



ATROPA BELLA-DONNA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Atropa bella-donna* komt voort uit de Griekse mythologie en de Italiaanse taal. "Atropa" is afgeleid van Atropos, een van de drie Schikgodinnen (Moiren) die het lot van de mens snijden en zo het einde van iemands leven bepalen. "Bella-donna" betekent "mooie vrouw" in het Italiaans, een verwijzing naar het historische gebruik van het sap van de plant om de pupillen te verwijden, wat in de Renaissance als aantrekkelijk werd beschouwd. De Nederlandse naam voor deze plant is "wolfskers."

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Atropa bella-donna* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedeftzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Solanales
- Familie: Solanaceae (Nachtschadefamilie)
- Geslacht: *Atropa*
- Soort: *Atropa bella-donna*

SYNONIEMEN

Er zijn geen veelgebruikte synoniemen voor *Atropa bella-donna*, omdat deze naam consistent wordt gehanteerd in de botanische literatuur.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen veelvoorkomende variëteiten van *Atropa bella-donna*. In de meeste gevallen groeit de plant in zijn natuurlijke vorm, zonder dat er specifieke cultivars of variëteiten bekend zijn in de tuinbouw.

FAMILIE

Atropa bella-donna behoort tot de Solanaceae-familie, ook wel de nachtschadefamilie genoemd. Deze familie omvat een breed scala aan planten, waaronder eetbare soorten zoals tomaten en aardappelen, maar ook giftige planten zoals wolfskers en doornappel.

HOOGTE

Deze vaste plant kan tot een hoogte van 1,5 tot 2 meter groeien. Dankzij de lange, vertakte stengels heeft de plant een struikachtig uiterlijk.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Atropa bella-donna* zijn klokvormig en hebben een paarsbruine tot violetachtige kleur. Soms hebben ze een groenige ondertoon, afhankelijk van de omgeving en de omstandigheden waarin de plant groeit.

BLADKLEUR

De bladeren van de wolfskers zijn groot, ovaal en donkergroen van kleur. Ze kunnen een licht harige structuur hebben en groeien in paren langs de stengel. De bladeren bevatten net als de rest van de plant giftige alkaloiden.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Atropa bella-donna* valt in de late lente en vroege zomer, doorgaans van mei tot juli. Tijdens deze periode verschijnen de klokvormige bloemen, gevolgd door de ontwikkeling van zwarte, glanzende bessen in de late zomer.

STANDPLAATS

Atropa bella-donna geeft de voorkeur aan een halfschaduwrijke standplaats en groeit het best op vochtige, goed doorlatende grond die rijk is aan organisch materiaal. De plant komt vaak voor in bosrijke gebieden, langs bosranden of op open plekken met lichte schaduw.

HERKOMST

De oorspronkelijke verspreiding van *Atropa bella-donna* ligt in Europa, Noord-Afrika en West-Azië. De plant wordt vaak aangetroffen in kalkrijke gebieden en groeit van nature in loofbossen en ruigtes.

SOORT GEWAS

Atropa bella-donna is een vaste plant die elk jaar terugkeert. De plant staat bekend om zijn giftigheid en wordt daarom in tuinen zelden aangeplant, tenzij onder strikte controle en met de nodige voorzorgsmaatregelen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Atropa bella-donna* vindt voornamelijk plaats door zaad. De plant produceert kleine zwarte bessen die veel zaden bevatten. Vermeerdering via wortelstekken is ook mogelijk, maar



minder gebruikelijk. Het kweken uit zaad vereist geduld, omdat de kiemrust kan worden doorbroken door stratificatie (koudebehandeling).

KLIMAATZONE

Atropa bella-donna is winterhard en kan groeien in klimaatzones 6 tot 8. Dit betekent dat de plant bestand is tegen matige winterkou, maar het beste gedijt in gematigde klimaten zonder extreme hitte of kou.

INSECTEN

De bloemen van *Atropa bella-donna* worden voornamelijk bestoven door hommels en andere grote bestuivende insecten die sterk genoeg zijn om de zware klokvormige bloemen te openen. Hoewel de bessen aantrekkelijk lijken voor vogels, zijn ze giftig voor veel dieren, waaronder mensen.

BRONVERMELDING

- [Royal Horticultural Society \(RHS\)](#)
- [Botanic Gardens Conservation International \(BGCI\)](#)
- Kew Science - Plants of the World Online

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Atropa bella-donna</i> betekent "mooie vrouw" en verwijst naar het gebruik om de pupillen te verwijden.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Orde: Solanales, Familie: Solanaceae, Geslacht: <i>Atropa</i> , Soort: <i>Atropa bella-donna</i>
Synoniemen	Geen algemeen gebruikte synoniemen
Variëteiten	Geen veelvoorkomende variëteiten
Familie	Solanaceae (Nachtschadefamilie)
Hoogte	1,5 tot 2 meter
Bloemkleur	Paarsbruin tot violet
Bladkleur	Donkergroen, ovaal, licht behaard
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Halfschaduw, vochtige en goed doorlatende grond
Herkomst	Europa, Noord-Afrika, West-Azië
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad of wortelstekken
Klimaatzone	Zones 6-8, winterhard
Insecten	Bestoven door hommels en andere grote bestuivers