

Der Pilz des Monats (2) : *Arpinia rahmii* Senn-Irlet & Hohmeyer 1988 = Le champignon du mois (2)

Autor(en): **Istvanic, Franjo**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **80 (2002)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936040>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Arpinia rahmii
Senn-Irlet & Hohmeyer 1988

Istvanic Franjo
Binzhaldenstrasse 23, 8636 Wald

Arpinia rahmii – Berthet 1974, Rahm 1950, Senn-Irlet & Hohmeyer 1988, *Arpinia rahmii* Senn-Irlet & Hohmeyer (1989), Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 47: 5–36.



Foto: X. Schmid

Makroskopie

Apothezien: büschelig wachsend, pokal- bis becherförmig, später ausgebreitet. Am Anfang 5–10 mm, später 10–35 mm Durchmesser.

Hymenium: ockerfarbig bis weissgelblich. Im Alter mit rötlich braunem Rand.

Aussenseite: kleiig, creme weisslich.

Stielbasis: knollig verdickt und tief wurzelnd.

Mikroskopische Merkmale

Ascosporen: breit elipsoid, glatt; mit zwei, seltener mit einem Öltropfen; etwas dickwandig, 11–13 x 7,5–8,5 µm, meist um 13 x 8 µm.

Asci: 8-sporig, 12–13 x 250 µm, pleurorhynchuos.

Paraphysen: fadenförmig, 2,5–3,5 µm, mit schwach erweitertem Apex von 4–5 µm, an der Basis oft gegabelt.

Die **kornelige Aussenseite** besteht aus rundlichen Elementen der Textura globulosa.

Fundort

Schielstal, Flumserberg, 1200 m, am 17. August 2000. Koordinaten: 740.1 / 213.1.

Ökologie

Fichtenwald, Waldrand, auf Holzabfällen (Fichtenrinde).

Bemerkung

Die Gattung *Arpinia* umfasst eine Gruppe hell gefärbter und gestielter Discomyceten, die manchmal an *Tarzetta*-Arten erinnern. Wesentliches Trennungsmerkmal sind pleurorhynchuose Ascusbasen bei *Arpinia*. Diese werden nach Hakenprinzip ausgebildet. Bei unreifen Fruchtkörpern ist der Einschnitt (Zweiteilung) noch stärker ausgeprägt.

Obwohl die Gattung sehr selten vorkommt, sind wahrscheinlich auch andere als die bisher beschriebenen Standorte vorhanden. Eine gezielte Suche nach solchen Standorten wäre wünschenswert.

In der monographischen Bearbeitung von Hohmeyer (1988), *Myc. Helv.* 3 (2): 221–232, sind fünf Arten der Gattung *Arpinia* zugeordnet: *A. luteola* (mit Varietät *pallidorosea*), *A. rahmii*, *A. fuispora*, *A. inops* und die neue Art *A. microspora*.

Le champignon du mois (2)

Arpinia rahmii

Senn-Irlet & Hohmeyer 1988

Istvanic Franjo

Binzhaldenstrasse 23, 8636 Wald

Arpinia rahmii – Berthet 1974, Rahm 1950, Senn-Irlet & Hohmeyer 1988, *Arpinia rahmii* Senn-Irlet & Hohmeyer (1989), Hoppea, *Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* 47: 5–36.

Macroscopie

Apothécies: cupuliformes, s'étalant avec l'âge, grégaires, mesurant de 5 à 10 mm (apothécies juvéniles), puis diamètre des ascomes allant de 10 à 35 mm de diamètre.

Hyménium: coloré d'ocre à jaunâtre, plus tard, montrant une marge brun rougeâtre.

Surface externe: furfuracée, crème blanchâtre.

Base du stipe: épaissie, bulbeuse et profondément radicante.

Microscopie

Ascospores: largement ellipsoïdales, lisses, hyalines, contenant deux guttules, plus rarement une seule, à paroi quelque peu épaissie, dont les mesures atteignent 11–13 x 7,5–8,5 µm, pour la plupart, 13 x 8 µm.

Asques: octosporés, 250 x 12–13 µm, pleurorhynques.

Paraphyses: filiformes, 2,5–3,5 µm, montrant un apex faiblement élargi à 4–5 µm, souvent fourchues à la base.

Surface externe: granuleuse, furfuracée, constituée d'éléments arrondis de textura globulosa.

