

Slutsatser nycklingskursen:

- Floror har sina för- respektive nackdelar
- Ibland går det bra med sexualsystemet, ibland är det mer lurigt.
- Idealet: Det ska alltid gå att komma rätt med en helt okänd växt. Vi tar några exempel enligt båda ingångarna.



5 ståndare,
sambladig krona,
foder,
regelbunden
blomma, strödda
blad, helbräddad
kant.

Svensk fältflora:

- Kommer till punkt 26, överst s. 23, då ska man avgöra om blommorna är översittande eller undersittande (vilket är fallet). Då kan man komma till de strävbladigas familj, **Boraginaceae**.

Kroken:

- 5 ståndare
- Ej träd utan ört, högst 10 pistiller... Ej blommor i flock.
- Enkla blad.
- 24: Blad strödda (eller med basal bladrosett)
- Blad kala, krona sambladig, stift 1.
- Fruktämne fyrdelat – då blir det **Boraginaceae**.
- (Därefter släkte *Pulmonaria* och arten *P. obscura*, mörk lungört).

8 ståndare!
Men sam- eller
fribladig?
Blad strödda.

Fungerar
inte med
Svensk
Fältflora!



Kroken:

- 8 ståndare
- Örter, gröna blad
- Pistiller 1 – 4
- Blad hela, utan stipelslida
- Stift 2 – 5 (syns inte på bilderna)
- Blad njurlika – *Chrysosplenium*, gullpudror!
- Tre arter i släktnyckeln, krona saknas!
- Blad strödda, ståndare 8, den vanliga gullpudran, *C. alternifolium*.

Retkeilykasvio:

- Nyckel K: strödda blad, hela med tandad kant
- Blommor små, i stjelktoppen bland stora gula blad
- Blad rundade, naggade, vek och låg växt – saknar mjölksaft:
- *Chrysoplenium!*
- Ingår i familjen stenbräckeväxter, **Saxifragaceae**. Se s. 170! Två arter i Finland. Den vanliga gullpudran har 8 ståndare.

8 ståndare, i stort sett
parallelnerviga blad,
grönaktigt hylle



Svensk fältflora:

- Nyckel VIII
- Denna växt har synliga blad!
- Blad enkla, hela
- Blad kransställda
- Blad i enkel krans, ensam blomma i topp: ormbär.

Kroken:

- 8 ståndare, ört
- Med gröna blad
- Pistill 1
- Blad hela
- Stift 2 – 5
- Blad ej njurlika
- Hylle fyrtaligt, blommor ensamma i stjälkens topp, släktet *Paris*
- Enda arten i släktet: *P. quadrifolia*, ormbär

Retkeilykasvio:

- Blad i krans, nyckel H
- Endast en bladkrans under blomman
- Ej flera blad under bladkransen – *Paris!*
- I denna flora i familjen **Trilliaceae** – enda arten!

Om man känner igen även en del "halvstora" familjer har man fördelar. Kolla denna:

Kan likna förgätmigej, fast med gula blommor, då bör man kolla med familjen strävbladiga, **Boraginaceae!**



Någon gullört – släktet *Amsinckia!*



Och här borde det
vara någon
kransblommig!

Bergmynta, *Clinopodium vulgare*



Ibland i stället knappast problem med släktet, men många knepiga arter i detta...

- Violer, släktet *Viola*
- Viden, släktet *Salix*
- Dunörter, släktet *Epilobium* (familjen **Onagraceae**)
- Men tänk lite på uteslutningsmetoden – knappast fjällarter i södra Sverige osv.

Styvmorsviol



Kärrviol



Fjällviol



Jolster, *Salix pentandra*



Dvärgvide, *Salix herbacea*,
hanplanta



Bergdunört,
*Epilobium
montanum*
(troligen)



Kärrdunört,
Epilobium palustre



Några familjer med få arter:

- Linväxter, **Linaceae**
- Johannesörtväxter, **Hypericaceae** (bara 2 riktigt vanliga arter)
- Fackelblomsterväxter, **Lythraceae** (2 arter, den ena lätt att känna igen, den andra svårare)
- Solvändaväxter, **Cistaceae** (2 släkten)
- Triftväxter, **Plumbaginaceae** (2 släkten)
- Sileshårsväxter, **Droseraceae** (1 släkte, 3 arter)

