

Blommors delar och uppbyggnad – samt olika typer.

- Jämför med ”Svensk Fältflora” s. 309.

Pistill – honligt organ. Kan finnas en eller flera i en blomma.

Amaryllis har en pistill som består av tre s.k. fruktblad. Här kan vi tydligt se märke, stift och fruktämne, med fröanlag.





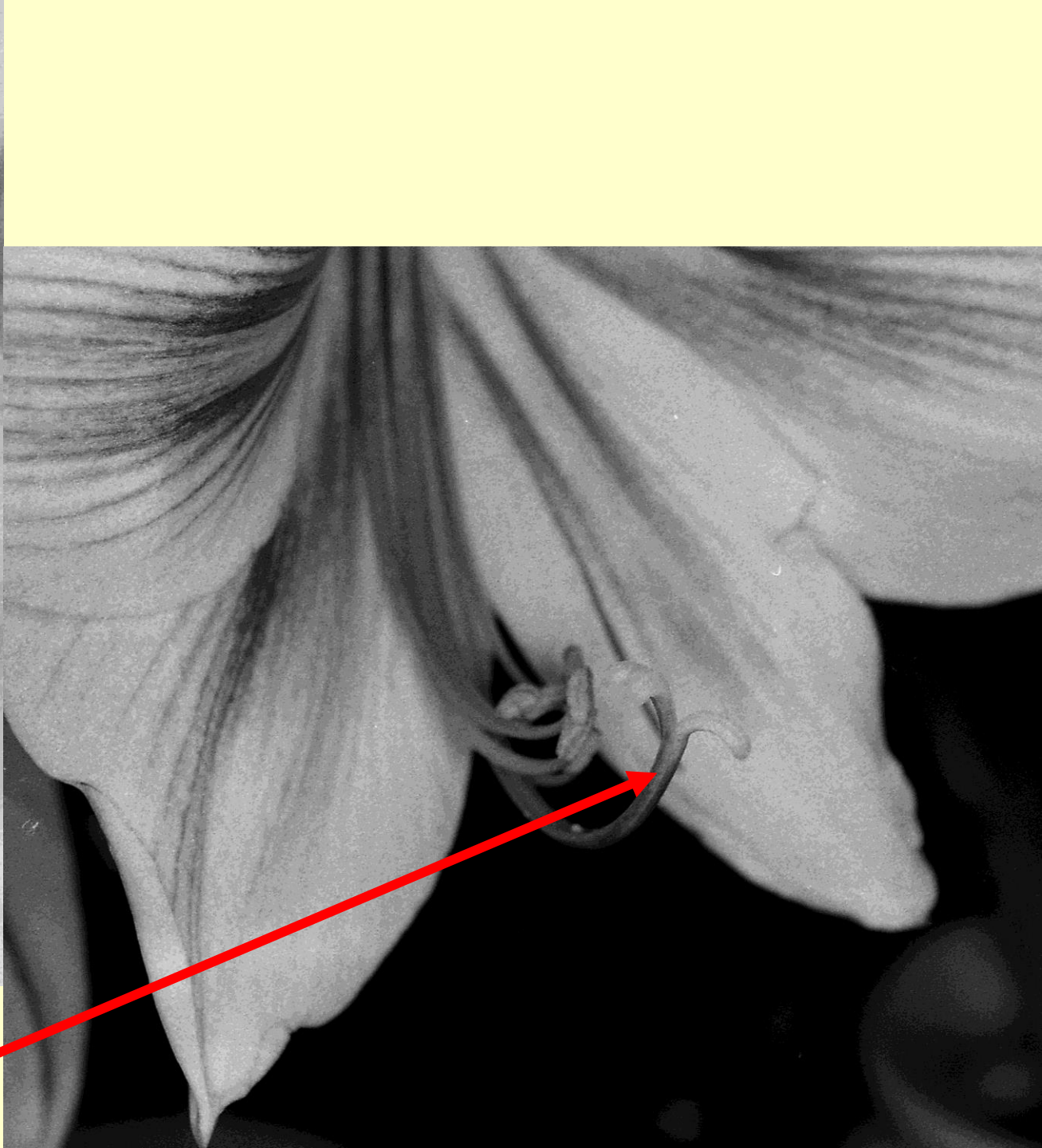
Blom-
man
från
sidan

Fruktämne

Hylleblad
(kalkblad)

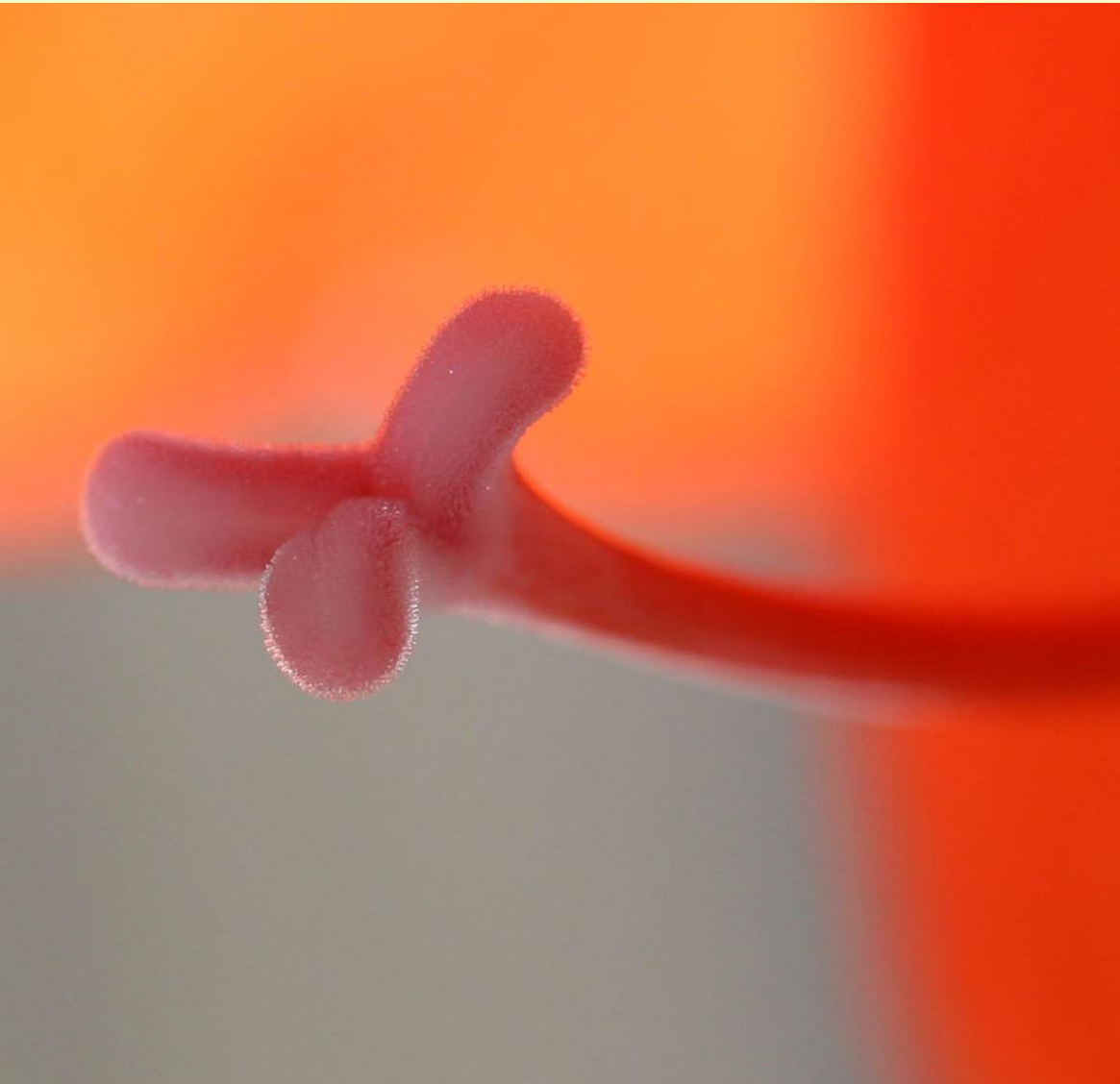


Stift



Märke

Toppen på pistillen, märket. Här ska pollen fastna.



Frukt-
ämnet.
Inuti
detta
utvecklas
fröna.



