Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 64 (1986)

Heft: 9/10

Artikel: Lepiota calcicola Knudsen (Bot. Tidskr. 75:140-143.1980) (=Lepiota hispida "[Latsch] Fr." ss. J. Lange)

Autor: Monthoux, Olivier

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-936957

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: 15.12.2025

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

Lepiota calcicola Knudsen
(Bot. Tidskr. 75:140—143.1980)
(= *Lepiota hispida* «[Lasch] Fr.» ss. J. Lange)

Chapeau: Uniformément brun, à peine purpuracé, finement fibrilleux, mat, à squames du centre dressées, pointues de 1 à 2,5 mm de long, celles de la zone moyenne couchées à la base et à la pointe redressée ou récurvée entièrement concolores au fond qui ne se craquèle pas, et montre son fibrillum convergeant autour des squames épineuses qui sont formées de ces mêmes fibrilles, celles de l'ambitus sont couchées à pointe dirigée vers le bord mais souvent encore redressées récurvées. A la marge même du chapeau ce ne sont plus que de vagues mèches appliquées se détachant indistinctement du fond concolore.

Lamelles: Serrées, minces, à arête entière mais très finement fimbriée sous la loupe, non blanches mais crème citrin vues dans leur ensemble par la tranche, presque blanches ou blanches de face, un peu ridulées sur leur face au fond. Arête stérile.

Pied: Roussâtre incarnat au-dessus de l'anneau, roussâtre citrin tout au sommet, à fibrillum bien marqué et nettement longitudinal. Au-dessous de l'anneau d'un brun concolore au chapeau, à revêtement plutôt à plaques apprimées qu'à de véritables squames, mais à plaques irrégulièrement chiffonnées, froissées — Non continu avec le chapeau — Anneau squameux-déchiré peu ample et fugace, brun dessous, blanc dessus.

Chair: Blanche à odeur plutôt faible un peu acide de nombre de lépiotes, douce.

Sporée: Blanc pur.

Spores: 4,5—5,5×2,5—3 µm. *Basides* tétrasporiques. *Cheilocystides:* Claviformes, peu différenciées. *Revêtement du chapeau* formé d'hyphes flétries, à paroi très fine, de deux types: grêles (bouclées) ou très larges. *Revêtement du pied:* idem.

Récolte: S. Ruhlé leg., sous épicéa, Parc de la Grange, Genève, 27 septembre 1952. (No. G—K 8580).

(Texte transcrit et préparé à partir de la notice manuscrite de Jules Favre par Olivier Monthoux, dessins au trait reproduits par Suzanne van Hove.)

Lepiota calcicola Knudsen
(Bot. Tidskr. 75:140—143.1980)
(= *Lepiota hispida* «[Latsch] Fr.» ss. J. Lange)

Hut: Einheitlich braun, kaum mit purpurnem Hauch, fein faserig, matt, auf der Hutmitte mit aufgerichteten spitzigen 1—2,5 mm langen Schuppen, jene in der mittleren Zone liegend und mit aufgerichteter Spitze oder ganz zurückgebogen, dem Grunde gleichfarben, welcher nicht aufreisst und eine um die spitzen Schuppen zusammenlaufende Faserung zeigt, die aus diesen gleichen Fasern geformt ist. Die Schuppen gegen den Hutrand sind liegend, mit gegen den Rand gerichteter Spitze, oft aber aufgerichtet zurückgebogen. Am Hutrand zeigen sich nur wenige anliegende Schuppen, die sich undeutlich vom gleichfarbenen Grunde abheben.

Lamellen: Gedrängt, dünn, ganzrandig, doch unter der Lupe fein gewimpert, nicht weiss, doch bei Aufsicht auf die Lamellenschneiden crème-zitron. Auf der Lamellenfläche fast weiss oder weiss, schwachrunzelig im Grunde. Schneide steril.

