

NIEUWE EN BIJZONDERE SOORTEN

Deze rubriek gaat uitsluitend over nieuwe en bijzondere soorten die nog niet in Coolia zijn beschreven en afgebeeld. Voor de beschrijving en/of gebruikte determinatiekenmerken en voor de illustraties (foto's of tekeningen) is echter de medewerking van de waarnemers nodig. Bijdragen bestaande uit het nieuwe-soortenformulier, beknopte beschrijving en illustraties kunnen worden ingestuurd aan: Eduard Osieck, email soortenrubriek@ziggo.nl. Plaatsing in Coolia is afhankelijk van de beschikbare ruimte. Toelichting bij de literatuurverwijzingen: de titelbeschrijvingen van de gebruikte literatuur (artikelen, zo mogelijk voorzien van een snelkoppeling) kunnen ook onder de betreffende soort in de Verspreidingsatlas worden opgezocht (uiteraard pas zodra de soort aan de atlas is toegevoegd). Publikaties met afbeeldingen zijn met een sterretje (*) gemerkt.

Thyridaria rubronotata (Berk. & Broome) Sacc., **Kussenbloedkorrelzwam**
(syn. *Cyclothyriella rubronotata* (Berk. & Broome) Jaklitsch & Voglmayr)

Groep: Ascomyceten, loculoascomycetoïd (bitunicate ascomyceten) (Alo)

Vindplaats: Op een afgevalen lindentakje in de Wildenborch bij Lochem (11 november 2017)

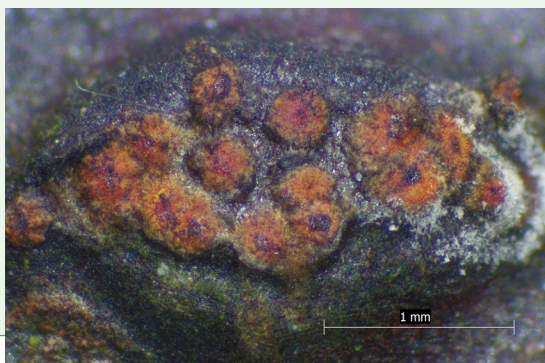
Determinatie: sporen viercellig en bruin ($15-18 \times 5,5-6,5 \mu\text{m}$), perithecia in een stroma, ostiolen omgeven door oranje tot rood hyfenweefsel (zie foto)

Verspr: Dit betrof de 11^e vondst. Eerdere vondsten werden gedaan in Noord-Holland (4), Noord-Brabant (3), Gelderland (2) en Flevoland (1).

Bijz: Deze meest bekende vertegenwoordiger van het geslacht *Thyridaria* is recentelijk door Jaklitsch & Voglmayr in een nieuw geslacht *Cyclothyriella* geplaatst omdat de type-soort van *Thyridaria* (*T. broussonetiae*) hiermee niet verwant is gebleken. De Kussenbloedkorrelzwam is zelfs geen naaste verwant en is daarom door genoemde auteurs in een aparte familie opgenomen (Cyclothyriellaceae). Over de taxonomische positie van de andere Nederlandse *Thyridaria*-soorten doen zij geen uitspraak. De Wilgenbloedkorrelzwam (*T. macrostomoides*) wordt door veel auteurs in het geslacht *Lophiostoma* geplaatst, vanwege de kamvormige papil.

Lit: *Jaklitsch, W.M & Voglmayr, H. 2016. Hidden diversity in *Thyridaria* and a new circumscription of the Thyridariaceae. *Studies in Mycology* 85: 35–64.

Waarnemer: Eduard Osieck



Figuur 1. *Thyridaria rubronotata*, Kussenbloedkorrelzwam. (Foto: Eduard Osieck)

***Hyphodontia incrustata* Kotir. & Saaren. Kristalschorszwam**

Groep: Basidiomyceten, corticioïd (korstzwammen) (Bco)

Vindplaats: op afgevalen eikentak, Nieuw Wulven bij Houten (Ut), 11 juli 2016

Determinatie: Een wit korstje met los hyfenweefsel, subglobose sporen ($6-7 \times 5,5-6 \mu\text{m}$) en geïncrusteerde basidia. Ook de ver uitstekende cystiden met grove kristallen bezet. De erop gelijkende Vlierschorszwam (*H. sambuci*) heeft kleinere sporen en gladde basidia.

Bijz: De Kristalschorszwam is voor het eerst beschreven door Kotiranta & Saarenoksa (2006). Verder is de soort inmiddels ook in Denemarken vastgesteld. Substraat betreft meestal wilg. De tekening van basidia, cystiden en sporen in het artikel 'Een zeldzaam elfendoekje?' (De Vries, 2015) wijst ook op deze soort, hetgeen wordt bevestigd door de sporenmaten ($6,5-7,2 \times 5,5-6,7 \mu\text{m}$). Desgevraagd werd dat door Bernhard de Vries beaamd, hoewel hij zich afvraagt of *Hyphodontia* wel het juiste geslacht is. Ook Kotiranta & Saarenoksa (2009) twijfelen daaraan maar achten dat voorlopig de beste keuze.

Lit: Bernicchia, A. & S.P. Gorjón 2010. Corticiaceae s.l. Edizione Candusso.

*Kotiranta, H. & R. Saarenoksa 2006. *Crustoderma efibulatum* and *Hyphodontia incrustata* (Basidiomycota, Aphyllophorales), two new species from southern Finland. Ann. Bot. Fennici 43: 301–306.

*de Vries, B. 2015. Een zeldzaam elfendoekje? Coolia 58: 83–84.

Waarnemer: Eduard Osieck
(Bevestiging: Ida Bruggeman)

Figuur 2. *Hyphodontia incrustata*, Kristalschorszwam, met inzet van de sporen en tekening van basidium. Linksonder het Zwavelgeel schijfzwammetje (*Bisporella sulfurina*). (Foto's en tekening: Eduard Osieck)





***Coprotus dextrinoideus* Kimbr., Luck-Allen & Cain. Geelwit mestdwergschijfje**

Groep: Ascomyceten, pezizoïd (bekerzwammen en verwanten) (Ape)

Vindplaats: op reeënrest (kweekbak), Nieuw Wulven bij Houten (Ut), 16/10/2017 & 1/9/2018

Determinatie: een piepklein bleek schijfzwammetje (0,1–0,25 mm diameter) met een opvallend gele rand. Asci 8-sporig en cilindrisch (lengte ca. 100 µm), sporen ellipsoïd ($13 \times 7,5$ – $9,5$ µm), parafysen cilindrisch met (hyaliene) druppels. Volgens Doveri (2012) vertonen de cellen van het expiculum een dextrinoïde reactie (niet getest), die niet wordt vermeld door de naamgevers van de soort.

Bijz.: Volgens de Verspreidingsatlas de 3^e vindplaats (1^e Voorst Gld, 1973 (Joop Kleuver); 2^e Elsloo L, 2009 (Jo Bollen)). De soort is ook bekend uit Frankrijk, Italië, Noord- en Zuid-Amerika.

Lit: Doveri, F. 2004. Fungi fimicoli Italiani. Fondazione Centro Studi Micologici del AMB, Trento (Italië).

Doveri, F. 2012. Coprophilous discomycetes from the Tuscan archipelago (Italy). Mycosphere 3: 503–522.

Kimbrough, J.W. et al. 1972. North American species of *Coprotus* (Thelebolaceae: Pezizales). Can. J. Bot. 50: 965–972.

Waarnemer: Eduard Osieck

Figuur 3. *Coprotus dextrinoideus*, Geelwit mestdwergschijfje. (Foto: Eduard Osieck)

