

Sammanfattning av ett flertal av de första inlämningsuppgifterna, Sorterat, med bilder

Anm.: Främst bilder på mera speciella växter.

Liljeväxter

Kejsarkrona

Växt ca 1 meter, mångårig, kommer upp från en lök på våren. Lilaaktig färg, rak rund stam. Längst ner på stammen är kransställda blad med bladskivan är av pil-lik form. Bladets nervatur är parallellnervig.

Intensiv orange klocklik blomma, med blomställning i flock om 8 blommor.

8 hylleblad. I själva blomman är en kraftig pistill (honorgan) med tydligt märke i mitten av blomman, samt 5 ståndare (hanorgan) runt om pistillen med mycket pollen samlat på ytterdelen av ståndaren.



Vårlök

Enkla långsmala blomblad. Flockig blomställning,

6 ståndare och en pistill.

Lancettformade gröna parallellnerviga blad med helbräddade kanter. Har ett basblad och två stödblad i höjd med blomskaften.

Lökväxt.

Gagea lutea.

Sparrisväxter

Gemensamt för vårstjärna, rysk blåstjärna och porslinshyacint:

Rot: birötter. Stam: lök. Skott: blad i rosett. Blad: endast bladskiva (inget bladskaft) och dessa utgår från löken eller är stjälsomfattande eller halvomfattande. Bladskivans form: jämbreda. Bladkantens form: helbräddad. Bladets nervatur: enkelnervigt. Blomma: kalkblad.

Vårstjärna

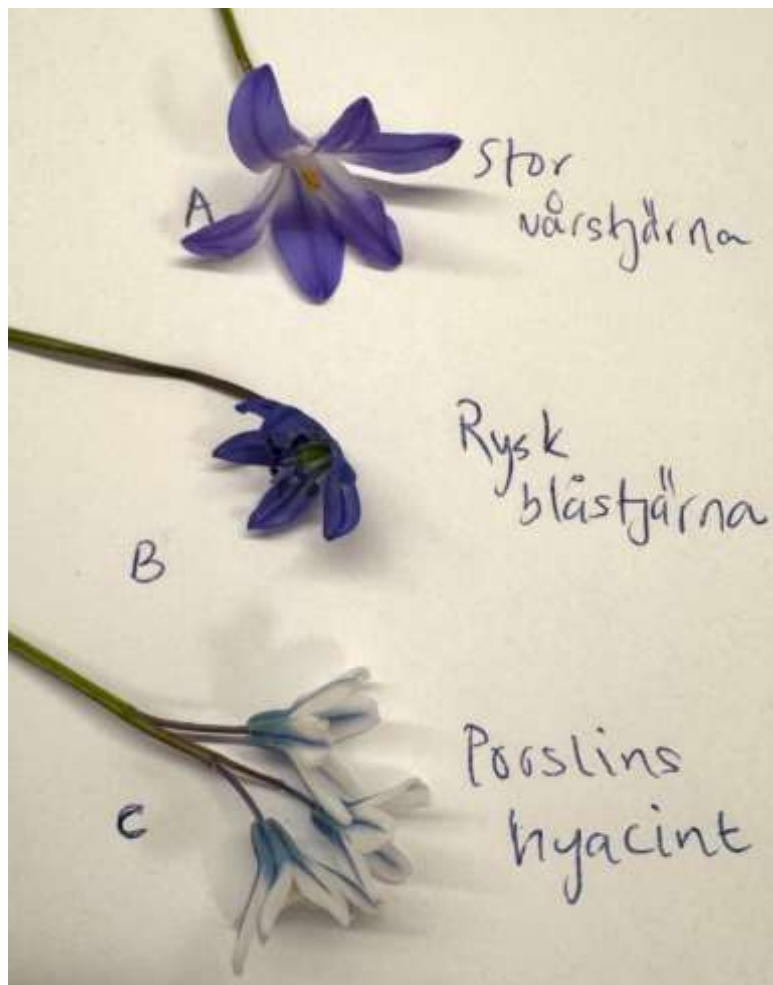
Rund stjälk. Upprätta blommor (ensamma (en per stjälk) dvs inte klase). Ståndare, sex st, med gula långa knappar som lätt ramlar bort. Kort, vitt stift med vitt märke på lila fruktämne.

