Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 65 (1987)

Heft: 2

Artikel: Fayodia bisphaerigera var. longicystis J. Favre (Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99-100, 213. 1948) ; Fayodia anthracobia (J. Favre) Moser (= Fayodia bisphaerigera v. anthracobia J. Favre, Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99, 213. 1948)

Autor: Monthoux, O.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-936510

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: 09.12.2025

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

Convocation pour la 69e assemblée des délégués de l'Union Suisse des Sociétés de Mycologie

Dimanche 22 mars 1987, à 10 h, salle communale de Gollion, près de Cossonay VD
Président central: Dr. Jean Keller
Secrétaire: Marlies Costa-Hansmann

Ordre du jour

1. Appel
2. Nomination des scrutateurs
3. Procès-verbal de la 68e AD du 16 mars 1986 à Entlebuch (BSM No 1/1987)
4. Rapports annuels
   — du président central (BSM No 2/1987)
   — du président de la CS
   — des rédacteurs
   — du toxicologue de l'USSM
   — de la commission bibliothèque
   — de la commission des diapositives
   — de la commission des planches en couleurs
5. Rapport du caissier
6. Rapport et propositions de la CG
7. Distinctions
8. Mutations
9. Propositions
10. Budget et cotisations
11. Elections
12. Désignation du lieu de l'AD 1989
13. Divers

Fayodia bisphaerigera var. longicystis J. Favre (Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99—100, 213. 1948)

Chapeau: atteignant 28 mm de diamètre, subhémisphérique, conique-campanulé, parfois tronqué et peu déprimé au centre, très hygrophane, un peu luisant, gris cendré brunâtre pâle à disque plus foncé, strié-pellucide presque jusqu'au centre, puis gris blanchâtre à l'état déshydraté et non strié, un peu soyeux et, sous la loupe, finement vergeté radiairement. Il jaunit tardivement.

Lamelles: larges, ordinairement ascendantes mais décurrentes par une dent, parfois horizontales et subdécurrentes, assez épaisses, subespacées (16—22; 3 ou 7 lamellules, rarement 1 chez les petits exemplaires), ridulées sur leurs faces, légèrement interveinées, gris pâle, à arête gris blanchâtre et longuement villeuse sous la loupe.

Pied: grêle, long, flexueux, atteignant jusqu'à 8 cm × 3,5 mm, fistuleux, fragile, glabre, poli, moirant, hyalin, gris pâle en haut, un peu plus foncé en bas. Il jaunit tardivement, de la partie inférieure vers le sommet.

Chair: concolore aux parties externes, à odeur de farine.
Bien adulte, tout le champignon prend une teinte jaune brunâtre pâle.

Microscopie: *Spores* sphériques à apicule peu saillant, de 8,5 à 13 µm de diamètre, les plus grosses provenant de basides à un stérigmate. *Basides* de 28—35 × 8—10 µm, sans les stérigmates. Ceux-ci mesurent jusqu'à 10 µm pour les basides bispores qui sont dominantes

et 18 µm pour les unispores. *Cystides* à parois minees, très longues, linéaires-lancéolées ou linéaires, vermiformes, 100—170(190) × 7,5—12 µm. *Trame des lamelles* régulière à médiostrate à gros éléments cylindracés-fusoïdes, mesurant jusqu'à 28 µm de diamètre. *Revêtement du chapeau* à hyphes en disposition radiaire, longues et grêles, bouclées, de 4,5—11 µm de diamètre, les terminales un peu renflées, lisses, sans rugosités pigmentaires.

Habitat: sur le fond d'une ancienne exploitation de tourbe envahie par l'épicéa; parmi les *Vaccinium uliginosum, Hylocomium Schreberi, Sphagnum, Polytricum;* très nombreuse colonie (les Piguet-Dessus); dans la Sphagno-cariçaie bordant la Sphagnaie (les Tailles).

Matériel: Leg. J. Favre: Tourbière des Piguet-Dessus, Vallée de Joux, 19 sept. 1949, sans No. (G—K 8074). Marais du Bois des Tailles près Bière, 11 oct. 1942, sans No. (G—K 8075).

Observations: *F. bisphœrigera* et sa var. *longicystis* se distinguent par leurs cystides si différentes. Le premier est brun et a un port omphaloïde, la seconde, au port plutôt mycénoïde est d'une teinte plus grise et jaunit, mais à entière maturité seulement.

