

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 68 (1990)
Heft: 11

Artikel: Stropharia luteo-nitens (Vahl ex Fr.) Quél. : Riechender Träuschling = strophaire odorante
Autor: Wilhelm, Markus
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936425>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

neus, *C. fulgens*, *C. percomis*, *C. orichalceus*, *C. odorifer*, *C. prasinus*, *C. atrovirens*. Auch *C. vitellinus* ist laut Moser (1986) ungiftig, und neuerdings ist man sogar dabei, den *C. splendens* Henry mit dem *C. vitellinus* Mos. gleichzustellen (Melot 1987)!

Aus den vorhergehenden Betrachtungen ist anzunehmen, dass im schweren Vergiftungsfall von Lyon ein Fehler in der Bewertung unterlaufen ist. Die Pilzbestimmung wurde nämlich nachträglich durchgeführt. Erst zehn bis zwölf Tage danach (am selben Ort wie an jenem verhängnisvollen Tag) hat man Pilze gesammelt und bestimmt. Aber während die zweite Einsammlung korrekt von Pilzspezialisten untersucht wurde, bleibt ein ernsthafter Zweifel betreffs der Identität der am 7. September verzehrten Pilze, da diese nicht kontrolliert worden waren.

Ich habe gesagt: «ein Irrtum in der Bewertung.» War *Cortinarius splendens* Hry. wirklich für die Vergiftung verantwortlich?

Dem Freund Georges Scheibler aus Le Locle ein herzliches Dankeschön für die wertvollen Anregungen und für das mir zur Verfügung gestellte Material.

Elvezio Römer, Farmacia San Luca, 6987 Caslano

(Bibliographie: siehe italienischen Text)

***Stropharia luteo-nitens* (Vahl ex Fr.) Quél. — Riechender Träuschling**

Dem halbkugeligen Träuschling ähnlicher Pilz, unterschieden durch Papille und 2-sporige Basidien.

- Hut:** 1–4 cm breit, jung psilocybeartig kegelig, dann halbkugelig bis ausgebreitet, immer mit stumpfer, brustwarzenartiger *Papille*, *schleimig*, hygrophan, manchmal gerieft, Rand oft behangen, honiggelb, dann ocker ausblassend,
- Lamellen:** Normal dicht, sehr breit, braun-schwarzbraun, Fläche oft schwarz getropft, Schneide etwas heller, am Stiel gerade angewachsen.
- Stiel:** 6–10 cm × 1,5–3 mm, dünn, gerade, zylindrisch, *kahl und schleimig* (oft schwach) mit dünnem *hinfälligem Ring*, gegen Basis oft etwas genattert.
- Fleisch:** Dünn, dem Hut gleichfarben, mit aromatischem erdartigem Geruch, Geschmack ± unbedeutend.
- Standort:** Auf Grasland und Weiden ohne Überdüngung, gesellig aber nicht häufig.
- Mikroskopie:** *Sporen:* Spp. dunkel schwarzbraun, *Sporen gross*, mit Keimporus, 15–20 × 9–12 µm, *Basidien 2-sporig*. Lamellenschneide mit Marginalhaaren.
- Bemerkungen:** *S. luteo-nitens* kann kaum verwechselt werden; der nahestehende und gut bekannte *S. semiglobata* (Halbkugeliger Träuschling) ist mehr kugelig, hat nie eine Papille und wächst auf Fettweiden und Dung. *Agrocybe semiorbicularis* (Halbkugeliger Ackerling) ist meist trocken und hat keinen Ring. Als einzige Art mit 2-sporigen Basidien nimmt *S. luteo-nitens* eine Sonderstellung in dieser Gattung ein.