Vildlin



Dvärglin



Äkta
johannes-
ört



Fyrkantig johannesört



Fackelblomster



Rödlånke



Solvända



Ölands-solvända



Gotlands-solvända



Trift



Marrisp



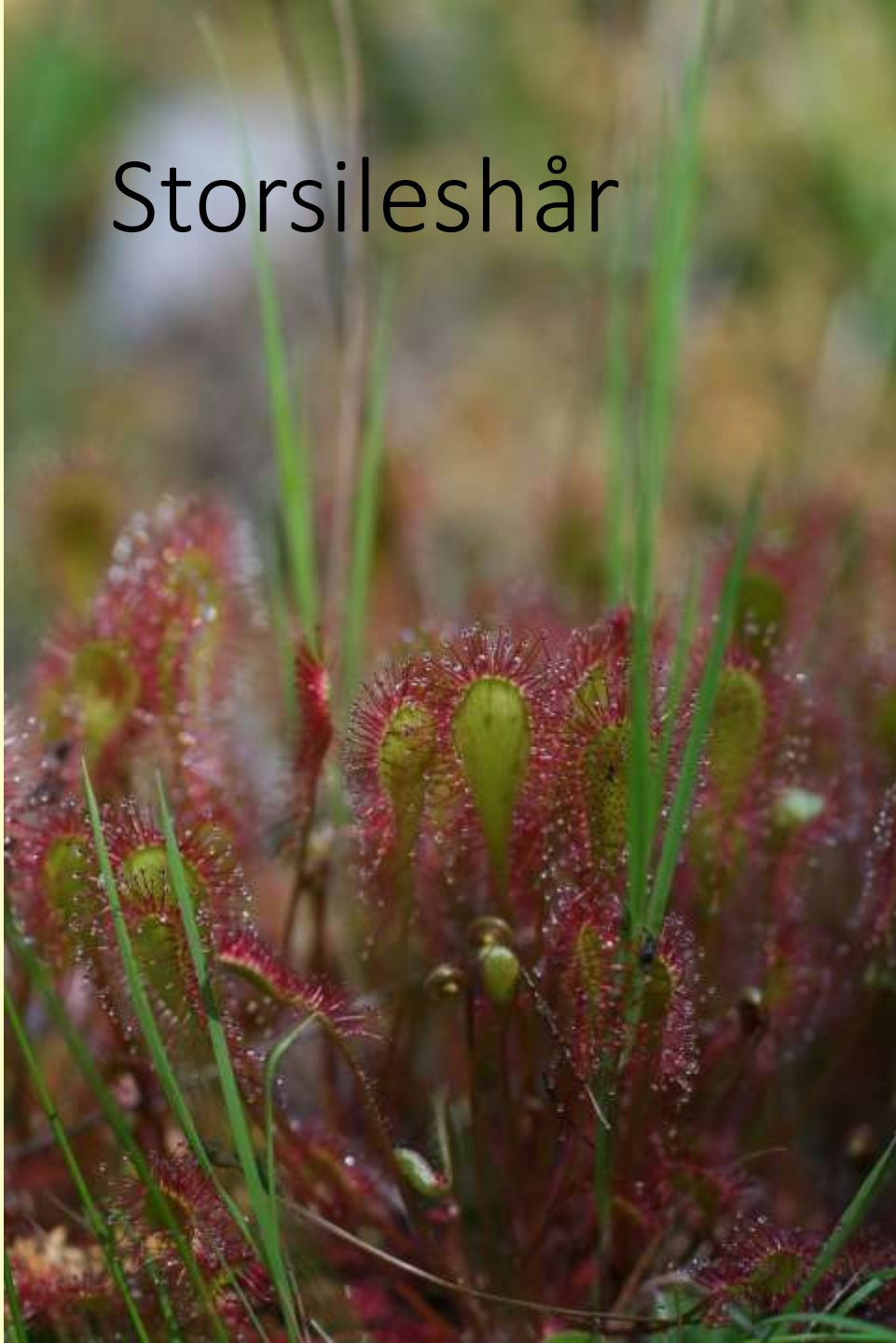
Bohus-marrisp



Rundsilesår



Storsilesår



Småsileshår



Det sista: Släkten/grupper med många ”småarter” – en utmaning för nycklingen

- Ofta behöver man se på en viss del av växten, vid rätt årstid!
- Majsmörblommor – *Ranunculus auricomus* - gruppen
- Daggkåpor – släktet *Alchemilla*
- Björnbär – del av släktet *Rubus*
- Stångfibblor – släktet *Pilosella*
- Hökfibblor – släktet *Hieracium*
- Maskrosor – släktet *Taraxacum*

Majsmörblommor –
kolla jordbladen.
I många regioner är
majsmörblommor
dåligt utredda.





