

## ***Lecanora confusa* Almb. weer volop terug in Nederland**

C.M. (Kok) van Herk

Goudvink 47, 3766 WK Soest (e-mail lonsoest@wxs.nl)

### **Summary: *Lecanora confusa* Almb. back again in the Netherlands.**

*L. confusa* was considered to be extinct in the Netherlands, but it has been found back recently at 24 localities, all on the trunk of *Populus* trees. All localities are monitoring sites; in 1997 this species was still absent.

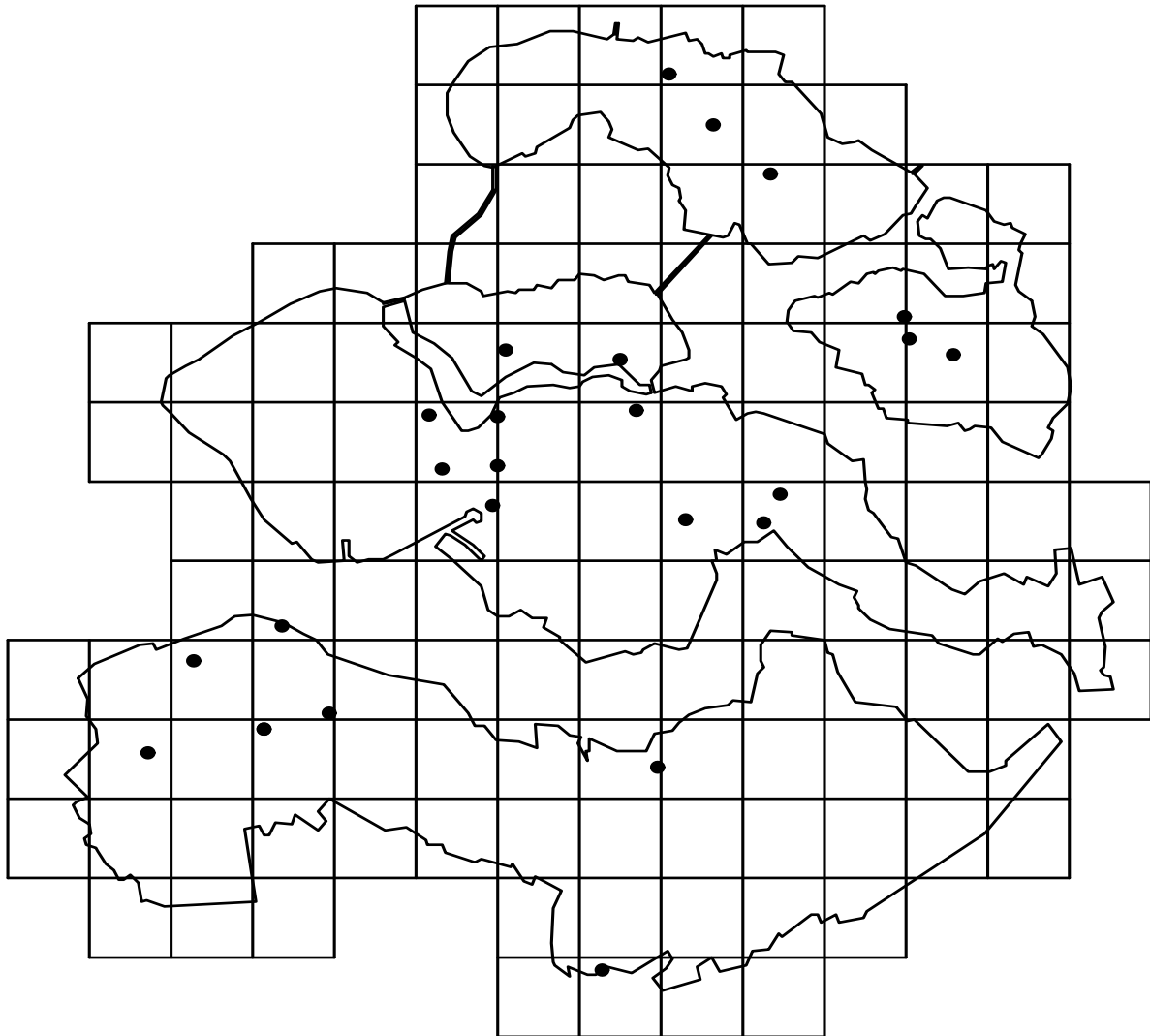
De laatste jaren worden regelmatig uitgestorven soorten korstmossen teruggevonden. Het gebeurt echter niet dagelijks dat van een soort met de status 'uitgestorven' op de Rode Lijst (Aptroot et al. 1998) zoveel nieuwe vondsten opduiken, dat hij plotseling zelfs niet meer aan het lichtste criterium 'gevoelig' voldoet. Dit is het geval met *Lecanora confusa*, die daarom van de Rode Lijst afgevoerd kan worden.

*L. confusa* werd in juli en augustus 2000 op 24 plaatsen (20 uurhokken) in de provincie Zeeland aangetroffen (Fig. 1), steeds op goed belichte populieren langs wegen, op dijken of aan bosranden. Dit grote aantal nieuwe vondsten is opmerkelijk omdat alle bomen waarop hij nu aanwezig is, in 1997 nog door mij onderzocht zijn in het kader van het milieu-meetnet van de provincie Zeeland (Van Herk 1997). Dit meetnet bestaat onder meer uit 210 groepen populieren, meestal rijtjes op dijken. De soort was in 1997 beslist nog afwezig. Ook andere soorten van gladde, tamelijk harde, geëxponeerde schors zoals *Lecidella elaeochroma*, *Lecanora chlarotera* en *L. symmicta* zijn hier in deze drie jaar flink toegenomen.

