

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 73 (1995)
Heft: 4

Artikel: Il fungo del mese : Galzinia aff. forcipata Pouzar : Ceska Mykol. 1983, 37:209 = Pilz des Monats = Le champignon du mois
Autor: Martini, Elia
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936579>

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: 05.04.2026

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

Galzinia aff. forcipata Pouzar

Ceska Mykol. 1983, 37:209

Per la prima volta la redazione si trova nella condizione di fare alcune osservazioni allo studio dell'autore del «fungo del mese». Ciò lo riteniamo necessario perchè il fungo descritto è fuori dal comune secondo diversi punti di vista.

Normalmente in questa rubrica vengono presentati funghi a lamelle o a tubuli, oppure ascomiceti, ossia funghi in cui carpoforo ha una forma in qualche modo conosciuta. Il fungo qui descritto a dire il vero è parente dei funghi a lamelle o a tubuli, in quanto le sue spore nascono pure su basidi. Però esso non ha un vero carpoforo, ma consiste unicamente da una pellicola che ricopre il substrato. Esso appartiene alla grande famiglia delle corticiacee (Corticiaceae s.lat.) e come queste alle afilloforali. Rappresentanti delle corticiacee sono molto frequenti nei nostri boschi. La corticiacea descritta da E. Martini è però una nuova, finora mai constatata in Svizzera. Oltre a ciò la forma delle sue spore è talmente strana che può essere osata l'affermazione che difficilmente un lettore ha già visto un fungo con tali spore. H.G.

- Basidioma:** effuso, poco sviluppato e costituito da due piccole placche di $0,5 \times 0,5-1$ cm; gelatinoso, trasparente, liscio, irregolare; in sezione fino a 0,3 mm, invisibile da secco oppure difficilmente visibile a $\times 60$ come sottile pellicola lucida e trasparente. Margine non determinabile.
- Sistema ifale:** Tutti gli elementi sono inclusi in una matrice gelatinosa ialina. monomitico. Ife con setti semplici, spaziate; le subicolari larghe $0,8-3,5(-4)$ μm , piuttosto regolari, ialine, poco ramificate, con parete sottile o un poco accentuata ($0,3 \mu\text{m}$) e setti difficilmente visibili; le subimeriali $(1-1)1,5-4$ μm , più irregolari, con cellule corte ($5-15 \mu\text{m}$), spesso strettamente triangolari, a parete sottile.
- Cistidi:** assenti.
- Basidi:** terminali, spesso a gruppi di 2-3 con base molto ravvicinata, subito dissolti dopo la produzione delle spore, inizialmente globosi o piriformi, a maturità urniformi o tubolari con base bulbosa, raramente claviformi o un poco stipitati, lunghi $15-40 \mu\text{m}$, larghi $4-5 \mu\text{m}$ alla base allargata. $2,5-3,5 \mu\text{m}$ nella parte più stretta, con setto basale semplice; $(2-4)$ sterigmi lunghi fino a $5(-6) \mu\text{m}$ e larghi $1-1,5 \mu\text{m}$ alla base.
- Spore:** bifide, a forma di «V» o «U» un po' come i semi alati dell'acero, ogni braccio misura $(8-9-11(-12) \times (1,8-2-2,3(-2,5) \mu\text{m}$, lisce, a parete sottile, ialine, con apicolo prominente alla base dei due bracci, non amiloidi, non destrinoidi, non cianofile.
- Raccolta esaminata:** CH, Ticino, Valle Bavona, Mondada, C.N.S. coord. 688.5/134.0, 29. X. 1994, in un bosco di castagno e faggio, sul legno marcio di un ramo caduto di *Tilia cordata*, leg. E. Martini 3874 [LUG f 7901].

