

Ripartites tricholoma (Alb. et Schw.: Fr.) Karst. 1879 = Ripartites tricholoma (Alb. & Schw.: Fr.) Karst. 1879

Autor(en): **Lavorato, Carmine**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **67 (1989)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936433>

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.

Ripartites tricholoma (Alb. et Schw. : Fr.) Karst. 1879

- Cappello:** Diametro 2—3,5(5) cm. Da convesso a leggermente depresso, ± umbonato, sovente ricoperto di una tomentosità pubescente, meno marcata al centro; a tempo secco opaco, da umido lucente. Margine cigliato o frangiato, a lungo involuto. Colore bianco-crema uniforme.
- Lamelle:** Ocrato-rosato pallido, sottili, strette, decorrenti. Sovente dove terminano al gambo, formano una fascia circolare più scura. Facilmente staccabili dal cappello.
- Gambo:** 2—4(5)×0,4—0,8 cm, biancastro-ocraceo, ricoperto di pruina concolore al cappello. Cilindrico, con base leggermente ingrossata e feltrosa.
- Carne:** Acquosa pallida, molto fragile e molle, sapore dolciastro, odore ± di farina.
- Reazioni chimiche:** Le lamelle con KOH oppure con H₂SO₄ si colorano di marrone sfumato. Con FeSO₄ reazione nulla.
- Habitat:** Conosciamo due luoghi di crescita, ambedue a bosco misto, altitudine circa 500 m. Singolo oppure cespitoso fino a tre esemplari.
- Microscopia:** Spore subglobulose, 4—4,5(5)×3,8—4,2(4,6) µm, con spine ottuse o tronche, in media 0,5 µm con taluna fino a 1 µm (Fig. a). Sporata marrone. Basidi clavati 25—35×6—8 µm, bisporici (Fig. b). Sterigmi 3—5×1—2 µm. Cheilocistidi non osservati; analizzando il taglio lamellare, oltre ai basidi non ci sono altri elementi sporgenti, mentre i basidioli (Fig. c) sono numerosissimi. Pleurocistidi assenti. Epicute filamentosa, ad ife orizzontali, la tomentosità subtricotomico e fascicolata, qualcuna leggermente gelificata. Elementi terminali cilindrici o con qualche strozzatura 50—200×3—8 µm (Fig. d). Quasi tutte le giunture sono munite di grosse fibbie. Ipoderma indifferenziata. Trama lamellare da regolare a bilaterale, ife simili in tutto il carpoforo, diametro 3—20 µm, fibbiate, debolmente congofile. Ife oleifere presenti ovunque, dall'epicute all'imenio e nel tessuto del gambo.
- Note:** Di recente ne è stata creata una varietà, *Ripartites tricholoma* var. *macrosporus* Bon & Enderle in Doc. Myc. 15(60):42, 1985. Il signor Enderle in «Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas» 2:112, 1986 ha pubblicato anche una eccellente fotocolor. Le differenze dal tipo consistono in: carpoforo più robusto, spore che raggiungono dimensioni fino a 9×8 µm e la comparsa più precoce, già a partire dal mese di giugno. *Ripartites strigiceps* (Fr.) Karst. ha dimensioni inferiori inoltre la tomentosità del cappello è disposta a forma concentrica e le spore sono più piccole.

Foto, testo e schizzi: Carmine Lavorato, Stettbachstrasse 95, 8051 Zurigo

Ripartites tricholoma (Alb. & Schw. ex Fr.) Karst. 1879

- Hut:** 2—3,5(5) cm breit, konvex bis leicht niedergedrückt, ± gebuckelt; oft überdeckt mit einem flaumigen Filz, in der Mitte weniger ausgeprägt; bei trockener Witterung matt, feucht glänzend. Rand gewimpert oder fransig, lange eingerollt. Farbe: einheitlich cremeweiss.
- Lamellen:** Blass ockerlich-rosa, dünn, gedrängt, herablaufend. Wo die Lamellen am Stiel aufhören, bilden sie oft ein dunkleres Band. Leicht vom Hutfleisch ablösbar.
- Stiel:** 2—4(5)×0,4—0,8 cm, weisslich-ocker, überdeckt mit einem dem Hut gleichfarbenen Reif, zylindrisch mit leicht erweiterter filziger Basis.
- Fleisch:** Wässerig hell, sehr gebrechlich und weich, Geschmack süsslich, Geruch nach Mehl.
- Chemische Reaktionen:** Die Lamellen färben sich mit KOH oder H₂SO₄ rauchbraun, mit FeSO₄ keine Farbveränderung.



