



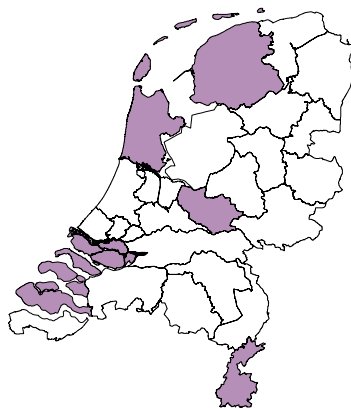
## Tabel 2

## Grote muggenorchtis *Gymnadenia conopsea*



Lage tot middelhoge, vaak paars aangelopen plant. De lijnvormige bladeren staan schuin omhoog en vormen geen rozet. Zij zijn gootvormig/iets dubbel gevouwen, vrij donkergroen en staan vaak in twee rijen. Bloeit met een aar met vele kleine roze bloemen die een sterke geur verspreiden.

Foto: Floris Brekelmans



- soort niet aanwezig
- soort (recent) aanwezig

2

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Maaien	Zie gedragscode, aanvullend: Maaien vanaf september. Maaisel afvoeren.
Schonen	Zie gedragscode, aanvullend: Schonen vanaf september. Geen plantmateriaal op groeiplaatsen laten liggen.
Baggeren	Zie gedragscode
Begrazen	Zie gedragscode Bij voorkeur begrazing met schapen, alleen begrazing buiten de bloeitijd (september t/m mei). Geen begrazing door grote grazers voorafgaand aan de bloeitijd.
Snoeien/dunnen	Zie gedragscode
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien of desnoods plant met bodem uitgraven en zo snel mogelijk overzetten op een geschikte locatie, onder begeleiding van een deskundige.
Onderhoud verhardingen	Zie gedragscode

### Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden	Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien of desnoods plant met bodem uitgraven en zo snel mogelijk overzetten op een geschikte locatie, onder begeleiding van een deskundige.
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempnen/vergraven	-
Groeiplaats	Landplant. Groeit in verschillende vegetatietypen, zoals kalkgrasland, kalkrijke natte duinvalleien en natte, kalkrijke schraallanden in het binnenland. De soort groeit altijd op basenrijke grond, meestal in het volle licht. De bodem kan drassig tot vrij droog zijn.

Leefwijze door het jaar heen  
Vaatplant, overblijvend (meerjarig). Bloeiperiode juni-augustus. Plant vormt zaad dat vanaf juni tot in de herfst kan worden verspreid via de wind. Bovengrondse delen sterven af in de winter. Wordt bestoven door bepaalde vlindersoorten.

Vervolg: zie pagina 2



## Vervolg

## Grote muggenorchtis *Gymnadenia conopsea*

Aanbevelingen	Optimalisatie hydrologie in duinen en zandgronden: niet te droog, maar ook niet te nat, tegengaan verzuuring (invloed kalkrijk grondwater stimuleren). <ul style="list-style-type: none"><li>- Tegengaan van verzuiging van de groeiplaatsen, bij voorkeur door maaibeheer of schapenbegrazing (na de bloeitijd).</li><li>- Geen begrazing door grote herbivoren voorafgaand of tijdens de bloei.</li><li>- Onderzoek naar groeiplaatscondities, in combinatie met herintroductie op voormalige groeiplaatsen, of in de omgeving daarvan, zowel in de duinen, op de zandgronden als in Zuid-Limburg.</li></ul>
Belang Waterschapspopulaties	Ondergeschikt belang
Verspreiding binnen Nederland	Zeldzaam. Bestendige groeiplaatsen zijn beperkt tot Zuid-Limburg (kalkgraslanden), de Waddeneilanden (duinvalleien). Elders in het duingebied is de soort uiterst zeldzaam geworden. Ook in het binnenland nog slechts sporadisch, vooral in de Geldersche vallei. Vroeger kwam de soort veel algemener voor in natte schraallanden op de zandgronden.
Status Rode lijst	Ernstig bedreigd
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	-
FF-wet	Tabel 2
Bronnen	Kreutz & Dekker, 2000. Weeda <i>et al.</i> , 2003. Websites: <a href="http://www.stowa.nl">www.stowa.nl</a> ; <a href="http://www.minlnv.nederlandsesoorten.nl">www.minlnv.nederlandsesoorten.nl</a> ; <a href="http://www.soortenbank.nl">www.soortenbank.nl</a>