

NIEUWE EN BIJZONDERE SOORTEN

Deze rubriek gaat uitsluitend over soorten die nog niet in Coolia zijn beschreven en wordt deels samengesteld op grond van de informatie die op het betreffende nieuwe-soortenformulier is ingevuld. 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. LET OP: Deze rubriek staat geheel los van de procedure voor het melden van nieuwe soorten, die onverkort van toepassing blijft (zie http://www.paddestoelenkartering.nl/nieuwe_soort.html). 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 (uiteeraard pas zodra de soort aan de atlas is toegevoegd). Publikaties met afbeeldingen zijn met een sterretje (*) gemerkt.

Trechinothus smardae (Pilát) E.C. Martini & Trichiès

Braamsporig rouwkorstje

(syn. *Tomentella smardae* Pilát 1942)

Waarnemer: Ida Bruggeman



Groep: Basidiomyceten, corticioïd (korstzwammen) (Bco)

Vindplaats: Op een afgevalen loofhouttak, Landgoed Rijnwijck (Utrecht, 23/8/2010)

Beschr: Korst vliezig, bovenkant zuiver wit, teer, makkelijk loslatend; lichtbruine rhizomorfen onder het vlies (zie foto); subiculaire hyfen lichtbruin ($\varnothing$ 3–5 μ m), soms met fijne incrustatie, met ampullen ($\varnothing$ tot 16,5 μ m), overige hyfen kleurloos; basidia (27 $\times$ 8 μ m) clavaat met basale gesp en lichtgroene druppels; sporen (6,5 $\times$ 5,5 μ m) fijn wrattig; chlamydosporen (zie foto) vooral in cordons en subiculum, eindstandig op korte bruine steeltjes (lengte 6,5 μ m), bruin, dikwandig met grove, onregelmatige wratten (22,5–25,5 $\times$ 21,9–22,5 μ m, incl. wratten).

Bijz: In het veld doet deze soort aan een grote *Athelia* of *Trechispora* denken (Figuur links). Onder de loop vallen de grote, bruine chlamydosporen op. Microscopisch te herkennen aan de brede, ampullate hyfen en de donkerbruine, wrattige chlamydosporen (Figuur rechts).

Foto's: Ida Bruggeman.

Lit: *Martini, E.C. & Trichiès, G. 2004. *Trechinothus smardae* gen. et comb. nov., un champignon corticioïde à chlamydospores moriformes. Mycotaxon 90: 261–269.

