

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 86 (2008)
Heft: 2

Rubrik: Fundmeldungen = Trouvailles = Ritrovamenti

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

Sphaeropsis visci (Fr.) Sacc.

PETER BAUMANN & BRUNO ERB

Anlässlich der Erfassung der Pilzfunde bei Zufallskoordinaten (WSL - Pilzkartierung 2001 – B.Senn-Irlet, Mai 2001) fanden wir im Sommer 2004 (24. August und 22. September) im Gebiet La Coperie, Gemeinde Bourrignon JU (Koordinaten 585000/249000, 776 m ü. M.) unter zwei Weiss-tannen (*Abies alba*) auffallend viele gelb gefärbte Mistelblätter (*Viscum album* spp. *abietis*), die mit schwarzen Punkten übersät waren.

Mit Stereolupe und Mikroskop entpuppten sich die schwarzen Punkte als *Sphaeropsis visci* (Fr.) Sacc. [Deuteromycetes (Fungi imperfecti)].

Bemerkungen

Vom Pilz befallen waren Blätter, Blattstiele & dünne Ästchen.

Interessant ist ebenfalls, dass wir bei Begehung 2005, 2006 und 2007 praktisch keine befallenen Blätter mehr fanden.

LITERATUR

- BRANDENBURGER W. 1985. Parasitische Pilze an Gefäßpflanzen in Europa. G. Fischer, Stuttgart.
- LAUBER K. & G. WAGNER 1996. Flora Helvetica. Haupt, Bern.
- KAJAN E. 1988. PILZKUNDLICHES LEXIKON. Einhorn Verlag, Schwäbisch Gmünd.
- DÖRFELT H. 1989. Lexikon der Mykologie. G. Fischer, Stuttgart.



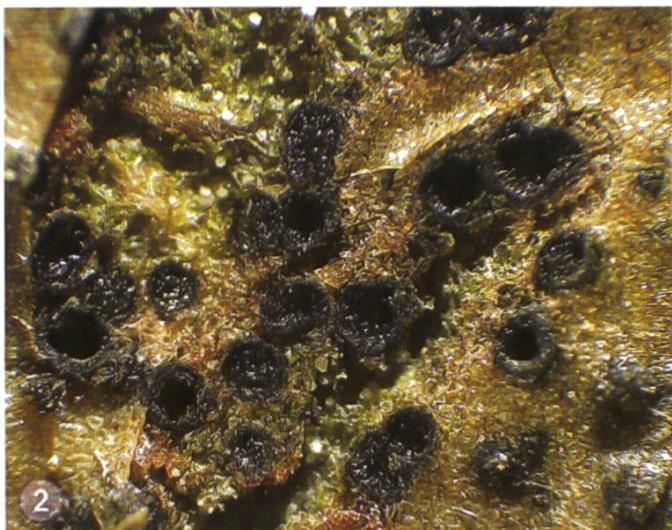
Standortaufnahme der Misteln



Fotos BRUNO ERB



1



2



3



4



5



6

- ① **Blatt mit eingesenkten Pyknidien** (birnenförmige bis kugelige Fruchtkörper). Die Pyknidien liegen dicht unter der Epidermis (Blattoberhaut) des Mistelblattes und sind im Mittel 0,2–0,4 mm gross.
- ② **Aufgeschnittene Pyknidien (Scalpschnitt).**
- ③ **Pyknidien mit Wasser befeuchtet.**
- ④ 4a **Konidienmutterzellen** (6–10×5–8 µm) mit reifenden Konidien (4b, ungeschlechtliche Sporen) auf der Innenseite der Pyknidien.
- ⑤ **Von den Konidienmutterzellen abgeschnürte 45–55×18–26 µm grosse braun gefärbte Konidien**
- ⑥ **Auskeimende Konidie.**