Fayodia anthracobia (J. Favre) Moser (= Fayodia bisphaerigera v. anthracobia J. Favre, Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99, 213. 1948)

Chapeau: atteignant 10 mm de diamètre, campanulé-subhémisphérique, bistre foncé, à marge un peu plus pâle, indistinctement strié-pellucide à l'état imbu, pâlissant par le sec, mais restant d'un brun assez foncé, un peu soyeux, glabre, vergeté sous la loupe et finement granuleux au sommet.

Lamelles: larges, ascendantes, mais décurrentes par une dent, assez épaisses, espacées (14—16, 1 ou 3 lamellules), interveinées, ridulées sur leurs faces, parfois fourchues près de la marge du chapeau, gris pâle, à arête sinuée et, sous la loupe, finement floconneuse.

Pied: fragile, égal, plutôt court, jusqu'à 18 mm de long et 1,5 mm de diamètre, fistuleux, glabre, floconneux au sommet, satiné, bistre en bas, blanchâtre tout en haut.

Chair: bistre sous la cuticule du chapeau, gris pâle dans le pied, insipide, inodore.

Microscopie: *Spores* sphériques à apicule peu saillant, de 6 à 8,5 µm de diamètre. *Basides* subclaviformes, bisporiques, 19—25 × 6—6,5 µm, sans les stérigmates qui mesurent jusqu'à 7,5 µm. *Cystides* de forme variable, le plus souvent claviformes-vermiformes, pédonculées, mais aussi terminées par un apicule court, arrondi; elles mesurent 40—84 × 9—17 µm. *Trame des lamelles* régulière, à médiostrate à grosses cellules cylindroïdes dont le diamètre mesure jusqu'à 20 µm. *Revêtement du chapeau* à hyphes grêles, disposées radiairement, de 5 à 8 µm de diamètre, aux parois portant des rugosités pigmentaires brun foncé, non bouclées.

Habitat: Pinède, parmi les débris de charbon d'un ancien feu, sur sol tourbeux à rares polytrics.

Matériel: Tourbière des Rousses, département du Jura. Leg. J. Favre 27 sept. 1935, sans numéro (G—K 8073).

Textes transcrits et préparés, à partir des publications et des notes manuscrites de Jules Favre, par O. Monthoux. (Voir introduction dans ce bulletin: SZP/BSM 64 (8): 148. 1986.)

Fayodia bisphaerigera var. longicystis J. Favre

(Aquarelle de Jeanne Favre)

Conservatoire botanique de Genève:
Collection Jules Favre

Fayodia anthracobia (J. Favre) Kühn.

(Aquarelle de Jeanne Favre)

Conservatoire botanique de Genève:
Collection Jules Favre

Fayodia bisphaerigera var. longicystis J. Favre (Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99—100, 213. 1948)

Hut: 28 mm im Durchmesser erreichend, fast halbkugelig, konisch-glockig, manchmal abgestutzt und in der Mitte leicht eingedrückt, sehr hygrophan, ein wenig glänzend, aschgrau fahlbräunlich mit dunklerer Scheibe, fast bis zur Mitte durchscheinend gerieft, dann weisslichgrau im trockenen Zustand und ungerieft, ein wenig seidig und unter der Lupe fein radial eingewachsen, faserig. Er gilbt im Alter.

Lamellen: Breit, gewöhnlich aufsteigend, aber mit Zahn herablaufend, manchmal gerade angewachsen und kaum herablaufend, ziemlich dick, fast entfernt (16—22, 3 oder 7 Lamelletten, selten 1 bei kleinen Exemplaren), schwach runzelig auf den Flächen, leicht aderig verbunden, hellgrau, mit weisslichgrauer und unter der Lupe lang behaarter Schneide.

Stiel: Schlank, lang, verbogen, bis 8 cm × 3,5 mm erreichend, enghohl, gebrechlich, kahl, glänzend, schillernd, hyalin, hellgrau an der Spitze, gegen die Basis ein wenig dunkler. Er gilbt im Alter von unten nach oben.

Fleisch: Gleichfarbig wie die äusseren Teile, mit Mehlgeruch. Im Alter färbt sich der ganze Fruchtkörper hellbräunlich-gelb.

