

Caloplaca cerinella weer in Nederland

Leo Spier

Caloplaca cerinella (Nyl.) Flagey werd onlangs gevonden op een betrekkelijk jonge linde in een laan in een wijk van Amersfoort (Zielhorst). De boom werd er in 1990 geplant en is afkomstig van een kwekerij in Noord-Brabant. Vermoedelijk is hij ook hier in het land opgekweekt, wat met zilverlindes meestal het geval schijnt te zijn, aldus de woordvoerder van de gemeentelijke groenvoorziening.

Caloplaca cerinella onderscheidt zich van de andere *Caloplaca*'s vanwege het feit dat er 12 of 16 sporen in een ascus zitten, terwijl de andere *Caloplaca*'s 8 sporen per ascus hebben. De soort viel op door zijn fraai gevormde ellips-vormige thallus, dat bezaaid was met fijne, dicht opeen staande, lichtgele apotheciën. Bij microscopische bestudering bleek een ascus 12 sporen te bevatten. Veel anders dan *C. cerinella* kon het dus niet zijn. Deze determinatie werd door Maarten Brand bevestigd.

C. cerinella is in Nederland alleen bekend van vóór 1910 (Brand et al. 1988). Een exemplaar is aanwezig in het herbarium te Leiden. Aptroot et al. (2004) geven aan, dat hij in Nederland na 1900 is uitgestorven (VN). Purvis et al. (1992) beschrijven hem als een soort die op schors, maar vooral op twijgen van *Sambucus nigra* groeit, in voedselrijke gemeenschappen (*Xanthorion*). Hij komt in de ons omringende landen overal voor.

Met dank aan Maarten Brand voor bevestiging van de determinatie en voor de discussie.

Literatuur

Aptroot, A., C.M. van Herk, L.B. Sparrius & J.L. Spier. 2004. Checklist van de Nederlandse

korstmossen en korstmosparasieten. *Buxbaumiella* 69:17–55.

Brand, A.M., A. Aptroot, A.J. de Bakker & H.F.van Dobben. 1988. Standaardlijst van de Nederlandse korstmossen. KNNV WM 188: 1–68.

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 Publications, London.

Auteursgegevens

J.L. Spier, Kon. Arthurpad 8, 3813 HD Amersfoort (leo.spier@lemar.demon.nl)

Abstract

Caloplaca cerinella again in the Netherlands

After many years *Caloplaca cerinella* (Nyl.) Flagey was found again in the Netherlands, viz. on a limetree in the city of Amersfoort (province Utrecht). It is the first find after 1910.