



EPIPACTIS HELLEBORINE

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Epipactis helleborine, algemeen bekend als brede wespenorchis, is een orchidee uit de familie Orchidaceae. De naam *Epipactis* komt van het Griekse "epipaktis," dat verwijst naar een plant met geneeskrachtige eigenschappen. De soortnaam *helleborine* is afgeleid van het Griekse woord "helleboros," wat mogelijk verwijst naar een gelijkenis met planten van het geslacht *Helleborus*, ook wel nieskruid genoemd.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Epipactis helleborine* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Orchidaceae (Orchideeënfamilie)
- Geslacht: *Epipactis*
- Soort: *Epipactis helleborine*

SYNONIEMEN

Enkele synoniemen voor *Epipactis helleborine* zijn:

- *Serapias helleborine* (L.) F.W.Schmidt
- *Helleborine latifolia* Moench

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn verschillende variëteiten van *Epipactis helleborine* bekend, zoals:

- *Epipactis helleborine* var. *viridiflora*
- *Epipactis helleborine* subsp. *orbicularis*

FAMILIE

Epipactis helleborine behoort tot de Orchidaceae-familie, ook wel bekend als de orchideeënfamilie. Deze familie omvat een groot aantal soorten, van tropische orchideeën tot meer winterharde variëteiten zoals *Epipactis helleborine*.

HOOGTE

Deze plant kan een hoogte bereiken van 30 tot 100 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Epipactis helleborine* variëren in kleur van groenachtig tot paars met roodbruine tinten. Ze hebben een karakteristieke vorm en staan in losse trossen aan de bovenkant van de stengel.

BLADKLEUR

De bladeren zijn ovaal tot lancetvormig, donkergroen en hebben duidelijke nerven. Ze staan afwisselend langs de stengel gerangschikt.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Epipactis helleborine* valt in de zomer, meestal van juli tot september, afhankelijk van het klimaat en de locatie.

STANDPLAATS

Epipactis helleborine groeit vaak in vochtige, schaduwrijke plekken zoals bossen, heggen en struikgewas. De plant kan zowel in kalkrijke als zure grond overleven, en komt voor op een breed scala aan bodems, zolang er voldoende vocht aanwezig is.

HERKOMST

De plant is inheems in Europa en delen van Azië. In de afgelopen eeuw heeft *Epipactis helleborine* zich ook in Noord-Amerika gevestigd, waar hij als een ingevoerde soort wordt beschouwd.

SOORT GEWAS

Epipactis helleborine is een overblijvende kruidachtige plant die zich zowel via zaad als via wortelstokken kan verspreiden. De plant vormt kolonies door middel van ondergrondse worteluitlopers.

VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering vindt plaats door middel van zaad, maar de plant is ook in staat om zich vegetatief te verspreiden via zijn wortelstokken. De zaden zijn uiterst klein en hebben een symbiotische relatie met mycorrhizale schimmels om te kunnen kiemen.

KLIMAATZONE

Epipactis helleborine is winterhard en kan groeien in USDA-klimaatzones 4 tot 8. Hij gedijt goed in gematigde klimaten en is bestand tegen zowel koude winters als warme zomers.



INSECTEN

De bloemen van *Epipactis helleborine* trekken een verscheidenheid aan bestuivers aan, met name wespen. De plant staat erom bekend zijn nectar te vergisten, waardoor het bestuivende insecten kan bedwelmen, wat de bestuiving kan bevorderen.

BRONVERMELDING

- Plants of the World Online - Kew Science
- [Orchid Species - RHS](#)

SAMENVATTING IN EEN TABEL

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Epipactis helleborine</i> , afkomstig van Griekse termen die verwijzen naar geneeskrachtige eigenschappen en gelijkenis met nieskruid
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Asparagales, Familie: Orchidaceae, Geslacht: <i>Epipactis</i> , Soort: <i>Epipactis helleborine</i>
Synoniemen	<i>Serapias helleborine</i> , <i>Helleborine latifolia</i>
Variëteiten	<i>Epipactis helleborine</i> var. <i>viridiflora</i> , <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>orbicularis</i>
Familie	Orchidaceae (Orchideeënfamilie)
Hoogte	30-100 cm
Bloemkleur	Groenachtig tot paars met roodbruine tinten
Bladkleur	Donkergroen, ovaal tot lancetvormig
Bloeiperiode	Juli - september
Standplaats	Vochtige, schaduwrijke plekken, zoals bossen en heggen
Herkomst	Inheems in Europa en Azië, geïntroduceerd in Noord-Amerika
Soort gewas	Overblijvende kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Via zaad en wortelstokken
Klimaatzone	USDA-zones 4-8
Insecten	Bestuiving door wespen en andere insecten