Specie facilmente riconoscibile per la particolare forma delle spore. Due nomi possono entrare in considerazione: *Galzinia geminisporea* Olive 1954 descritta dagli Stati Uniti con spore $7,2-9,9 \times 2,5-3,7 \mu\text{m}$ e *G. forcipata* Pouzar 1983 dalla Boemia centrale, con spore $6-10 \times 1,3-2 \mu\text{m}$. La raccolta ticinese risulta intermedia tra queste due e si avvicina molto a quella del Devon (GB) recentemente segnalata da Roberts (1994), con spore di $(6,5-8-10(-11) \times 2(-2,5) \mu\text{m}$. Un'altra raccolta europea è stata rinvenuta da Jülich (1984) nell'erbario Bourdot e possiede pure spore

intermedie ma leggermente più larghe: $8-10 \times 2,3-3 \mu\text{m}$. È possibile che si tratti di un'unica specie con spore di misura variabile ma, dato il numero esiguo dei ritrovamenti effettuati, per il momento non ci rimane che attendere altre raccolte. Da quanto ci risulta, si tratta del primo ritrovamento per la Svizzera.
Elia Martini, Sentiero per Sécc, 6676 Bignasco

Bibliografia

- Jülich W. (1984). *Galzinia geminisporea* Olive new to Europe. – *Persoonia* 12(2): 189–191
Olive L. S. (1954). Two species of *Galzinia* from the Southern Appalachians. *Mycologia* 46(6): 794–9
Pouzar Z. (1983). Taxonomic studies in resupinate fungi II. – *Ceska Mykol.* 37: 206–211
Roberts P. (1994). New British Records. 114. *Galzinia* aff. *forcipata* Pouzar. *Mycologist* 8(2): 53

Pilz des Monats

Galzinia aff. forcipata Pouzar

Ceska Mykol. 1983, 37:209

Zum ersten Mal sieht sich die Redaktion veranlasst, den Ausführungen des Autors zum «Monatspilz» einige Bemerkungen voranzustellen. Diese erachten wir als nötig, weil der besprochene Pilz in verschiedener Hinsicht aussergewöhnlich ist.

Normalerweise werden in dieser Rubrik Blätterpilze und Röhrlinge oder Schlauchpilze vorgestellt, also Pilze, deren Fruchtkörperform uns irgendwie bekannt vorkommt. Der hier besprochene Pilz ist zwar verwandt mit Blätter- und Röhrenpilzen, weil seine Sporen ebenfalls auf Basidien entstehen. Er hat aber gar keinen eigentlichen Fruchtkörper, sondern besteht lediglich aus einer Haut, die ein Substrat überzieht. Somit gehört er zur Riesenfamilie der Rindenpilze (Corticaceae s.lat.) und wie diese zu den Aphyllorphorales (Nichtblätterpilze). Vertreter der Corticaceae s.lat. sind zwar sehr häufig in unseren Wäldern. Der von E. Martini besprochene Rindenpilz ist aber eine neue, vorher also noch nie festgestellte Art in der Schweiz. Dazu ist seine Sporenform so sonderbar, dass die Behauptung gewagt werden kann, dass kaum ein Leser schon je einen Pilz mit solchen Sporen zu Gesicht bekommen hat.
H.G.

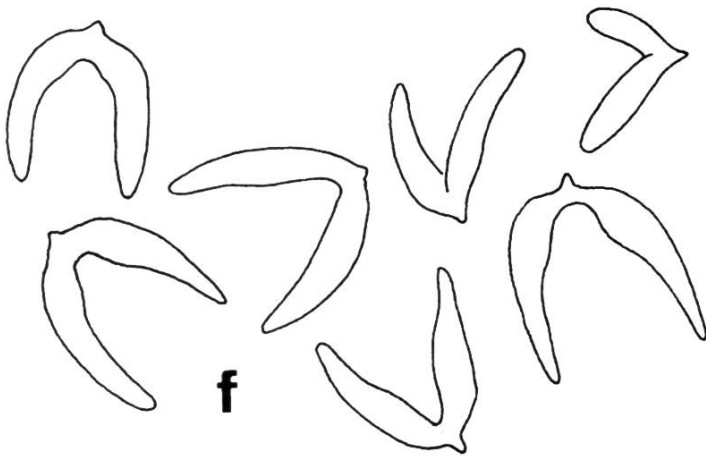
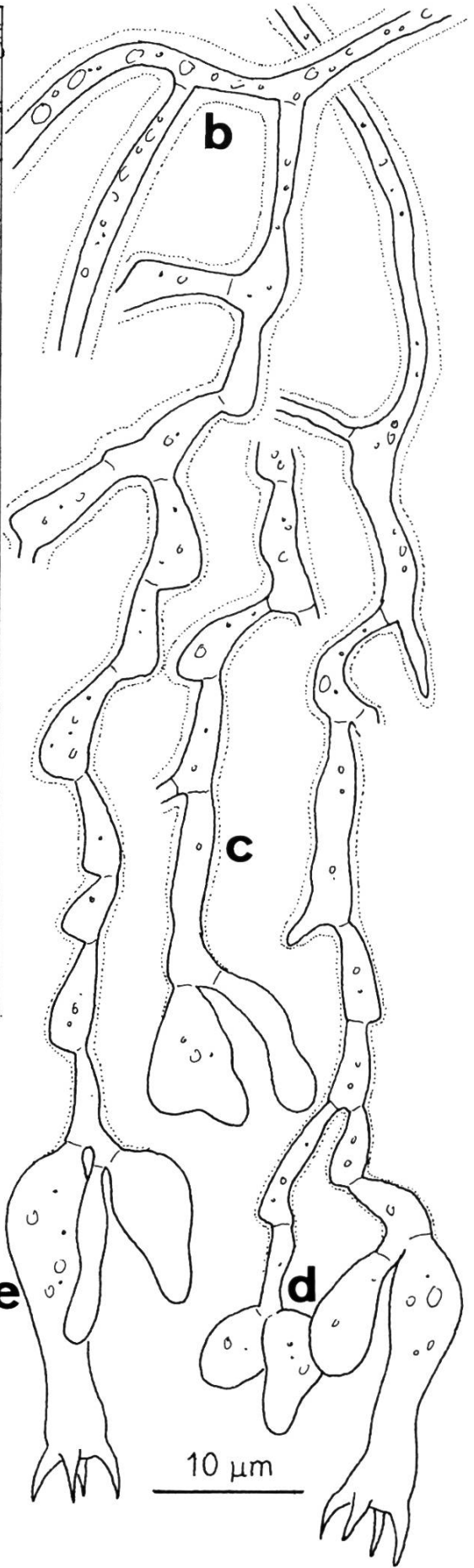
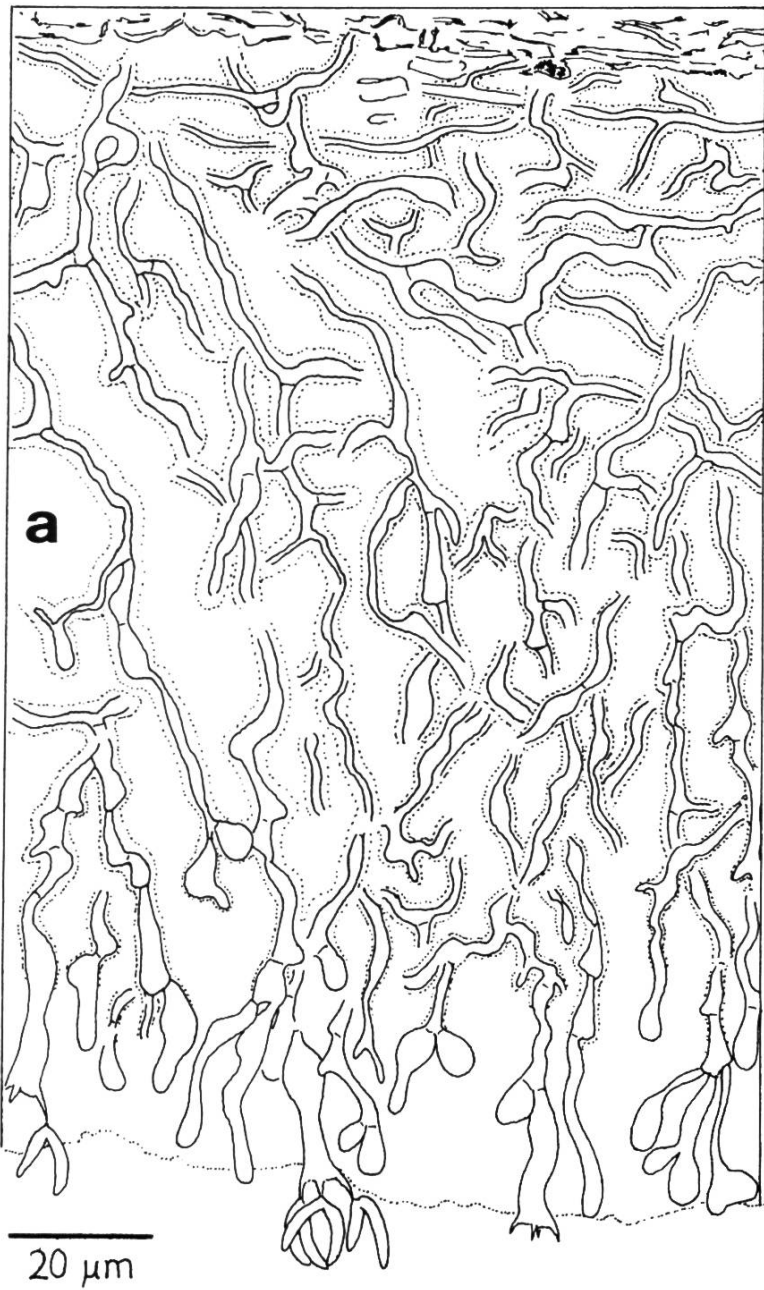
Basidioma: ergossen, wenig entwickelt und aus zwei $0,5 \times 0,5-1$ cm messenden Überzügen bestehend; gallertartig, durchsichtig, glatt, unregelmässig; im Schnitt bis 0,3 mm, trocken unsichtbar oder bei $\times 60$ als dünne, glänzende und durchsichtige Haut schlecht sichtbar. Rand nicht bestimmbar.

