

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 93 (2015)
Heft: 1

Rubrik: Fundmeldungen = Trouvailles = Ritrovamenti

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: 01.04.2025

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

Trochila ilicina

FRANCO DELMENICO

Trochila ilicina (Nees ex Fr.) Greenh. & Morgan-Jones 1964

Habitat

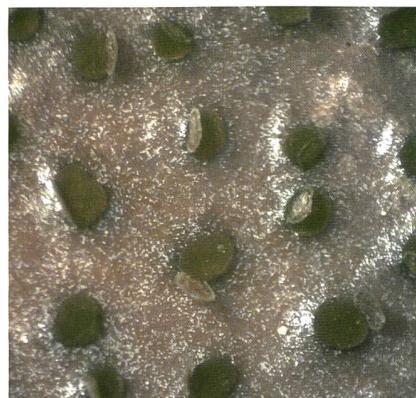
Sulla parte superiore di foglie cadute di *Ilex aquifolium*.

Zone geografiche di rinvenimento conosciute per questa specie sono, Polonia, Germania, Gran Bretagna, regioni temperate degli Stati Uniti e Canada, Asia, Russia, Europa meridionale e Africa.

Osservazioni

Il genere *Trochila* comprende ca. 15 specie fungine. Di questi, l'unico membro di questo genere che ha colonizzato le foglie di *Ilex aquifolium* è *Trochila ilicina*.

Apoteci sessili, completamente immersi nel tessuto del lato superiore delle foglie infette, con opercolo alzato collegato all'excipulum laterale a maturità.



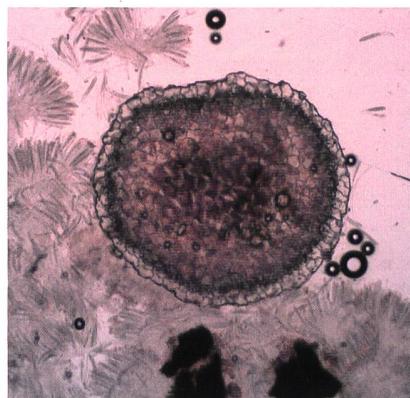
Parafisi filiformi, fino a 4,2 µm di larghezza nella parte superiore, di solito leggermente più lunghi degli aschi.



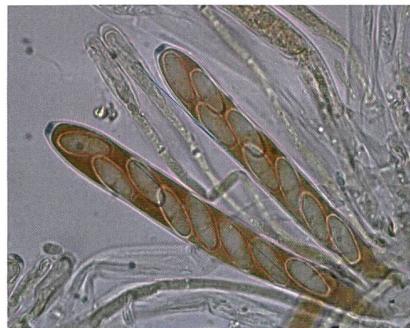
TROCHILA ILCINA Dapprima appare come punti neri, piccoli, che si sviluppano fino a raggiungere 1-2 mm di diametro, numerosi, distribuiti in modo casuale sulla superficie della lamina fogliare superiore, infine confluenti e copre quasi l'intera superficie.



Opercolo è costituito da cellule poligonali, 20-30 x 8-20 µm, che sarebbero le cellule costituenti la parete cuticolare della foglia. L'excipulum consiste di excipulum laterale e inferiore.



Ascospore ellissoidali, ialine, eusepate, 9,8-15,9 x 2,7-5,1 µm. In reagente di Melzer, il poro apicale degli aschi si colora di blu, mentre le ascospore rimangono sempre incolori.



Aschi clavati, diritti o leggermente curvi, 57,6-93,4 x 6,6-9,6 µm, ristretti fino a 2,5 µm alla base, con otto ascospore, e un poro apicale, ca. 0,5 µm di diametro; aschi separati da parafisi.



Bibliografia

BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN 1984. Champignon de Suisse, Tome 1. Les Ascomycètes.

CETTO B. 1993. Funghi dal vero, volume 7.

LUCCHINI G. 1997. I Funghi del Cantone Ticino.

GRAZIE A: Dipartimento Protezione delle Piante, Pomerania Occidentale University of Technology, ul. Slovak 17, PL-71434 Szczecin, e-mail: janusz.blaszkowski@zut.edu.pl