Amanita spadicea Persoon 1797

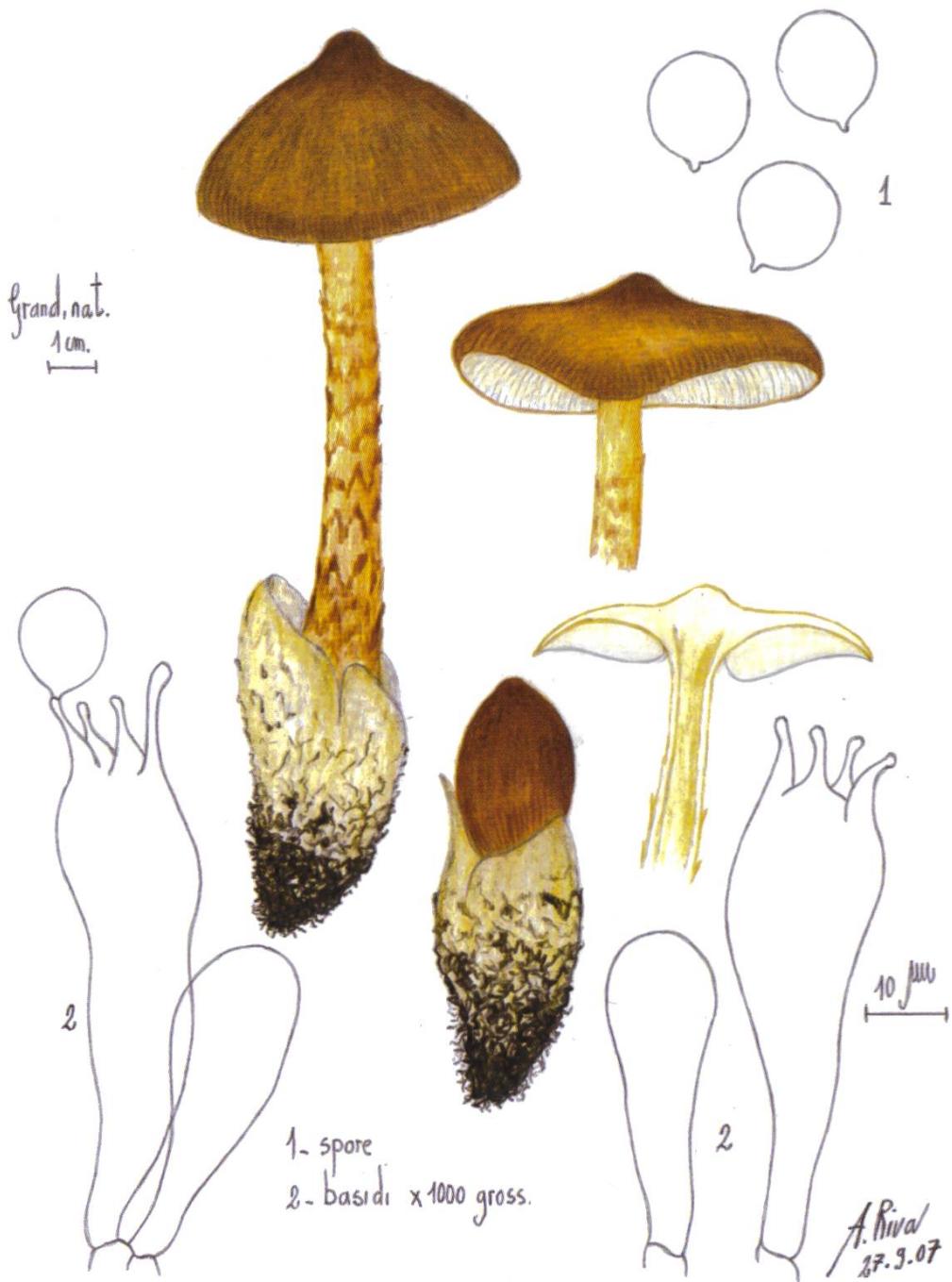
Una specie non ancora registrata per la Funga Helvetica

ALFREDO RIVA

Un'ulteriore registrazione per la serie «Macromiceti non ancora segnalati in Flora Helvetica» (swissfungi.ch) è data dalla ripetuta crescita avvenuta tra settembre e ottobre 2007 nel Comprensorio del Monte San Giorgio, 620 m s.l.m., Comune di Meride, Ticino meridionale. Si tratta della *Amanita spadicea* un fungo appartenente alla Famiglia Amanitaceae Roze, Sottogenere *Amanita* Singer, Sezione *Vaginatae* (Fr.) Quélet che manca dalle registrazioni WSL, anche quelle post 1991, e che potrebbe mancare unicamente perché non osservata e studiata dai micologi tradizionali i quali, incontrandola ed osservandola «di passaggio», l'avranno considerata magari una *Amanita crocea* (Quél.) Singer o eventualmente la relativa var. *subnudipes* Romagnesi se non addirittura magari scambiata per una *Amanita fulva* (Schaeff.) Fr. lussureggianti. Certamente il caso è intrigante poiché lo scopritore, Emiliano Medici socio SMCB di Chiasso e in seguito il sottoscritto, che quel sito lo frequenta regolarmente da oltre 40 anni, non la avevamo mai notata.

