

## *Arthopyrenia antecellans* (Nyl.) Arnold, een nieuw licheen voor Nederland

Leo Spier

For the first time this century *Arthopyrenia antecellans* (Nyl.) Arnold has been found on *Fagus* in Den Treek (Leusden) near Amersfoort.

*Arthopyrenia antecellans* is een pyrenocarp licheen dat vooral voorkomt op gladde schors van b.v. *Corylus*, *Fagus*, *Ilex* en *Sorbus*. De soort is wijd verspreid over Europa en Noord-Amerika.

Bij ons werd de soort als verdwenen beschouwd. In de vorige eeuw is *A. antecellans* tweemaal gevonden in de Hoog Soerensche Bosschen (atlasblok 33-12); beide keren op *Fagus*. Van deze vondsten bevindt zich materiaal in het Rijksherbarium te Leiden.

Op 4 maart 1997 werd een groeiplaats ontdekt op de schors van een beuk (*Fagus*) in Den Treek (km-blok 32-44-31). In den Treek viel vooral het vrij grote wittige thallus op waarop met de loep talrijke picnidiën te zien waren. De kleur van het thallus kan variëren van wittig, wit, groenig tot lichtbruin.

De sporen zijn 27-40 x 8-13  $\mu\text{m}$ , de conidiën 4-6 x 0,8  $\mu\text{m}$ .

Ik ben Maarten Brand zeer erkentelijk voor zijn hulp bij de determinatie.

### Literatuur

- 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 Lichen Flora of Great Britain and Ireland. Nat. Hist. Mus. Publications. St. Edmundsbury Press.
- Wirth, V. 1995. Flechtenflora. Ulmer Stuttgart.