

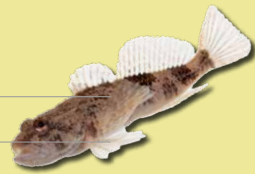
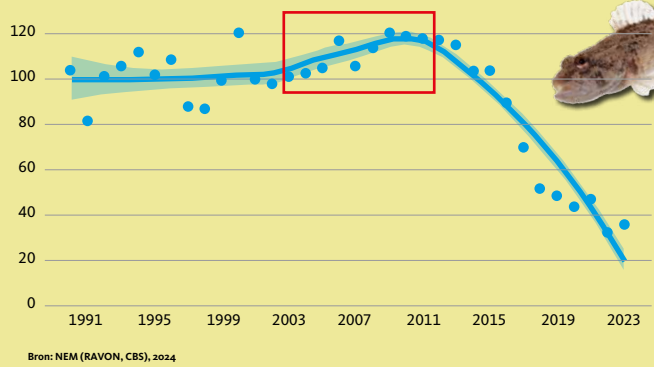




Rivierdonderpad

JH

Rivierdonderpad, Nederland  
Index (1990=100)



De verspreidingstrend van de rivierdonderpad over de periode 1990 t/m 2023. De rode omlijning geeft de periode aan waarin de kolonisatie van exotische grondels in Nederland is gestart.

# Rivierdonderpadden van de kaart geveegd

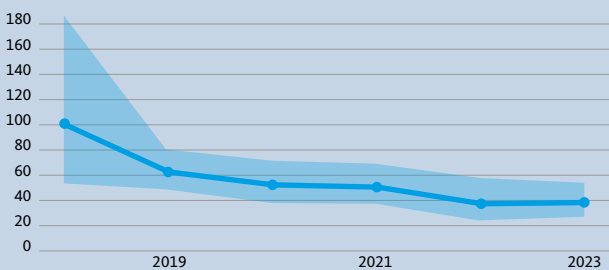


De zwartbekgrondel vormt een belangrijke bedreiging voor de rivierdonderpad.

JH

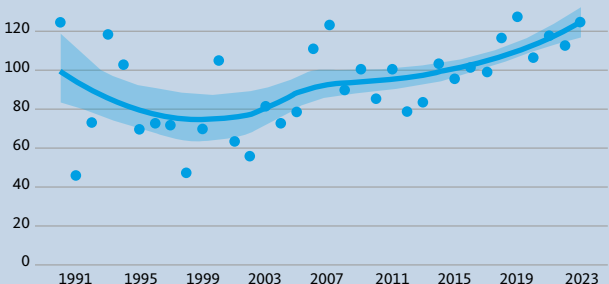
De rivierdonderpad is niet alleen een soort van rivieren en beken. De soort komt ook voor in meren, kanalen en grachten. Tegenwoordig is deze vissoort echter verdwenen uit de grote rivieren en neemt hij ook in veel andere wateren af. Dit komt door de opkomst van exotische grondels, met name de zwartbekgrondel. Deze invasieve soort verdringt de rivierdonderpad en de achteruitgang gaat helaas nog steeds door. Het ziet er niet rooskleurig uit. Om de toekomst beter te voorspellen, hebben we berekend hoe snel de rivierdonderpad verdwijnt, zodra exotische grondels hun leefgebied binnendringen. Binnen een jaar verdwijnt gemiddeld 40% van de rivierdonderpadden en na vijf tot tien jaar is zelfs 90% verdrongen. Toch zijn er gelukkig uitzonderingen. In sommige gebieden, met name in beeksystemen, zien we dat de exotische grondels zich niet of nauwelijks vestigen. We weten nog niet precies welke omgevingsfactoren de kolonisatie door exotische grondels tegenhouden. Deze informatie kan mogelijk helpen de overgebleven populaties van rivierdonderpad beter te beschermen.

Aantalstrend beekprik, Nederland  
Index (2018=100)



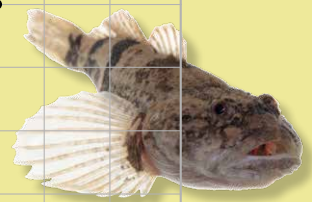
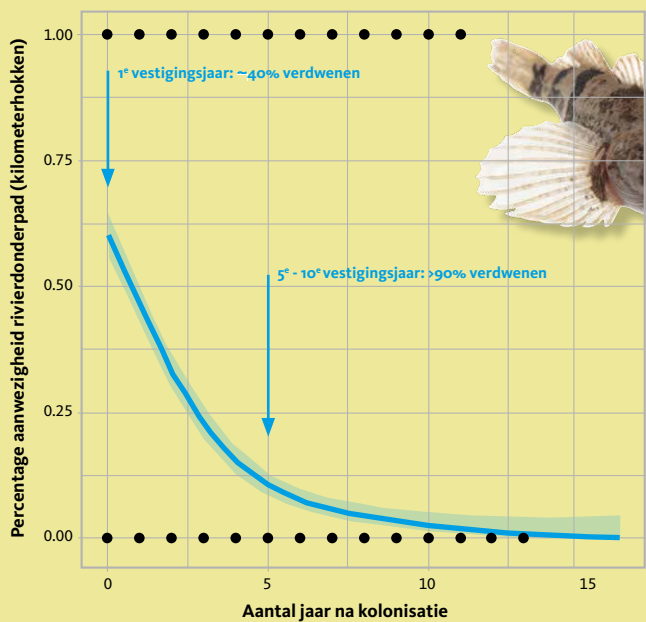
Bron: NEM (RAVON, CBS), 2024

Verspreidingstrend beekprik, Nederland  
Index (1990=100)



Bron: NEM (RAVON, CBS), 2024

Verdrukkingsnelheid (alle exotische grondels)



Verdrukkingsnelheid van de rivierdonderpad door exotische grondels, uitgedrukt als het percentage kilometerhokken waarin rivierdonderpad nog aanwezig is, ten opzichte van het aantal jaren na vestiging van de exotische grondels.