



Egeria (*Egeria densa*)



Foto: Johan van Valkenburg

Bron: NVWA

[Egeria](#) is een ondergedoken waterplant die enkele decimeters tot enkele meters lang kan worden. De plant wortelt in de bodem. De bladeren zijn lijnvormig, ze zijn 1,5 tot 4 cm lang en staan met 4 tot 6 in een krans. De plant heeft witte bloemen en bloeit vanaf juli tot en met de herfst. Egeria lijkt op andere waterpesten, maar heeft de langste bladeren en de grootste bloemen. Een overzicht van de verschillen tussen de diverse soorten waterpest vindt u [hier](#).

Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2019: egeria weet zich op een toenemend aantal plekken te vestigen. Hoewel de soort daarna soms ook weer lijkt te verdwijnen is er op nationale schaal sprake van vestiging. De plant wordt verspreid waargenomen, vooral in stedelijk gebied.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Egeria kan onder gunstige omstandigheden zeer snel groeien en kan zeer dominant worden. De stengels kunnen dichte matten op het wateroppervlak vormen. Hierdoor worden andere planten verstikt. Als de planten afsterven, leidt dit tot zuurstoftekort in het water. Tot nu toe is egeria in Nederland op alle bekende standplaatsen niet in staat gebleken dominant te worden. Toekomstige toename van de watertemperatuur door klimaatverandering kan leiden tot een hogere invasiviteit. Egeria is een potentieel invasieve exoot.

Effect op ecosysteemdiensten^[2]

Egeria kan de doorstroming ernstig belemmeren. Daarnaast heeft de plant een negatieve impact op recreatieve functies van oppervlaktewateren door het hinderen van zwemmers, pleziervaart en sportvisserij. Ook kan de plant industriële waterinlaten blokkeren. Tot nu toe is de overlast in ons land beperkt gebleven.

Wat te doen?

Egeria wordt vaak verkocht in bundels met meerdere waterplanten. Omdat veel mensen na verloop van tijd niet meer weten welke planten zijn aangeschaft, is het advies overtollige planten van *alle* soorten waterplanten in de gft-container te deponeren. Niet in openbaar water gooien, omdat egeria zich zal gaan verspreiden.

Bij bestrijding de planten zo volledig mogelijk verwijderen en fragmentatie voorkomen. Het is essentieel dat ook het wortelstelsel verwijderd wordt. Meer informatie over eliminatie en beheer vindt u in de [risicobeoordeling](#).

Meer info over egeria

Oorsprongsgebied

Egeria komt oorspronkelijk uit Zuid-Amerika.

Habitat

Egeria groeit in stilstaand of langzaam stromend, voedselrijk zoetwater tot maximaal 6 meter diep. In Nederland is de plant aangetroffen in poelen, duinmeren, stadsvijvers, bergingsvijvers en kanalen.

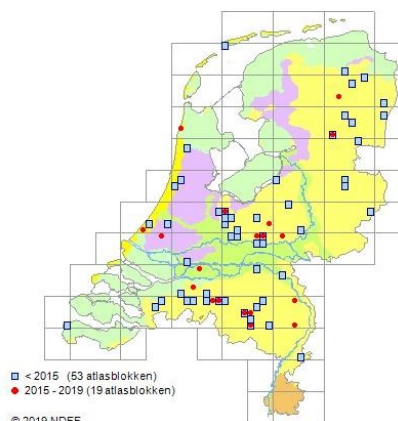
Introductieroute Nederland

Egeria wordt veel verkocht als zuurstofplant voor koudwater-aquaria. Doordat mensen overtollige planten in openbaar water uitzetten, belandt de soort in de natuur. De plant verspreid zich op natuurlijke manier verder door stengelfragmenten via stromend water en waterdieren (bijvoorbeeld eenden). Ook vindt verdere verspreiding door mensen plaats, via boten, visgerei, maai- en baggermaterieel.

Aanwezigheid in Nederland

Egeria wordt in toenemende mate in Nederland aangetroffen, meestal op wisselende en geïsoleerde plekken. De verspreiding lijkt in hoge mate afhankelijk van nieuwe introducties door de mens.

Eerste waarneming in de Nederlandse natuur: 1944. Het eerste geval van massale verwildering was in 1976.



Verspreiding van egeria in Nederland. Bron: verspreidingsatlas.nl

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

Egeria is een van de meest verkochte waterplanten. Het uitzetten van overtollige planten in openbaar water zorgt voor introductie in gebieden waar de plant nog niet voorkomt. Veel populaties lijken na verloop van tijd weer te verdwijnen. De plant sterft af bij temperaturen lager dan 3°C en bevroren is dodelijk. Onder ijs kan de plant echter de winter in Nederland overleven. Als door klimaatverandering de watertemperatuur stijgt en de introductiedruk onverminderd groot is, dan is de kans op permanente vestiging groot.

De plant kan zich over grotere afstanden verspreiden door stengelfragmenten die met water meedrijven. Egeria heeft in Europa alleen mannelijke bloemen en produceert dan ook geen zaden.

Wet- en regelgeving

Niet van toepassing.

Risicobeoordeling

[K.R. Koopman, J. Matthews, R. Beringen, B. Odé, R. Pot, G. van der Velde, J.L.C.H. van Valkenburg & R.S.E.W. Leuven, 2014. Risicoanalyse van de uitheemse Egeria \(*Egeria densa*\) in Nederland.](#)

Bronnen

[K.R. Koopman, J. Matthews, R. Beringen, B. Odé, R. Pot, G. van der Velde, J.L.C.H. van Valkenburg & R.S.E.W. Leuven, 2014. Risicoanalyse van de uitheemse Egeria \(*Egeria densa*\) in Nederland.](#)

[Nederlands soortenregister](#)

[Q-bank invasive plants](#)

[Veldgids Invasieve waterplanten in Nederland, 2016. NVWA.](#)

[Verspreidingsatlas.nl](#)

Laatste update: 2-9-2019