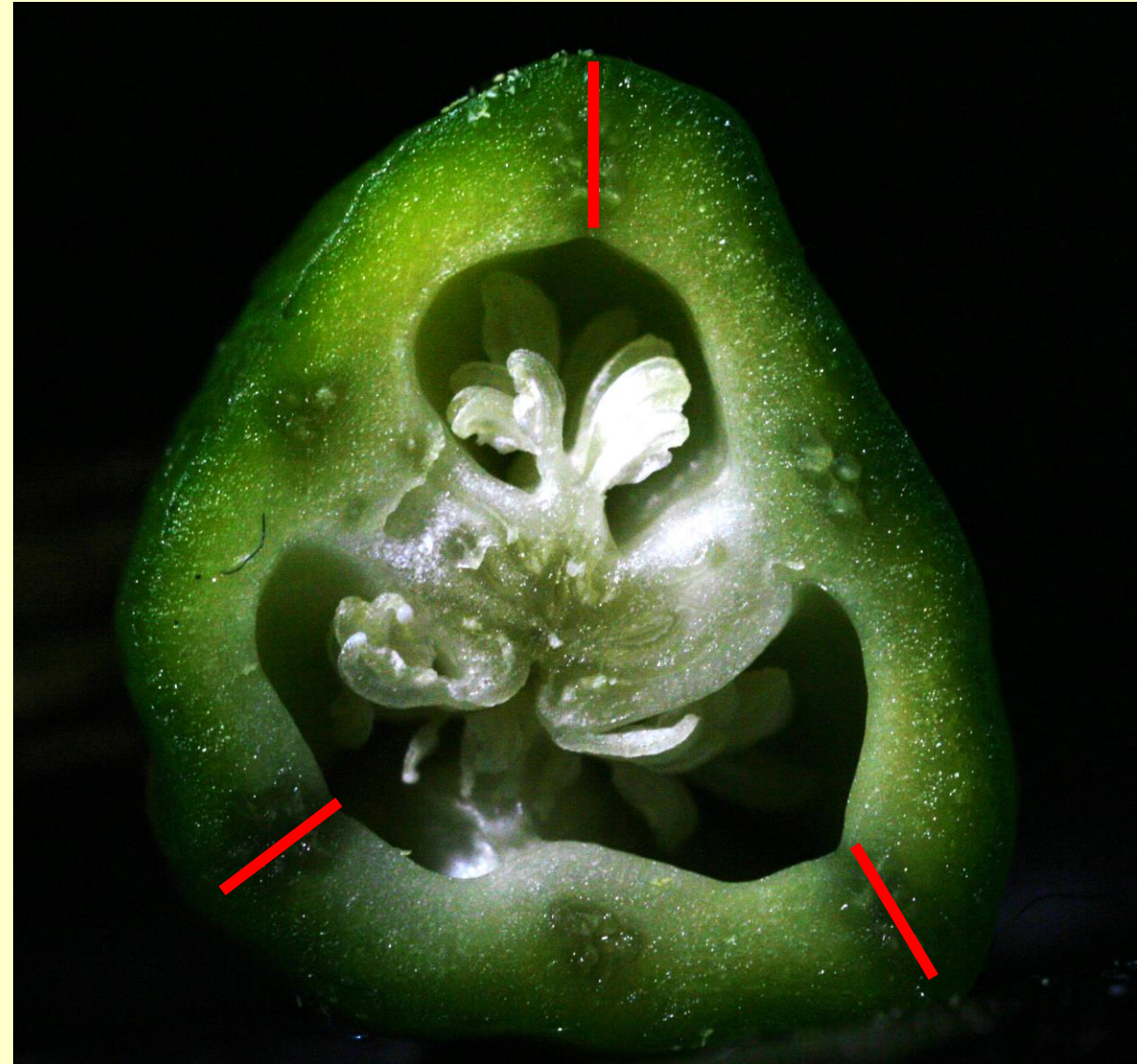
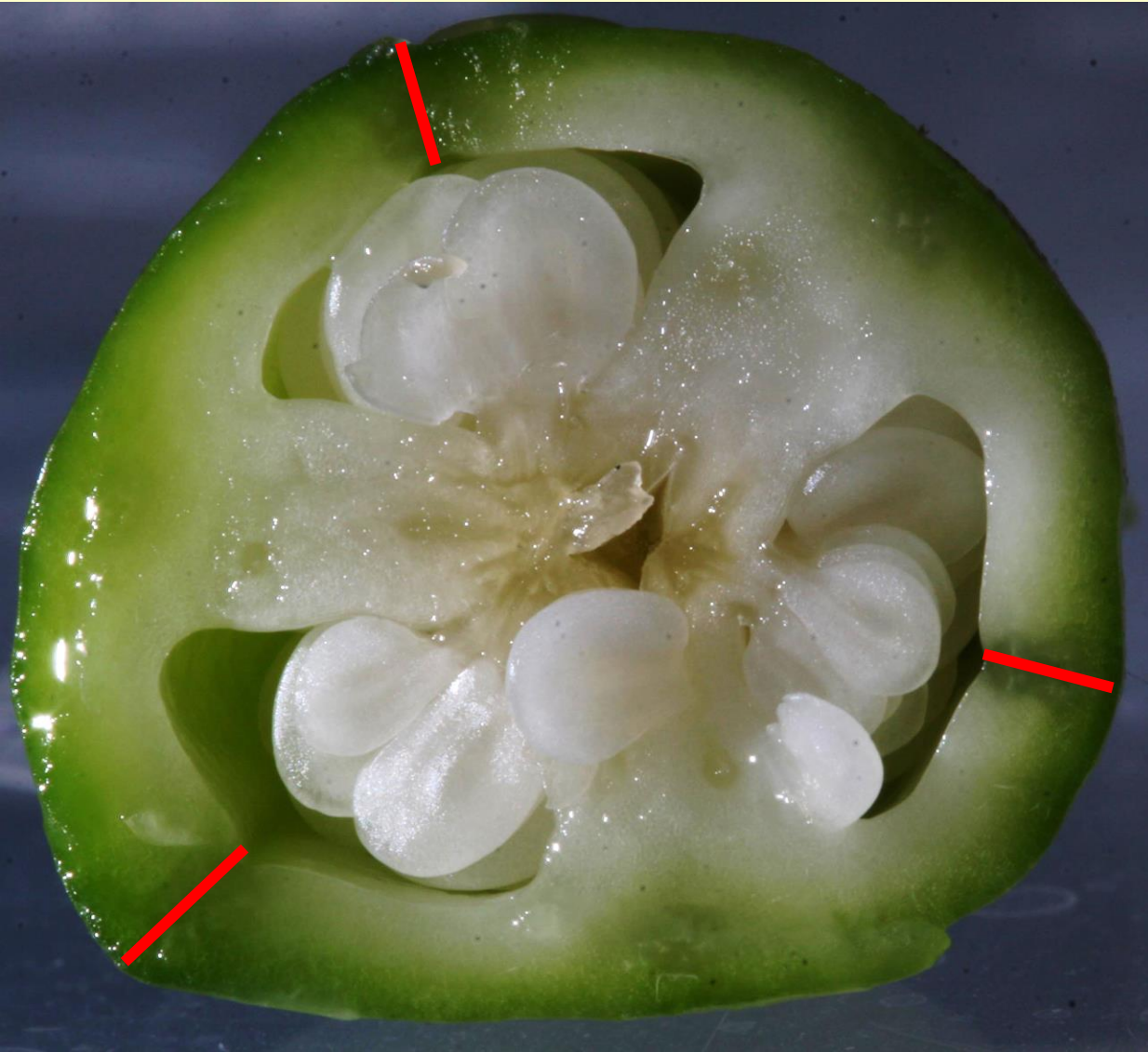
Fruktämnet i längdsnitt – med fröanlag