Stiel: Fuchsig-fleischfarben über dem Ring, ganz an der Stielspitze fuchsig-zitronenfarben mit einer gut sichtbaren und deutlichen Längsfaserung. Unter dem Ring gleichfarben braun wie der Hut, eher mit einer angedrückt fetzigen Bekleidung als mit eigentlichen

Lepiota calcicola Knudsen

(Aquarelle de Jeanne Favre)

Conservatoire botanique de Genève:
Collection Jules Favre

Schuppen, unregelmässig zerquetscht, zerknittert. Nicht zusammengewachsen mit dem Hut. Ring schuppig zerrissen, wenig umfassend und flüchtig, unten braun, oben weiss.

Fleisch: Weiss, Geruch eher schwach, ein wenig säuerlich, wie viele Schirmlinge riechen, Geschmack mild.

Sporenstaub: Reinweiss.

Sporen: 4,5—5,5×2,5—3 µm. *Basidien:* Viersporig. *Cheilozystiden:* Keulenförmig, wenig differenziert. *Hutbekleidung:* Mit «welken», dünnwandigen Hyphen, von zwei Typen: dünn (mit Schnallen) oder sehr breit. *Stielbekleidung:* Wie die Hutbekleidung.

Fund: S. Ruhlé leg., unter Fichten, Parc de la Grange, Genève, 27. September 1952. (No. G—K 8580).

(Text übertragen und zusammengestellt nach den Manuskriptnotizen von Jules Favre von Olivier Monthoux, Strichzeichnungen angefertigt von Suzanne van Hove.)
(Übers.: B. Kobler)

Lepiota calcicola Knudsen
(Bot. Tidskr. 75:140—143.1980)
(= *Lepiota hispida* «[Lasch] Fr.» ss. J. Lange)

Cappello: Uniformemente bruno, appena purpuraceo, finemente fibrilloso, opaco, con squame erette al disco, acute e lunghe da 1 a 2,5 mm, quelle della zona media sono coricate alla base e a punta rialzata, oppure interamente ricurve, concolori al fondo del cappello, il quale non screpola, e mostra le sue fibrille convergenti attorno alle squame spinose che sono formate da queste stesse fibrille, quelle del contorno sono coricate con punta diretta verso il bordo, ma sovente sono ancora rialzate ricurve. Al margine del cappello esse si presentano come vaghe squame applicate che spiccano poco dal fondo concolore.

Lamelle: Fitte, sottili, filo intero ma molto finemente fimbriato alla lente, non bianche ma crema citrine viste dalla parte del filo, e quasi bianche o biancastre viste di faccia, un poco rugulose verso la base. Filo sterile.

Gambo: Rossastro incarnato sopra l'anello, rossastro citrino all'apice, fibrille ben marcate e chiaramente longitudinali. Sotto l'anello bruno concolore al cappello, con rivestimento piuttosto a placche appressate che a vere squame, con placche irregolarmente sgualcite. Non continuo con il cappello. Anello squamuloso-lacerato, poco ampio e fugace, bruno sotto e bianco sopra.

