

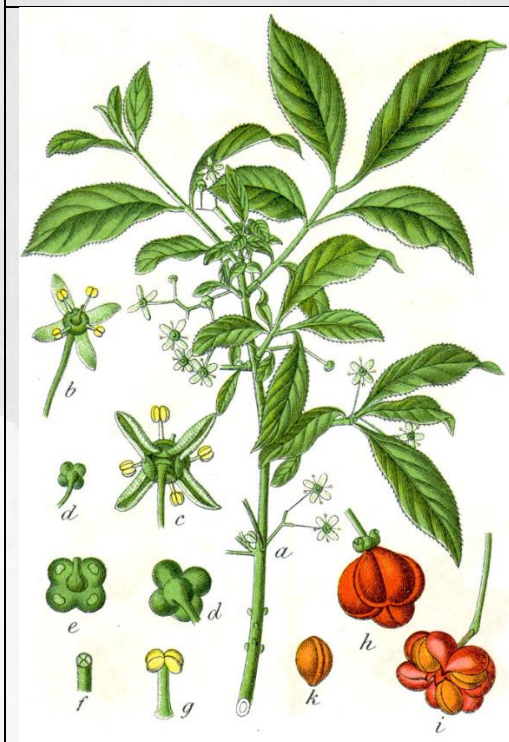
Wilde kardinaalsmuts

Latijn: *Euonymus europaeus*

Frans: *Fusain, bonnet de prêtre*

Engels: *spindle tree*

Afbeeldingen





Vlaanderen
verbeelding werkt

Waar?

- De wilde kardinaalsmuts overleeft in bijna elke bodem. Droogte is geen probleem.

Bestuiving

- Kruisbestuiving vindt plaats door insecten met korte tongen, die de nectar oplikken.
- Het zaad is voedsel voor vogels zoals lijsters, mezen en roodborstjes. Zij verspreiden dit vervolgens met hun ontlasting.

Nut

- **Opgelet!** Voor de mens zijn alle onderdelen van de plant giftig.
- Voor dieren is dat anders: vogels, vee en wilde grazers zijn er dol op.
- Wel was de plant vroeger gekend om haar genezende werking. Men zou vers blad of gedroogde bast en vruchten hebben gebruikt tegen hoofdluis en huidaandoeningen.

Ideeën en tips

- Ken je een insect met 24 letters? De kardinaalsmutsstippelmot is er eentje. De jonge rupsen van dit diertje maken met elkaar een spinsel rond de bladeren die ze opvreten. Naarmate ze groter worden, groeien die spinsels mee. Zo beschermen de rupsen zich tegen roofvijanden: rode bosmieren, allerlei insectenetende vogels en parasieten. Soms zijn er zoveel rupsen dat over hele gebieden alle kardinaalsmutsen helemaal verpakt zijn in stippelmotspinsel.
Als je dat ziet, kijk dan eens naar binnen in de struik. Vaak zijn alle bladeren al verorberd. Dat gebeurt echter niet elk jaar.
Na een tijd laten de rupsen zich op de grond zakken. Soms wandel je dan door zo'n spinsel. Griezelen!
Na zo'n vreetbeurt van motten ziet de boom er dood uit. De wilde kardinaalsmuts is toch sterk genoeg om het jaar erna weer blad te vormen. Dat kan dankzij de fotosynthese door de groene takken.

Cultuur

- De Nederlandse naam verwijst naar de vrucht die lijkt op de muts of de hoed van een kardinaal.
- De Engelse naam spindle tree verwijst naar het oorspronkelijke gebruik van het hout voor spoel of spinnenwiel.
- De boom heeft grote sierwaarde vanwege de mooie bladeren en vruchten.



Vlaanderen
verbeelding werkt

Bronnen

- Maes, Bert (red.). Inheemse bomen en struiken in Nederland en Vlaanderen. Bert Maes, Utrecht, 2013.
- https://nl.wikipedia.org/wiki/Wilde_kardinaalsmuts
- <https://www.ecopedia.be/boom/wilde-kardinaalsmuts>
- <https://bomenwijzer.be/boom/102>
- <https://www.duinbehoud.nl/de-wilde-kardinaalsmuts-kampioen-herstelvermogen/>