمنا للأعماله أطلق اسمه بعد وفاته على الجنس Brunfelsia من العائلة الباذنجانية Solanaceae

٤ لينراد فوكس Leonard Fuchs بعد وفاته أطلق اسمه على الجنس Fuchsia تخليدا لذاكره

٥ اندريه سيسالبينو Andrea Cesalpino خلد بالجنس Caselpinia من العائلة البقولية

٦ كاسبر بوهين Casper Bauhin خلد بوهين بالجنس Bauhinia خف الجبل من العائلة البقولية

٧ جان نيكوت Jan Nicot هو السفير الفرنسي في البرتغال الذي ادخل هذا نبات التبغ الى أوروبا فسمي بأسمه Nicotiana من العائلة الباذنجانية Solanaceae

ب\_ يشترك اسم الجنس أحيانا من أسمه المحلي باللغة البلد الذي يوجد فيها النبات مثلا القهوة

Caffea والسكر Saccharum و\_ازهار النرجس Narcissus

ج- صفة مميزة في النبات مثلا جنس Xanthoxylum الخشب الاصفر

## اشتقاق اسم النوع Species Name Derivation

يشتق اسم النوع في الاسم العلمي تبعاً ”

١ اسم المنطقة التي ينمو فيها أو وجد فيها لأول مرة ومن أمثلتها القهوة العربية Coffea

arabica ونبات الشنان السوري Anabasis syriaca ونبات المرير البابلي

Picris babylonica والسمسّم الهندي Sesamum indicium

٢ بيئة النبات هي وصف لبيئة التي يتواجد فيها النباتي كأن تكون بيئة صحراوية أو مائية

أو انه ينمو في الحقول أو الجبال

الحامول الحقلي Cuscuta campestris

الجبلي Acanthus montanus

الغذب الصحراوي Scrophularia desertorum

النعناع المائي Mentha aquatica

مزمار الراعي Alisma aquatica

٣- طبيعة النبات ويقصد بها أحياناً هيئة النبات أو موسم نموه

Helianthus annuus نبات دوار الشمس الحولي Annual

Bellis perennis نبات زهرة اللؤلؤ المعمرة Perennial

Euphorbia helioscopia النبات يتجه نحو الشمس

Euphorbia prostrata نبات زاحفة على الأرض

Astragalus lithophilus نبات ينمو على الصخور

Potamogeton epihydrus نبات ينمو فوق الماء

٤- من أسم القوم الساكنين في منطقة جمع النبات

Prunus arbica نبات الخوخ العربي

Salvia kurdica نبات المريمية الكردي

٥- تكريماً للباحث نباتي أو الشخص الذي جمع النبات لأول مرة

Liulium grayl منسوباً للباحث Asa Gray

Aster blakel منسوباً للباحث Joseph Blakle

Pulicaria guestii نسبة للباحث Evan Guest

Apios priceana منسوباً للباحثة Sarah Price

٦- أكثر صيغ أسماء النوع شيوعاً هي المشتقة من صفة معينة في النبات ويرعى في اشتقاق صفة النوع وجوب تطابقها مع اسم الجنس في التذكير والتأنيث وغالباً تنتهي صفة النوع بالمقطع (us) أو (er) للمذكر والمقطع (um) للمحايد والحرف a للمؤنث

❖ صفة اللون الأبيض للنبات تذكر *albus* للمذكر *alba* للمؤنث و *Album* للمحايد

فنبات البنج (مواد سامة ومخدرة) *Hyoscynamus albus* و نبات البلوط الأبيض

*Quercus alba* ونبات قدم الأوز الأبيض *Chenopodium album*

وصفة اللون الأسود في النبات يشار إليها *niger* للمذكر و *nigra* و *nigrum* للمحايد فنبات الخردل الأسود *Brassica nigra* ونبات الصفصاف الأسود *Salix nigra* لكون اسم الجنس مؤنث صفة النوع تكون مؤنثة أما نبات اللبلاب *Lablab niger* للمذكر ونبات اذان الدب (بوصفيين) *Verbascum nigrum* (dark mullein) للمحايد

❖ ويشترك اسم النوع النباتي من الصفات البارزة في النبات مثلاً وجود الشعيرات *hair* كنبات

القطن *Gossypium hirsutum*

❖ لوجود صبغة خاصة في النبات كنبات العصفر *Carthamus tinctorius*

ونبات الصباغ *Chrozophora tinctoria*

❖ أو لكون النبات من النباتات المستزرعة الشائعة *Vulgaris* من أمثلتها

كنبات الفاصوليا *Phaseolus vulgaeis*

نبات الشعير *Hordeum vulgare*

نبات الشونذر (البنجر) *Beta vulgaris var. vulgaris*

نبات البنجر السكري *Beta vulgaris var. rapa*

نبات السلك *Beta vulgaris var. cicla*

❖ لكونه من المحاصيل المستزرعة *sativus* مثل نبات الحنطة *Triticum astivum* ونبات الرز

*Oryza sativa* نبات الفجل *Raphanus sativus* ونبات البصل *Allium sativum*

ونبات الخيار *cucumis sativus* ونبات الرشاد *Lepidium sativum* ونبات البطيخ

*Citrullus sativus* ونبات الخس *Lactuca sativa*

❖ لوجود الأشواك كنبات الشفلى الشوكي *Capparis spinosa*

❖ لوجود (لتكون) الدرنا *Tubers* كنبات البطاطا *Solanum tuberosum* ونبات

الالماز *Helianthus tuberosus*

❖ كما تشير صفة *oleara* الى النباتات التي تؤكل اوراقها الخضرية والتي تعرف بالورقيات

مثل نبات السبانغ *Spinacia olearacea* و اللهانة *Brassica*

*oleracea* Var. والقرباط *oleracea* Var. *capitata*

*botrytis* والقرباط الاخضر البروكلي *Brassica oleracea* Var. *italic*

❖ كما يشير الصفة *Oleander* لوجود زيت خاص في النبات مثل نبات الدفلة

*Nerium oleander*

❖ وتشير صفة *officinalis* للنباتات الطيبة او الاستخدام الطبي للنبات كنبات الاقحوان

الطبي *Calendula officinalis* ونبات الخزامى *Lavandul officinalis*

ونبات الختمة *Althaea officinalis* ونبات اكليل الجبل *Rosmarinus*

*officinalis* والزنجبيل *Zingiber officinalis*