Fruktämnet i tvärsnitt. Just detta är uppbyggt av tre s.k. *fruktblad*.
Frukten utvecklas till en *kapsel* i detta fall.



Rött: gränsen mellan respektive fruktblad



Blåsippa och vitsippa – många pistiller



Ståndare – hanligt organ. Kan finnas en enda till väldigt många, lika långa eller både långa och korta.

Teveronika –
2 ståndare



Daggkåpa –
4 ståndare



Grässtjärnblomma
– 10 ståndare



Rosor, liksom sippor,
har många ståndare



Vitplister –
2 längre, 2
kortare
ståndare



Ängsbräsma och
andra korsblommiga
– 4 längre och 2
kortare ståndare



Hylle – det som ”skyltar” för insekter bl.a.

- Enkelt hylle med kalkblad, eller
- Dubbelt hylle, med foderblad och kronblad
- Ibland ytterfoder
- Kronbladen kan sitta ihop – sambladig krona – eller vara åtskilda – fribladig krona.
- Men många vindpollinerade växter, och även de insektspollinerade arterna i släktet *Salix* (sälge, vide, pil) saknar i princip hylle!

Vitsippa – enkelt
hylle, kalkblad



Midsommarblomster –
dubbelt hylle med
kronblad och
foderblad.



Midsommarblomster
har fribladig krona



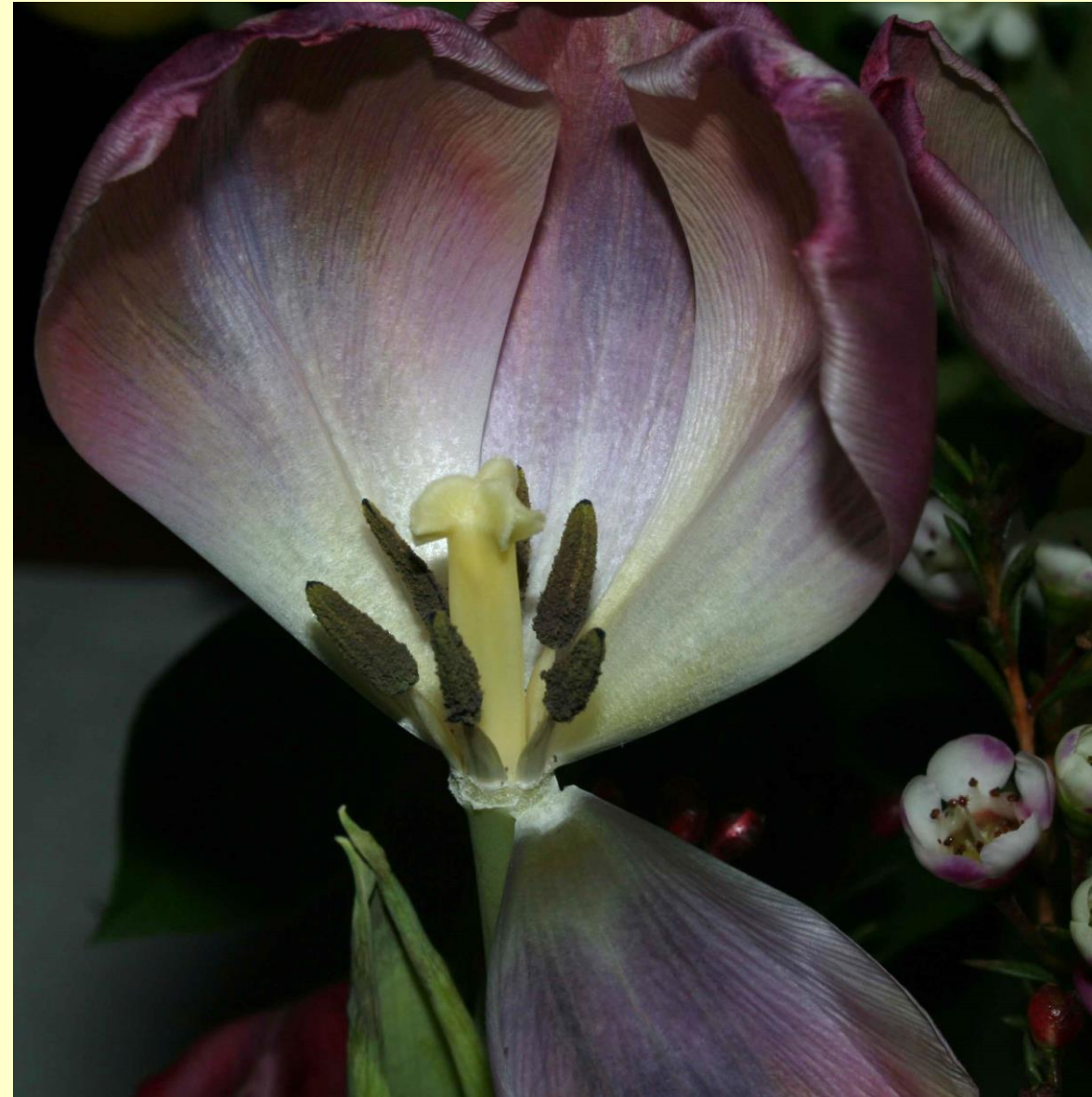
Stor blåklocka
har sambladig
krona



Hyllet i förhållande till fruktämnet

- Undersittande
- Kringsittande
- Översittande

Tulpan – undersittande hylle



Stor blåklocka,
snödroppe –
översittande hylle



Rosor –
kringsittande
hylle, syns på
nyponet



Nyponkärnorna
är de egentliga
frukterna –
nötter!



Blommans symmetri-egenskaper

- Flersymmetrisk, eller
- Ensymmetrisk (zygomorf)
- Ibland inte alls någon symmetri (bl.a. vänderot)

Tulpan, vårlök,
smultron,
femfingerört –
flersymmetriska









Liksom blåklockor och
skogsstjärna, med
sambladig krona





Olika arter plister och då, balsaminer, gulsporre och strimsporre – exempel på ensymmetriska

Mellanplister





Vitplister

Hampdån



Jätdebalsamin



Springkorn





gulsporre



strimsporre