Mikroskopie: *Sporen* rund, mit wenig hervortretendem Appendix, 8,5—13 µm im Durchmesser, die grössten entspringen den Basidien mit einer Sterigme. *Basidien* 28—35 × 8—10 µm ohne die Sterigmen gemessen. Diese messen bis zu 10 µm bei den zweisporigen Basidien, welche vorherrschen, und 18 µm bei den einsporigen. *Zystiden* dünnwandig, sehr lang, linear-lanzettlich oder linear-wurmförmig, 100—170(190) × 7,5—12 µm. *Lamellentrama* regulär, mit grossen zylindrisch-spindelförmigen Elementen im Mediostrat, bis 28 µm im Durchmesser erreichend. *Huthaut* mit langen und dünnen, radiär angeordneten Hyphen, mit Schnallen, 4,5—11 µm im Durchmesser, die Endhyphen ein wenig aufgeblasen, glatt, ohne pigmentäre Unebenheiten.

Standort: Am Grunde eines ehemaligen Torfstiches mit Fichten bewachsen, bei *Vaccinium uliginosum, Hylocomium Schreberi, Sphagnum, Polytrichum,* sehr zahlreiches Vorkommen (les Piguet-Dessus), im Sphagno-Caricetum, ein Sphagnetum umrandend (les Tailles).

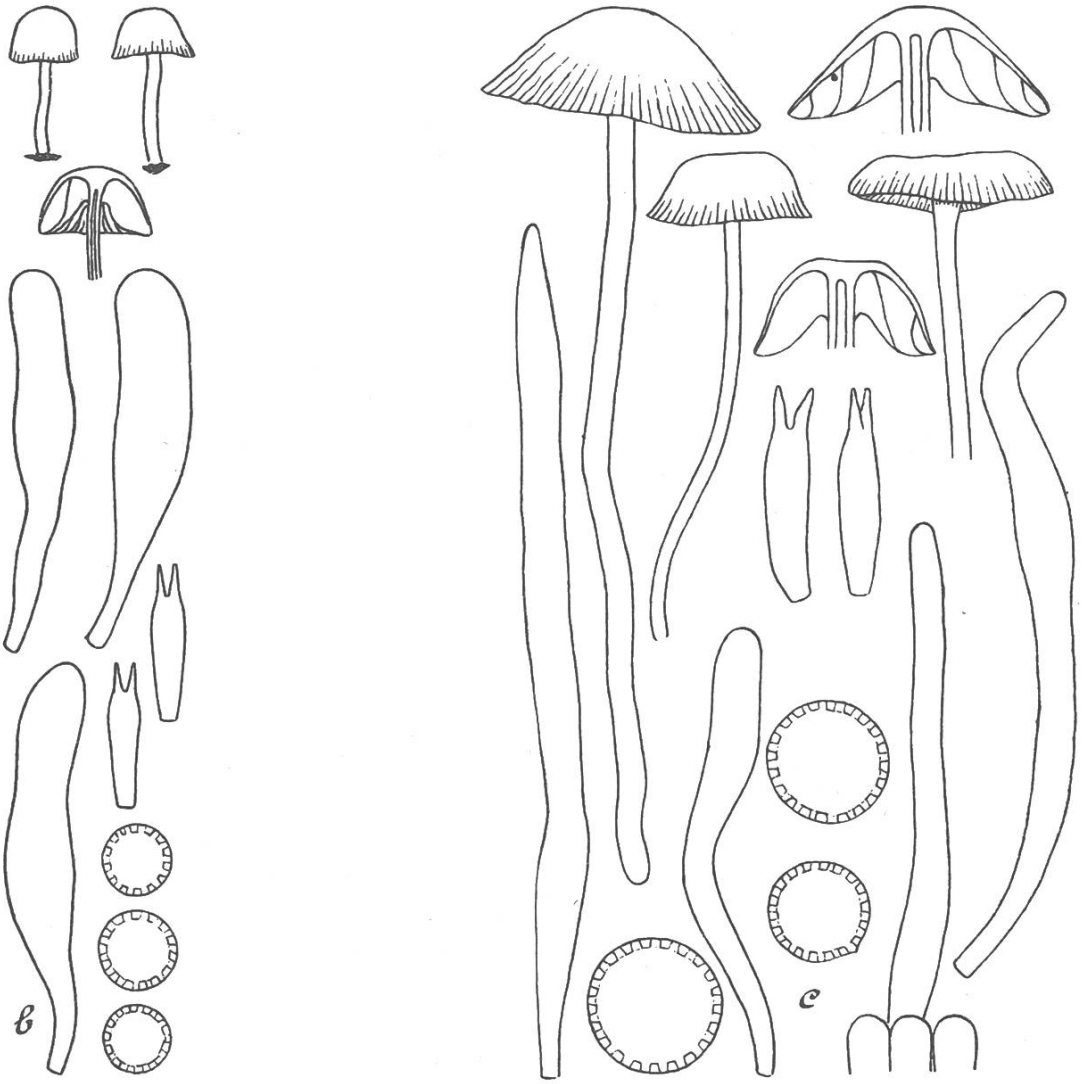
Material: Leg. J. Favre: Tourbière des Piguet-Dessus, Vallée de Joux, 19. Sept. 1949, ohne Nummer (G—K 8074); Marais du Bois des Tailles bei Bière, 11. Okt. 1942, ohne Nummer (G—K 8075).