Station et écologie

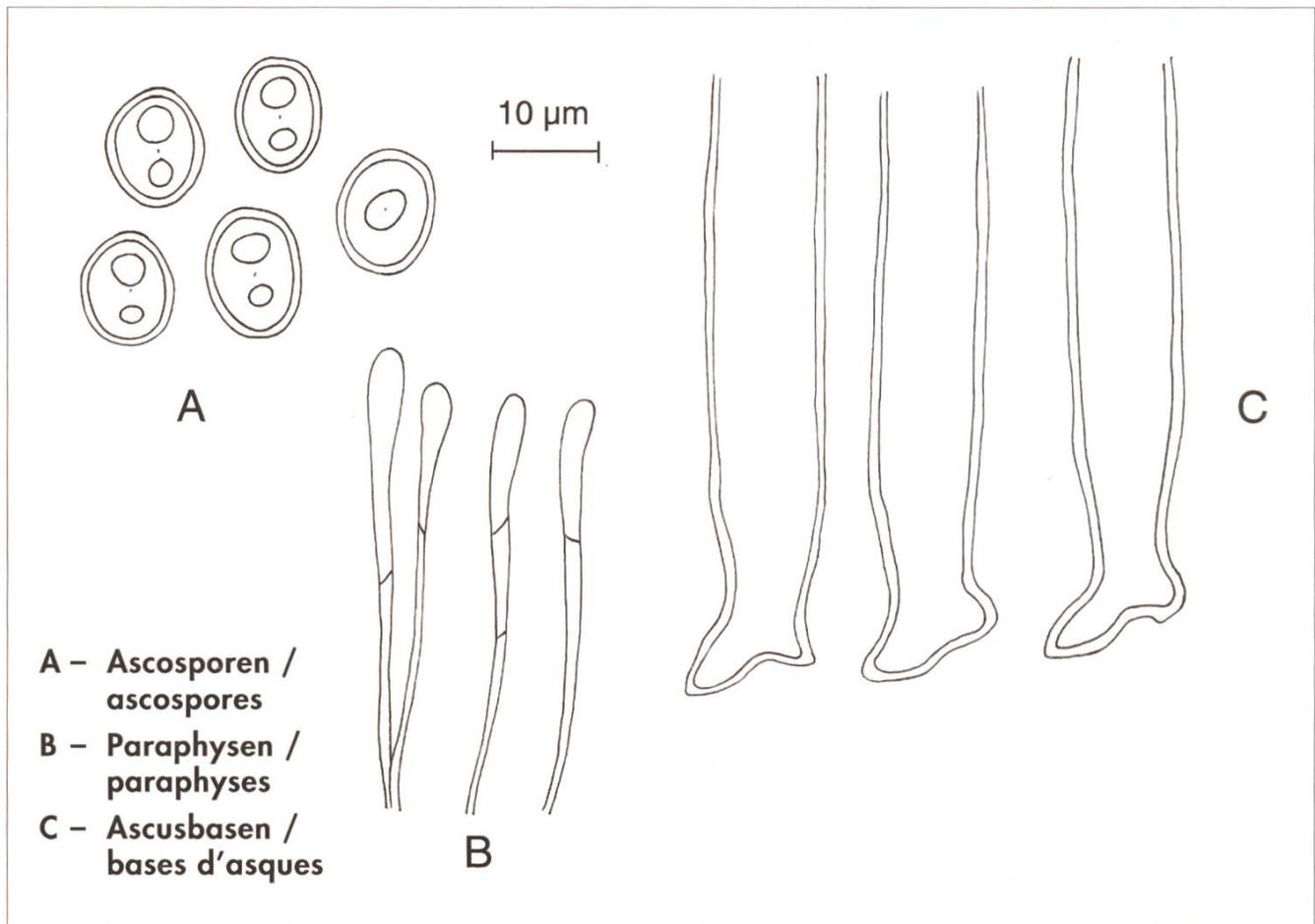
Schielstal, Flumserberg, 1200 m, coord.: 740.1/213.1, le 17 août 2000. En groupes serrés, en lisière de forêt d'épicéas, parmi des débris d'écorces.

Remarques

Le genre *Arpinia* comprend un groupe de discomycètes plus ou moins distinctement stipités de couleur claire, faisant souvent penser au genre *Tarzetta*. Le genre *Arpinia* se caractérise principalement par une base des asques de type pleurorhynque. Bien que le genre *Arpinia* se montre très rare sur le terrain, il y a probablement d'autres habitats possibles, que celui décrit jusqu'ici. Une recherche ciblée portant sur d'autres stations serait nécessaire.

La monographie de Hohmeyer (1988), *Myc. Helv.* 3 (2): 221–232, présente cinq espèces du genre *Arpinia* : *A. luteola* (avec la variété *pallidorosea*), *A. rahmii*, *A. fuispora*, *A. inops* ainsi que *A. microspora*.

Traduction: J. J. Roth



Erratum

In der letzten Ausgabe der SZP (6/2001) wurde im «Pilz des Monats» über *Cordyceps gracilis* leider ein falsches Bild abgedruckt. Bei dem auf Seite 233 rechts oben dargestellten Pilz handelt es sich selbstverständlich nicht um die beschriebene Art. Die Redaktion

Dans le précédent numéro du BSM (6/2001) on a décrit, sous «Le champignon du mois», *Cordyceps gracilis*. Or le champignon représenté à la page 33, à droite en haut, n'est évidemment pas un *Cordyceps*: Regrettable erreur lors du choix de cette icône! La rédaction