

Korgblommiga, familjen Asteraceae

- Många små blommor samlade i en korg
- Rörformiga och/eller tungformiga blommor
- Frukten en *nöt*, ofta med pensel (men inte alltid)
- Först tre exempel: Tusensköna, korsört, någon ogräs-maskros – finns rätt tidigt på våren

Vi börjar med tusensköna







Blomkorgen i närbild

Blomkorgen
kliven på
längden



Tusenskönans blomkorg:

- Inre blommor, diskblommor, rörformade, tvåkönade.
Ståndarknapparna förenade till ett rör som omsluter pistillen.
- Yttre blommor, kantblommor eller strålblommor, enbart honliga.
- Frukten blir en nöt (jämför solros).
- Tusenskönan har ingen *pensel* på frukten.

Närbild på en liknande
honlig stråblomma, från baldersbrå



Korsört

Enbart
rörformade
blommor





Ensam blomkorg







Uppskuren blomkorg med fruktanlag

Frukten får en pensel –
ombildade foderblad

Med mogna frukter



Maskros 17 april

Enbart
tungformade
blommor





Enskild
blomkorg
18 april

22 april

Blomkorg
med inre och
yttre holkfjäll



Ensamma blommor





Fruktstadium 18 april



5 juni



En av florans allra största familjer – vi utvecklar:

”Praktisk gruppering”

1a: Bara rörformade blommor

1b: Både rörformade och tungformade blommor

2: Bara tungformade blommor

Beträffande frukten:

Ingen pensel, hårpensel eller fjäderpensel

Bara rörformade blommor - exempel

- Tistlar
- Kardborrar
- Rödklint, blåklint osv (men de yttre könlösa blommorna skyltar)
- Gatkamomill
- Renfana
- Korsört har vi redan sett

Krustistel



Kärrtistel



Vägtistel



Fjäderpensel på vägtistel



Liten kardborre



Rödklint





Blåklint



Renfana



Gatkamomill





Rörformade och tungformade blommor - exempel

- Prästkrage
- Baldersbrå
- Kamomill
- Tusensköna
- Röllika, nysört

Prästkraze



Baldersbrå







Kamomill



Röllika





Nysört





Bara tungformade blommor - exempel

- Maskrosor
- Olika typer av fibblor
- Cikoria
- Torta, parksallat, skogssallat och liknande

