



Gymnadenia rhellicani

Nomenclatuur en Etymologie

De wetenschappelijke naam *Gymnadenia rhellicani* is afkomstig van het Griekse *gymnos* (naakt) en *aden* (klier), verwijzend naar de onbedekte klieren van de bloem. De sortaanduiding *rhellicani* eert een historische botanist of verzamelaar, hoewel de exacte herkomst van de naam niet eenduidig is gedocumenteerd.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Orchidaceae (Orchideeënfamilie)
- Geslacht: *Gymnadenia*
- Soort: *Gymnadenia rhellicani*

Synoniemen

- *Nigritella rhellicani*
- *Nigritella nigra* subsp. *rhellicani*

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen geregistreerde variëteiten of cultivars van deze soort, hoewel hij soms wordt behandeld als een ondersoort of variant van *Gymnadenia nigra*.

Familie

De plant behoort tot de Orchidaceae, een van de grootste plantenfamilies ter wereld, bekend om hun complexe bloemen en specifieke bestuivingsstrategieën.



Foto: Joost Riksen

Hoogte

Deze kleine orchidee groeit tot een hoogte van 10-30 cm, afhankelijk van de omstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal donker karmozijnrood tot bijna zwart, een kenmerk dat de soort een unieke uitstraling geeft. De bloem heeft een subtiele, zoete geur.

Bladkleur

Het blad is smal, grasachtig, en heldergroen, wat contrasteert met de donkere bloemen.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in de zomer, van juni tot augustus, afhankelijk van de hoogte en het microklimaat.

Standplaats

De plant groeit op zonnige tot licht beschaduwde locaties, meestal in kalkrijke, stenige bodems. Hij wordt vaak gevonden in bergweiden en alpiene graslanden tussen 1000 en 3000 meter hoogte.

Herkomst

Gymnadenia rhellicani is inheems in de bergen van Centraal- en Zuid-Europa, waaronder de Alpen en Pyreneeën.

Soort Gewas

Het is een vaste plant en een terrestrische orchidee die vooral wordt gewaardeerd om zijn sierlijke bloemen en ecologische waarde.

Vermeerderingswijze

- Zaaien: Ontwikkeling uit zaad is complex en vereist symbiose met specifieke schimmels (mycorrhiza).
- Deling: Bij volwassen planten kan wortelstelsel voorzichtig worden gedeeld.

Klimaatzone

De plant is geschikt voor USDA-zones 5-7 en kan goed tegen koude winters, mits de drainage voldoende is.

Insecten

De bloemen trekken bestuivers aan zoals vlinders en bijen. De zoete geur en kleur spelen een rol in het aantrekken van specifieke bestuivers.



Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77076284-1>
 - <https://eunis.eea.europa.eu/species/200787>
 - <https://www.gbif.org/species/2811246>
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Gymnadenia</i> betekent "naakte klieren"; <i>rhellicani</i> verwijst mogelijk naar een historische botanist.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Asparagales, Orchidaceae, <i>Gymnadenia rhellicani</i> .
Synoniemen	<i>Nigritella rhellicani</i> , <i>Nigritella nigra</i> subsp. <i>rhellicani</i> .
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Orchidaceae (Orchideeënfamilie).
Hoogte	10-30 cm.
Bloemkleur	Donker karmozijnrood tot bijna zwart.
Bladkleur	Smal, grasachtig, heldergroen.
Bloeiperiode	Juni-augustus.
Standplaats	Kalkrijke, stenige bodems; bergweiden tussen 1000-3000 m.
Herkomst	Alpen, Pyreneeën en andere bergachtige regio's in Centraal- en Zuid-Europa.
Soort gewas	Vaste plant; terrestrische orchidee.
Vermeerderingswijze	Zaaien (met mycorrhiza) of deling.
Klimaatzone	USDA-zones 5-7.
Insecten	Bestuiving door vlinders en bijen.