- Standort:** Wir kennen zwei Fundorte, beide im Mischwald, etwa 500 m ü. M. Einzelnen oder büschelig bis zu 3 Exemplaren.
- Mikroskopie:** Sporen fast rund, $4-4,5(5) \times 3,8-4,2(4,6) \mu\text{m}$; mit stumpfen oder abgestutzten Stacheln, im Mittel $0,5 \mu\text{m}$, manchmal auch bis $1 \mu\text{m}$ breit (Fig. a). Sporenpulver braun. Basidien keulig $25-35 \times 6-8 \mu\text{m}$, zweisporig (Fig. b). Sterigmen $3-5 \times 1-2 \mu\text{m}$. Keine Cheilozystiden beobachtet. Ausser den Basidien befinden sich auf der Lamellenschneide keine anderen herausragenden Elemente, während die Basidien (Fig. c) aber sehr zahlreich sind. Pleurozystiden fehlen. Epikutis fädig mit horizontal verlaufenden Hyphen. Der Haarfilz im Subtrichoderm ist gebündelt, teils leicht gallertig. Endhyphen zylindrisch oder mit einigen Einschnürungen, $50-200 \times 3-8 \mu\text{m}$ (Fig. d). Fast alle Septen sind mit grossen Schnallen versehen. Hypoderm nicht differenziert. Lamellentrama regulär bis bilateral, im ganzen Fruchtkörper ähnliche Hyphen, $3-20 \mu\text{m}$ breit mit Schnallen, leicht kongophil. Oleiferen vorhanden, sowohl in der Epikutis, als auch im Hymenium und im Stielgewebe.
- Bemerkungen:** Neulich wurde eine Varietät abgetrennt: *Ripartites tricholoma*, var. *macrosporus* Bon & Enderle [in Doc. Myc. 15(60):42, 1985] In «Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas 2:112, 1986» publizierte Enderle noch eine ausgezeichnete Farbfoto. Im Unterschied zum Typus sind die Fruchtkörper der Varietät robuster, erscheinen früher, schon anfangs Juni, und die Sporen erreichen Masse bis zu $9 \times 8 \mu\text{m}$. *Ripartites strigiceps* (Fr.) Karst. ist kleiner, ausserdem ist der Haarfilz auf dem Hut konzentrisch angeordnet, und die Sporen sind kleiner.
- Foto, Text und Skizzen:* Carmine Lavorato, Stettbachstrasse 95, 8051 Zürich
- Übersetzung: B. Kobler

