

### Referat af Botanikkursus – 3. Naturskolen i Marielund tirsdag d. 28. maj 2019 kl.18.30 - 22.

Formål: 1) Få kendskab til en række af årstidens vigtige plantefamilier  
2) Øve brug af floranøgle til bestemmelse af familier  
("Hovednøgle til familier og enkelte slægter af urter")

Opgave: ad 1) Find og pluk blomstrende urter fra 5 forskellige plantefamilier  
ad 2) Bestem v.h.j.a. "Familienøglen" de fundne planter til familie

Efter bestemmelse lægges de fundne planter familievis til udstilling og efterfølgende gennemgang.  
Ved gennemgangen blev nogle vigtige familie-karakterer betonet. (– og arten lige nævnt)

#### Der blev fundet og fremlagt planter fra følgende familier:

Maskeblomstfam.: *Uregelmæssig, mere el. mindre sammenvokset krone*  
Ærenpris (Bjerg-)

Rosenfam.: *5-tallige frikronede blomster. Bæger med "bibæger". Fligede eller sammensatte blade med fodflige.*

Jordbær (Skov-); Nellikerod (Eng-, Feber-)

Korsblomstfam.: *4-tallige blomster. Frugten en skulpe.*  
Vandkarse; Løgkarse

Skedeknæfam.: *Spredte blade og hindeagtige skeder ved de tydelige knæ*  
Syre (Alm.)

Storkenæbfam.: *Rødviolette-blå 5-tallige blomster. På den 5-tallige spaltefrugt bliver griflen siddende som et "næb"*

Storkenæb (Stinkende-)

Ranunkelfam.: *Skinnende gule, undersædige blomster. Mange støvdragere > 10 og mange grifter*  
Ranunkel (Bidente-, Uldhåret-)

Kurvblomstfam.: *5-tallige blomster (rør- og/el. tunge-formede) samlede i et grønt "kurvsvøb"*  
Mælkebøtte; Bellis/Tusindfryd; Brandbæger (Alm.)

Krapfam.: *4-kantet stængel med smalle, kransstillede blade. Blomster små 4-tallige*  
Skovmærke; Snerre (Burre-)

Nellikefam.: *5-tallige, undersædige blomster i kvast. Kronblade ofte dybt kløvede. Helrandede, modsat stillede blade på trind stængel*

Fladstjerne (Stor)

Skærmpplantfam.: *De talrige, små blomster sidder i skærm (dvs. blomstestilkene udgår fra samme punkt)*

Kørvel (Vild); Skvalderkål; Sanikel

Ærteblomstfam.: *Uregelmæssig "ærtekrone". Blade mangefinnede, endende i brod el. slyngtråd.*  
*Frugten en bælg.*

Vikke (Gærde-); Fladbælg (Krat)

Violfam.: *"Violblomst"*  
Viol (Krat)

Læbeblomstfam.: *2-læbet, sammenvokset krone. Blade modsat stillede på 4-kantet stængel*  
Guldnelde; Tvetand (Rød)

samt:

Stenbrækfam.: - - -

Milturt (Alm.)

Græsfam.: *Trinde stængler med knæ. Smalle, liniestregede blade. Blomster i top, kvast eller aks*  
Hundegræs; Miliegræs; Flitteraks (Enblomstret-)

Halvgræsfam.: *3-kantet stængel uden knæ, smalle liniestregede blade. Små grønne blomster i aks.*  
Star (Skov-, Tyndakset, Akselblomstret)

Padderokfam.: *Sporeplanter med leddelt stængel med kransstillede leddelte grene fra leddene*  
Padderok (Elfenbens-)