

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.10.2024

**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; *Pod-*  
*dophacidium terrestre* Niessl 1868; *Urnula*  
*terrestris* (Niessl) Sacc. 1889

Posizione sistematica: Ascomycota, Incer-  
tae sedis, Helotiales, Leotiomycetidae, Leo-  
tiomycetes, 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 determi-  
nazione 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. Lub-  
recht & 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