Bemerkungen: *F. bisphærigera* und die var. *longicystis* unterscheiden sich durch ihre verschiedenen Zystiden. Der erstere ist braun mit einem Nabelingshabitus, der zweite eher mit einem Helmlingshabitus und einem graueren Farbton, und er gilbt, doch nur bei völliger Reife.

Fayodia anthracobia (J. Favre) Moser (= Fayodia bisphaerigera v. anthracobia J. Favre, Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99, 213. 1948)

Hut: 10 mm im Durchmesser erreichend, glockig-halbkugelig, dunkelbraun, mit ein wenig hellerem Rand, in feuchtem Zustand durchscheinend gerieft, ausbleichend im trockenen Zustand, aber ziemlich dunkelbraun bleibend, ein wenig seidig, kahl, unter der Lupe eingewachsen faserig und am Scheitel feinkörnig.

Lamellen: Breit, aufsteigend, aber mit Zahn herablaufend, ziemlich dicklich, entfernt (14—16, 1 oder 3 Lamelletten), aderig verbunden, runzelig auf den Flächen, manchmal am Hutrand gegabelt, hellgrau, mit buchtiger Schneide und unter der Lupe feinflockig.



b: *Fayodia anthracobia,* (les Rousses). c: *Fayodia bisphaerigera v. longicystis* (les Piguet-Dessus). Carpophores grandeur nature; basides et poils de l'arête des lamelles ×500; spores ×1000.

b: *Fayodia anthracobia,* (les Rousses). c: *Fayodia bisphaerigera v. longicystis* (les Piguet-Dessus). Fruchtkörper in natürlicher Grösse; Basidien und Härchen der Lamellenschneide ×500; Sporen ×1000.

b: *Fayodia anthracobia,* (les Rousses). c: *Fayodia bisphaerigera v. longicystis* (les Piguet-Dessus). Carpofori a grandezza naturale, basidi e peli del filo delle lamelle ×500; spore ×1000.

Stiel: Gebrechlich, gleichdick, eher kurz, bis 18 mm lang und 1,5 mm breit, enghohl, kahl, an der Spitze flockig, seidig, an der Basis dunkelbraun, weisslich an der Spitze.

Fleisch: Dunkelbraun unter der Huthaut, hellgrau im Stiel, geschmack- und geruchlos.

Mikroskopie: *Sporen* rund mit wenig hervortretendem Appendix, 6—8,5 µm im Durchmesser. *Basidien* schwach keulig, zweisporig, 19—25 × 6—6,5 µm ohne die Sterigmen, die bis zu 7,5 µm messen. *Zystiden* von variabler Gestalt, meistens keulig-wurmförmig, gestielt, aber auch in einem kurzen Apiculus endend, abgerundet, sie messen 40—84 × 9—17 µm. *Lamellentrama* regulär, Mediostrat mit dicken, zylinderartigen Zellen, deren Durchmesser bis 20 µm beträgt. *Huthaut* mit dünnen Hyphen, radiär angeordnet, 5—8 µm im Durchmesser mit pigmentären Unebenheiten an den Wänden, ohne Schnallen.

Standort: Kiefernwald auf altem Brandplatz, auf torfigem Boden mit einzelnen Polytrichum.