Höstfibbla



Rödfibbla



Cikoria





Torta



Parksallat



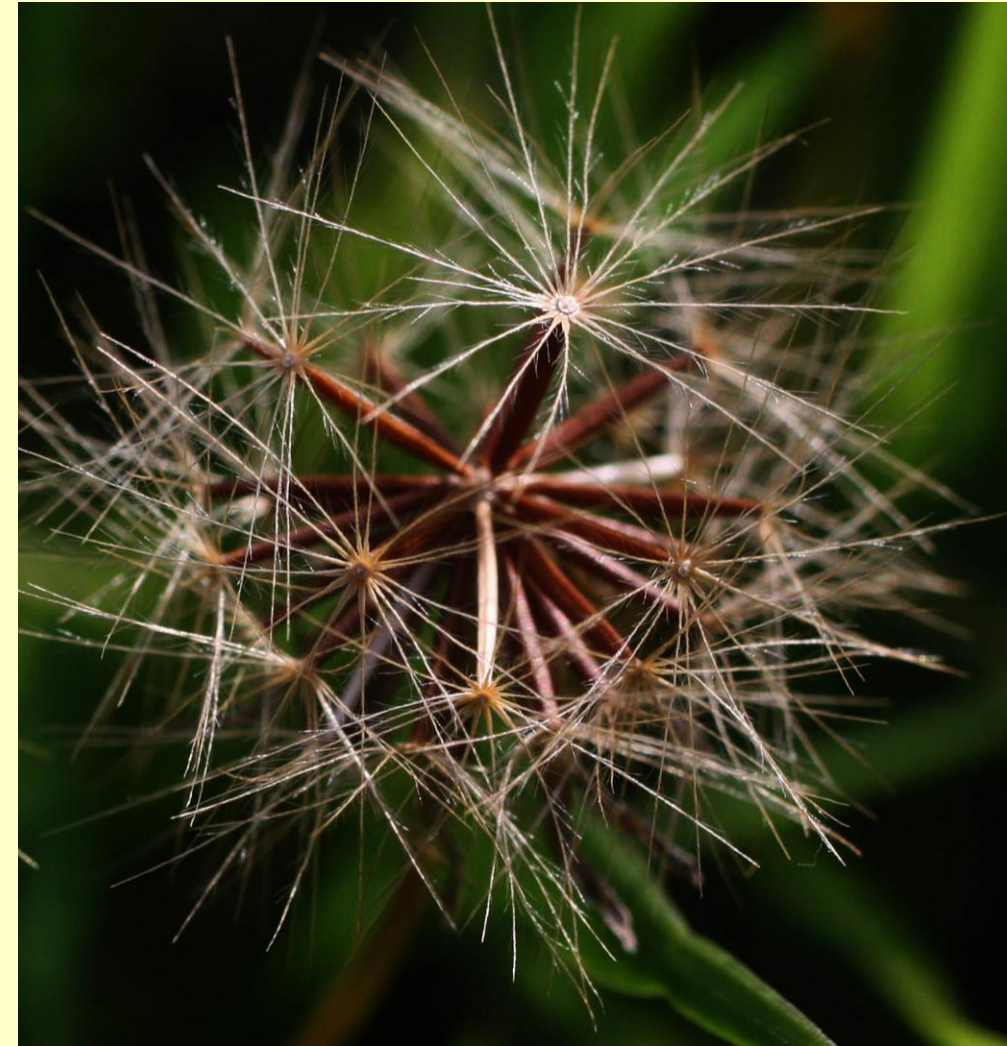
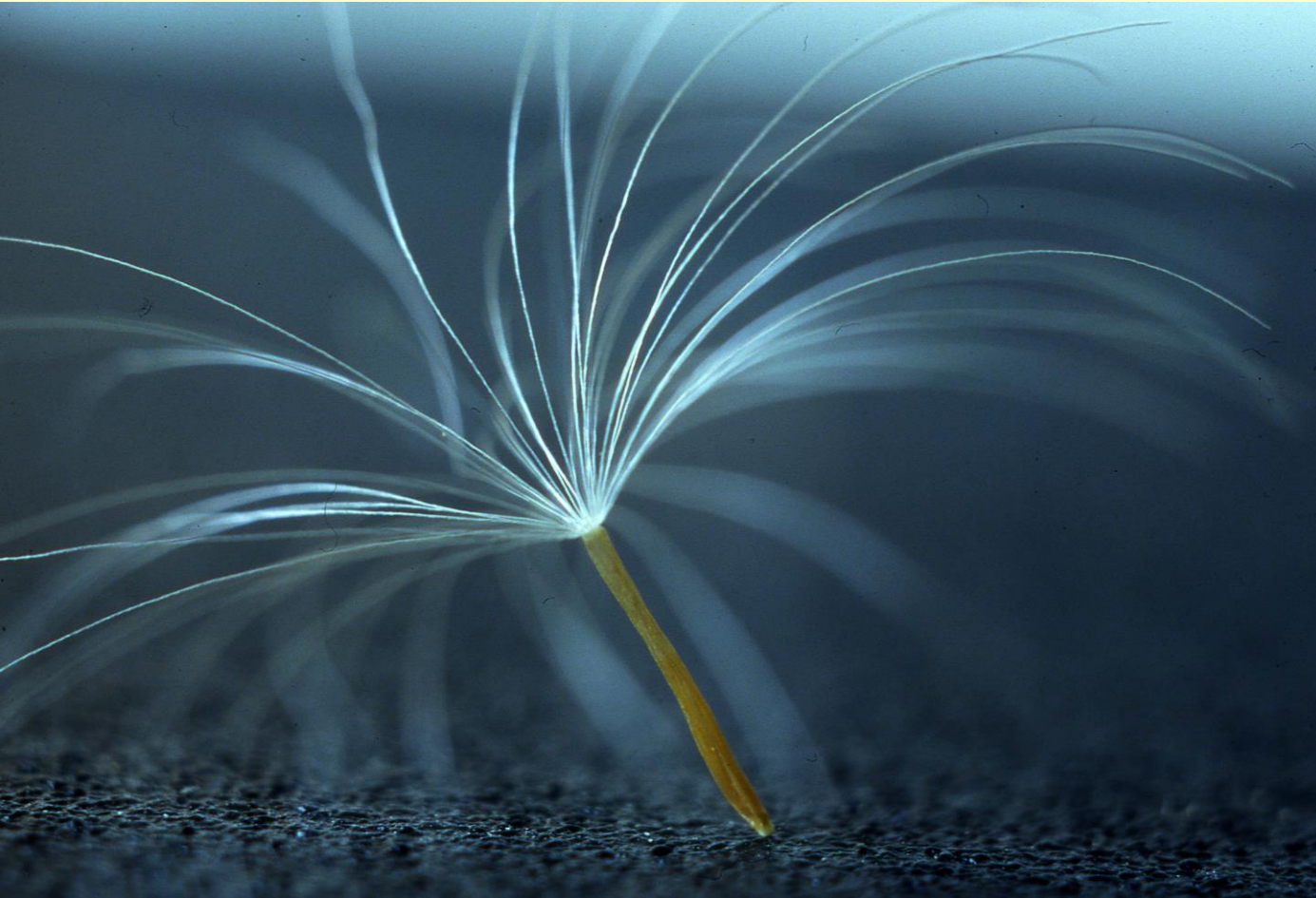
Skogssallat



Penslar

- Hårpensel
- Bl.a. hästhov

- Fjäderpensel
- Bl.a. höstfibbla



Några viktiga begrepp

- Pensel; ingen alls, eller hårpensel eller fjäderpensel
- Holkfjäll, olika placerade/ordnade
- Diskblommor
- Kant/strålblommor