

Polycoccum marmoratum (Krempelh.) D.Hawksw.: Auf indet. Flechtenthalus; Valanginien-Kalk. Muotathal SZ, Bödmerengebiet, Roggenstöckli, 707720/204050, 1630 m ü.M.; Juli 1994. *U.G.* 1600.

Vouauxiomyces santessonii D.Hawksw. - Anamorph von *Abrothallus parmeliarum* (Sommerf.) Arnold - Auf *Platismatia glauca*; *Abies*. Biberbrugg SZ, Chlinsen, 696825/223780, 880 m ü.M.; Feb. 1992. *U.G.* 1352.

Literatur

Clerc, P. 2004. Les champignons lichénisés de Suisse. Catalogue bibliographique complété par des données sur la distribution et l'écologie des espèces. *Cryptogamica Helvetica* 19: 1-314.

Clerc, P. 2005. Premiers compléments au Catalogue des lichens de Suisse. *Meylania* 31: 8-12.

Coppins, B. J. 1983. A taxonomic study of the lichen genus *Micarea* in Europe. *Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Bot.)* 11: 17-214.

Ekman, S. 1997. The genus *Cliostomum* revisited. *Symb. Bot. Ups.* 32: 17-28.

Orange, A. 1992. *Xylographa* (Fr.) Fr. (1838). In: The lichen flora of Great Britain and Ireland (O. W. Purvis, B. J. Coppins, D. L. Hawksworth, P. W. James & D. M. Moore, eds.): 648-649. Natural History Museum Publications/The British Lichen Society, London.

Printzen, C. 1995. Die Flechtengattung *Biatora* in Europa. *Bibl. Lichenol.* 60: 1-275.

Cladonia metacorallifera Asah. aus Schwarzenberg (Kt. Luzern) neu für die Schweiz

Michael Dietrich, Umweltbüro für Flechten, i de Böde, Postfach, CH-6011 Kriens, E-Mail: m.dietrich@bluewin.ch

Karl Bürgi-Meyer, Naturmuseum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6006 Luzern, E-Mail: k.buergi@freesurf.ch

Die rotfrüchtige *Cladonia metacorallifera* Asah. (Sektion *Cocciferae*) ist zu verwechseln mit *C. coccifera* (L.) Willd. und *C. borealis* S. Stenroos. Sie unterscheidet sich vor allem durch die teilweise entrindeten und geschwärzten Podetien und die Inhaltsstoffe. Die Flechte wurde ursprünglich aus Japan beschrieben und 1989 erstmals für die Alpen nachgewiesen (Stenroos 1989). Aus der Schweiz war bisher kein Nachweis der Art bekannt (Clerc 2004). In Deutschland ist *C. metacorallifera* vom Aussterben bedroht (Wirth *et al.* 1996).

Fundort

Kanton Luzern, Schwarzenberg, Bannwald, 900 m, humusarmer Erdanriss mit wenig Moos und Detritus an Wald-Fahrweg, relativ lichtreich, südexp. Cladonia metacorallifera wächst am Fundort zusammen mit *Baeomyces*

rufus (Huds.) Rebert., *Cladonia coniocraea* (Flörke) Sprengel, *C. digitata* (L.) Hoffm., *C. fimbriata* (L.) Fr., *C. ochrochlora* Flörke, *C. squamosa* (Scop.) Hoffm. var. *squamosa*, *Lichenomphalina umbellifera* (L.:Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys.

Mit Dünnschichtchromatographie konnten die charakteristischen Flechtenstoffe Usnin-, Didym- und Squamatsäure nachgewiesen werden.

Ein weiterer Beleg fand sich im Naturmuseum Luzern: Kanton Bern, Kandersteg, Gasterntal, Heimnitz, Fichtenwald, 1500 m, leg. E. Ruoss (1985), det. T. Ahti.

Literatur

Clerc, P., 2004: Les champignons lichénisés de Suisse. Catalogue bibliographique complété par des données sur la distribution et l'écologie des espèces. *Cryptogamica Helvetica* 19: 1-320.

Stenroos, S., 1989: Taxonomy of the *Cladonia coccifera* group 1. *Annales Botanici Fennici* 26: 157-168.

Wirth, V., Schöller, H., Scholz, P., Ernst, G., Feuerer, T., Gnüchtel, A., Hauck, M., Jacobsen, P., John, V. & Litterski, B., 1996: Rote Liste der Flechten (*Lichenes*) der Bundesrepublik Deutschland. In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.). Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 307-368.

Botryolepraria lesdainii (Hue) Canals et al. nouveau pour la Suisse

Philippe Clerc, Conservatoire et Jardin botaniques, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, E-Mail : cleric@cjb.ville-ge.ch

Michael Dietrich, Umweltbüro für Flechten, i de Böde, Postfach, CH-6011 Kriens, E-Mail: m.dietrich@bluewin.ch

Introduction

Les retombées suite à la publication d'un catalogue ou d'une «checklist» d'une région ou d'un pays, quelque soient les organismes considérés, sont nombreuses. L'une d'entre elles, et non des moindres, est de motiver spécialistes et amateurs, d'une part à aller sur le terrain pour découvrir de nouvelles espèces pas encore mentionnées dans le catalogue, et d'autre part à publier leurs découvertes. C'est exactement ce qui se passe cette année en lichénologie après la publication du nouveau catalogue des lichens de Suisse (Clerc, 2004): quatre articles dans les *Meylania* 29 et 31 ont signalé 14 espèces non mentionnées dans le nouveau catalogue, dont 7 étaient nouvelles pour la Suisse. (Clerc, 2004b; Clerc, 2005; Dietrich et al, 2005a, 2005b). Cette article présente une nouvelle espèce pour la Suisse, *Botryolepraria lesdainii* (Hue) Canals et al., trouvée ces dernières années de façon indépendante par les deux auteurs.