

## TRENDBREUK?

**Menno Boomsluit**

T. van Lohuizenstraat 34, 8172 XL Vaassen

Boomsluit, M. 2014. Changing direction? *Coolia* 57(2): 103–104.

A plea for abundant information in reports of new species for our country.

**A**ls nieuwe soorten voor Nederland in *Coolia* worden gepresenteerd gaat dat altijd gepaard met een grondige beschrijving van de micro- en macroscopische eigenschappen van de door de auteur gevonden soort. Dit wordt dan gevolgd door een literatuurlijst met behulp waarmee men tot zijn of haar conclusie is gekomen. Het voelt als een breuk met deze traditie om het stukje "Een koninklijk geschenk uit de Horsten" (Adema & Westra, 2013) te lezen.

In dit artikel wordt een soort beschreven aan de hand van een minimale hoeveelheid informatie. Deze vermeend nieuwe soort, *Nectria decora*, wordt gepresenteerd op basis van een foto die op een website is gevonden en die aan de verwachtingen van de schrijvers voldoet. Aan het einde van het artikel geven de schrijvers een lijstje van literatuur, die gedeeltelijk sterk verouderd is of waarin zij naar eigen zeggen niets gevonden hebben. De auteurs geven daarbij aan dat voldoende te vinden.

Is er dan werkelijk geen degelijke informatie te vinden over deze *Nectria decora*? Het Centraal Bureau voor Schimmelcultures geeft een uitstekende reeks werken uit onder de titel *Studies in Mycology* en deze zijn niet alleen verkrijgbaar als boek maar ook downloadbaar als pdf, toegankelijk voor iedereen, dus.

*Studies in Mycology* 71 (Hirooka et al., 2012), een monografie van de geslachten *Allantonectria*, *Nectria* and *Pleonectria*, leek mij dan ook bij uitstek het werk om *Nectria decora* in te vinden. Deze blijkt hierin echter niet voor te komen, ook niet als synoniem. Ook in *Studies in Mycology* 42 (Rossman et al., 1999), 46 (Schroers, 2001) en 68 (Rossman & Seifert, 2011) over aanverwante geslachten en families is geen spoor van deze naam te vinden. Dat is toch vreemd! Dan toch maar Mycobank en Index Fungorum raadplegen. Hier bleek de soort gelukkig wel te vinden. Mycobank geeft een literatuurbron voor de oorspronkelijke beschrijving: Fuckel K.W.G.L. 1870 "Symbolae mycologicae. Beiträge zur Kenntniss der rheinischen Pilze". De internetsite Archive.org, waar het artikel te vinden moet zijn, geeft echter aan dat dit stuk niet bereikbaar is "due to issues with the items content." U vraagt zich als lezer nu wellicht af wat voor pikante details er in dit stuk over *Nectria decora* staan? Maar goed, we zoeken verder. Index Fungorum geeft, behalve dezelfde auteur (Fuckel), een verwijzing naar een bladzijde uit *Sylloge Fungorum* van Saccardo. *Sylloge Fungorum* is echter alleen een lijst van soorten, met slechts een minimale hoeveelheid informatie over iedere soort. Tussen het Latijn is in ieder geval te ontwaren dat in *Nectria decora* de asci  $94 \times 18 \mu\text{m}$  zijn, de sporen 3 septen hebben bij een maat van  $24 \times 8 \mu\text{m}$ , en dat de soort op de bast van Spaanse aak is aangetroffen.

Tijd om eens een email aan Henk Lammers te sturen, die veel van deze kleine soorten afweet. Hij geeft aan dat het ontbreken van *Nectria decora* in de door mij genoemde *Studies in Mycology* wel eens te maken zou kunnen hebben met het anamorfe stadium, en geeft mij

een artikel waarin meer te lezen zou zijn over *Nectria decora* (Beenken, 1997). In dit buitengewoon interessante en gemakkelijk van internet te plukken artikel worden de teleomorf *Nectria decora*, zijn anamorf *Fusarium ciliatum* en de gastheer *Massaria inquinans* tot in detail beschreven.