Amanita spadicea Persoon 1797

Meride, Murgala, 715000/084000, 620 m s.l.m., 24 settembre 2007. Leg. E. Medici. Coll. LUG n.10016, nuova per TI e CH (Swissfungi dopo 1991)



Un intrigante precedente

Che questa amanita fosse particolare e non assegnabile alle specie ben note della Sezione *Vaginatae* è confermato da Moser (1978) come *Amanita subalpina* (inedit). L'iconografia più significativa e corrispondente era la stupenda tavola dell' Ing. E. Rebaudengo di Ceva (CN, Italia) riprodotta in primis nel 1983 nella monografia «I nostri funghi le Amanite».

Negli anni seguenti ad un congresso in Italia il prof. M. Moser ci confermava (viva voce) che tale nom.nov. inedite andava annullato perché la specie corrispondeva esattamente a un fungo già descritto, addirittura nel 1797, da Persoon nel suo famoso «Testamen Dispositionis Nethodicae Fungorum». Questa correzione è testimoniata nella riedizione del lavoro di

Traverso (1999), nel quale viene ripetuta la tavola di E. Rebaudengo come *Amanita spadicea*, il fungo è pure ben raffigurato in Galli (2001) con ottime fotografie in habitat. Nel 2000 appare un interessante articolo (Rava 2000), dove viene proposto un significativo confronto tra *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bertill. e la *Amanita spadicea* di Persoon.

Il riassunto tassonomico-speciografico oggi valevole: *Amanita spadicea* Persoon, Tent. disp. meth. Fung.: 66 (1797).

Sinonimi: *Amanita praetoria* sensu Gillet 1874

Amanita fulva sensu Bodier 1904

Amanita vaginata fo. *fulva* sensu Gilbert 1918

Amanita subalpina (inedit-inval.) Moser 1978

Amanita badia sensu Contù 1988

Etimologia: *spadicea* da Spadix, spadicis: ramo di palma con datteri maturi.

Osservazioni

I ritrovamenti di E. Medici e A. Riva del 24 settembre 2007 e 10 ottobre 2007 sono avvenuti nel medesimo posto, il suolo è decisamente basico tipico della regione e vegetazione del Monte San Giorgio, presso quercia, carpino bianco, faggio e qualche raro castagno secolare. Moser (1978) aveva indicato nella sua Flora, «Nadelwald, auf sauren Böden», Traverso (1999) abeti ma anche castagni, Galli (2001) abete rossi e bianchi, pini silvestri con faggi e faggete pure.

Questa varietà di componenti vegetali, ben presenti sull'altopiano svizzero o verso la catena giurassiana, invitano i micologi colleghi d'oltralpe a verificare la possibilità di aggiungere, anche per le loro regioni, un ulteriore puntino rosso all'unico attuale presente nelle cartine di Swissfungi WSL, dopo 1991.

Alleghiamo una nostra scheda macro-micro, mentre il «testimoniato essiccata» è depositato nella micoteca LUG con il numero 10016.

Zusammenfassung Es wird ein Fund von *Amanita spadicea* vom Monte San Giorgio (Südtessin) vorgestellt. Diese Art hatte einen ziemlich komplizierten nomenklatorischen Weg hinter sich: Prof. M. Moser hat 1978 einen unveröffentlichten und darum ungültigen Namen *Amanita subalpina* vorgeschlagen. Die Art kann möglicherweise auch im Schweizer Mittelland und im Jura gefunden werden, auf basisch-lehmigen Böden. Dieser Fund ist, gemäss Swissfungi der erste nach 1991 auf schweizerischem Boden.