Alle Organe sind in einer gallertigen, hyalinen Matrix eingeschlossen.

Hyphensystem: monomitisch. Hyphen mit einfachen, weiten Septen; im Subiculum $0,8-3,5(-4) \mu\text{m}$ breit, eher regelmässig, hyalin, wenig verzweigt, mit dünner und schwach betonter Wand ($0,3 \mu\text{m}$) und kaum sichtbaren Septen; im Subhymenium (1–) $1,5-4 \mu\text{m}$, unregelmässiger, mit kurzen Zellen ($5-15 \mu\text{m}$), oft fast dreieckig, mit dünner Wand.

Galzinia aff. forcipata Pouzar

- a) Sezione verticale del basidioma – Vertikalschnitt durch ein Basidioma – Coupe verticale du basidiome
b) Iife subicolari – Subiculum-Hyphen – Hyphes du subiculum
c) Iife subimientali – Subhymenialhyphen – Hyphes sous-hyméniales
d) Basidi immaturi – unreife Basidien – Basidioles
e) Basidi – Basidien – Basides
f) Spore – Sporen – Spores



- Zystiden:** keine.
- Basidien:** zu Gruppen von 2–3 mit sehr angenäherter Basis, sogleich nach der Sporenproduktion aufgelöst, zuerst rundlich oder birnförmig, bei Reife urnen- oder röhrenförmig, mit knolliger Basis, selten keulenförmig oder ein wenig gestielt, 15–40 µm, an der erweiterten Basis 4–5 µm breit, 2,5–3,5 µm an der schmalsten Stelle, mit einfacher Basalsepte; *Sterigmen* (2–)4 µm, zuletzt 5(–6) µm lang, an der Basis 1–1,5 µm breit.
- Sporen:** sind zweiteilig, V- oder U-förmig, ein wenig wie die geflügelten Samen des Ahorns, jeder Arm misst (8–)9–11 (–12) × (1,8–)2–2,3(2,5) µm, glatt, mit dünner Wand, hyalin, mit ausgeprägtem Apikulus an der Basis der beiden Arme, nicht amyloid, weder dextrinoid noch cyanophil.
- Standort:** CH Tessin, Valle Bavona, Mondada, Nationalkarte Koord. 688.5/134.0, 29.10.1994, in einem Kastanien- und Lindenwald, auf morschem Holz eines abgefallenen Astes von *Tilia cordata*, leg. E. Martini 3874 (LUG f 7901).
Eine leicht zu erkennende Art an der besonderen Form der Sporen. Zwei Namen kommen in Frage: *Galzinia geminisporea* Olive 1954, aus den Vereinigten Staaten beschrieben, 7,2–9,9 × 2,5–3,7 µm messenden Sporen und *Galzinia forcipata* Pouzar 1983 aus Zentral-Böhmen, mit 6–10 × 1,3–2 µm messenden Sporen. Der Fund vom Tessin scheint zwischen diesen zweien zu liegen und ist dem Fund aus Devon (GB), letzthin von Roberts (1994) gemeldet, sehr nahe, mit den Sporenmassen von (6,5–)8–10(–11) × 2(–2,5) µm. Ein anderer europäischer Fund wurde von Jülich (1984) im Herbarium von Bourdot entdeckt und besitzt ebensolche intermediäre, aber leicht breitere Sporen: 8–10 × 2,3–3 µm. Es ist möglich, dass es sich um eine einzige Art mit variablen Sporenmassen handelt, aber die geringe Anzahl der neuen Funde berücksichtigend, verbleibt uns nichts anderes als weitere Funde abzuwarten. Es erweist sich aber soviel, dass es sich um einen Erstfund für die Schweiz handelt.