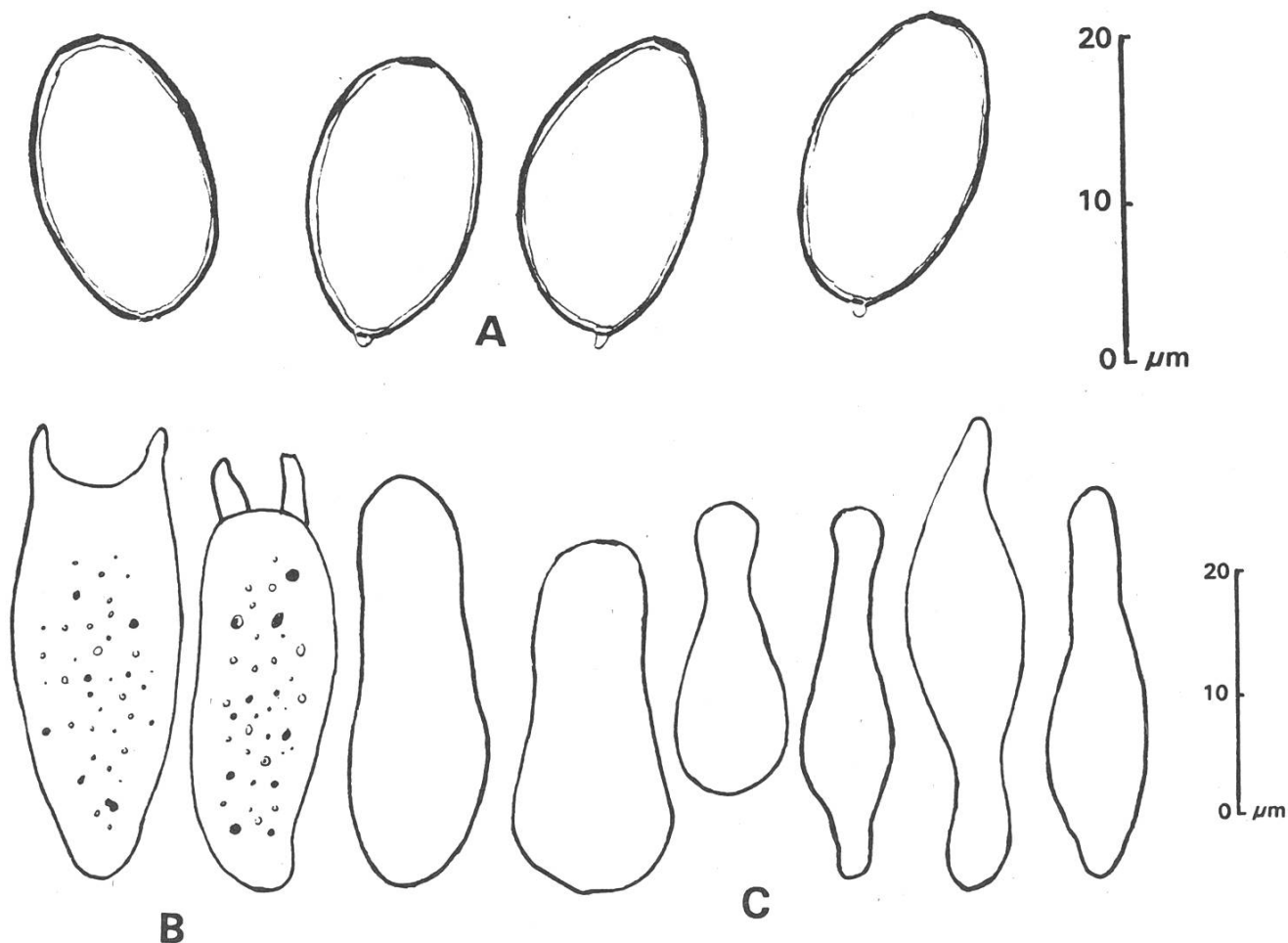
Foto und Text: Markus Wilhelm, 4123 Allschwil

- Literatur:** Moser, M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze. Band IIb/2. 5. Auflage 1983, S. 290.
Konrad & Maublanc: Icones Selectae Fungorum 1924–1937, Tafel 54 I.
Lange, J.: Flora agaricina Danica 1935–1940, Tafel 141 A.
Michael-Hennig-Kreisel: Handbuch f. Pilzfreunde 2. Auflage 1981, Band 4, Tafel 257

***Stropharia luteo-nitens* (Vahl ex Fr.) Quél. — Strophaire odorante**

- Chapeau:** Diamètre 1–4 cm, conique comme un Psilocybe dans la jeunesse, puis hémisphérique à étalé, toujours muni d'une papille mamelonné obtuse; *visqueux*, hygrophane,





Stropharia luteo-nitens **A** : Sporen [mit Keimporus (Kallus)]
 - Spores [avec pore germinatif (cal)] **B** : 2-sporige Basidien
 - Basides bisporiques **C** : Marginalhaare - Poils marginaux (F.B.)

parfois strié, marge souvent appendiculée; d'abord jaune de miel puis pâlisant à ocre.

Lames: Inégales (L = env. 24, l = 3), peu serrées, très larges, brunes à brun noir, droites, adnées; surface fréquemment parsemée de gouttes noires; arête un peu plus claire.

Pied: 6–10 cm × 1,5–3 mm, fluet, droit, cylindrique, *glabre* et *visqueux*, orné (souvent faiblement) d'un mince *anneau fugace*, souvent un peu couleuvré vers la base.

Chair: Mince, concolore au chapeau; odeur aromatique et terreuse; saveur ± insignifiante.

Habitat: Parmi les herbes et dans les pâturages peu fumés ou engraisés; en troupes, mais peu fréquent.

Sporée: brun noir foncé.