De soort is gemakkelijk herkenbaar aan de C+ oranje thallus-reactie. De meeste collecties hebben apotheciën; die lijken wel wat op die van *Lecanora conizaeoides*. Het thallus is echter nooit soredieus, maar dikker en gladder en lijkt daarmee meer op dat van *Lecanora symmicta*. De kleur van het thallus is echter veel groener dan dat van *L. symmicta* en de apotheciën hebben een duidelijke rand.

*L. confusa* heeft de naam een typische soort van twijgen te zijn, maar alle huidige vondsten komen van de stam. Er zijn in Nederland maar een paar oude vondsten (Brand 1979) namelijk in een opname van Barkman (1958) gemaakt op Texel (maar niet als zodanig herkend), en een

collectie van Westhoff van Terschelling. De vondst van Barkman is gedaan op elzentwijken.



Figuur 1. Vindplaatsen van *Lecanora confusa* in Zeeland

De rijtjes populieren op de Zeeuwse dijken zien er voor korstmossen bij eerste aanblik niet bepaald interessant uit. Maar de schijn bedriegt; soorten als *Lecanora subcarpineae* komen regelmatig voor. *Arthonia excipienda* is nu alleen nog bekend van één dijk bij 's-Gravenpolder (Zuid-Beveland) en één bij IJzendijke (Zeeuws-Vlaanderen). Bij Sluis (Zeeuws-Vlaanderen) is door mij *Physcia tribacioides* gevonden (nieuw voor Nederland); hiervan wordt in een ander artikel verslag gedaan. Bij Philippine (Zeeuws-Vlaanderen) komt *Physcia clementei* weer voor, alles dus op populier.

De onderstaande lijst geeft een overzicht van alle collecties van *L. confusa* die opgenomen zijn in mijn herbarium. Op het kaartje staan de vindplaatsen geplot.

**Schouwen-Duivenland:** Brijdorpe, met *Populus* beplant dorpsveldje, coörd.: 50/415, 29-8-2000; tussen Kerkwerve en Noordgouwe, rij *Populus* langs weg, 53/412, 29-8-2000; 3 km. noordoost van Zierikzee, met *Populus* beplante dijk, 56/409, 28-8-2000. **Noord-Beveland:** Geersdijk, rij *Populus* aan dijkvoet, 40/398, 29-7-2000; Kortgene, met *Populus* beplante dijk, 47/397, 29-7-2000. **Zuid-Beveland:** Arnemuiden, rij *Populus* op dijktaf, 36/390, 25-7-2000; Nieuwdorp, rij jonge *Populus* op dijk, 39/388, 25-7-2000; langs Veerse Meer bij Oranjeplaat, bosaanplant met *Populus* langs kreek, 40/394, 25-7-2000; Lewedorp, rij *Populus* langs prov. weg, 40/391, 26-7-2000; Wolphaartsdijk, jong open populierenbos, 48/394, 25-7-2000; 's Gravenpolder, rij jonge *Populus* langs toeristisch spoorlijntje, 51/387, 28-7-2000; Biezellinge, groep *Populus* op talud van autosnelweg, 56/387, 28-7-2000; Kapelle, licht populierenbos, 57/389, 28-7-2000. **Walcheren:** Kleverskerke, laan met *Populus*, 35/394, 25-7-2000. **Tholen:** St. Annaland, rij *Populus* langs weg, 64/400, 30-8-2000; 3 km. noordoost van St. Maartensdijk, 65/399, 30-8-2000; 2 km. noord van Poortvliet, 67/398, 31-8-2000. **Zeeuws-Vlaanderen:** 3 km. noordoost van Sluis, rij jonge *Populus* langs polderweg, 18/372, 14-7-2000; 1,5 km. noord van Nieuwvliet, dijk met *Populus*, 21/378, 14-7-2000; tussen Oostburg en Schoondijke, rij *Populus* langs prov. weg, 25/374, 14-7-2000; 2 km. oost van Schoondijke, rij jonge *Populus* langs polderweg, 29/375, 12-7-2000; Breskens, rij *Populus* langs weg, 26/380, 13-7-2000; 3 km. zuidoost van Sas van Gent (5 m. van Belgische grens; nog niet bekend van België!), grasstrook tussen polderweg en akker met rij *Populus*, 46/359, 18-7-2000; 2 km. oost van Terneuzen, dijkoprit met *Populus*, 49/372, 20-7-2000.

### Literatuur

- Aptroot, A., C.M. van Herk, H.F. van Dobben, P.P.G. van den Boom, A.M. Brand & L. Spier. 1998. Bedreigde en kwetsbare korstmossen in Nederland. Buxbaumiella 46: 1-101.
- Barkman, J.J. 1958. Phytosociology and Ecology of cryptogamic Epiphytes. Van Gorcum, Assen.
- Brand, M. 1979. De lichenen van de excursie naar Texel. Buxbaumiella 8: 32-41.
- Herk, C.M. van. 1997. Monitoring van ammoniak met korstmossen in Zeeland. LON in opdracht van provincie Zeeland, Soest.