Rysk blåstjärna

Undersittande hylle, uddspetsiga kalkblad. Stjälk kantig med längsåsar. Hängande ensam blomma eller klase med hängande blommor. Blå ståndarknappar och långt stift utan tydligt märke.

Porslinshyacint

Stjälk kantig med längsåsar. Blommor i äggrund klase. Gula ståndarknappar fästa på kalkens insida.



Tågväxter

Vårfryle, *Luzula pilosa*

Bladen strödda, hela och lansettlika, helbräddade med hår och parallellnerviga.

Blomställning i kvast.

Sex bruna kalkblad. Sex gula ståndare och en lång gul pistill.



Halvgräs

Tuvull

Linjära blad, helbräddade, parallellnerviga. Uppblåsta bladslidor. Stjälkomfattande blad med bladöron. Nöt med ullhår.



Ranunkel/smörblomsväxter

Blåsippa

Blåsippan har enkla, skaftade, treflikiga blad. Bladen har helbräddad kant och hjärtlik bas. Bladen är nätnerviga.

Blomman ser ut att ha ett dubbelt undersittande hylle med 6-7 violetta kronblad och tre foderblad (men egentligen högblad). Blommorna är flersymmetriska. Varje blomma bilda sedan en samling nötter.

Blomstjälkar med tre foderbladslika svepeblad direkt under blomman (Ursing, 1992). Blommor har blå färg, långa vita ståndare och korta vita pistiller syns tydligt på bilden. Krok & Almqvist (1997) säger att "hylle är enkelt, kronlikt" och att frukter blir "nötter" – intressant!

Treflikiga blad, handnerviga blad.

Vitsippa

Bladen sitter i krans (Kransställd) utefter stjälken. Bladen är fingrade med skaft och utan stipler. Ledningsbanorna är handnerviga.

Blomman har endast 7 st kalkblad och har 67 ståndare vilka var svåra att räkna. Ej foderblad.

Kanske dubbelsågad bladkant. Glest hårig på stam och blad.

Fältsippa

Lägg särskilt märke till många ståndare och många pistiller!





Svalört

Bladen sitter vid roten men även en bit upp på stjälken. Formen på bladen som sitter på skaft är njurlik, utan stipler.

Blomman har både foderblad och kronblad. Det finns 26 ståndare och 8 + 3 hylleblad.

- 3 foderblad, ljusgröna, fria
- 8 kronblad, gula, fria
- Många ståndare
- Många pistiller hårt i en rund ring längst in (?)

Inga stipler.

- **Stjälkblad:**
 - halvt omfattande fast med ett blad skaft.
 - hjärtlik
 - handnervigt

- kanten är hel fast naggad. Ev handflikigt (? Vet inte hur jag ska beskriva detta korrekt)
- **Basblad:**
 - Mer äggrund än stjälkbladet fast lika hjärtlik vid basen.
 - Kanten är lika svårbestämd som stjälkbladet, fast lite mera helt.
 - Handnervigt