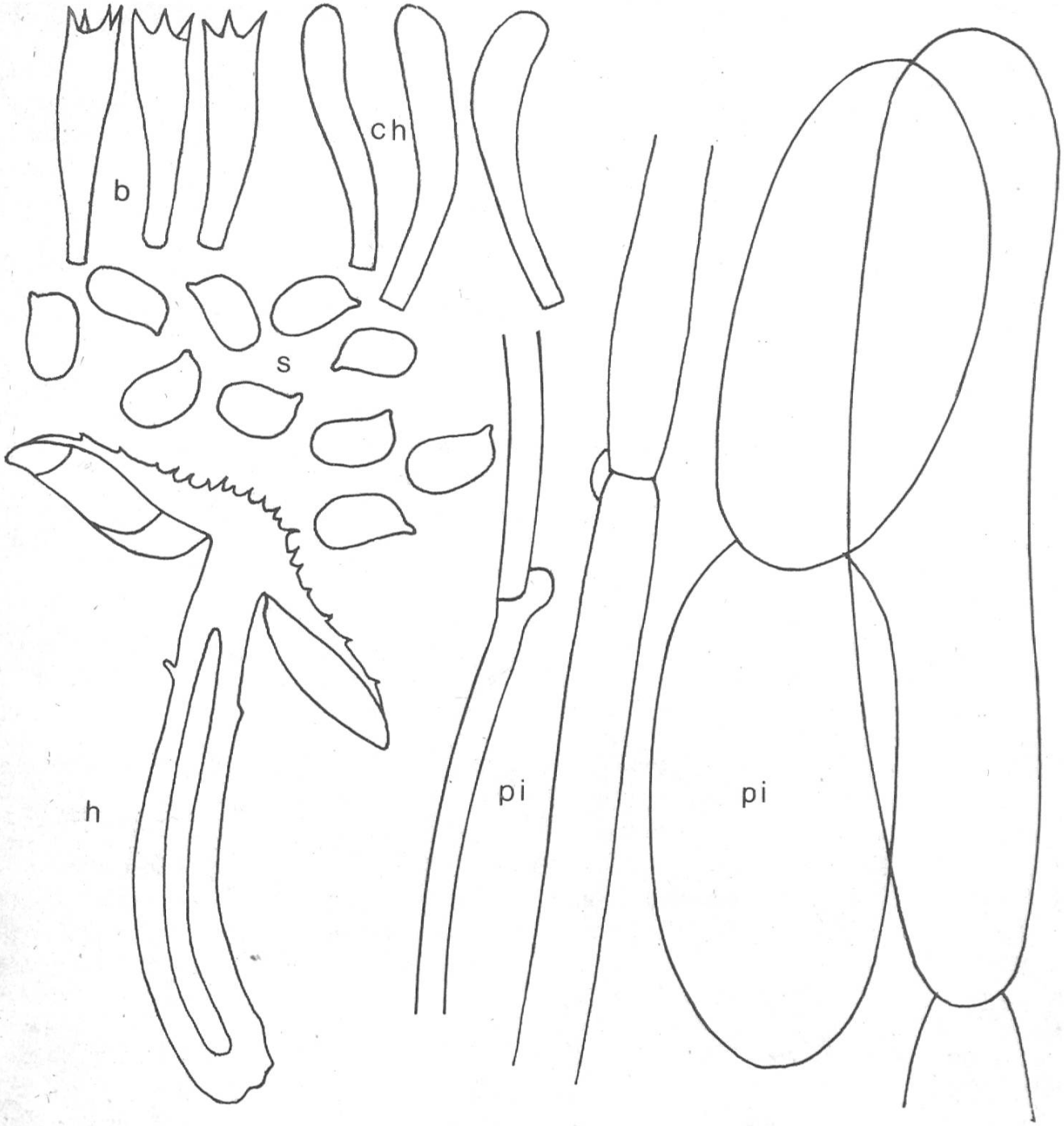
Carne: Bianca, odore piuttosto debole e un poco acido di numerose lepiote, mite.

Sporata: Bianco puro

Spore: 4,5—5,5×2,5—3 µm. *Basidi* tetrasporici. *Cheilocistidi:* Claviformi, poco differenziati. *Rivestimento del cappello:* Formato da ife afflosciate, a parete molto sottile, di due tipi: sottili (con giunti a fibbia) o molto larghe. *Rivestimento del gambo:* idem.

Raccolte: S. Ruhlé leg., sotto conifera, parco Grange, Ginevra 27. 9. 1952 (No. G—K 8580).

(Testo transcritto e preparato da Olivier Monthoux, in base alla nota manoscritta di Jules Favre, disegno al tratto riprodotto da Suzanne van Hove.)
(Trad.: E. Zenone)



Lepiota calcicola: h: habitus; b: basides; ch: cheilocystides; s: spores (× 2000); pi: éléments du revêtement du chapeau. (b, ch, pi × 1000)

Lepiota calcicola h: Habitus; b: Basidien; ch: Cheilozystiden; s: Sporen (× 2000); pi: Hyphen der Hutbekleidung. (b, ch und pi × 1000)

Lepiota calcicola: h: portamento; b: basidi; ch: cheilocistidi; s: spore (× 2000); pi: elementi del rivestimento del cappello (b, ch, pi × 1000)