



BLETILLA STRIATA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Bletilla striata* komt voort uit de combinatie van de geslachtsnaam *Bletilla*, vernoemd naar de Spaanse botanicus Luis Blet, en het Latijnse "striata," wat "gestreept" betekent. De naam verwijst naar het kenmerkende gestreepte patroon op de bloembladen. Deze plant is vaak bekend onder de naam "Chinese grondorchidee," een benaming die verwijst naar zowel zijn Aziatische oorsprong als zijn groeikenmerken.

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Bletilla striata* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Monocots
- Orde: Asparagales
- Familie: Orchidaceae
- Geslacht: Bletilla
- Soort: *Bletilla striata*

SYNONIEMEN

Bletilla striata kent enkele synoniemen die soms worden gebruikt in botanische literatuur en kweekcatalogi. Enkele bekende synoniemen zijn:

- *Bletia hyacinthina*
- *Jimensia striata*
- *Bletilla hyacinthina* var. *alba*

Deze synoniemen kunnen verwarring veroorzaken, vooral bij de aankoop en kweek van de plant.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn diverse variëteiten en cultivars van *Bletilla striata* ontwikkeld, waarbij de bloemkleur en bladtextuur licht kunnen variëren. Bekende variëteiten zijn onder andere:

- *Bletilla striata* 'Alba': Een witte variant met zuivere, melkachtige bloemen.
- *Bletilla striata* 'Blue Dragon': Een cultivar met intensere, paars-blauwe bloemen.
- *Bletilla striata* 'Rosea': Een lichtroze bloemvariant die zeer populair is bij tuinliefhebbers.

FAMILIE

Bletilla striata behoort tot de Orchidaceae, ofwel de orchideeënfamilie. Deze familie staat bekend om haar grote diversiteit en de unieke structuren van haar bloemen. Het geslacht *Bletilla* is één van de weinige terrestrische orchideeën binnen deze familie, wat betekent dat het een grondorchidee is.

HOOGTE

De plant bereikt doorgaans een hoogte van 30 tot 50 centimeter, afhankelijk van de groeicondities en verzorging. In optimale omstandigheden kan hij tot 60 centimeter hoog worden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Bletilla striata* zijn opvallend paars tot paarsroze, hoewel varianten zoals de 'Alba' witte bloemen hebben. De bloemen zijn meestal symmetrisch en hebben opvallende aders die de bloembladen sieren.

BLADKLEUR

Het blad van *Bletilla striata* is groen en heeft een glanzende textuur. De bladeren zijn smal, lancetvormig en groeien in een waaiervorm vanuit de basis van de plant.

BLOEIPERIODE

Bletilla striata bloeit in de late lente tot vroege zomer, meestal van mei tot juni. De bloeitijd kan variëren afhankelijk van de klimaat- en bodemomstandigheden, maar de plant bloeit doorgaans een paar weken.

STANDPLAATS

Bletilla striata gedijt het beste op een standplaats met halfschaduw tot lichte schaduw. Te veel direct zonlicht kan de bladeren beschadigen, terwijl te veel schaduw de bloei kan verminderen. Ideale omstandigheden zijn een luchtige, goed doorlatende bodem die vochtig blijft zonder wateroverlast.

HERKOMST

Deze orchidee komt van nature voor in gematigde regio's van Oost-Azië, voornamelijk in China, Japan en Korea. Daar groeit hij in vochtige, bossige gebieden en op heuvelachtige, schaduwrijke plekken.

SOORT GEWAS

Bletilla striata is een meerjarige, kruidachtige plant. Als grondorchidee vormt de plant jaarlijks nieuwe wortelknollen, waardoor hij goed bestand is tegen verschillende weersomstandigheden en jarenlang kan overleven in een geschikte omgeving.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant wordt meestal vermeerderd door scheuren van de wortelknollen in de lente of herfst. Ook zaadvermeerdering is mogelijk, maar vraagt veel zorg en specifieke omstandigheden in een kweekomgeving.



KLIMAATZONE

Bletilla striata is winterhard tot ongeveer -15 °C en valt binnen USDA-winterhardheidszone 6-9. In koude klimaten is het raadzaam om de knollen te beschermen tegen strenge vorst door mulch aan te brengen.

INSECTEN

Deze plant trekt een variëteit aan bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Omdat *Bletilla striata* geen geurige bloemen heeft, worden de bestuivers vooral aangetrokken door de opvallende kleur en vorm van de bloemen.

BRONVERMELDING

- <https://www.botanicgarden.ubc.ca>
- <https://plants.ces.ncsu.edu/plants/bletilla-striata>
- <https://www.rhs.org.uk>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Bletilla striata</i> betekent "gestreepte Bletilla," verwijzend naar de bloemstructuur.
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Monocots, Orde: Asparagales, Familie: Orchidaceae
Synoniemen	<i>Bletia hyacinthina</i> , <i>Jimensia striata</i> , <i>Bletilla hyacinthina</i> var. <i>alba</i>
Variëteiten	'Alba' (wit), 'Blue Dragon' (paars-blauw), 'Rosea' (lichtroze)
Familie	Orchidaceae
Hoogte	30-50 cm
Bloemkleur	Paars tot paarsroze, varianten in wit en lichtroze
Bladkleur	Groen, glanzend
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Halfschaduw tot lichte schaduw, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Azië, met name China, Japan, Korea
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige grondorchidee
Vermeerdering	Scheuren van knollen
Klimaatzone	USDA 6-9, winterhard tot -15 °C
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders