

***Conocybe albipes* (OTTH) HAUSKNECHT**, comb. nova (Abb. 4 f-j, 5 a-d, Tabelle 1)
Basionym: *Bolbitius albipes* OTTH 1871, Mitt. Naturf. Gesellsch. Bern 711-744: 92
Synonyme: *Galera lactea* J. E. LANGE 1940, Flora Agaricina Danica 4: 33
Conocybe lactea (J. E. LANGE) MÉTROD 1940, Bull. Soc. Mycol. France 56: 46
Bolbitius tener BERKELEY & BROOME 1860, Outlines of British Fungology: 183, non *Conocybe tenera* (SCHAEFF.: FR.) FAYOD
Conocybe lateritia (FR.) ss. KÜHNER 1935, Le Genre *Galera*: 121
Conocybe huijsmanii WATLING 1983, Nordic J. Bot. 3: 262
Conocybe huijsmanii var. *conica* WATLING 1994, Garden's Bull. Singapore 45: 377
(bezüglich weiterer Synonyme siehe WATLING & GREGORY 1981)

Farbige Abbildungen (falls nicht anders angegeben als *C. lactea*): RICKEN (1915: 60/11, als *Galera lateritia*), LANGE (1940: 128 F & G, als *Galera lactea* und f. *semiglobata*), KREISEL (1981: 200), RYMAN & HOLMÅSEN (1984: 435), MOSER & JÜLICH (1985-: III/10), SMITH WEBER & SMITH (1985: 204, stärker gelbe Form), BON (1987: 261, als *Bolbitius lacteus*), CETTO (1987: 1750), PHILLIPS (1991: 185), SCHALWIJK-BARENDSSEN (1991: 127), RÜCKER (1993: 89), COURTECUISSÉ & DUHEM (1994: 1313), BREITENBACH & KRÄNZLIN (1995: 381).

Ausgewählte Beschreibungen: KÜHNER (1935: 121, als *C. lateritia*), LANGE (1940: 33, als *Galera lactea*), MÉTROD (1940: 46), WATLING (1982: 80; 1983: 262, als *C. huijsmanii*; 1994: 377, als *C. huijsmanii* var. *conica*), ENDERLE (1986: 102).

Merkmale:

Hut: (5-)10-25(-33) mm breit, 10-35 mm hoch, meist höher als breit, in einzelnen Fällen aber auch viel stärker aufgeschirmt und wesentlich breiter als hoch, lang zylindrisch-glockig, konisch mit deutlichem Buckel bis fast halbkugelig; jung in der Mitte hellgelb, blaßgelb, creme (KORNERUP & WANSCHER 1975: 4A4, 4A3-4, 4A3), vereinzelt bis gelb, orangegelb (4A5, 5A5), zum Rand hin viel heller, gelbblaß, gelbweiß bis milchweiß (4A2-3, 4A2, 3-4A2 bis 1A2); nicht hygrophan, nicht gerieft bzw. nur alt in der Randzone gerieft und die Lamellenfarbe durchscheinend; Oberfläche glatt und etwas klebrig, am Rand besonders älter stark faltig-gefurcht.

Lamellen: schmal angewachsen bis fast frei, wenig bauchig, dicht, gelb-, orange- bis rostbraun mit unauffälliger Schneide, alt bald wellig gekräuselt und später zerfließend wie ein Tintling.

Stiel: 33-80(-100) mm lang, 1-3 mm dick, zylindrisch, zur Basis hin immer leicht verdickt bis fast knollig (bis 4 mm dick), weiß, hyalinweiß und meist so bleibend, nur ganz im Alter manchmal cremestichig, meist in ganzer Länge behaart-be-reift und leicht längs gestreift, hohl.

Fleisch: brüchig, weiß, hyalinweiß, ohne Geruch und Geschmack.

Sporen: (9,0-)10,0-16,2 x (6,0-)7,0-9,1(-9,7) μm , im Mittel (11,2-)11,8-13,5 (-14,4) x 6,8-8,3(-9,0) μm , ellipsoidisch bis rundlich-ellipsoidisch, einzelne Sporen unregelmäßig eingedellt, wenig bis deutlich linsenförmig plattgedrückt, mit 0,4-1,0 μm dicker Wand und 1,2-2,0 μm großem Porus, immer mit Mikrosporen untermischt, in KOH rötlich gelbbraun mit roter Wand, oft heller in der Nähe des Porus.

Basidien: 4-sporig, ganz vereinzelt auch 2-sporige untermischt, (15-)17-29 x 9,5-14,5 μm , birnenförmig-gestielt.

Cheilozystiden: lecythiform, 15-25(-29) x 7-12 μm , mit 3,5-5(-5,5) μm breitem Köpfchen.

Pleurozystiden: fehlen. Viele Mauerzellen ("pavement cells") zwischen den Basidien vorhanden, aber vor allem in jungen Entwicklungsstadien nicht immer eindeutig nachweisbar.

NH₃-Reaktion: auch nach 12 Stunden negativ.

Schnallen: trotz intensiver Suche auch an der Basis junger Basidien nicht gesehen; es dürfte sich also um eine der ganz seltenen *Conocybe*-Arten handeln, bei der Schnallen tatsächlich fehlen oder zumindest extrem selten sind (laut BON 1992: 62 sind "boucles rares").

Stielbekleidung: aus Büscheln von Haaren und spindelig-bauchigen, zylindrischen bis unregelmäßig rundlichen Elementen bestehend, an der Stielspitze bisweilen mit einzelnen lecythiformen Zystiden (ähnlich den Cheilozystiden) untermischt.

Huthaut: hymeniform aus rundlich-gestielten Elementen (bis 40 x 30 μm) bestehend, dazwischen lecythiforme Zystiden mit kleinem Köpfchen und auch Haare.

Habitat und Verbreitung: meist in Wiesen oder an grasigen Stellen, seltener in Sumpfwiesen oder auf nacktem, mit pflanzlichem Substrat durchsetztem Boden. *C. albipes* ist weltweit verbreitet, wobei in den Tropen Formen mit mehr ausgebreiteten Hüten vorherrschen. Die Art wurde aus allen Kontinenten gemeldet.

Untersuchte Kollektionen: **Österreich:** Wien, Kagran (MTB 7764/4), 24. 6. 1980, in Wiese, leg. W. EGGLE (WU 8244); - Landstraße, Botanischer Garten (MTB 7864/1), 25. 7. 1995, leg. I. KRISAI-GREILHUBER (Herb. HAUSKNECHT S2742); - Prater, Lusthaus (MTB 7864/2), 22. 7. 1985, im Rasen, leg. G. KOVACS (WU 4693); - - 28. 7. 1997, im Rasen, leg. G. KOVACS (Herb. HAUSKNECHT S2894); - Favoriten, Laaer Berg (MTB 7864/3), 20. 6. 1985, im Gras, leg. A. HAUSKNECHT (= A. H.) (WU 4565); Niederösterreich, Litschau, Eggern, Radischenwald (MTB 7056/4), 21. 8. 1988, auf Waldweg, leg. L. SANDMANN (WU 7391); - Retz, nahe Windmühle (MTB 7261/2), 29. 6. 1980, im frisch gesäten Rasen, leg. A. H. (Herb. HAUSKNECHT S228); - - 5. 7. 1980, im Gras, leg. A. H. (WU 8245); - St. Leonhard, Horner Wald (MTB 7359/3), 12. 8. 1984, grasiger Waldweg, leg. A. H. (WU 3501); - Maissau, Sonndorferstraße (MTB 7460/2), 25. 6. 1982, leg. A. H. (WU 2120); - - 3. 8. 1985, im Rasen, leg. A. H. (Herb. HAUSKNECHT S1353); - Hollabrunn, Kiblitz (MTB 7461/4), feuchte Stelle auf nacktem Boden im Laubwald, leg. A. H. & R. SCHÜTZ (Herb. HAUSKNECHT S536); - Hollabrunn, Wolfsbrunn (MTB 7462/3), 15. 7. 1989, im Gras nahe Misthaufen, leg. A. H. (Herb. HAUSKNECHT S1856); - Hainfeld, Michelbach Dorf (MTB 7860/4), 8. 7. 1990, im Rasen, leg. W. KLOFAC (WU 9250); - Reichenau/Rax, Knappenberg (MTB 8260/4), 5. 8. 1979, leg. R. SINGER & al. (WU 0166); Burgenland, Pinkafeld (MTB 8662/2), im Gemüsegarten, leg. H. LAUERMANN (WU 17998); Steiermark, Graz, Schanzelgasse, 28. 6. 1974, leg. R. SEGWITZ (GZU); - Bad Gleichenberg, Kurpark (MTB 9161/1), 8. 7. 1995, leg. W. KLOFAC (WU 13996); Salzburg, Salzburg Stadt, Glasenbach (MTB 8244/2), 20. 7. 1991, im Rasen, leg. T. RÜCKER (Herb. HAUSKNECHT S2176); - Mittersill, Hollersbachtal (MTB 8740/3), 13. 7. 1991, in Weidewiese, leg. T. RÜCKER & A. H. (Herb. HAUSKNECHT S2094); - - 21. 7. 1992, im Gras, leg. A. H. & T. RÜCKER (WU 10885); Kärnten, St. Veit a. d. Glan, Kraig (MTB 9152/3), 26. 9. 1986, in Wiese, leg. A. H. & R. SCHÜTZ (Herb. HAUSKNECHT S1507).

Ägypten: Kairo, Gizeh, 10. 12. 1985, im Hotelrasen, leg. A. H. (WU 8246).

Cook Islands: Rarotonga, Highland Paradise, 26. 3. 1997, im Rasen, leg. A. H. (WU 17398).

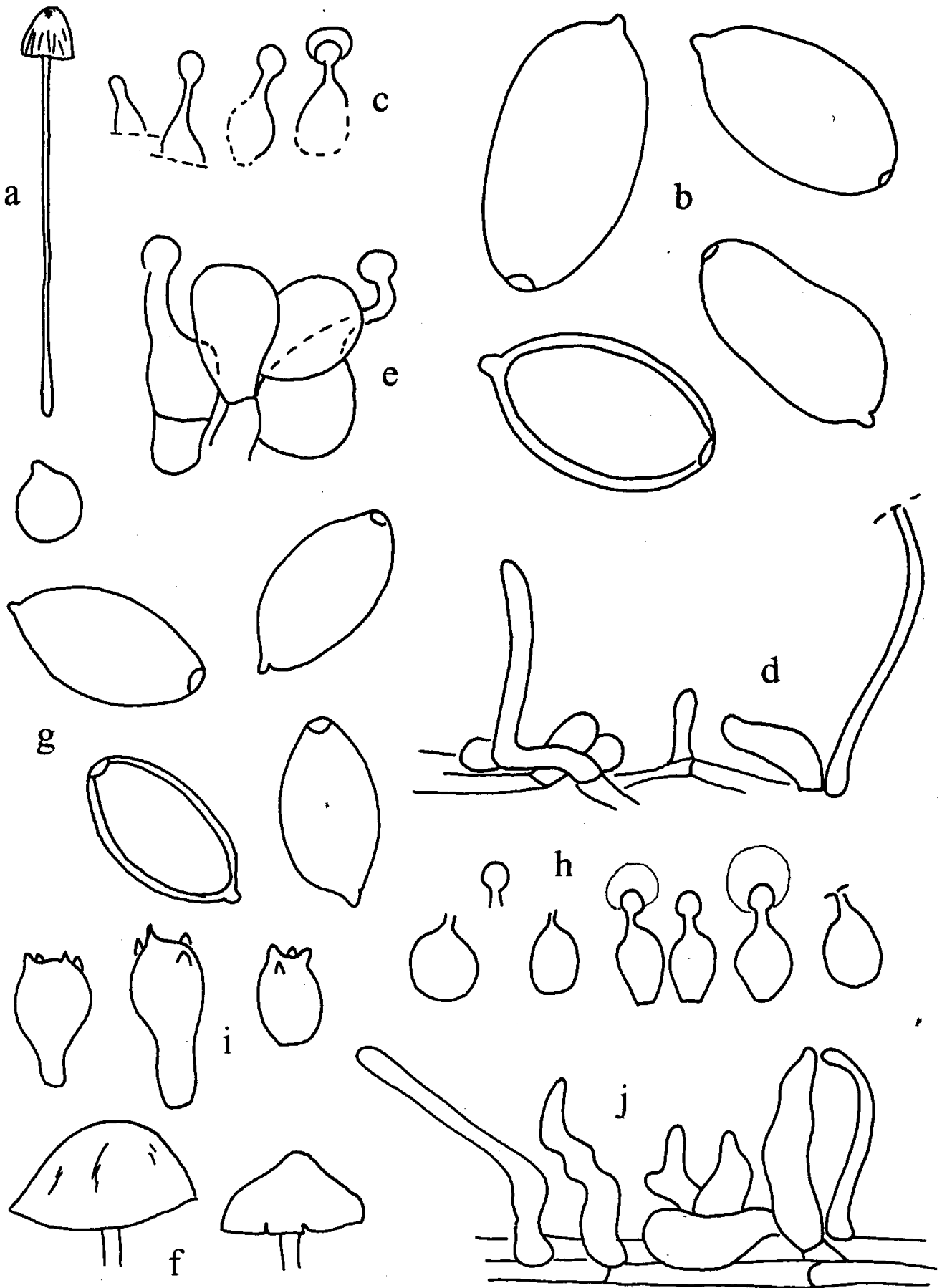


Abb. 4 a-e *Gonocybe suberispa* (Holotypus, FLAS). a Fruchtkörper (nach Zeichnung MURRILL), x 1, b Sporen, x 2000, c Cheilozystiden, x 800, d Stielbekleidung, x 800, e Elemente der Huthaut, x 800. Abb. 4 f-j *Gonocybe huijsmanii* (Holotypus, C). f Hüte (gefriergetrocknet), x 1, g Sporen, x 2000, h Cheilozystiden, x 800, i Basidien, x 800, j Stielbekleidung, x 800.