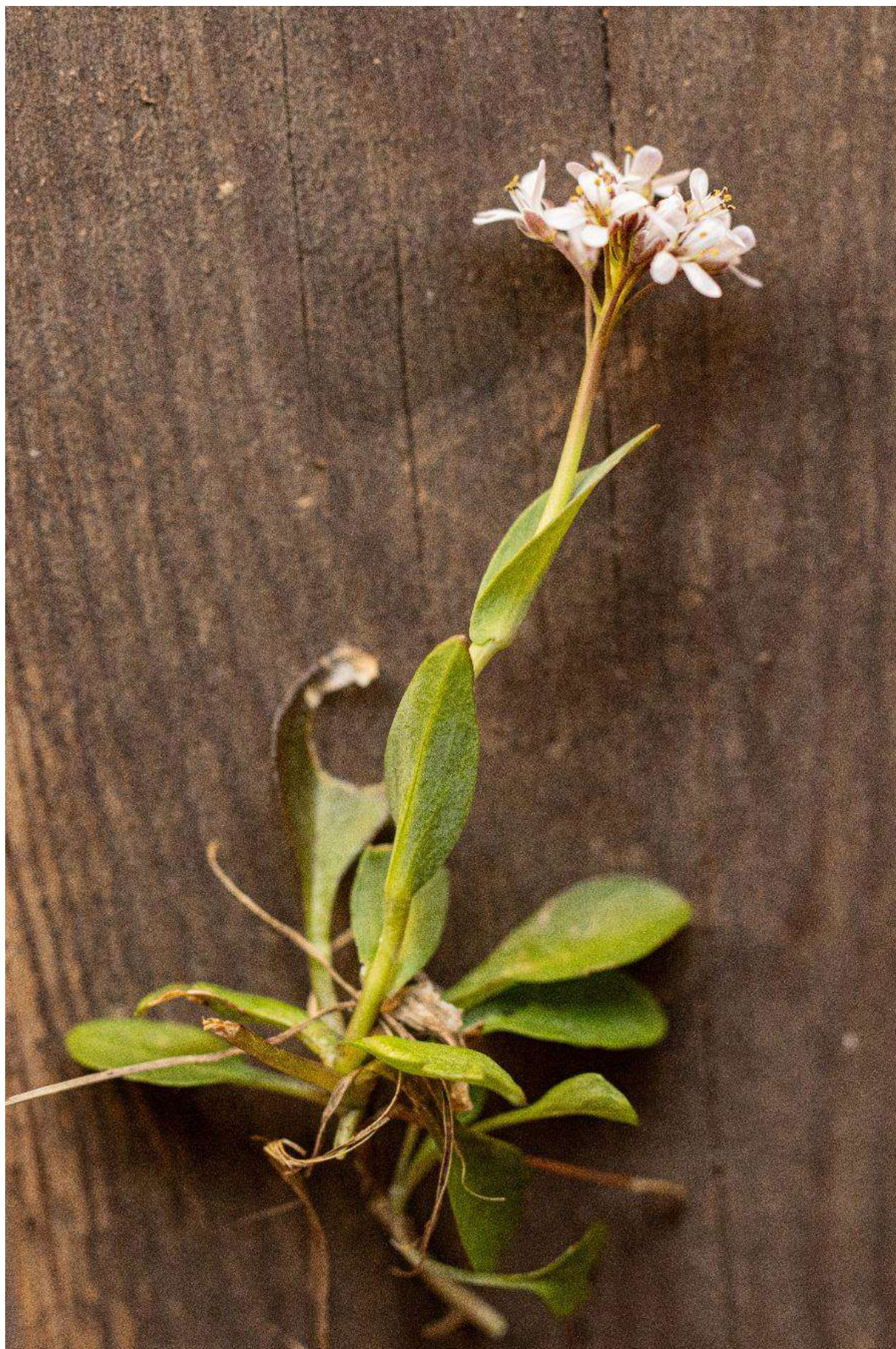
Långa skaft.



Korsblommiga

Backskärvfrö

Ogrenad rak stjälk utan hårlighet. Strödda stjälkblad med central längsgående nerv. Bladrosett vid basen. Inga stipler. Först ser blommorna ut att sitta i en kvast. Vita kronblad. Har även foderblad. 6 ståndare. Ca 2 mm lång pistill.

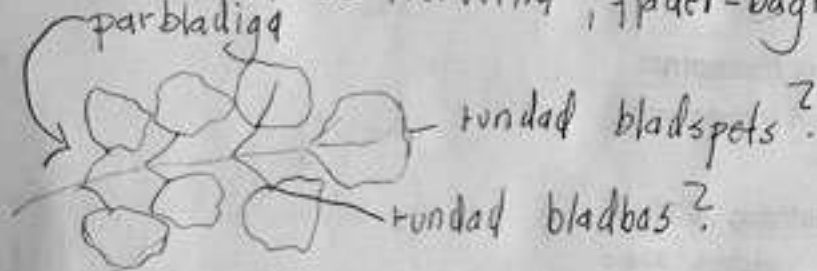


Bergbräsma

Liten ört ca 45 cm hög

Stjälk triangulär? enkelhårig?

Blad i rosett, korsvis motsatta, helbräddade
lite håriga - oklart vilken typ
svårt att se nerverna, fjäder-bågnerliga?
parbladiga



På stjälken finns 4-5 blomstjälkar med stödblåd
som är parflikiga? och parbladiga och
lite håriga

Ser annorlunda ut än de
vid basen



Blommorna sitter i kvast

Undersittande hylle

rörlik blomform

4 vita kronblad

foderblad

5 ståndare en pistell med vitaktigt märke

som ser ut att sitta direkt på fruktämnet

Skidor på översta blomställningen, några grönaktiga
på väg upp ur blommorna, några brunaktiga med inga
kronblad kvar



Rosväxter

Humbleblomster

Parbladiga blad med trefingrat uddblad i änden. Naggad kant. Uddbladet är handnervigt.

