

Gattung	Pluteus	Art	romellii (Britzelmayr 1891) Saccardo 1895
---------	----------------	-----	--

Deutsche Bezeichnung: Gelbstieliger - Dachpilz

Synonyme: *Pluteus lutescens* (Fr.) Bresadola
Pluteus nanus var. *lutescens* (Fr.) Konrad & Maublanc
Pluteus sternbergii Velenovsky

Etymologie: romellii = zu Ehren des schwedischen Mykologen L. Romell (1851-1921)

Gattung *Pluteus* Sektion *Celluloderma* Subsektion *Eucellulodermini*

Sektionsmerkmal nach MOSER (1983): Hut +/- samtig / HDS zellig (rundlich, birnenförmig, mit spindeligen Zellen untermischt)

Einteilung nach ORTON (1986): Gattung *Pluteus* Sektion *Celluloderma* Stirps *Romellii*





H U T	gelbbraun ⇒ rotbraun ⇒ sepia-/umbrabraun ⇒ olivbraun Mitte etwas dunkler Hut oft gelb / braun scheckig gefleckt 2 – 6 cm Ø	glockig-konvex ⇒ flach ⇒ Mitte oft niedergedrückt und stumpf gebuckelt samtig – matt Zentrum radial runzelig Rand <u>ungerieft</u> od. bis 1/3 gerieft / stumpf / oft gespalten
S T I E L	weißlich-gelb ⇒ hellgelb ⇒ zitronengelb alt: blassgelb (auf ganzer Länge gefärbt) längsfaserig-gestreift / hyalin-glasig 3 – 8 x 0,2 – 0,8 cm	<u>ohne Ring</u> / <u>ohne Volva</u> markig ⇒ hohl u. brüchig Basis etwas keulig verdickt / weißlich / mit weißem Myzelfilz
L A M f r e i	weißlich ⇒ <u>blassgelb</u> ⇒ rosa ⇒ schmutzig-rosa	breit / bauchig dichtstehend / untermischt Schneiden: flockig bis gezähnt (gefranst)
V O R K	Mischwald / Auwald auf totem Holz / Holzresten / Sägemehl besonders auf Laubholz	lehmige Böden / frisch / feucht einzeln – gesellig Frñhsommer - Herbst

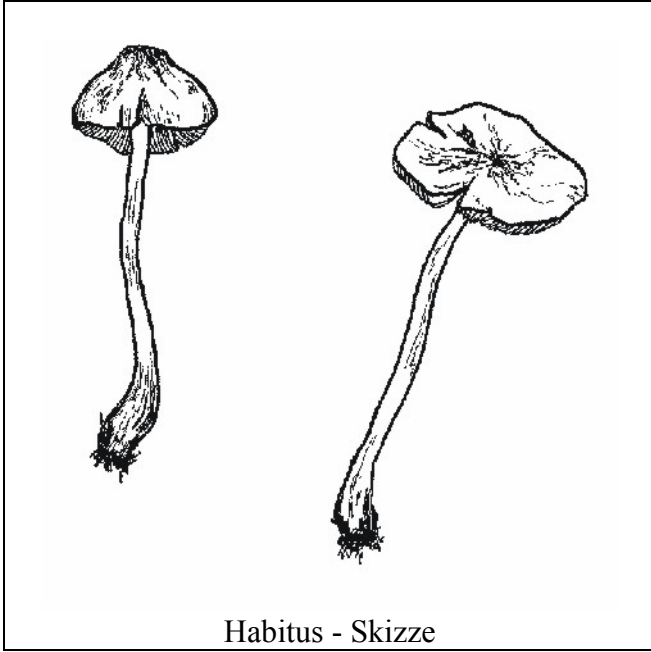
F L E I S C H	gelb / wässrig graugelb glasig	Geruch unauffällig n. Lit.: krautartig	Geschmack mild n.Lit.: schwach rettichartig
	S P P schmutzig-rosa / rötlich-ocker	Basidien: 24 – 35 x 8 - 10 keulig / mit körnigem Inhalt / teils dickwandig Ohne Basalschnallen, (2) 4 Sterigmen	
S P O R E N	glatt ohne Keimporus 5,5 - 7,5 x 5 – 6,5 µm	breit-elliptisch bis rundlich Hilarappendix sehr klein	J -

Z Y S T I D E N	Cheilo -zahlreich- keulig – schlauchförmig – bauchig – blasig – birnenförmig 30 – 75 x 14 – 40 µm	Pleuro - spärlich- keulig – ballonförmig - breitflaschenförmig breit-birnenförmig apikal stumpf abgerundet 28 – 85 x 12 – 40 µm	Caulo - fehlen- n. Lit.: keulig bis flaschenförmig
H D S	hymeniform / Zellen blasig – birnenförmig / schwach braun pigmentiert 25 - 60 x 15 – 48 µm mit zylindrischen Zellen untermischt	Hyphen ohne Schnallen	
S O N S T	Lam.-Trama: invers Hyphen der Stielrinde bis 15 µm breit		

