



Étymologie botanique ou l'origine des noms des noms des plantes

Comment ne pas en perdre son latin!



Par Martine Lapointe
Dîner-botanique du 13 novembre 2012
Université Laval

Mais d'où viennent ces noms?

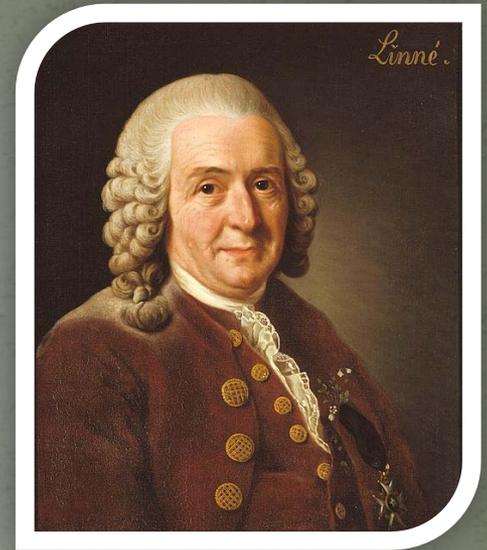
- De la Grèce antique;
- Des herboristes;
- Des moines;
- Des botanistes explorateurs
- Carl von Linné



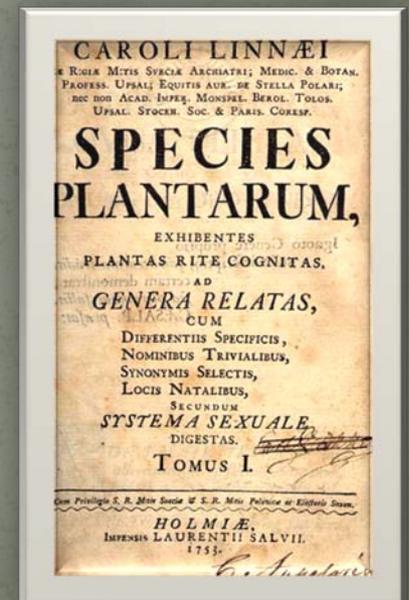
Achillea millefolium

Carl von Linné

- 1707-1778
- Système taxonomique : classement basé sur les caractéristiques sexuelles de plantes.
- Système binomial : genre et espèce
- En 1753 il publie « *Species plantarum* » dans lequel on plus de 6000 espèces du monde entier.



Source des images: Wikipédia



Parties de la plante en français, en latin et en grec

FRANÇAIS	LATIN	GREC
arbre	<i>arbor</i>	<i>dendron</i>
arbuste	<i>frutex</i>	<i>thamnus</i>
plante	<i>planta</i>	<i>phuton</i>
herbe	<i>herba</i>	<i>chloa</i>
branche, rameau	<i>ramus</i>	<i>klados</i>
tige	<i>caulis</i>	<i>kaulos</i>
racine	<i>radix, radicis</i>	<i>rhiza</i>
écorce	<i>cortex, corticis</i>	<i>derma</i>
écaille	<i>squama</i>	<i>Lepis</i>
épine	<i>spina</i>	<i>akantha</i>
feuille	<i>folius</i>	<i>phullon</i>

Parties de la plante en français, en latin et en grec

FRANÇAIS	LATIN	GREC
nervure	<i>nervus</i>	<i>neuron, pleura</i>
fleur	<i>flos, floris</i>	<i>anthos ou anthemon</i>
pétale	<i>petalum</i>	<i>petalon</i>
pétiole	<i>petiolus</i>	---
pistil	<i>pistillum</i>	<i>stigma</i>
style	<i>stylus</i>	<i>stulos</i>
étamine	<i>stamen</i>	<i>stêmon</i>
calice	<i>calix</i>	<i>kalix</i>
fruit	<i>fructus</i>	<i>karpos</i>
semence	<i>semen, seminis</i>	<i>sperma</i>
noyau, pépin	<i>putamen</i>	<i>purên</i>

Port et mode de végétation



Trillium erectum
Dressé, érigé
« ERIGERE » : lever



Convolvulus arvensis
Les jeunes pousses s'enroulent
« CONVOLVORER » : enrouler



Chamaedaphne calyculata
Prostré, rampant, nain
« KHAMAI » (du grec) : à terre



Gaultheria procumbens
retombant
« PROCUMBERE » : s'incliner, se pencher en avant

Feuilles : ressemblance à des objets



Sagittaria latifolia
Sagitté, en forme de flèche
« SAGITTA » : flèche



Verbena hastata
En forme de fer de lance
« HASTA » : lance



Scutellaria galericulata
En forme de soucoupe
« SCUTELLA » : soucoupe



Adiantum pedatum
En forme de pattes d'oiseau
« PEDATUS » : qui a des pieds

La texture de la feuille



Aralia hispida
Hérissé de poils et épais
« HISPIDUS »



Desmodium glutinosum
Gluant, glutineux
« GLUTINOSUS »



Carex lanuginosa
(*C. pellita*)
Finement laineux, duveteux
« LANUGINOSUS »

Position des feuilles sur la tige



Cornus alternifolia
À feuilles alternes



Potamogeton perfoliatus
Dont les feuilles ensèrent la tige
« PER » : à travers,
« FOLIUM » : feuille

Streptopus amplexifolius
Dont les feuilles embrassent la tige
« AMPLEXUS » : qui a embrassé,
« FOLIUM » : feuille

