

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 11 (1933)

Heft: 1

Artikel: Hydnnum (Dryodon) coralloides (Scop.) Fr.

Autor: Benzoni, Carlo

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-934568>

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>

Hydnum (Dryodon) coralloides (Scop.) Fr.

Di Carlo Benzonni, Chiasso.

Fungo raro, nuovo nel Ticino; trovato una volta sola nella cavità di un gelso decrepito (*Morus alba*), lungo la strada Novazzano—Boscherina, ottobre 1930.

Descrizione dell'esemplare:

Ricettacolo costituito da una specie di tronco tozzo, che misura 5×4 cm di spessore e di lunghezza; è arrotondato-diffforme e longitudinalmente rugoso; sorge orizzontalmente dallo xilema in decomposizione della matrice su cui vive, e s'inalza diramandosi tripartito. I suoi rami, più o meno appiattiti ai lati e canicolati alla superficie inferiore, vanno gradatamente attenuandosi verso l'estremità apicale e costituiscono, a loro volta, una ramificazione corta, più tenue, gracile, intrecciata merismaticamente. La superficie superiore di essi è più o meno nuda, le superfici laterali ed inferiori costituiscono lo strato imeniale (imenoforo).

L'imenio, sui rami principali canicolati è laterale, ed è formato da aculei unilaterali; mentre sui rami secondari l'imenio è infero e gli aculei sono più o meno fascicolati.

Aculei prismatici, pendenti o rivolti verso terra, lunghi 8—14 mm, sono fragilissimi, appuntiti e curvi in punta.

Carne dapprima molliccia, poi un po' tenace, di odore fungino poco marcato e di un sapore più o meno speciale che ricorda quello delle foglie masticate di *Coringia orientalis*.

Spore sotto microscopio ialine, subglobose unoguttolate e misurano $5 \times 4 \mu$ di diametro.

Tutto il fungo nell'età giovanile internamente è biancastro, esternamente ocroleuca, dissecando ha acquistato un color nocciola, misura 24 cm di lunghezza e 19 cm di larghezza. Commestibile, ma un po' indigesto.

Pilze als Blausäure-Erzeuger.

Referat nach «Compt. rend. Acad. Sciences» 1932, I, Seiten 2324—2327.

Genauere Untersuchungen über die Entwicklung von Blausäure bei Hutpilzen wurden von Marcel Mirande († 1930) angestellt.

Es liegen allerdings schon frühere Beobachtungen vor, von Greshoff, Guyot, Löseke, René Maire und Offner, die von der Abscheidung von Blausäure bei gewissen Hutpilzarten berichten, besonders bei Trichterlingen, so bei dem Riesen-Trichterling (*Clitocybe geotropa*), dem Scheibenförmigen Anistrichterling (*Clitocybe fragans*), dem Kaffeebraunen Trichterling (*Clitocybe cyathiformis*), dem Buckel-Trichterling (*Clitocybe infundibuliformis*), dann weiter beim Wald-Rübling (Waldfreund), (*Collybia dryophila*), beim Nelken-Schwindling (*Marasmius oreades*), und beim Ohrförmigen Seitling (*Pleurotus porrigens*).

Alle diese Pilze geben einen mehr oder weniger wahrnehmbaren Bittermandelgeruch von sich.

Besonders stark ist dieser Geruch beim Nelken-Schwindling. Welche Teile des Pilzes scheiden nun Blausäure ab und unter welchen Bedingungen findet die Absonderung statt? Dies sind die Fragen, die Marcel Mirande zu beantworten sucht.

Das Myzel des Nelken-Schwindlings zeigt noch keine Blausäure-Absonderung. Dagegen findet sie sich schon bei jungen Fruchtkörpern. Haben sich die Hüte ausgebreitet, so ist sie besonders stark.

Von den einzelnen Teilen des Hutes produziert die Fruchtschicht, das Hymenium, die meiste Blausäure.

Setzt man lebende Fruchtkörper vom