

# **Podofomes trogii (Fr.) Pouzar 1971 (=Polyporus crrugis Fr. 1874) : Podofomes de Trog, polypore ridé**

Autor(en): **Marchand, André**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **53 (1975)**

Heft 3

PDF erstellt am: **30.05.2023**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-936800>

## **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.

Stiel vom Hut nicht abgesetzt. Stiel fast schwarz, rauhhaarig, dünn. Fleisch spangrün, gebrechlich. Sporen spindelig, dann vierzellig, getropft, einseitig abgeflacht,  $15-20 \times 4-6,5 \mu\text{m}$ .

Alle aufgeführten Arten sind im Schanfigg sehr selten. *S. clandestina* ist bisher nur aus Arosa bekannt, und *Corynetes globosus* nur aus Norwegen und Arosa.

Herzlichen Dank dem holländischen Ascomycetenforscher Dr. Maas Geesteranus für Angaben der Nomenklatur von *C. globosus*, sowie für die freundliche Vermittlung von Exsikkaten der *C. platypus*.

#### Literatur:

Benedix, E. H., 1962: Die Kulturpflanze (Geoglossaceen). 3, 390.

Favre, J., 1948: Flore Cryptogamique Suisse, 22/23.

Favre, J., 1960: Zone subalpine du Park National Suisse, 361.

Eckblad, F. E. & Torkelsen, A. E., 1972: Contributions to the Ombraphiloideae (Ascomycetes) in Norway, Vol. 19, No. 1.

Maas Geesteranus, 1966: Reprinted from Proceedings, Series C, 69, No. 2.

Rahm, E., 1966: Geoglossaceae im Hochtal von Arosa, Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde 11, 165-179.

### **Podofomes trogii (Fr.) Pouzar 1971**

#### **(= Polyporus corrugis Fr. 1874). Podofomes de Trog, polypore ridé**

Par André Marchand, Perpignan

*Chapeau:* 4-8 cm de diamètre, 1-1,8 cm d'épaisseur, semi-circulaire ou presque en forme de rein, bossu en arrière, inégal, revêtu d'une croûte indurée avec l'âge, rugueuse, veloutée, brun châtain à brun bistré, sillonnée, ornée d'une ou deux zones indécises, plus sombres, parfois nuancées de bleuâtre. Marge mince, ondulée, lobée, stérile, blanchâtre à crème ochracé.

*Tubes:* 2-4 mm de long, non stratifiés, à paroi plus mince à la fin, blanchâtre ochracé. Pores 0,2-0,6 mm de diamètre, en moyenne 2-4 par mm, arrondis ou oblongs, inégaux, décurrents même au dos du stipe, épais chez le jeune et pruineux, gris blanchâtre se tachant de brun roux. Sporée blanche.

*Pied:* variable, 2-7 cm de long, 0,8-1,5 cm d'épaisseur, excentrique ou latéral, oblique ou perpendiculaire au chapeau, cylindracé, atténué de haut en bas, ou aminci au milieu, évasé sous les tubes et renflé vers la base, velouté, brun bistré, avec des plages glabres et noirâtres, moins sombre au sommet.

*Trame:* 1-1,4 cm d'épaisseur, subéreuse à ligneuse, dure, zonée dans le stipe et plus vaguement dans le chapeau, crème blanchâtre, plus colorée dans le pied, inodore.

*Ecologie:* Saprophyte et spécifique strict du sapin, ce polypore croît en moyenne montagne, à partir de juillet, sur les souches dégradées ou sur les racines mortes, et H. Jahn le circonscrit aux contrées calcaires. On le signale çà et là dans le Jura, les Alpes, la Moravie, les Tatras, le Caucase et l'Asie mineure. Il figure parmi les rares polypores d'Europe que l'Amérique du Nord ne possède pas. (Région de Trento, Italie, sur une vieille souche de *Abies alba*, 13.9.1968.)

*Remarques:* Non comestible.

Le stipe, à lui seul, distingue ce singulier polypore des espèces pourvues d'un chapeau ressemblant au sien, comme *Ischnoderma benzoinum* ou *Heterobasidion annosum*.

En 1966, Pouzar créa le genre *Podofomes* et, en 1971, la combinaison *Podofomes trogii* qui respecte le basionyme *Polyporus trogii* Fr. 1851.

Pour sa part H.Jahn (1974) approuve l'initiative de Pouzar et insiste sur les différences qui séparent le genre *Podofomes* du genre *Ischnoderma* où Domanski et Orlicz, en 1967, avaient bien à tort rangé le Polypore de Trog. Les disparités intéressent, en particulier, la structure de la trame du chapeau. Chez l'unique représentant du genre *Podofomes*, le système des hyphes est dimitique et monomitique chez les espèces du genre *Ischnoderma*. Pour plus de détails on se reportera aux rubriques micrographiques des Pl. *I. benzoinum*, *I. usinosum*, *P. trogii*.



*Podofomes trogii*: Spores ( $\times 2000$ )

*Microscopie*: Spores  $4,5-6 \times 3-3,5 \mu\text{m}$ , ellipsoïdes-ovoïdes, à profil dorsal plus ou moins rectiligne, atténuées à la base, lisses, hyalines, uniguttulées, non cyanophiles; apicule court et oblique. Basides  $9-12 \times 4,5-6 \mu\text{m}$ . Structure dimitique; hyphes des tubes très grêles  $\times 1,5-3,5 \mu\text{m}$ , très serrées, presque soudées; hyphes de la trame  $\times 3-6 \mu\text{m}$ , les hyphes génératrices à paroi mince, les hyphes squelettiques à paroi très épaisse et cyanophile; hyphes du trichoderme  $\times 3-4 \mu\text{m}$  rameuses, à paroi surtout épaisse, brune. Pouzar discerne, outre les autres, des hyphes conjonctives dans la trame du pied qu'il donne pour trimitique. Boucles présentes.

## Vapko-Mitteilungen    Communications Vapko

Un cours central d'instruction pour inspecteurs, suivi subsidiairement d'une session d'examens officiels, conformément aux dispositions en vigueur, aura lieu l'automne prochain.

Durée du cours: du mardi 16 au vendredi 19 septembre 1975.

Lieu: 2412 Col-des-Roches / Le Locle NE.

Lieu de rendez-vous: mardi 16 septembre à 10 h. au Restaurant «Le Fédéral» au Col-des-Roches.

Prix par participant: Membres Vapko: Fr. 200.- pour 4 jours en pension complète, Fr. 140.- pour 4 jours seulement avec dîner. Non-membres: Fr. 220.- pour 4 jours en pension complète, Fr. 160.- pour 4 jours seulement avec dîner.

Service intérieur: Repas et salle de cours au Restaurant «Fédéral». Logement en hôtels. – Les sociétés mycologiques romandes et tessinoises peuvent envoyer un représentant par section. Le cours est donné en français exclusivement. – Chaque participant prendra avec lui ses livres de travail (les deux «Maublanc» et le tome III du Petit Atlas des Champignons, de Romagnesi, sont reconnus comme manuels officiels; les professeurs s'y référeront pour tout ce qui concerne la terminologie et la classification). – Les inspecteurs qui désirent s'inscrire pour les examens du samedi 20 septembre (finance Fr. 50.-) peuvent se renseigner auprès du secrétariat qui leur adressera la documentation nécessaire. – Précisons qu'une circulaire sera adressée en temps voulu aux intéressés avec formule d'inscription.

Secrétariat Vapko, Groupement romand, 2, Escaliers du Marché, 1002 Lausanne