Forme des feuilles



Spiraea latifolia
À feuilles larges
« LATUS : large.
« FOLIUS » : feuille



Kalmia angustifolia
À feuilles étroites
« ANGUSTUS : étroit
« FOLIUS » : feuille



Populus deltoides
Triangulaire
« DELTA: de la forme
de la lettre grecque



Nymphoides cordata
En forme de coeur
« COR, CORDIS » :
coeur



Geum macrophyllum
À grandes feuilles
«MACRO : grand.
« PHULLON » : feuille

Aspect général de la fleur



Phacelia fimbriata
Frangé, dentelé
« FIMBRIA » : frange



Mimulus ringens
2 lèvres, comme
une bouche ouverte
« RINGI » : ouvrir largement la bouche

Fleurs : ressemblance à des objets



Ranunculus flammula

Ressemblant à une petite flamme
« FLAMMULA », diminutif de
« FLAMMA » : flamme



Caltha palustris

« KALTHOS » : (du grec) : gobelet

Fleurs : ressemblance à des objets



Dicentra cucullaria

Du grec « DIS » : deux

et « KENTRON » : éperon

« *cucullaria* » = « CUCULLUS »

En forme de capuchon



Campanula gieseckeana

En forme de cloche

« CAMPANULA » : clochette

Fleurs : ressemblance à des objets



Stellaria media
En forme d'étoile
« STELLA » : étoile



Aster puniceus
(*Symphyotrichum puniceus*)
En forme d'étoile
Du grec « ASTÊR » : étoile

Les parties souterraines



Calopogon tuberosus
Tubéreux
« TUBER » : bosse,
excroissance



Cystopteris bulbifera
Qui porte des bulbes
« BULBUS » : bulbe et
« FERRE » : porter



Toxicodendron radicans
Émettant des racines
sur les tiges
« RADIX, RADICIS » : racine

Les couleurs



Iris versicolor

De couleurs différentes, ou
changeant de couleur
« VERSARE » : varier,
« COLOR » : couleur



Cirsium bicolor

Deux couleurs
« Bi » : deux,
« COLOR » : couleur

Les couleurs



Andromeda glaucophylla
(*Andromeda polifolia*)
Glaucque, tirant sur le bleu



Solidago sempervirens
Toujours vert, persistant
« SEMPER » : toujours,
« VIRENS » : vert

Les couleurs



Rhynchospora alba
« ALBA » : blanc



Leucamthemum vulgare
« LEUKOS » : (du grec) blanc
« ANTHEMON » : (du grec) fleur)

Les couleurs



Pilosella aurantiaca
(*Hieracium aurantiacum*)
« AURANTIACUS » : orange



Packera aurea
« AURUM » : or

Les couleurs



Arisema atrorubens
(*Arisema tryphyllum*)

Rouge foncé

« ATRO » : noir

« RUBENS » : tirant sur le rouge



Angelica atropurpurea

Pourpre foncé

« ATRO » : noir

« PURPUREUS » : pourpre

Les couleurs



Lobelia cardinalis
Rouge cardinal



Erythronium americanum
La 1^e espèce décrite de ce genre
Avait des fleurs rouges et des
Feuilles tachetées de brun rougeâtre
« ERUTHRAIOS » : (du grec) rouge

Les couleurs



Symphotrichum puniceus

(*Aster puniceus*)

« PUNICEUS, PUNICUS » : de Carthage, d'où provient la grenade, appelée par les Romains « PUNICUM MALUM POMUM »



Rhododendron canadensis

Dans l'Antiquité, le nom rhododendron désignait le laurier-rose.

« RHODOS » (du grec) : rose

» DENDRON » : arbre

Les couleurs



Carex canescens
Grisonnant, couvert de poils gris



Juglans cinerea
Gris cendré
« CINIS, CINERIS »: cendre

Les couleurs



Geocaulon lividum
Noirâtre, plombé
« LIVIDUS »



Aronia melanocarpa
« MELANO » (du grec) : noir
« KARPOS » (du grec) : fruits

La mythologie



Anemone anadensis

Nymphe

« ANEMOS » (du grec) : vent



Actaea rubra

Actéon, guerrier romain

La mythologie



Asclepia syriaca
Asclépios, dieu de la Santé
Et de la Médecine



Artemisia stellariana
Déesse Artémis,
Devenue Diane chez les Romains

La mythologie



Heracleum maximum
Hercule, fils de Zeus



Centaurea nigra
Centaure,
créature mi-homme,
Mi-cheval

Nom évoquant un animal



Aquilegia canadensis
Éperons ressemblant aux
Serres de l'aigle
« AQUILA » : aigle



Equisetum sylvaticum
Ressemble à une
Queue de cheval
« AEQUUS » : cheval
« SAETA » : crin

Nom évoquant un animal



Chelone glabra

La lèvre supérieure présente une
Certaine ressemblance avec
La tête d'une tortue
« KHELONE » (du grec) : tortue



Myosotis scorpioides

Les feuilles ressemblent à
De petites oreilles de souris
« MUS, MUOS » (du grec) : souris
« OUS, OTÔS » (du grec) : oreille

Nom évoquant un animal



Corydalis sempervirens

L'éperon de la fleur rappelle
la huppe de l'alouette
« KORUDALIS » (du grec) :
alouette huppée



Geranium pratense

Les graines ressemblent au
bec de la grue
« GERANOS » (du grec) :
grue



Ranunculus repens

Petite grenouille
« RANA » :
grenouille