Dan toch maar de stoute schoenen aangetrokken om één van de auteurs van de monografie over *Nectria* (Studies in Mycology no.71) te benaderen. Elk goed artikel geeft een correspondentieadres. Dat adres bleek inmiddels echter te zijn opgeheven. Een tweede poging naar één van de andere auteurs gaf binnen het uur een reactie. Dat is toch geweldig dat je als amateur zowel binnen- als buitenlandse experts kunt benaderen voor advies en informatie! Christian Lechat, ja inderdaad van Ascofrance, vertelde mij dat *Nectria decora* niet is opgenomen in bovengenoemde monografie omdat het geen *Nectria sensu stricto* is. Het zal noodzakelijk zijn er een apart geslacht voor op te richten. De redenen hiervoor zijn dat de anamorf van *N. decora* tot *Fusarium* gerekend wordt en dat de ascomata (van de teleomorf) niet verkleuren in 3% KOH.

Hebben Adema & Westra (2014) dan toch *Nectria decora* in de Horsten gevonden? Dat is voor de lezers van Coolia niet duidelijk, tenzij ook zij een gelijkende foto op internet voldoende vinden als bewijs. Het betreffende artikel geeft daarvoor veel te weinig informatie. Dat is jammer voor diegenen die menen deze paddenstoel ook tegen te komen. Zij kunnen helaas geen hulp voor een juiste determinatie uit het artikel van Adema & Westra (2014) verwachten.

### Literatuur en internetsites

- Adema, H. & Th. Westra 2014. Een koninklijk geschenk uit de Horsten. *Coolia* 57(1): 35–37.
- Beenken, L. 1997. *Nectria decora* (Wallr.) Fuckel und ihre Anamorphe *Fusarium ciliatum* Link, sporophage Parasiten auf *Massaria inquinans* (Tode:Fr.) De Not. *Mycologia Bavarica* 2: 48–60.
- Fuckel K.W.G.L. 1870. *Symbolae Mycologicae: Beiträge zur Kenntniss der Rheinischen Pilzen* (ARCHIVE.ORG niet bereikbaar via internet)
- Saccardo, P.A. 1882 *Sylloge Fungorum*. Zie [www.biodiversitylibrary.org](http://www.biodiversitylibrary.org)
- Rossmann, A.Y., G.J. Samuels, C.T. Rogerson & R. Lowen 1999. Genera of Bionectriaceae, Hypocreaceae and Nectriaceae. *Studies in Mycology* 42. Uitgave CBS, Utrecht.
- Schroers, H.J. 2001. A monograph of *Bionectria* (*Ascomycota*, *Hypocreales*, *Bionectriaceae*) and its *Clonostachys* anamorphs. *Studies in Mycology* 46. Uitgave CBS, Utrecht.
- Rossmann, A.Y. & K. Seifert 2011. Phylogenetic revision of taxonomic concepts in the Hypocreales and other Ascomycota. *Studies in Mycology* 68. Uitgave CBS, Utrecht.
- Hirooka, Y., A.Y. Rossmann, G.J. Samuels, C. Lechat and P. Chaveri 2012. A monograph of *Allantonectria*, *Nectria* and *Pleonectria* and their pycnidial, sporodochial and synnematosous anamorphs. *Studies in Mycology* 71. Uitgave CBS, Utrecht.

Index fungorum: [www.indexfungorum.org](http://www.indexfungorum.org)

Mycobank: [www.mycobank.org](http://www.mycobank.org)

Mycologia Bavarica: [www.mycologia-bavarica.de](http://www.mycologia-bavarica.de)

Studies in Mycology: [www.cbs.knaw.nl/index.php/studies-in-mycology](http://www.cbs.knaw.nl/index.php/studies-in-mycology)

Internet links gecontroleerd op 3 januari 2014.