

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 99 (2021)
Heft: 1

Artikel: Podophacidium xanthomelum
Autor: Mordasini, Eli
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-956334>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Podophacidium xanthomelum

ELI MORDASINI

Introduzione

Visito tre quattro volte l'anno la Riserva Forestale d'Arena situata in Valle di Vergeletto. Questa area è sempre interessante e speciale, poiché ad ogni visita trovo funghi nuovi e spesso non comuni. La riserva si trova in fondo alla Valle di Vergeletto e si estende da 1000 m slm fino a un'altezza di 2200 m slm, composta da bosco misto di abete (*Abies alba*), abete rosso (*Picea abies*), larice (*Larix decidua*), faggio (*Fagus sylvatica*), alno (*Alnus* sp.) e molte altre essenze tipiche dei boschi della Valle Onsernone. Durante la visita estiva ho trovato questo piccolo ascomicete.

Materiale e metodo

L'osservazione e i caratteri microscopici e macroscopici sono state effettuati su materiale fresco. La microscopia con microscopio ottico 400× e 1000× è stata effettuata in acqua, reagente di Melzer per saggiare l'amiloïdia degli aschi e in blu cotone. Le misure sporiali in acqua. I

campioni degli esemplari sono depositati nell'erbario privato di Mordasini Eli con il No. 006 e datato 10 agosto 2012.

Podophacidium xanthomelum (Pers.) Kavi-
na, Crypt. Czech. Exsicc.: no. 217 (1936)

Sinonimi: *Humaria xanthomela* (Pers.) Quél. 1886; *Melachroia terrestris* (Niessl) Boud. 1907; *M. xanthomela* (Pers.) Boud. 1907; *Peziza xanthomela* Pers. 1801; *Phacidium humigenum* Cooke & Massee 1888; *Ph. terrestris* (Niessl) Massee; *Podophacidium terrestre* Niessl 1868; *Urnula terrestris* (Niessl) Sacc. 1889

Posizione sistematica: Ascomycota, Incertae sedis, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina.

Descrizione macroscopica

Ascomi fino a 4 mm sessili o con breve stipite, discoidi o pulvinati, giallo citrino fino a giallo zolfo intenso. Margine ben visibile, denticolato di colore oscuro,

ondulato. La parete esterna dell'ascoma si presenta di colore bruno grigio scuro, granulosa. Crescita gregaria e molto stretta.

Carne ceracea

Descrizione microscopica

Aschi fino a 130 × 9-10 μm con otto spore uniseriate a volte irregolarmente. J+, Base aporinca.

Spore Elissoidali lisce, ialine, biguttulate 12-14 × 5-6 μm.

Parafisi poco settate, forcate e ritorte alla sommità.

Excipulum ectale con peli marrone emergenti dalla medulla che si presenta gelificata.

Materiale studiato

Una sola raccolta nella Riserva Forestale d'Arena di Vergeletto a quota 1000 m slm. Coordinate: 683.800/121.000.

Habitat

Reperita al suolo, con terreno acido, in detriti legnosi e aghi di abete (*Abies alba*).

Discussione

Podophacidium xanthomelum è specie facilmente distinguibile e determinabile poiché unica nel colore e in quell'habitat tipico sotto abete (*Abies alba*), inoltre microscopicamente è di facile determinazione presentando parafisi a forma insolita e direi unica. Segnalata solo poche volte in Svizzera, ma non ancora in Ticino.

Bibliografia | Literatur

BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN 1981. Die Pilze der Schweiz. Vol 1, pagina 234.

CETTO B. 1993. Funghi dal vero. Arti Grafiche Saturnia. Vol 5, n. 2126

FUNGI E AMBIENTE 2010. n. 2-3

DENNIS R. V. G. 1981. British ascomycetes. Lubrecht & Cramer Ltd., Port Jervis. Pagina 217.

ELLIS M. B. & J. P. ELLIS 1988. Microfungi on miscellaneous substrates. Croom Helm Ltd., London.

LUCCHINI G. 1997. I Funghi del canton Ticino.

PODOPHACIDIUM XANTHOMELUM Ascomi | Fruchtkörper