Daggkåpor:
Hårighet,
blombägarnas
form,
Bladens form osv.
Finns nyckel till i
stort sett alla arter
bl.a. i "Kroken".





Troligen betesdagdkåpa, *Alchemilla monticola*

Troligen späd-
dagdkåpa, *A.*
filicaulis



Källdaggkåpa har ofta
rödtonade bladkanter;
A. glomerulans



Björnbär – rätt
omfattande
nyckel i "Kroken"



Troligen skogsbjörnbär



Flikbjörnbär





Surbjörnbär

Exempel på
stångfibblor
(Finns en
nyckel av
Torbjörn
Tyler och
Mira
Rawet)

Gråfibbla



Kvastfibblor



Någon rödfibbla



Hökfibblor – regionala
nycklar under arbete



Exempel på speciella maskrosor

Någon strandmaskros



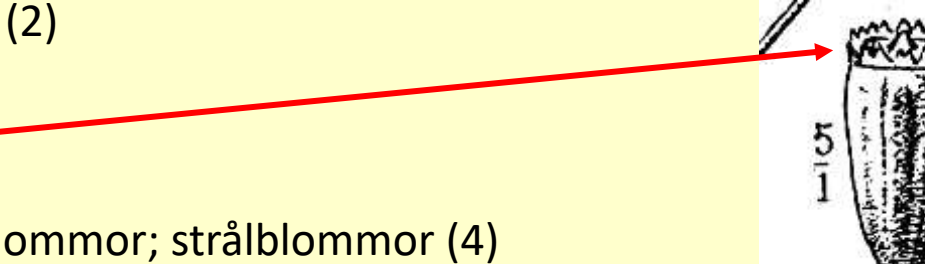
Från fjäll i Härjedalen

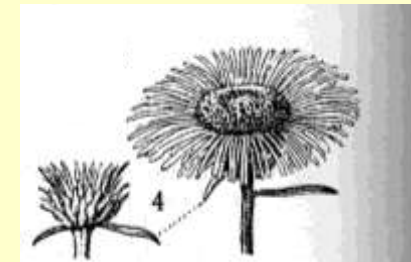
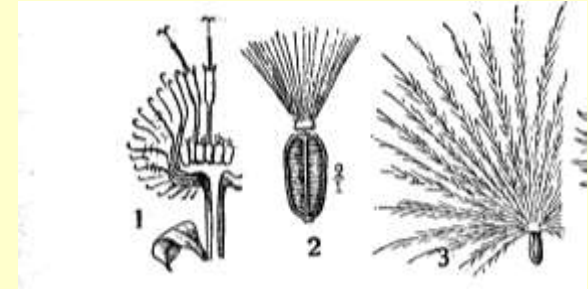


Troligen någon
sandmaskros – finns en
bok om sand- och
dvärgmaskrosor



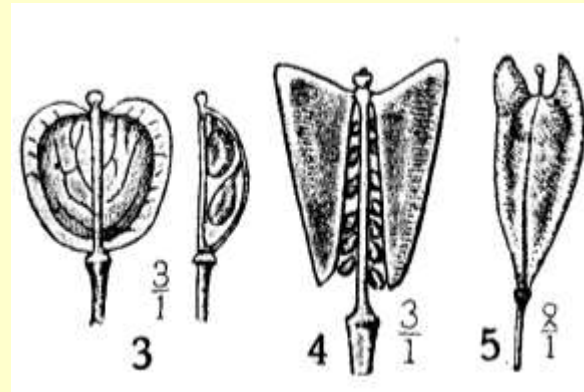
Appendix: Särskilda begrepp inom en del familjer, först korgblommiga:

- Diskblommor (1); ibland fjäll mellan diskblommorna (5, 6)
- Fjäderpensel (3)
- Holk, även ibland ytterholk (1, 4)
- Holkfjäll, ibland med uddspets, även ytterholkfjäll (1, 4)
- Hårpensel (2)
- Pappus 
- Tunglika blommor; strålblommor (4)



Korsblommiga:

- Hur skidans skiljeväg är placerad
- Kort eller lång skida
- Om skidan har vingkant (5)
- Skidans valvler (3, 4, 5)



Ärtväxter:

- Baljan och dess form
- Kronbladen; segel, vingar, köl
- Om det finns klängen i änden på bladen
- Vilken form stiplerna har

Flockblomstriga:

- Allmänt respektive enskilt svepe, av svepeblad
- Bladslida (kan vara stor)
- Enkel, eller oftast, sammansatt flock
- Fruktåsar

Tack för mig!