

POLLINATION

En livsviktig ekosystemtjänst



© Ola Jennersten /N/TT



Ola Jennersten

Ola.jennersten@wwf.se

Världsnaturfonden WWF





Vad är Pollination?

- Transport av pollen från ståndare till pistill
- Själv- eller korspollinering
- Vind, vatten, djur (insekter, fåglar, fladdermöss)
- Attraktion (färger, lukter, belöning (nektar, pollen))
- Nektar (restprodukt – floral el extrafloral)
- Konkurrens, röveri, lurendrejeri och predation







© Ola Jennersten / N / TT



© Ola Jennersten / N / TT



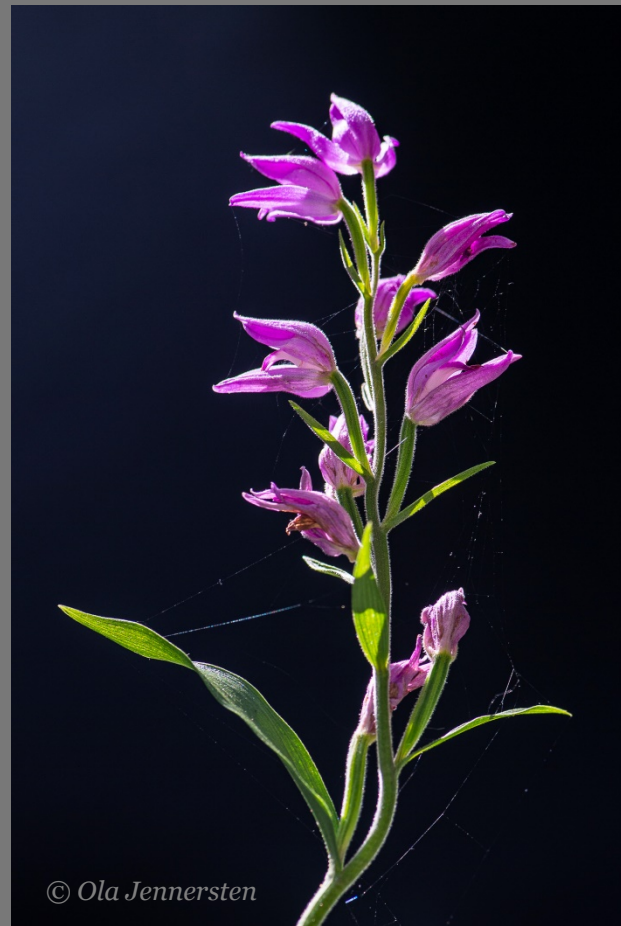
© Ola Jennersten / N / TT



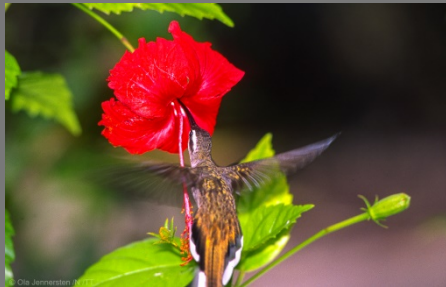
© Ola Jennersten / N / TT

Pollination drivs av nektar, pollen, oljor, sex, doft, färg o form









Photos: © Ola Jennersten



Körtungebin (Colletidae) 33 arter



Grävbin (Andrenidae) 69 arter



Sommarbin (Melittidae) 9 arter



Vägbin (Halictidae) 62 arter



Buksamlarbin (Megachilidae) 60 arter



Långtungbin (Apidae) 110 arter









Bovete



Gul sötväppling



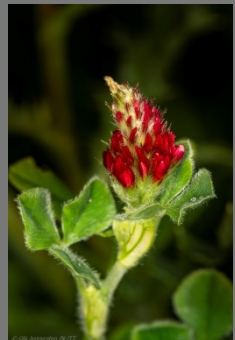
Fodervicker



Solros



Perserklöver



Blodklöver



Rödklöver

Fenologi



Vår

Sommar

Höst



Photos: © Ola Jennersten



© Ola Jennersten



© Ola Jennersten



© Ola Jennersten



© Ola Jennersten





Tack för mig!