Elia Martini, Sentiero per Sécc, 6676 Bignasco

Übersetzung: B. Kobler

Bibliografie: siehe italienischen Text

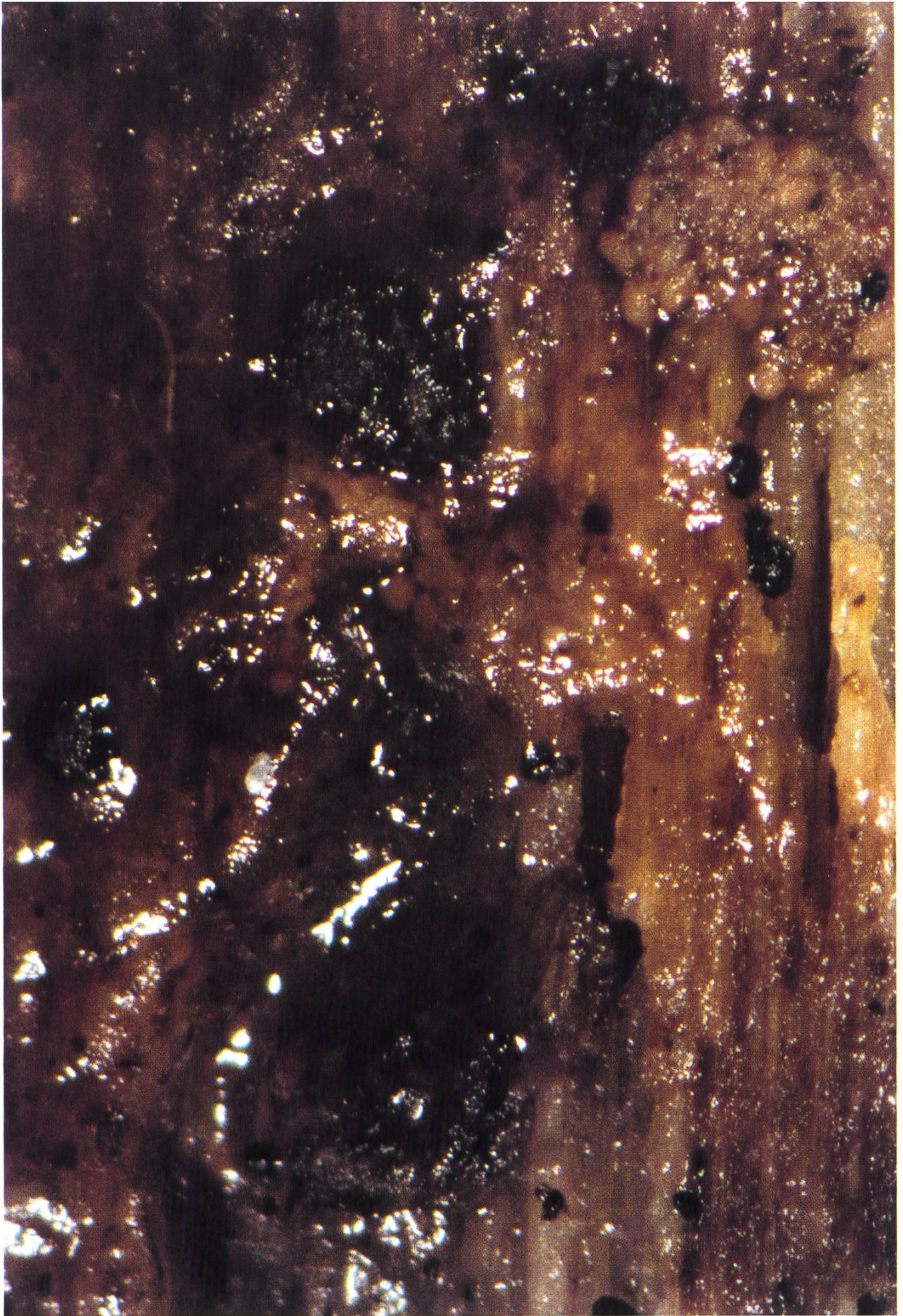
Le champignon du mois

Galzinia aff. forcipata Pouzar

C'est la première fois que les rédacteurs éprouvent le besoin d'exprimer quelques remarques liminaires en complément au texte de l'auteur du «Champignon du mois», (mises à part l'une ou l'autre N.d.t). Nous les estimons nécessaires en cette occasion, car l'espèce décrite ici est extraordinaire à plusieurs points de vue.

Tout d'abord cette rubrique présente habituellement des champignons à lames, des bolets ou des ascomycètes, soit des sporophores plus ou moins familiers pour nos lecteurs. Le Galzinia décrit ci-après est bien, somme toute, apparenté aux champignons lamellés ou aux bolets, par le fait que ses spores sont aussi produites par des basides. Mais il ne s'agit pas à proprement parler d'un sporophore, puisqu'il ne se compose que d'une pellicule recouvrant un substrat. Il appartient donc à l'énorme famille des Corticiaceae au sens large et par conséquent à l'ordre des Aphyllophorales. Les représentants de cette famille sont très nombreux dans nos forêts, mais l'espèce présentée par E. Martini est nouvelle pour la Suisse. De plus, la forme de ses spores est si particulière que, selon toute probabilité, bien rares doivent être les lecteurs qui les ont vues une fois entre porte-objet et couvre-objet...

H.G. – F.B.



