

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 46 (1968)
Heft: 9

Artikel: Phallogaster saccatus (Morgan)
Autor: Poluzzi, Charles / Steffen, Fred
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-937108>

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: 16.05.2025

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

SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FÜR PILZKUNDE BULLETIN SUISSE DE MYCOLOGIE

Offizielles Organ des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde und
der Vapko, Vereinigung der amtlichen Pilzkontrollorgane in der Schweiz

Organe officiel de l'Union des sociétés suisses de mycologie et de la Vapko,
association des organes officiels de contrôle des champignons de la Suisse

Redaktion: Julius Peter, Untere Plessurstraße 92, 7000 Chur. Druck und Verlag: Benteli AG, Buchdruckerei, 3018 Bern,
Telephon 031 55 44 33, Postcheck 30 - 321. Abonnementspreise: Schweiz Fr. 11.-, Ausland Fr. 14.-, Einzelnummer Fr. 1.30.

Für Vereinsmitglieder gratis. Insertionspreise: 1 Seite Fr. 200.-, 1/2 Seite Fr. 110.-, 1/4 Seite Fr. 60.-.

Adressänderungen melden Vereinsvorstände bis zum 2. des Monats an Gottfried Füllemann, Trieschweg 22, 5033 Buchs AG.

Nachdruck, auch auszugsweise, ohne ausdrückliche Bewilligung der Redaktion verboten.

46. Jahrgang – 3018 Bern, 15. September 1968 – Heft 9

SONDERNUMMER 69

Phallogaster saccatus (Morgan)

Par Charles Poluzzi et Fred Steffen, Genève

Malgré les répétitions que nous sommes obligés de faire, nous pensons qu'il n'est pas inutile de rappeler que ce champignon, provenant de l'Amérique du Nord, a été décrit la première fois par Morgan, en 1893, dans le journal de la Soc. hist. nat. de Cincinnati, vol. XV, pages 171/172, pl. 2.

C'est K. Lohwag [1] de Vienne qui signala la première apparition de cette espèce étrange sur notre continent, apparition qui eut lieu en juillet 1932 dans le Tyrol de l'ouest.

Dès lors, d'autres découvertes ont été annoncées en Europe, dont deux en Suisse.

Ce fut en 1942 que A. Knapp, de Neuwelt, annonça la première apparition sur notre territoire, précisément à Köniz, découverte dont le mérite revient à un nommé Nyffeler.

A. Knapp donna une description et un dessin très représentatif de cette nouveauté helvétique, sans avoir pu l'identifier [2].

En 1943, cet excellent mycologue, dans un second article, donna l'identité de cette espèce inconnue en Suisse [3], déterminée grâce à Morgan.

C'est à E. Rahm [4] de Coire que revient l'honneur de signaler la seconde apparition, cette fois dans les Grisons, région d'Arosa.

Enfin, pour la troisième fois en Suisse, ce sont Monsieur et Madame Fred Steffen, tous deux pharmaciens à Genève, qui ont eu le mérite de la découverte de ce gastéromycète, la première donc en Suisse romande. C'était le 24 mai 1964, à La Coudre sur Bonvillars, près de Grandson VD. Le lendemain, présentés en plusieurs exemplaires à la société mycologique de Genève, ce fut M. K. Grinling qui fit la détermination en consultant l'ouvrage sur les Gastéromycètes du Prof. A. Pilát.

Environ un mois après cette surprenante trouvaille, deux mycologues français, MM. Ph. et G. Sulmont [5], d'Amiens (France) en récoltaient 5 exemplaires sur les bords du Ponturin, région Peisey-Nancroix (Savoie), fait qui constitue, semble-t-il, une première en France.

Dans son remarquable travail sur les gastéromycètes (Flora Č.S.R.), l'éminent mycologue tchèque A. Pilát donne aux pages 119/120 une description détaillée de ce champignon exotique, avec un dessin évocateur de Surcek. Ainsi, nous trouvons *Phallogaster saccatus* rangé dans la famille des Hystérangiacées.

C'est la seule espèce du genre *Phallogaster*.

Voici quelques observations personnelles que nous avons pu relever sur le vif.

Réceptacle: Globuleux-ovoïde, régulier ou comprimé, parfois bossu, les bosses étant séparées par des sillons peu profonds. Surface mate blanc-rose, puis gris-rose et enfin bistre à brun sale. S'ouvrant à maturité par 4-5 lobes irréguliers qui, avec l'âge, finissent par s'infléchir. Inférieurement atténué en pied plus ou moins long, dilaté au sommet. A la base, plusieurs cordonnets mycéliens blanc-rose font corps avec le pied. Ils se ramifient à l'infini en formant dans l'humus un lacis très complexe.

Gléba: D'aspect onctueux, luisante, vert sombre, pâlisant en séchant, dégageant vite une odeur cadavérique nauséabonde. Répartie plus ou moins régulièrement en amas sur la face intérieure des lobes. L'enveloppe qui constitue en quelque sorte le sac cave ou cratériforme, non épaisse, est fragile et cassante.

Spores: Cylindriques, lisses, arrondies aux extrémités, vert-olive pâle sous le microscope, $4-5 \times 2-2,5 \mu$.



Habitat: En bordure d'une forêt de feuillus. Colonie composée de trois groupes dans un rayon de 1 mètre, exemplaires connés par 3 ou 4 individus. Sous un vieux hêtre, sur terrain en faible déclivité, à l'altitude de 620 m. Parmi des débris végétaux divers, feuilles, faînes, branches et éclats d'écorce. La Coudre sur Bonvillars, près de Grandson VD, 24 et 28 mai 1964.

Contrairement aux habitats que donnent Knapp, Moser, Rahm et les Sulmont, nos exemplaires n'étaient ni sur mousse, sur aiguilles ou sous sapins, mais sur un substrat composé de débris végétaux provenant de divers feuillus.

Littérature

- [1] K. Lohwag, Sydowia, Annales mycol. Ser. II, vol. III, Heft 1-6, 1949, p. 109.
- [2] A. Knapp, Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., N° 9, sept. 1942, p. 131-135.
- [3] A. Knapp, Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., N° 6, juin 1943, p. 86/87.
- [4] E. Rahm, Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., N° 6, juin 1949, p. 82, fig., et p. 85, texte.
- [5] Ph. et G. Sulmont, Bull. Soc. myc. France, tome LXXX, fasc. 2, 1964, p. 232/233.