Résumé L'auteur présente *Amanita spadicea* du Monte San Giorgio (Tessin méridional). Cette espèce a un chemin nomenclatural assez compliqué: prof. M. Moser proposa en 1978 un nom inédit et par conséquence non valable *Amanita subalpina*. Cette espèce peut être trouvée probablement aussi dans le plateau suisse et la chaîne jurassienne sur sols basiques et argileux. Cette découverte est selon le site Swissfungi la première depuis 1991 en Suisse.

BIBLIOGRAFIA

GALLI R. 2001. Le Amanite. Edinatura, Milano.

MERLO E. G. & TRAVERSO M. 1983. I nostri funghi. Le Amanite. SAGEP Editori, Genova.

MOSER M. 1978. Die Röhrlinge und Blätterpilze. G. Fischer Verlag, Stuttgart.

PERSOON C. H. 1801–1808. Testamen Dispositionem Methodicae Fungorum, Lipsia.

RAVA M. 2000. *Amanita umbrinolutea* e *Amanita spadicea*: due specie simili a confronto. Bollettino del Gruppo micologico G. Bresadola 43: 269–277.

TRAVERSO M. 1999. Il Genere *Amanita* in Italia. Ass. Mic. Ecol. Romana, Roma.

Phellinus torulosus in den Follatères

Ein Beitrag zur heimischen Pilzflora

HEINZ WOLTSCHE

Seit bald 20 Jahren besuche ich die auffällige Ecke am Rhoneknie erst mit botanischem (vgl. Gams 1927, Delarze 1988), dann geologischem und später auch mit mykologischem Interesse. Dort beobachte ich seit Jahren einen Feuerschwamm an der Basis von Flaumeichen und weniger an Kornelkirsche (*Cornus mas*): *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot et Galzin 1925.

Bis jetzt hat mich die Bestimmung dieser Waliser Funde nach makroskopischen Merkmalen immer etwas enttäuscht, nie wollte sie mit der Literaturbeschreibung (Jahn 1966–1967, Jülich 1984, Marchand 1976) übereinstimmen. Die Wachstumszone war immer zu spärlich, zu mager. Auch die Farbe der Fruchtschicht schien zu blass. Letzten Herbst fand ich zum ersten Mal Exemplare mit kräftigerem, wulstigem, samtig-filzigen Hutrand und schön rost-roten Poren. In der Ahnung, das Foto könnte missglückt sein, besuchte ich den Wald bei besseren Lichtverhältnissen nochmals. Die Mikrofotos stammen von diesem erst neulich gesammelten Exemplar.

Vom Rhoneknie zieht sich diagonal ein Gneisriegel nach oben. Anschliessend zieht sich steil der Wald in östlicher Richtung aus, nördlich etwa bis 800 Meter. Vor dem Riegel, am unteren Rand und nach seinem östlichen Rand ist Felsensteppe. Am unteren Rand zieht sich ein Fussweg auf einer Höhe von 550 m, auch parallel 100 Meter höher gibt es einen. Der Boden ist hier mit Flugsand bedeckt, kaum mit Kräutern und mit wenig Moosen bewachsen. Am oberen östlichen Rand ist auf dieser Höhe das Gelände flacher, mit haushohen Felsbrocken durchsetzt und nun auch mit einer Krautschicht versehen.

An der Eichenrinde findet sich ganzjährig die nach Breitenbach & Kränzlin (1986) seltene *Aleurodiscus disciformis* (neu: *Aleurocystidiellum disciformis*), die Schüsselförmige Mehlscheibe.

Vom obigen Felsriegel entsteht Steinschlag, der die Bäume ziemlich schädigt, so dass die Baumbasen oft mehrstämmig sind. Die Fruchtkörper von *Phellinus torulosus* werden gerne an solchen Orten ausgebildet und sind dann halbtrichterförmig, wie kurz vor dem Umfallen.

Durch die steile Fruchtschicht bildet sich nur eine schmale schwarze Hutkruste mit mehr oder weniger ausgebildetem filzigem Hutrand von blass-gelb bis grau-orange, eine braunorange Wachstumszone und dichte Poren.

Die Seten messen $30\text{--}40 \times 6\text{--}7,5 \mu\text{m}$, die charakteristisch dünnwandigen Sporen $5\text{--}6,5 \times 3,75\text{--}5 \mu\text{m}$.

Fundort: Fully VS, Forêt de la Lui, zwischen 550 und 650 m ü.M., Eichenmischwald. Beobachtungen unter anderen am 15. März 2003, 7. April 2004, 18. März 2006, 24. September 2007, 1. Januar 2008. Exsikkate im Herbarium der ETHZ.

Artbestimmend ist die eigenartige Wuchsform, meistens an der Stammbasis, der filzige Hutrand, die dünnwandige, eiförmige Spore (Fig. 2), die doch zahlreichen Seten (Fig. 1) und der thermophile Standort. Im Mittelmeergebiet eine häufige Art. Herr Eleno Zenone war so liebenswürdig, mir meine erste Bestimmung zu bestätigen. Merci!

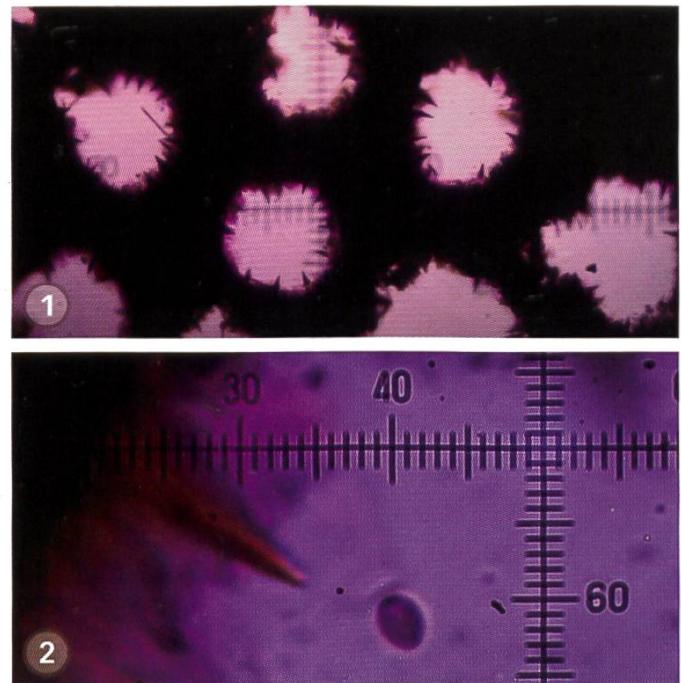


Fig. 1. **Handschnitt durch die Poren.** Erkenntlich sind die zahlreichen Seten in den Poren. Ein Teilstrich hat den Faktor $\times 13,69 \mu\text{m} = 1 \mu\text{m}$.

Fig. 2. **Hymenium mit Sporen in Kongorot.** Ein Teilstrich hat den Faktor $\times 1,37 = 1 \mu\text{m}$.

Verbreitung in der Schweiz (schriftliche Mitt. B. Senn-Irlet).

Phellinus torulosus ist in der Schweiz nur in den Follatères nachgewiesen. Er scheint insbesondere im Tessin zu fehlen. Den Erstnachweis erbrachte 1980 Michel Jaquenoud mit einem Fund eines Pilzfreundes aus dem benachbarten Kastanienwäldchen bei Branson VS.



GUIDO BIERI

Fig. 3. Fruchtkörper des Rotporigen Feuerschwamms (*Phellinus torulosus*).

LITERATUR

- BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN. 1986. Pilze der Schweiz Band 2. Verlag Mykologia, Luzern.
- DELARZE R. 1988. Die Reichtümer der Natur im Wallis. Die Follatères naturgetreu. Sammlung Umweltdepartement des Kanton Wallis, Sitten.
- GAMS H. 1927. Von den Follatères zur Dents de Morcles. Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz 15: 1–760.
- JAHN H. 1966–1967. Die resupinaten *Phellinus*-Arten in Mitteleuropa. Westfälische Pilzbriefe VI: 37–124.
- JÜLICH W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H. Gams: Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Fischer Verlag, Stuttgart.
- KORNERUP A & J. H. WANSCHER 1961. Taschenlexikon der Farben. Politikens Forlag, Kopenhagen.
- MARCHAND A. 1976. Champignons du Nord et du Midi. Band 4. Soc. Mycol. des Pyrénées-Méditerranéennes, Perpignan.