Microscopie: Spores grandes, 15–20 × 9–12 μm, avec pore germinatif; *basides bisporiques*; arête des lames avec poils marginaux.

Remarques: *S. luteo-nitens* ne peut guère être confondue avec d'autres espèces; l'espèce voisine et bien connue *S. semiglobata* (Strophaire hémisphérique) n'est jamais conique, n'a jamais de papille centrale et vient en prairie grasse et sur fumier. *Agrocybe semiorbicularis* (Agrocybe hémisphérique) est généralement sec et privé d'anneau. *S. luteo-nitens*, seule espèce du genre à basides bisporiques, occupe ainsi une place à part parmi les Strophaires.

Littérature: Voir texte en allemand.

Photo et description: Markus Wilhelm, 4123 Allschwil

Traduction: F. Brunelli

***Stropharia luteo-nitens* (Vahl ex Fr.) Quél.**

Simile alla *Stropharia semiglobata*, se ne distingue per la papilla e i basidi bisporici.

Cappello: Largo 1—4 cm, giovane conico come una *Psilocybe*, in seguito da emisferico a espanso, ma sempre con papilla ottusa, *mucillaginoso*, igrofano, talvolta striato, orla spesso appendicolato, giallo miele, in seguito sbiadisce sull'ocra.

Lamelle: Normalmente fitte, molto larghe, bruno a bruno nero, superficie spesso chiazzata di nero, filo un poco più chiaro, adnate.

Gambo: 6—10 cm × 1,5—3 mm, sottile, diritto, cilindrico, glabro e mucoso (spesso debolmente) con anello sottile e fugace, verso la base sovente un poco zigrinato.

Carne: Sottile, concolore al cappello, odore aromatico-terroso, sapore ± insignificante.

Habitat: In terreni erbosi e pascoli senza concimazioni eccessive, gregario ma non frequente.

Microscopia: *Spore*: sporata bruno nero scuro, spore grandi, con poro germinativo, 15—20 × 9—12 µm. *Basidi* a due spore. Filo delle lamelle con peli marginali.

Osservazioni: *S. luteo-nitens* difficilmente può essere confusa, la ben nota *S. semiglobata* è vicina a questa specie, ma non è mai conica e non ha mai papilla, cresce in prati grassi e su concime. *Agrocybe semiorbicularis* è in generale asciutta e non ha nessun anello. Quale unica specie con basidi bisporici la *S. luteo-nitens* occupa una posizione particolare nel suo genere.

Bibliografia: Si veda il testo in tedesco.

Foto e testo: Markus Wilhelm, 4123 Allschwil

Traduzione: E. Zenonè

Toxicité des cortinaires

Dans le compte rendu de la séance du 9 mai 1989 de la Société Mycologique de France (SMF), rapporté dans le Bulletin N° 105 de la SMF; fascicule 3-1989, page (105), on trouve les lignes suivantes:

«Monsieur Azéma, au sujet de l'intoxication survenue dans la région lyonnaise il y a quelques années, de syndrome orellanien et attribuée à *Cortinarius splendens*, présente des détails donnant à penser que la détermination, qui n'avait pas été faite sur les spécimens de la cueillette fatale, était inexacte. Se référant à divers travaux parus à ce sujet, il estime que le *C. splendens*, ne contenant pas d'orellanine et dont la teneur en cortinarine est comparable à celle de *C. turmalis*, considéré comme comestible et qu'il a lui-même consommé, est en réalité comestible».

Confronté à une affirmation aussi péremptoire qui contraste avec le tapage provoqué par l'intoxication survenue dans la région lyonnaise en octobre 1979, j'ai estimé nécessaire une analyse des faits ainsi que de la littérature concernant la toxicité des cortinaires.

Après les empoisonnements connus et vérifiés en Pologne dans les années 50, Grzymala a isolé dans le *Cortinarius orellanus* (Fr.) Fr., en 1962, une substance toxique qu'il a nommée **orellanine**; cette substance provoque chez les animaux de laboratoire les mêmes symptômes toxiques que le champignon lui-même. Testa, en analysant en 1970 l'ensemble des extraits au méthanol du même champignon, a pu isoler une série de substances polypeptidiques; Testa nomme grzymaline, benzoïne a et b, cortinarine les 4 principaux composants isolés. En 1979, Antkowiak et Gessner, après avoir isolé l'orellanine pure, en ont déterminé la formule chimique de structure: il s'agit d'une N,N' — dioxyde de tétrahydroxyde — 3,3',4,4' bibyridine — 2,2', et la synthèse chimique totale de la molécule a été réalisée en 1984. D'autres auteurs ont plus tard isolé l'orellanine chez *Cortinarius speciosissimus* Kühn. & Romagn. (synonymisé