Material: Tourbière des Rousses, département du Jura. J. Favre leg. 27. Sept. 1935, ohne Nummer (G—K 8073).

Texte übertragen und bearbeitet nach den Publikationen und den Manuskript-Notizen von Jules Favre durch O. Monthoux. (Siehe Einführung in der Zeitschrift: SZP/BSM 64(8): 148. 1986.) (Übersetzung: B. Kobler)

Fayodia bisphaerigera var. longicystis J. Favre (Assoc. Fong. Hauts-marais Jura, 99—100, 213. 1948)

Cappello: diametro fino a 28 mm, subemisferico, conico campanulato, talvolta troncato e un poco depresso al centro, molto igrofano, un poco lucente, grigio cenere brunastro pallido con disco più scuro, striato-translucido fin quasi al centro, disidratato grigio biancastro e non striato, un poco sericeo, alla lente finemente vergato radialmente. Ingiallisce tardivamente.

Lamelle: larghe, di solito ascendenti ma decorrenti con filetto, talvolta orizzontali e subdecorrenti, abbastanza spesse, subdistanziate (16—22 : 3 oppure 7 lamellule, raramente una negli esemplari piccoli), rugulose su ambedue le faccie, leggermente venoso-congiunte, grigio pallido, con filo grigio biancastro e alla lente lungamente villoso.

Gambo: esile, longo, flessuoso, può raggiungere 8 cm × 3,5 mm, fistuloso, fragile, glabro, brillante, marezzato, ialino, in alto grigio pallido e alla base un poco più scuro. Ingiallisce tardivamente dalla parte inferiore verso l'alto.

Carne: concolore alle parti esterne, odore di farina. Ben adulto tutto il fungo assume una tinta gialla brunastra pallida.

Microscopia: *spore* sferiche con apicolo poco prominente, diametro 8,3—13 µm, le maggiori provenienti da basidi a un solo sterigma. *Basidi* 28—35 × 8—10 µm senza gli sterigmi : questi misurano fino a 10 µm per i basidi bisporici, che sono i predominanti, e 18 µm per quelli unisporici. *Cistidi* a pareti sottile, molto lunghi, lineari lanceolati o lineari vermiformi, 100—170(190) × 7,5—12 µm. *Lamelle a trama* regolare con mediostrato a grossi elementi cilindracei-fusoidi di diametro fino a 28 µm. *Rivestimento pileico* con ife disposte radialmente, lunghe e esili, con giunti a fibbia, diametro 4,5—11 µm, le terminali un poco rigonfie, lisce, senza rugosità dovute al pigmento.

Habitat: sul fondo di vecchia torbiera sfruttata e invasa da epicea, tra *Vaccinium uliginosum, Hylocomium Schreberi, Sphagnum, Polytricum;* colonie molto numerose (les Piguet-Dessus; negli sfagni ai bordi dello sfagneto (les Tailles).

Materiale: Leg. J. Favre: torbiera di Piguet-Dessus, vallata di Joux, 19 sett. 1949, senza No. (G—K 8074). Palude Bois des Tailles presso Bière, 11 ott. 1942, senza No. (G—K 8075).

Osservazioni: *F. bisphaerigera* e la sua var. *longicystis* si distinguono per la diversità dei loro cistidi. La prima è bruna e ha portamento omfaloide, la seconda, di portamente piuttosto micenoide, è di tinta più grigia e ingiallisce, ma soltanto a maturità completa.

Fayodia anthracobia (J. Favre) Moser (= Fayodia bisphaerigera v. anthracobia J. Favre, Assoc. Fong. Hauts-marais Jura. 99, 213. 1948)

Cappello: diametro fino a 10 mm, campanulato-subemisferico, seppia, margine un poco più pallido, indistintamente striato translucido a umido, palliscente a secco, ma rimanendo pur sempre bruno scuro, un poco sericeo, glabro, alla lente vergato e al disco finemente granuloso.

Lamelle: larghe, ascendenti, ma decorrenti con filetto, abbastanza spesse, distanziate (14—16, 1 oppure 3 lamellule), venoso-congiunte, rugulose su ambedue le faccie, talvolta forcate presso il margine del cappello, grigio pallido, filo sinuato, alla lente finemente fioccoso.

Gambo: fragile, cilindrico, piuttosto corto, lungo fino a 18 mm e diametro 1,5 mm, fistuloso, glabro, fioccoso in alto, satinato, bruno scuro in basso e biancastro al vertice.

