

aanbevolen voor toezending van eventuele vondsten van wit of geel bestoven aardtongen. (adres: C.B.S. Oosterstraat 1 Baarn).

Met vooral de artikelen van Howell als "handleiding" moet het zeker lukken de verschillende parasieten van Geoglossaceae van vers materiaal te isoleren en via kweekproeven in reincultuur wellicht met elkaar in verband te brengen.

Ik stel mij voor, dat het niet wéér 30 jaar hoeft te duren, voordat *Stephanoma tetracoccum* in Nederland opnieuw zijn fraai gevormde kopjes op zal steken.

H.A. van der Aa.

NOG EEN CHAMPIGNON VAN SCHOUWEN

Behalve de fraaie *Agaricus purpurascens*, vermeld in Coolia 13: 36, kreeg ik nog een andere champignon in handen, gevonden in los duinzand. De hoed was aanvankelijk halfbolvormig, ong. 5,5 cm doorsnede, geheel mooi warmbruin gekleurd. Later werd deze meer convex en barstte de hoedhuid in aangedrukte, kleine, bruine vezeltjes op lichte ondergrond. De ring was goed ontwikkeld en op de rand van de ring zaten ook nog buine vezels. De steel was 120 mm lang en 11 mm dik, hol, stak diep in het duinzand. De basis was iets verdikt. De kleur van de steel was boven de ring wit, onder de ring iets wit vezelig, later werden deze vezeltjes bruin. Het vlees verkleurde heel langzaam iets bruin.

De lamellen waren eerst wit, dan roze, daarna ong. chocoladekleurig, zeer dicht opeen, vrij van de steel, ong. 5 mm breed. Geur: geen.

Zo gemakkelijk als het is om vast te stellen, dat onze paddestoel tot het geslacht der Champignons (*Agaricus*) behoort, zo moeilijk is het om hier tot een bevredigende determinatie te komen.

Het geslacht *Agaricus* wordt in twee grote groepen verdeeld: de Rubescentes en de Flavescentes. Van de eerste groep kleurt het vlees min of meer rood bij doorsnijden en bij de *Flavescentes* kleurt de hoed geel bij druk en vertoont het vlees ook vaak een gele verkleuring, vooral in de steel. Maar een waterdichte verdeling is het niet!

Er moet nog op diverse andere kenmerken worden gelet. De plaatsruimte ontbreekt om er uitvoerig op in te gaan, men zie de literatuur opgave.

Voor ons land is het beste werk de studie van F.H. Møller:

Danish Psalliota species. Aan de hand hiervan komen we bij de groep van *Agaricus campestris* en in deze groep komt een soort voor *A. porphyrea*, die wat sporematen en het ontbreken van cystiden op de lamellensnede betreft, goed met onze soort overeenkomt, maar de hoed moet purperbruin zijn. De gekleurde afb. (*Friesia* IV, pl. IV c) vertoont een champignon van een geheel andere habitus, zodat we er niet toe kunnen besluiten om onze vondst *Agar. porphyrea* te noemen.

Als we alleen zouden letten op macroscopische kenmerken, dan zouden we in de groep van *Agar. silvatica* gaan zoeken (de Bos champignon). De soorten van deze groep hebben alle echter cystiden op de lamellen snede. Deze ontbraken bij onze soort !

Al met al moeten we dus tot de conclusie komen, dat we onze champignon van Schouwen niet hebben kunnen determineren ! Een reden temeer om, de moed niet opgevend, in het komend najaar nog eens in dit prachtig duingebied op de champignon-jacht te gaan !

P. B. Jansen

Litteratuur:

Kühner, R. et H. Romagnesi (1953) *Flore analytique*.

Møller, F.H. (1950) Danish Psalliota species, in *Friesia* IV: 1-60 en 135-220; en 40 platen.

Pilat, A. (1951) The Bohemian Species of the Genus *Agaricus*.

DE RIJST STRO VOLVARIA

Deze *Volvaria*, die in Oost en Zuidoost Azië veel wordt gekweekt, is sinds korte tijd ook in ons land opgedoken. Zo werden dit voorjaar op het compostbedrijf te Arnhem, waar stadsvuil wordt verwerkt, vrij grote aantallen gevonden. De soort groeit spontaan op hopen pas omgezet compost (ca. 3 weken na de eerste keer omzetten van hopen verkleind stadsvuil komt hij te voorschijn). Men ziet in deze hopen compost op meerdere plaatsen het buitenste korstje openbreken en onder deze breuk zit dan een groepje *Volvaria*'s. Zodra ze door de korst heengebroken zijn, gaan ze te gronde, omdat de buitentemperaturen in ons land doorgaans te laag zijn voor deze soort. Hoe de sporen in ons Nederlandse stadsvuil zijn terechtgekomen is een raadsel. Er blijkt wel uit dat de wet van Beyerinck: "alles is overal, maar het milieu selecteert", nog steeds geldigheid bezit.