- Basidiome:* étalé, peu développé, constitué de deux petites plages mesurant $0,5 \times 0,5-1$ cm gélatineux, transparent, lisse, irrégulier, d'épaisseur ne dépassant pas $0,3$ mm, invisible par temps sec et même difficile à voir à $\times 60$ sous la forme d'une pellicule mince, luisante et transparente. Marge indéterminée. Tous les articles sont noyés dans une matrice gélatineuse hyaline.
- Système d'hyphes:* monomitique. Hyphes à cloisons simples, espacées; hyphes du subiculum larges de $0,8-3,5(-4)$ μm , plutôt régulières, hyalines, peu ramifiées, à parois minces ou un peu marquées ($0,3$ μm), cloisons peu visibles; hyphes sous-hyméniales larges de $(1-1,5-4)$ μm , plus irrégulières, à articles courts ($5-15$ μm), souvent de forme triangulaire, à parois minces.
- Cystides:* absentes.
- Basides:* terminales souvent groupées par deux ou trois et à bases très voisines, se dissolvant immédiatement après la production des spores; basidioles globuleuses ou piriformes; à maturité, les basides sont urniformes ou tubulaires à base bulbeuse, rarement claviformes ou substipitées, longues de $15-40$ μm , larges de $4-5$ μm à la base, de $2,5-3,5$ μm dans la région la plus étroite, à septum basal simple; les stérigmates, au nombre de $(2-4)$, atteignent une longueur de $5(-6)$ μm et une largeur de $1-1,5$ μm à leur base.
- Spores:* bifides, en forme de «U» ou de «V», rappelant les graines ailées des érables, chaque branche mesurant $(8-9-11(-12) \times (1,8-2-2,3(-2,5))$ μm lisses, à parois minces, hyalines, non amyloïdes, non dextrinoïdes et non cyanophiles, présentant un apicule proéminent à la base des deux branches.
- Station et habitat:* Mondada, Valle Bavona, TI, CH, coord. 688.5/134.0, CN 1291 Bosco-Gurin, le 29.10.1994, dans une forêt de châtaigniers et de tilleuls, sur branche tombée et marcescente de *Tilia cordata*, leg. E. Martini 3874 (LUG f 7901).
- Remarques:* Cette espèce est facilement reconnaissable à la forme particulière de ses spores. Deux noms peuvent entrer en considération: *Galzinia geminisporea* Olive 1954, décrite des Etats-Unis, à spores $7,2-9,9 \times 2,5-3,7$ μm et *G. forcipata* Pouzar 1983, de Bohême centrale, à spores $6-10 \times 1,3-2$ μm . La récolte tessinoise semble intermédiaire entre ces deux espèces et se rapproche beaucoup de celle trouvée dans le Devon (GB), récemment signalée par ROBERTS (1994), à spores $(6,5-8-10(-11) \times 2(-2,5))$ μm . Une autre récolte européenne a été retrouvée par JÜLICH (1984) dans l'herbier de BOURDOT, aussi à spores intermédiaires mais légèrement plus larges, $8-10 \times 2,3-3$ μm . Il est possible qu'il s'agisse d'une seule et même espèce à spores de dimensions variables mais, étant donné le nombre très restreint de récoltes connues, il ne reste pour l'instant qu'à en attendre de nouvelles. Nos recherches ont montré que notre récolte se révèle être la première pour la Suisse.

Elia Martini, Sentiero per Sécc, 6676 Bignasco

Trad.: F. Brunelli

Bibliographie: cf. texte original en italien

Der Pilz des Monats Februar 1995: *Mycena avenacea* [SZP 73 (2): 25 (1995)]

Der Autor des obigen Beitrages schreibt folgenden **Nachtrag**:

Nach der neuen Arbeit von R.A. Maas Geesteranus «Mycenas of the Northern Hemisphere» ist der Name *Mycena avenacea* für die beschriebene Art ungültig. Die richtige Benennung lautet:

Mycena olivaceomarginata (Massee apud Cooke) Massee.