

## ***Absconditella delutula* (Nyl.) Coppins & Kilius nieuw voor Nederland**

Leo Spier

J.L. Spier. *Absconditella delutula* (Nyl.) Coppins & Kilius has been found near Amersfoort in the Netherlands. This is an addition to the recently published Checklist of the Dutch lichens and lichenicolous fungi.

Onlangs viel bij één van mijn zwerftochten rond Amersfoort mijn oog op een oude rottende *Pinus*-stam met onder meer een mooie begroeiing van *Trapeliopsis granulosa* c.a. Bij nader onderzoek vielen talloze bleek-gele, wat *Dimerella pineti*-achtige apotheciën op. Gezien het substraat leek dit niet waarschijnlijk. Ik besloot daarom een collectie mee naar huis te nemen. Daar vielen onder de microcoop de vrij kleine, twee-cellige sporen op en de eigenaardig gevormde asci. Daar het niet altijd gemakkelijk is om uit te maken of een soort al dan niet gelicheniseerd is, besloot ik hem naar André Aptroot op te sturen. Het materiaal bleek inderdaad gelicheniseerd en André benoemde het als *Absconditella delutula*, nieuw voor Nederland en nog niet opgenomen in de Checklist (Aptroot et al. 1999).

In de Britse flora (Purvis et al. 1992) wordt deze soort beschreven van "shaded stones and compacted soil and turf". Bij Amersfoort werd hij echter gevonden op rottende *Pinus*. Ook *Absconditella sphagnum* (Van den Boom 1999), waarmee hij verward kan worden, komt bij ons op een afwijkend substraat voor. In de Britse flora wordt *A. sphagnum* opgegeven van *Sphagnum capillaceum* (= *S. capillifolium*), maar in Drente is deze soort gevonden op *Sphagnum magellanicum*, *S. papillosum* en *S. fallax*. De vraag doet zich dan ook voor hoe belangrijk het substraat voor de naamsbepaling van een soort is.

De apotheciën van *A. sphagnum* zijn consequent groter (0.2-0.4 mm) dan die van *A. delutula* (0.07-0.2 mm). De sporenbreedte van *A. delutula* is gemiddeld groter (3-5(6.5) µm) dan die van *A. sphagnum* (2.5-4(5) µm).

Met dank aan André Aptroot voor zijn hulp bij de determinatie en aan Maarten Brand voor zijn mondelinge toelichting bij de te verwarren soorten.

### **Literatuur**

- Aptroot, A., C.M. van Herk, L.B. Sparrius & P.P.G. van den Boom. 1999. Checklist van de Nederlandse lichenen en lichenicole fungi. *Buxbaumiella* 50: 4-64.
- Boom, P.P.G. van den & A.K. Masselink. 1999. Enkele interessante vondsten van lichenen en lichenicole fungi in Nederland III. *Buxbaumiella* 49: 42-46.
- Purvis, O.W., B.J. Coppins, D.L. Hawksworth, P.W. James & D.M. Moore. 1992. The lichenflora of Great Britain and Ireland. Natural History Museum Publication.