

Nieuwe soorten paddenstoelen in 2021

Kees van Vliet, Nederlandse Mycologische Vereniging



In het afgelopen jaar is dankzij de inspanningen van veel waarnemers in het veld weer een groot aantal paddenstoelen als nieuw voor Nederland geregistreerd. Het gaat om 144 taxa die in 2021 of eerder gevonden zijn en die voldoen aan de criteria om als nieuwe soort geaccepteerd te worden. Alle nieuwe soorten zijn inmiddels op [Verspreidingsatlas.nl](https://verspreidingsatlas.nl).

De groep nieuwe soorten bevat slechts twaalf 'gewone' plaatjeszwammen met hoed en steel en acht trilzwammen. De grootste groep bestaat uit 80 ascomyceten (onder andere kernzwammen, schijfzwammen en bekerzwammen). Ten opzichte van vorige jaren zijn weer meer ziekteverwekkers zoals roesten, branden en meeldauwen aangemeld (29 in totaal). Daarnaast bevat de groep nog zeven slijmzwammen en acht soorten uit andere groepen.

Een groot deel van de soorten is nader geanalyseerd voor verwerking in het Nederlands Soortenregister. Slechts een soort heeft tot nu toe de voorlopige status van exoot gekregen: *Puccinia gentianae*. De soort komt uit Noord-Amerika en is ook uit enkele Europese landen gemeld. In ons land is hij waargenomen in Zuid-Holland. Er zijn nog minstens drie *Puccinia*'s (roesten) die, gezien de internationale verspreiding, een exoot zouden kunnen zijn. Maar bij de kleine schimmelachtigen gaat men er meestal vanuit dat ze al langer een ruimere verspreiding hadden, maar niet eerder werden opgemerkt. Tegenwoordig wordt er actief gezocht naar het 'kleine spul' door liefhebbers en specialisten en dat levert relatief veel nieuwe soorten op.

Ook bij de grotere paddenstoelen is het lastig vast te stellen of het een exoot is. Als een soort zeer waarschijnlijk uit een ander continent is ingevoerd kan hij als exoot beschouwd worden. Ook soorten die uit cultuur zijn verwilderd krijgen de status exoot. Maar het oorspronkelijke verspreidingsgebied is vaak niet goed bekend. Bovendien worden de sporen door de wind over enorme afstanden verspreid. Introductie door de mens is meestal niet aan te tonen. Het aandeel exoten in de nieuwe soorten zal dus naar verwachting laag blijven.

Puccinia gentianae op kruisbladgentiaan.
(Foto: Maarten Langbroek)

