

Enige interessante korstmosvondsten uit Salzkammergut (Oostenrijk) gedurende de zomerexcursie van de BLWG in 2008

Leo Spier

In de zomer van 2008 werd door de BLWG Salzkammergut in zuidelijk Oberösterreich en aangrenzende delen van Salzburg (Oostenrijk) bezocht. De camping bij St. Wolfgang (Camping Appesbach) en hotels te Strobel (Wolfgangsee) dienden als uitvalsbasis. Diverse landschappelijk zeer verschillende gebieden, montaan zowel als hoogalpien, werden bezocht en leverden vele interessante vondsten op.

Een compleet overzicht van de gevonden soorten staat in

Breuss, O. & M. Brand. 2010. Flechtenfunde im Salzkammergut (Oberösterreich/Salzburg, Österreich). Ergebnisbericht über die Feldtagung der Bryologische-lichenologischen Arbeitsgruppe der KNNV am Wolfgangsee 2008. Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde 19: 101-120.



Figuur 1. Oostenrijk, panorama Dachstein (foto: Gerhard Neuwirth)

Er werden 6 nieuwe soorten plus een nieuwe combinatie voor Oostenrijk gevonden:

Anisomeridium ranunculosporum (Coppins & P. James) Coppins: locatie 2a [M.B.]. Eerste vondst voor Oostenrijk.

Eopyrenula grandicula Coppins: locatie 2a [M.B.], op schors van *Corylus*. Bij deze vondst konden naast de sporenmaat (rond $17 \times 6,5 \mu\text{m}$) ook de macroconidiën (rond $14 \times 5,5 \mu\text{m}$) gemeten worden. Eerste vondst voor Oostenrijk.

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel ssp. *caerulea* (Kremp.) M. Brand: locaties 4b, 5a, 6c [M.B.]. Op kalk. Deze nieuwe combinatie onderscheidt zich door kleinere sporen (rond $15-19 \times 7-10 \mu\text{m}$) van ssp. *jurana* ($20-24 \times 10-14 \mu\text{m}$); bovendien zijn de vruchtlichamen, indien aanwezig, volledig berijpt, terwijl bij ssp. *jurana* voornamelijk de randen van de apotheciën berijpt zijn.

Gyalecta sbarbari Vězda: locatie 5c [M.B.]. Op iepenschors. Nieuw voor Oostenrijk. Voor zover bekend zijn er van *Gyalecta sbarbari* sinds haar beschrijving geen andere vondsten gepubliceerd. De sporen van deze soort (submuriform tot muriform, met 8-12 cellen) lijken op die van *G. trungena*, maar ze zijn langer en smaller ($(18-23 \times 5.5-6.5(-7) \mu\text{m})$). Het type werd op kalksteen verzameld; het voorkomen hierop lijkt echter a-typisch te zijn. De volgende collecties in herbarium M.B. (behalve bovengenoemde vondst) kunnen bij *G. sbarbari* ingedeeld worden: **Oostenrijk: Kärnten:** Karnische Alpen, 4 km Z van Hermagor, 1 km WNW van de Egger Alm, 1350 m, op *Acer* in het bos, 26.7.1994, A.M. Brand 31526; Gailtaler Alpen, Weißbriach, Schwarzenbach, 820 m, op *Fraxinus* in haag langs de straat, 21.7.1994, A.M. Brand 31209. **Frankrijk: Dordogne:** 10 km ZZW van Bergerac, 3 km Z van Sigoulès, 100 m, *Quercus pubescens* in licht bos, 25.7.1992, A.M. Brand 27990; **Dept. Lot:** 38 km ONO van Cahors, 0.2 km Z van St. Eulalie, 180 m, *Populus*

aan beekoever, 23.7.1988, A.M. Brand 18766; **Dept. Pyrénées Atlantiques:** ca. 12 km W van Tardets-Sorholus, 0,5 km Z van Source de la Bidouze, 820 m, oude essen langs bosweg in droog dal, 28.7.1992, A.M. Brand 28138. **Italië: Ligurien:** ca. 25 km NO van Chiavara, ZO van M. Penna, 0,7 km ZO van Alpe, ca. 1000 m, boom langs straat, 20.7.1993, A.M. Brand 30070; ca. 29 km NNO van Chiavari, weg Rezzoaglio – Bobbio, bij de brug aan de straatkant naar Vico soprano, ca. 600 m, op *Juglans* in de weide bij de rivier, 22.7.1993, A.M. Brand 30160; **Campania:** bij Salerno, Monte Licosa, 300 m, op *Cupressus* in het bos op een heuvel, 12.5.2001, A.M. Brand 42770; **Monti Alburni:** 3 km W van S.Rufo, W van Serra Nuda, 1000 m, op *Acer campestre* in beukenbos op kalk, 23.5.2001, A.M. Brand 43522; **Calabria:** Aiello Calabroop *Cupressus* in het bos op heuvel, 21.5.2001, A.M. Brand 43403.

Involucropyrenium squamulosum (Brand & P. Boom) Breuss: locatie 2a [M.B.]. Op kalk. Nieuw voor Oostenrijk.

Verrucaria boblensis Serv.: locatie 12c [O.B.]. Op kalk. De soort komt in de bouw van de peritheciën overeen met *V. muralis*, maar verschilt ervan door kleinere sporen ($16-19 \times 8-10 \mu\text{m}$).

Locaties

- 2a Zinkenbachtal bij Abersee (Salzburg). Weg van de Zinkenbachmühle tot aan de monding van de Weissriessbach, ravijnbos, 550-650 m, 28-7-2008.
- 5c Schwarzensee ten noorden van Stroble (Oberösterreich). Weg langs de Moosbach naar de Moosalm, 2-8-2008.
- 6b Dachsteinmassief: Krippenstein (Oberösterreich). Kuppe bij het bergstation, 2080 m, 1-8-2008.
- 12c Traundal tussen Bad Goisern en Bad Ischl (Oberösterreich). Bosgebied bij Lauffen, langs de bosbouwweg naar Hollenloch, 550 m, 12-7-2007.



Figuur 2. Oostenrijk, lichenologen op de Feurkogel (foto: Gerhard Neuwirth)

De aanwezige lichenologen waren: Maarten Brand, Othmar Breuss, Dirk-Jan Dekker, Han van Dobben, Dirk Jordaens, Gerhard Neuwirth, Leo Spier en Maaïke Vervoort.

Met dank aan Gerhard Neuwirth (Oostenrijk) voor het ter beschikking stellen van de foto's en leveren van lichenologische gegevens en aan Maarten Brand voor het opsturen van de overdrukken.

Auteursgegevens

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

Abstract

Noteworthy lichens of Salzkammergut, Austria

The 2008 field meeting of the Dutch Bryological and Lichenological Society (BLWG) in Strobl (Salzburg, Austria), yielded 514 lichens and 22 lichenicolous fungi. The complete list has been published already by O. Breuss & M. Brand in *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* 19: 101-120 (2010). Additions to the lichen flora of Austria are *Anisomeridium ranunculosporum*, *Eopyrenula grandicula*, *Gyalecta sbarbari*, *Involutropyrenium squamulosum* and *Verrucaria boblensis*. Additional records of *Gyalecta sbarbari*, previously only known from the type collection, are included. *Farnoldia jurana* subsp. *caerulea* is a new combination.