



HYPOXIS HYGROMETRICA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Hypoxis hygrometrica* is afgeleid van het Griekse "hypo," wat "onder" betekent, en "oxis," wat "scherp" betekent, waarschijnlijk verwijzend naar de spitse vorm van de plantendelen zoals de bladeren. "Hygrometrica" komt van het Griekse "hygros," dat "vocht" betekent, en "metron," dat "maat" betekent. Dit verwijst naar het vermogen van de plant om zijn vochtigheid aan te passen aan de omgeving, vooral in droge periodes.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Hypoxis hygrometrica* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Hypoxidaceae
- Geslacht: *Hypoxis*
- Soort: *Hypoxis hygrometrica*

SYNONIEMEN

Hypoxis hygrometrica staat ook bekend onder de synoniemen *Hypoxis glabella* en *Hypoxis campanulata*. Deze synoniemen worden echter minder vaak gebruikt en worden soms als verouderd beschouwd.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen erkende variëteiten of cultivars van *Hypoxis hygrometrica* bekend. De plant wordt vooral in het wild gevonden en heeft geen specifieke selectie of veredeling ondergaan voor tuinbouwdoeleinden.

FAMILIE

Hypoxis hygrometrica behoort tot de familie Hypoxidaceae. Deze familie bestaat uit kleine, kruidachtige planten die voornamelijk voorkomen in warme, droge regio's.

HOOGTE

Deze plant blijft relatief klein en bereikt een hoogte van ongeveer 10 tot 30 centimeter. Hij groeit meestal laag bij de grond, wat hem goed beschermt tegen extreme weersomstandigheden in zijn natuurlijke habitat.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Hypoxis hygrometrica* zijn helder geel, met vijf tot zes bloemblaadjes die zich stervormig uitstrekken. Deze bloemen zijn relatief klein maar zeer opvallend door hun kleur en vorm.

BLADKLEUR

De bladeren van *Hypoxis hygrometrica* zijn smal en groen, vaak iets behaard. Ze hebben de vorm van grasachtige linten die zich vanuit de basis van de plant ontvouwen.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Hypoxis hygrometrica* valt meestal in de lente en vroege zomer, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden. Bloei wordt vaak gestimuleerd door vochtige perioden na droogte.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed op zonnige, open plekken met goed doorlatende, zandige of rotsachtige bodems. Hij is bijzonder aangepast aan droge omstandigheden en wordt vaak aangetroffen in graslanden en open bosgebieden.

HERKOMST

Hypoxis hygrometrica komt van nature voor in delen van Australië en Nieuw-Zeeland, waar hij groeit in droge, open landschappen. Hij is ook te vinden in sommige delen van Zuidoost-Azië.

SOORT GEWAS

Hypoxis hygrometrica is een meerjarige, kruidachtige plant die aangepast is aan droge klimaten. Het is een xerofyt, wat betekent dat het goed bestand is tegen uitdroging en zich heeft aangepast aan het overleven in droge omstandigheden.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan zich vermeerderen door middel van zaad. Zaden worden vaak verspreid door wind of water. Daarnaast kan de plant zich soms vegetatief vermeerderen door wortelstokken die ondergronds nieuwe scheuten vormen.

KLIMAATZONE

Hypoxis hygrometrica groeit in klimaatgebieden die variëren van gematigd tot subtropisch (Klimaatzone 8 tot 10). Hij is bestand tegen droogte en kan overleven in gebieden met beperkte waterbronnen.



INSECTEN

De felgekleurde bloemen van *Hypoxis hygrometrica* trekken verschillende bestuivers aan, waaronder bijen en andere vliegende insecten. De bestuiving wordt meestal uitgevoerd door insecten, die de nectar verzamelen terwijl ze stuifmeel overbrengen van bloem tot bloem.

BRONVERMELDING

- https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/hypoxis_hygrometrica.htm
- <https://bie.ala.org.au/species/https://id.biodiversity.org.au/node/apni/2888851>
- <https://www.anbg.gov.au/gnp/gnp11/hypoxis-hygrometrica.html>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/etymologie	<i>Hypoxis hygrometrica</i> verwijst naar scherpe plantendelen en vochtregulatie.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiospermae, Orde: Asparagales, Familie: Hypoxidaceae, Geslacht: <i>Hypoxis</i> , Soort: <i>Hypoxis hygrometrica</i>
Synoniemen	<i>Hypoxis glabella</i> , <i>Hypoxis campanulata</i> .
Variëteiten/cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Hypoxidaceae.
Hoogte	10-30 cm.
Bloemkleur	Helder geel.
Bladkleur	Groen, smal en soms behaard.
Bloeiperiode	Lente tot vroege zomer.
Standplaats	Zonnige, goed doorlatende, droge bodems in graslanden en open bosgebieden.
Herkomst	Australië, Nieuw-Zeeland, Zuidoost-Azië.
Soort gewas	Meerjarige, xerofytische kruidachtige plant.
Vermeerderingswijze	Door middel van zaad en soms vegetatieve vermeerdering via wortelstokken.
Klimaatzone	Zone 8-10, gematigd tot subtropisch.
Insecten	Bestuiving door bijen en andere vliegende insecten.