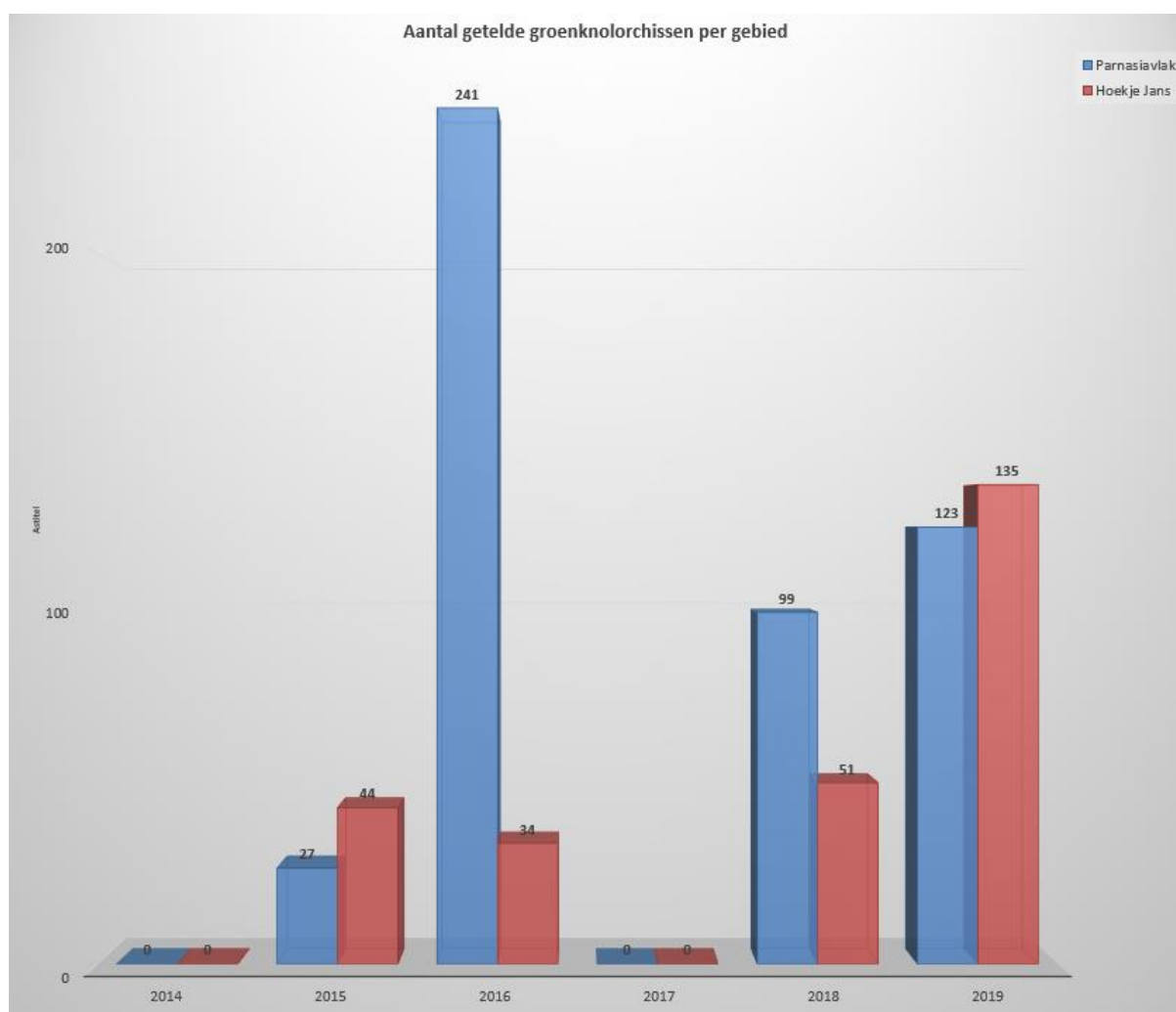


De ontwikkeling van de Groenknolorchis en de Moerasgamander op Voorne in 2019

De plantenwerkgroep van de KNNV afdeling Voorne telt jaarlijks het aantal Groenknolorchissen op het Parnasiavlak en in Hoekje Jans, en telt de Moerasgamanders in de Gamandervallei en de Gentianenvallei. Omdat de Groenknolorchis en de Moersgamander zo'n zeldzame planten zijn, is het van belang de populatie ontwikkeling van deze soorten goed te monitoren. Tegen de verwachting in hebben beide soorten het goed gedaan in 2019.

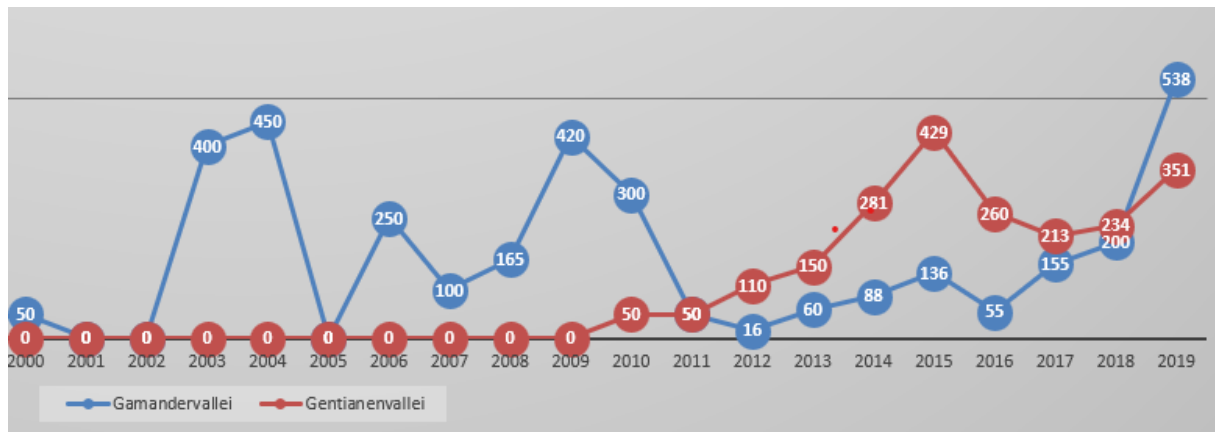
Groenknolorchis

Het aantal Groenknolorchissen was op beide locaties hoger dan in 2018, maar op het Parnasiavlak lager dan in 2016 (2017 is niet geteld). De zeer hete maar wel nattere zomer van 2019 heeft in ieder geval geleid tot een hoger aantal dan hete en droge zomer van 2018.



De moerasgamander

De Moerasgamander heeft het in 2019 zeer goed gedaan, het aantal getelde Gamanders in de Gamandervallei is zelfs het hoogste sinds 1996. Het aantal in de Gentianenvallei is het op een na hoogste sinds de ontdekking op deze plek in 2010. De warmte en droogte in 2018 en 2019 hebben dus geen negatieve invloed gehad op de populatie. De droogte heeft er toe geleid dat veel moerasplanten het minder goed hebben gedaan, waardoor de Moerasgamander, die minder van de droogte te lijden heeft gehad, zich kon uitbreiden. Ook het feit dat de valleien in de winter van 2018 op 2019 niet of nauwelijks onder water hebben gestaan, heeft geen negatief effect gehad op de aantallen. Dus de Moerasgamander hoeft niet onder water te hebben gestaan om goed te groeien. Wel heeft de Moerasgamander een concurrentievoordeel ten opzichte van planten die langdurig onder water staan minder goed verdragen.



Colofon

Verslag: Erik Ketting

Inventarisaties: De leden van de Plantenwerkgroep van de KNNV afdeling Voorne