Carne: bruno scuro sotto la cuticola del cappello, grigio pallido nel gambo, insipida, inodore.

Microscopia: *spore* sferiche con apicolo poco prominente, diametro 6—8,5 µm. *Basidi* subclaviformi, bisporici, 19—25 × 6—6,5 µm senza gli sterigmi che sono lunghi fino a 7,5 µm. *Cistidi* a forma variabile, il più sovente claviformi-vermiformi, peduncolati, ma terminanti pure con breve apicolo, arrotondati, misure 40—84 × 9—17 µm. *La trama delle lamelle* è regolare, mediostrato a grosse cellule cilindroidi con diametro fino a 20 µm. *Rivestimento pileico* con ife esili, disposte radialmente, da 5 a 8 µm di diametro, con pareti portanti rugosità di un pigmento bruno scuro, senza giunti a fibbia.

Habitat: Pineta, tra il carbone di un vecchio fuoco, su terreno torboso con rari Polytricum.

Materiale: Torbiera des Rousses, dipartimento del Giura. J. Favre legit 27 sett. 1935, senza numero (G—K 8073).

Testo trascritto e preparato da O. Monthoux in base alle pubblicazioni e alle note manoscritte di Jules Favre.
(Vedi introduzione in questo bollettino : BSM 64(8) : 148. 1986.) (Trad.: E. Zenone)

Une forme claire du Lactaire muqueux: Lactarius blennius Fr. fo. albidopallens Lge

Une récolte de cette forme a été faite le 14 octobre 1983 à Bercher (VD), dans une forêt de hêtres, sur sol morainique composé d'une terre argileuse et caillouteuse. Altitude: 650 m.
A première vue, cette récolte de cinq carpophores fait penser à un lactaire parmi les plus clairs du groupe des Plinthogali, à cause de la teinte générale pâle, mais le virement du lait au gris vert oriente rapidement les recheres vers la stirpe de *Lactarius blennius.*
Chapeau: d'un diamètre de 4—5 cm, il est d'abord plan-convexe, puis déprimé. La marge est arrondie, puis droite. Le centre est taché de brun sale, de grisâtre, pâlissant progressivement jusqu'au blanc pur à la marge.
Hyménophore: Les lames et lamellules, au nombre de 20 en moyenne pour un huitième de chapeau, sont arquées, mais peu décurrentes. Elles sont d'un blanc crème se tachant de brunâtre aux endroits blessés. Le lait séché les tache de gris vert.
Pied: De forme générale cylindrique, souvent courbé, parfois crevassé, comme cabossé, le pied mesure 1—1,4 cm de diamètre et 6 à 7 cm de longueur. Blanc crème en haut, il se teinte d'ocracé et même de brun rouille à la base. Le revêtement est lisse et luisant. De consistance fragile, il se brise facilement sous la pression des doigts. L'intérieur est farci d'une moëlle spongieuse.
Chair: La chair blanche est de consistance spongieuse dans le chapeau. Elle dégage une faible odeur rappelant un peu la compote de pommes. La saveur est écœurante: c'est ce goût indéfinissable, propre à un grand nombre de lactaires.
Lait: Abondant sur un spécimen frais, le lait est blanc à l'origine, mais il se teinte de gris verdâtre en séchant sur les lames. la saveur est d'abord amère, puis la sensation devient brûlante au fond de la gorge et sur la langue.
Microscopie: Les spores sont semblables à celles de *Lactarius blennius:* 5,4—5,5 × 7 µm, avec une ornementation constituée d'une ébauche de réseau, de lignes et de crêtes peu élevées. Dans l'hyménium, on observe quelques cystides pointues et remplies de granulations plus sombres. la cuticule est constituée d'un entrelacs d'hyphes courtes aux formes les plus diverses.
Réactions macrochimiques: Gaïac: sur la chair et sur les lames, brun verdâtre en une minute; sur le lait isolé il se produit un bouillonnement, puis une coloration ocre-gaïac. FeS04: pas de réaction notable sur la chair et sur les lames; sur le lait isolé, coloration gris ocracé en trois minutes. KOH: sur la chair, peu de réaction, à peine jaunâtre; sur les lames, réaction nulle; sur le lait isolé, peu de réaction, à peine grisâtre.