

Nieuw voor Nederland: *Rinodina confragosa*

S. Bakker

Rinodina confragosa (Ach) Körber was found for the first time in the Netherlands on a Hunebed.

In de herfstvakantie 1993 bekeek ik enkele hunebedden om me vrouwder te maken met de lichenen van dit voor Nederland bijzondere substraat. In Rolde verzamelde ik materiaal dat me bekend voorkwam. De determinatie thuis leverde toch de nodige problemen op. Met de Britse flora kwam ik op het geslacht *Rinodina* uit. Met de Nederlandse Standaardlijst probeerde ik verder te komen, maar dit lukte niet. Ook Wirth (1980) gaf geen duidelijk antwoord. Met enige twijfel determineerde ik de soort voorlopig als *Rinodina exigua*.

Het materiaal betreft een korstvormige soort met een wit thallus en ronde apotheciën met een rand die dezelfde kleur heeft als het thallus. De fotobiont is een groenalg. Het thallus geeft geen chemische reactie met chloor en de KOH reactie is twijfelachtig. De tweecellige sporen zijn bruin. De kern van de sporen heeft de vorm van een 'luierbroekje'. Dit komt overeen met het *Physcia*-type. De sporemaat is 19,8 x 11 µm.

Leo Spier, die altijd mijn determinaties controleert voordat het materiaal in mijn herbarium wordt opgenomen, zag gelijk dat het iets bijzonders moest zijn. Hij ontdekte wel de reactie met KOH (geel) en kwam met een tweetal suggesties: *Rinodina confragosa* of *R. subglaucescens*. Daar hij deze soorten niet kende en ze erg op elkaar lijken, durfde hij geen beslissing te nemen.

Op de jaarlijkse werkdag boog Pieter van den Boom zich over het probleem. Zijn mening was *Rinodina confragosa*, een nieuwe soort voor Nederland.

Tijdens het hunebedden-inventarisatieweekend op 13 en 14 mei 1994 is *Rinodina confragosa* op beide hunebedden in Rolde gevonden.

Tot slot wil ik Leo Spier en Pieter van den Boom danken voor hun hulp.

Literatuur

- Brand, A.M., A.Aptroot, A.J. de Bakker & H.F. van Dobben. 1988. Standaardlijst van de Nederlandse korstmossen. KNNV-Wetenschappelijke mededeling 188: 168.
- Purvis, O.W., B.J. Coppins, D.L. Hawksworth, P.W. James & D.M. Moore. 1992. The Lichen Flora of Great Britain and Ireland. Nat. Hist. Mus. Publications. St. Edmundsbury Press.
- Wirth, V. 1980. Flechtenflora. Ulmer, Stuttgart.