Smultron

Trefingrat blad. Sågade kant. Fjädernerviga småblad. Blad direkt från jordstammen. Tätt hårig stam, håriga blad.

Harsyraväxter

Harsyra

Trefingrat blad med helbräddade bladkanter. Urnupen bladspets. Handnerviga småblad.

Näveväxter

Pelargon

Pelargonen har strödda, handflikiga, skaftade blad med sågad kant. Bladen är handnerviga och den har även stipler. Den har dubbelt hylle med foderblad och fem rosa kronblad samt fribladig krona. Blomställningen är enkelflock och blomman är flersymmetrisk.

Bladens form verkar mest njurlik, jag funderade på hjärtlik men de har ju ingen tydlig spets så det får bli njurlika.



Bladkanterna, här funderar jag på buktandade, naggade eller cilierade. Cilierade på det viset att de har hår längs kanten men kanten är ju inte helbräddad som det ser ut i boken att den ska vara i "botten". Men det kanske inte spelar någon roll? Jag har svårt att förstå skillnaden mellan naggad och buktandad? Handlar det om storlekskillnad på de olika "vågorna" så kanske denna pelargon är buktandad...?

Bladbasen är hjärtlik

Bladspetsen är nog rundad eller räknas det som urnupen? – Svårt...

Bladnervaturen är handnervig.

Bladens placering får ses som strödda och bladen är skaftade.



Stipler har den. De ser mest ut som bladlika stipler..

BLOMMAN

Blomställningen är en flockställning



Svepe: Den har några små blad som sitter runt fästet. Kan det vara svepe?

Foderblad finns tydliga. Fem stycken per blomma

Blommans form får jag nog räkna som dubbel



Kronbladen sitter i två lager, det är ganska många , runt 10-15 st

Fatlik blomma beskriver bäst formen på blomman

Pistill: Jag ser en utvecklad pistill i varje blomma men också något som ser ut att kunna bli en ny pistill. Kommer det flera i olika faser?

Ståndare: Här ser jag fem tydliga i varje blomma men även här verkar det finnas efterföljare...?

Hängpelargon

Bladens form är sköldlika. Bladens placering är strödda.

Gunnar: Lägg även märke till att bladen är handflikiga och handnerviga, samt att plantan har stipler!



Desmeknoppsväxter

Desmeknopp

Storlek

Ca 10 cm hög.

Stam

Jordstam med upprättstående, oförgrenade stjälkar som är kala och svagt fårade/kantiga. Bladstjälkar och blomstjälkar är fristående från varandra.

Blad

Vaxgröna basalblad på lång stjälk, med tre skaftade, trefingrade blad. Bladflikarna är stortandat flikiga samt handnerviga.

Stjälkblad två st. motsatta, treflikiga med kort skaft.

Blomma

Blomställningen tät, huvudlik med fyra skålformiga blommor, sidoställda i en fyrkant samt en femte blomma i toppen ovanpå de fyra andra.

Hylle lindblomsgrönt, drygt 5 mm bred – nyutslagna – toppblommans krona fyrtalig med åtta ståndare och sidoblommorna femtaliga med 10 ståndare. (Kan inte se foderbladen tydligt nog för att räkna dem.)

Svagt doftande. (Av artnamnet att döma gissar jag att det ska vara en myskartad doft, men jag kan inte säga att jag kunde definiera den som det.)

Korgblommiga

Tusensköna

Blomkorgar ensamma, med gula diskblommor och vita strålblommor. En naken bladlös stjälk, blad sitter i rosett vid roten på marken, fjädernerviga med tjock mittennerv och mycket osynliga sidonerver. Små hår på både blad och stjälken. Elliptiska, avlånga naggade blad, små mjuka "hårstrån" på ovansida bladet.

Aralia/murgrönaväxter

Paraplyaralia, Schefflera sp.

Bladen är skaftade och fingrade, samt sitter i form av ett paraply.

De enskilda småbladen är tjocka och mörkgröna, helbräddade. Har eliptisk form, avsmalnad bas och spetsig bladspets. De sitter 7-8 st på varje skaft som är långt. Ser inga stipler eller behåring. Rund, styv stam.