Ripartites tricholoma (Alb. & Schw.: Fr.) Karst. 1879

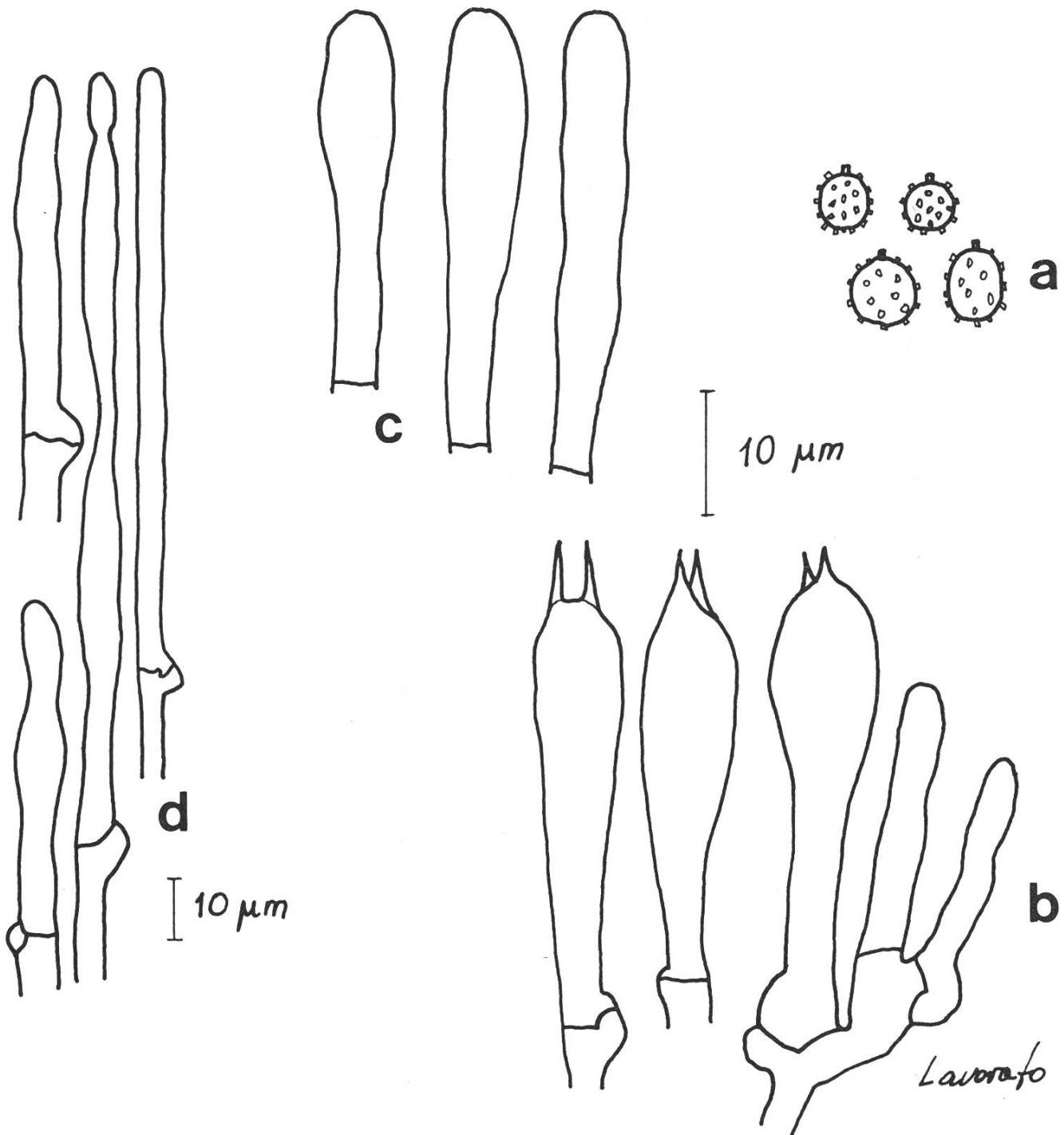
- Chapeau:** Diamètre $2-3,5-(5) \text{ cm}$, convexe à légèrement déprimé, plus ou moins ombonné; souvent recouvert d'un feutrage pubescent, moins marqué au disque; mat par temps sec, brillant par temps humide; uniformément blanc crème.
- Lames:** Ocre rosé pâle, minces, serrées, décourbées; à leur point d'attache au stipe, elles délimitent une zone plus foncée; facilement séparables.
- Pied:** $2-4-(5) \times 0,4-0,8 \text{ cm}$, ocracé blanchâtre, recouvert d'une pruine concolore au chapeau; cylindrique; base légèrement renflée et feutrée.
- Chair:** Pâle, aqueuse, molle et très fragile; saveur douceâtre; odeur plus ou moins farineuse.
- Sporée:** Brune.
- Réactions chimiques:** Les lames virent au brun cendré par KOH ou par H_2SO_4 ; pas de réaction par le sulfate de fer.
- Microscopie:** Spores subglobuleuses, $4-4,5-(5) \times 3,8-4,2-(4,6) \mu\text{m}$ à aiguillons obtus ou tronqués mesurant en moyenne $0,5 \mu\text{m}$, certains jusqu'à $1 \mu\text{m}$ (Fig. a). Basides clavées, $25-35 \times 6-8 \mu\text{m}$, bisporiques (Fig. b). L'observation de l'arête des lames ne montre pas de cystide; les seuls éléments dépassant la surface hyméniale sont les basides; les basidioles sont très nombreuses (Fig. c). Pas de pleurocystides. Epicutis filamenteux, à hyphes horizontales; le feutrage est subtrichodermique et fasciculé, avec quelques hyphes légèrement gélatinisées. Les articles terminaux sont cylindriques, avec quelques étranglements, $50-200 \times 3-8 \mu\text{m}$ (Fig. d). Presque toutes les cloisons sont bouclées. Trame des lames régulière à bilatérale; hyphes ressemblantes dans tout le carpophore, diamètre $3-20 \mu\text{m}$, bouclées, faiblement congophiles. Hyphes oléifères présentes partout, de l'épicutis à l'hyménium et dans le contexte du pied.

Habitat: Nous connaissons deux stations, toutes deux en forêt mêlée, à une altitude d'environ 500 m. Isolé à cespiteux jusqu'à trois exemplaires.

Remarques: Récemment on a créé une variété, *Ripartites tricholoma* var. *macrosporus* Bon & Enderle, in Doc. Myc. 15(60):42. 1985. Enderle en a publié une excellente photo en couleurs dans «Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas» 2:112. 1986. Différences avec le type: basidiome plus robuste, spores atteignant $9 \times 8 \mu\text{m}$, apparition plus précoce, déjà à partir de juin. *Ripartites strigiceps* (Fr.)Karst. est de dimensions plus modestes; de plus, le tomentum du chapeau est disposé en cercles concentriques et les spores sont plus petites.

Photo, description et dessins: Carmine Lavorato, Stettbachstrasse 95, Zurich

(trad.: F. Brunelli)



Ripartites tricholoma

a: Sporen/spores/spore; b: Basidien/basides/basidi; c: Basidiolen/basidioles/basidioli; d: Epikutis Endhyphen/extrémités d'hyphes de l'épicutis/terminali dell'epicute.