

Bacidia myrtillicola Erichs. ook in Nederland

L. Spier

For the first time *Bacidia myrtillicola* Erichs. is found in the Netherlands in the Treek near Amersfoort. The author does not agree with the opinion of some foreign authors (Poelt, Türk, Vezda.) that *B. myrtillicola* and *Fellhanera subtilis*, also recently found, are synonymous.

Fellhanera subtilis, onlangs op een eik in de Treek bij Amersfoort gevonden (Spier 1994), bracht me op het idee eens wat nauwkeuriger naar bosbesstruiken te kijken, omdat deze soort daar in het buitenland vaker op gevonden is.

Naast *Bacidia arnoldiana*, *Dimerella pineti* en een mogelijk onbeschreven soort (*Catillaria persijn* sensu M. Brand) vond ik op het houtige deel van oude bosbesstruiken in de Treek een soort die ik niet thuis kon brengen. Het is een onopvallend lichemeen met groenig thallus, waarop zeer kleine apotheciën te zien zijn met een fijne rand, lichter dan de schijf. De sporen zijn vier-cellig. Maarten Brand determineerde de soort als *Bacidia myrtillicola* Erichs.

Er bestaat omtrent *B. myrtillicola* en *Fellhanera subtilis* in de literatuur nogal wat verwarring. Erichsen (1957) geeft aan, dat *B. myrtillicola* 'an dünnen Ästchen von *Vaccinium myrtillus*' wordt gevonden. Coppins (1983) neemt hem in zijn studie van *Micarea* op bij de 'Excluded taxa', waarin hij aangeeft dat *Bacidia nitschkeana* var. *perpusilloides* 'agrees in all respects, except the host substratum, with *Bacidia myrtillicola*', die behoort tot een groep binnen het geslacht *Bacidia* s.l., waarin ook *B. fuscatula* (Müll. Arg.) Zahlbr., *B. rhapsidophylli* (Rehm) Zahlbr. en *B. vezdae* Coppins & P. James zijn opgenomen en die vooral op bladeren groeien.

In Nova Hedwigia 49 worden *B. myriocarpa* en *B. myrtillicola* door Jacobsen en Coppins synoniemen genoemd. Vezda noemt *Fellhanera subtilis* synoniem met *B. myrtillicola*. Deze zienswijze schijnt door Türk en Poelt onderschreven te worden. In de Brits-Ierse checklist worden beide laatstgenoemde echter als twee verschillende soorten gegeven. Ik ben niet geneigd *B. myrtillicola* en *Fellhanera subtilis* te zien als één

soort. Daarvoor verschillen ze mijns inziens te veel qua uiterlijk (thallus, grootte en kleur van de apotheciën) en qua kleur van het hypothecium. Bovendien ben ik bij *B. myrtillicola* de pyriforme conidiën, kenmerkend voor *Fellhanera*, niet tegengekomen.

Literatuur

- Coppins, B.J. 1983. A Taxonomic Study of the Lichen Genus *Micarea* in Europe. Bulletin of the British Museum (Natural History), Botany Series, Vol.2, no.2: 17-214.
- Erichsen, C.F.E. 1957. Flechtenflora von Nordwestdeutschland. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. 411 pp.
- Jacobsen, P. & B.J. Coppins. On the identity of some (endemic) North German lichens. Nova Hedwigia 49: 255-273.
- Purvis, O.W., B.J. Coppins & P.W. James. 1993. Checklist of Lichens of Great Britain and Ireland. Bulletin No. 72 (Supplement). British Lichen Society.
- Spier, L. 1994. *Fellhanera subtilis*, nieuw voor Nederland. Buxbaumiella 34: 53.
- Türk, R & J. Poelt. 1993. Bibliographie der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. Biosystematics and Ecology Series No.3. Österreichische Akademie der Wissenschaften. Wilfried Morawetz, Wien.
- Vežda, A. Lichenes selecti exsiccati, pp. 2-3.