



PHYSOPLEXIS COMOSA

FOTO: MARTIEN KERK

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Physoplexis comosa is een zeldzame alpenplant die behoort tot de familie *Campanulaceae* (klokjesfamilie). De geslachtsnaam *Physoplexis* is afgeleid van het Griekse "physis," wat "blaas" betekent, en "plexis," wat "vouwen" of "verstrengelen" betekent, een verwijzing naar de blaasvormige kelk van de bloem en de compacte bloemstructuur. De soortnaam *comosa* komt van het Latijnse "comosus," wat "behaard" of "met een pluim" betekent, en verwijst naar de borstelig behaarde of pluimachtige bloeiwijze van de plant.

Physoplexis comosa staat ook wel bekend als de *Duivelsklauw* vanwege de karakteristieke vorm van de bloemen die doet denken aan klauwen.



TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: Physoplexis
- Soort: Physoplexis comosa

SYNONIEMEN

Physoplexis comosa heeft enkele synoniemen, hoewel deze zelden worden gebruikt in moderne literatuur:

- *Phyteuma comosum* (de plant werd oorspronkelijk geclassificeerd onder het geslacht *Phyteuma* voordat het werd verplaatst naar *Physoplexis*)
- *Campanula comosa* (een oudere naam die af en toe in vroegere botanische werken voorkomt)

Hoewel *Phyteuma comosum* historisch gezien een veelgebruikte naam was, is *Physoplexis comosa* nu de geaccepteerde en meest gebruikte wetenschappelijke naam voor deze plant. *Physoplexis comosa*

is geliefd bij tuinliefhebbers, vooral in rotstuinen, vanwege zijn unieke en opvallende bloemen en compacte groeiwijze. Bovendien is ze het logo van onze vereniging!

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen bekende variëteiten van *Physoplexis comosa*.

FAMILIE

Physoplexis comosa behoort tot de familie Plantaginaceae, ook bekend als de weegbreefamilie.

HOOGTE

Deze plant kan een hoogte bereiken van ongeveer 10-20 centimeter.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Physoplexis comosa* zijn meestal helder oranje van kleur, met een pluimachtige structuur.

BLADKLEUR

De bladeren van deze plant zijn groen van kleur en hebben een lancetvormige vorm.

BLOEIPERIODE

Physoplexis comosa bloeit meestal in de late lente tot de vroege zomer, van mei tot juni.

STANDPLAATS

Deze plant groeit vaak op rotsachtige hellingen en kalkrijke gronden in bergachtige gebieden, op een hoogte van 1500-3000 meter boven zeeniveau.

HERKOMST

Physoplexis comosa is inheems in de Alpen en de Dolomieten in Europa.

SOORT GEWAS

Het is een meerjarige kruidachtige plant, die groeit in kleine klompjes.

VERMEERDERINGSWIJZE

Physoplexis comosa kan zich voortplanten door zaad of door vegetatieve vermeerdering.

KLIMAATZONE

Deze plant gedijt goed in gematigde klimaatzones, met een voorkeur voor koele bergachtige gebieden.

INSECTEN

Verschillende soorten insecten, zoals bijen en vlinders, worden aangetrokken tot de bloemen van *Physoplexis comosa*.



BRONVERMELDING

- "Physoplexis comosa." FloraWeb, www.floraweb.de [bronwebsite]

SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
Nomenclatuur	Physoplexis comosa
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Eventuele Variëteiten	Geen bekende variëteiten
Familie	Plantaginaceae
Hoogte	10-20 centimeter
Bloemkleur	Helder oranje, pluimachtige structuur
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Rotsachtige hellingen, kalkrijke gronden, bergachtige gebieden
Herkomst	Inheems in de Alpen en de Dolomieten in Europa
Soort Gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, vegetatieve vermeerdering
Klimaatzone	Geschikt voor gematigde klimaatzones
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders