

***Peltigera polydactylon* komt niet voor in Nederland**

J.L.(Leo) Spier

Kon. Arthurpad 8, 3813 HD Amersfoort

Summary: *Peltigera polydactylon* (*Peltigera polydactyla*) does not occur in the Netherlands.

There is no evidence that *Peltigera polydactylon* (*P. polydactyla*) ever occurred in the Netherlands. Three from the four collections *Peltigera polydactylon* (*P. polydactyla*) which Vitikainen (1994) mentions from the Netherlands appear to be *P. neckeri*, the fourth one being *P. hymenina*. Eleven collections -once identified as *P. polydactyla*- were revised by Vitikainen and appeared to be *P. hymenina*. Additional study of 76 other collections did not reveal any *P. polydactylon*.

In "Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized Ascomyceta) in Europe" (1994) geeft Vitikainen met vier "dots" in een kaartje aan dat er vier exemplaren *Peltigera polydactylon* in Nederland voorkomen of voorkomen zouden zijn. Ze zijn door hem in 1982 gerevideerd. Bij navraag bleek het te gaan om 2 vondsten van Sipman (Terschelling en Buren), 1 van Van Steenis (Wijk aan Zee) en 1 van Stafleu (Rhijnauwen). De collecties bevinden zich in het herbarium van Utrecht. Bij nadere bestudering (TLC, M. Brand, 1993) bleek het in drie gevallen te gaan om *Peltigera neckeri*. De vierde collectie (Stafleu) behoort tot *P. hymenina*. Verder bevinden zich in Utrecht 11 collecties (nrs. 19038 tm 19046, 19389 en 19390) die ooit als *P. polydactyla* gedetermineerd zijn. Deze zijn in 1982 door Vitikainen als *P. hymenina* gerevideerd, wat met TLC (Spier) bevestigd kon worden.

Er bevinden zich in het herbarium van de Universiteit van Amsterdam 2 collecties t.w. van Brakman (nr. 15728.03) en Hugo de Vries (duin Scheveningen). Beide collecties zijn in zeer slechte staat en ooit als *P. polydactyla* gedetermineerd, wat zeker niet klopt. Vermoedelijk hebben we ook hier te doen met *P. hymenina*. In Leiden bevinden zich zeven collecties (nrs. 351006 tm. 351008 en 494520 tm 494523), waarvan er zes terecht als *P. hymenina* gedetermineerd zijn en één als *P. cf. neckeri* wat vrijwel zeker *P. neckeri* moet zijn.

Tot slot leverde onderzoek (TLC) aan 69 exemplaren van *P. hymenina* en *P. neckeri* uit privé collecties geen *P. polydactylon* op.

Discussie

Het is niet duidelijk waarom in Brand et al. (1988) *P. polydactyla* niet is opgenomen. Immers, in 1982 zijn vier collecties door Vitikainen als *P. polydactyla* gerevideerd, wat in 1994 door hem werd gepubliceerd. De auteurs moeten echter op de hoogte geweest zijn, gezien het feit dat *P. polydactyla* wel bij de synoniemen wordt vermeld, waarbij wordt aangegeven dat hij tot *P. neckeri* of *P. lactucifolia* (*P. hymenina*) gerekend moet worden. Door Maarten Brand werd echter pas in 1993 vastgesteld dat het om deze twee soorten ging. In Aptroot et al. (1999) wordt *P. polydactylon* (*P. polydactyla*) -nu terecht- niet opgenomen, maar wordt onder excludenda nog wel vermeld, dat het *P. hymenina* en *P. neckeri* betreft.

Op grond van de huidige kennis mogen we echter aannemen dat *P. polydactyla* werkelijk nooit in Nederland is gevonden.

Met dank aan de Heer Vitikainen en de de curators van U, L en AMD voor hun vriendelijke medewerking en aan Maarten Brand, Kok van Herk, André Aptroot en Laurens Sparrius voor het ter beschikking stellen van gegevens en materiaal.

Literatuur

- Aptroot, A., C.M. van Herk, L.B.Sparrius & P.P.G. van den Boom. 1999. Checklist van de Nederlandse lichenen en lichenicole fungi. Buxbaumiella 50(1): 4-64.
- Brand, A.M.A.Aptroot, H.F.van Dobben, & A.J. de Bakker. 1988. Standaardlijst van Nederlandse Korstmossen. WM KNNV 188: 1-68.
- Vitikainen, Orvo. 1994. Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized *Ascomycotina*) in Europe. Helsinki.