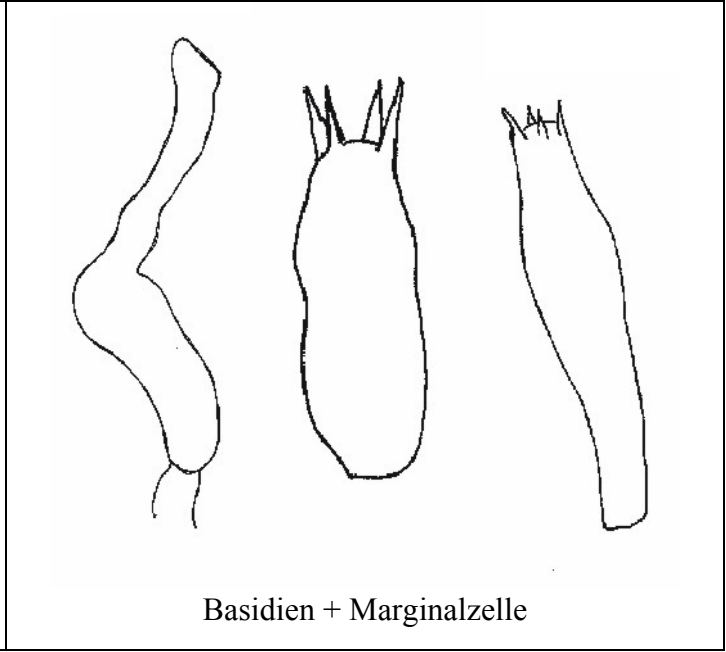
Ähnlich: <i>Pluteus splendidus</i> Pears.	- Hut: zweifarbig : Hutzentrum chromgelb wird von den meisten Autoren als Synonym von <i>Pluteus romellii</i> betrachtet
--	---

Ähnlich: <i>Pluteus chrysophaeus</i> (Schaeff.:Fr.) Quélet	- Stiel: weiß / evtl. an der Basis gelb - Fleisch im Stiel <u>nicht</u> gelb - Hutfarbe: gleichmäßig senf-olivgelb - Hutrand deutlich gerieft - Pleurozysten: flaschenförmig - spindelrig
---	--

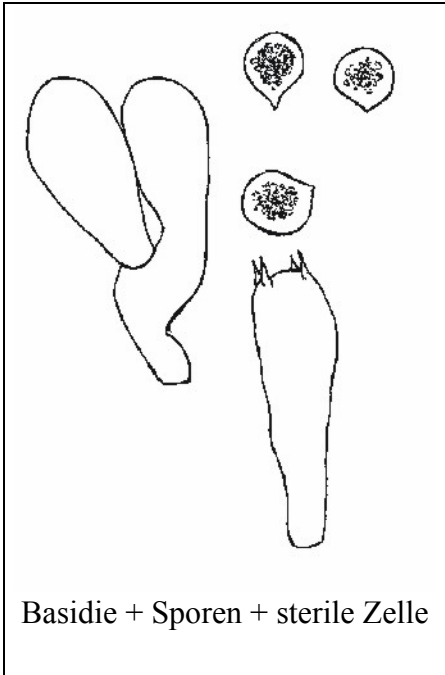
Ähnlich: <i>Pluteus leoninus</i> (Schaeff.:Fr.) Kummer	- Hut: gänzlich goldgelb – löwengelb - HDS: trichodermal : hyphig mit spindeligen Enden
---	--



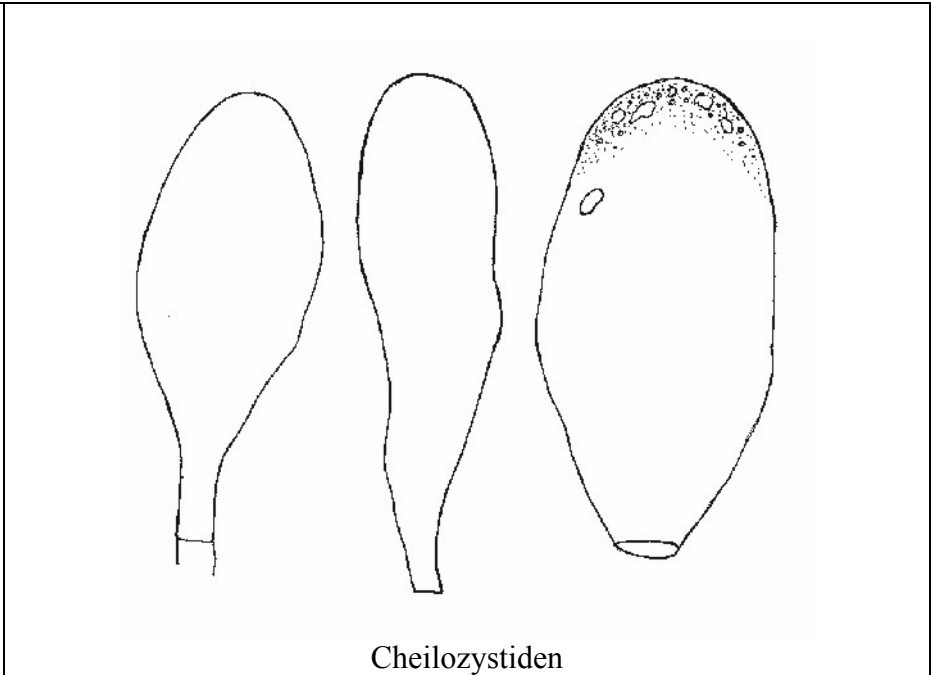
Habitus - Skizze



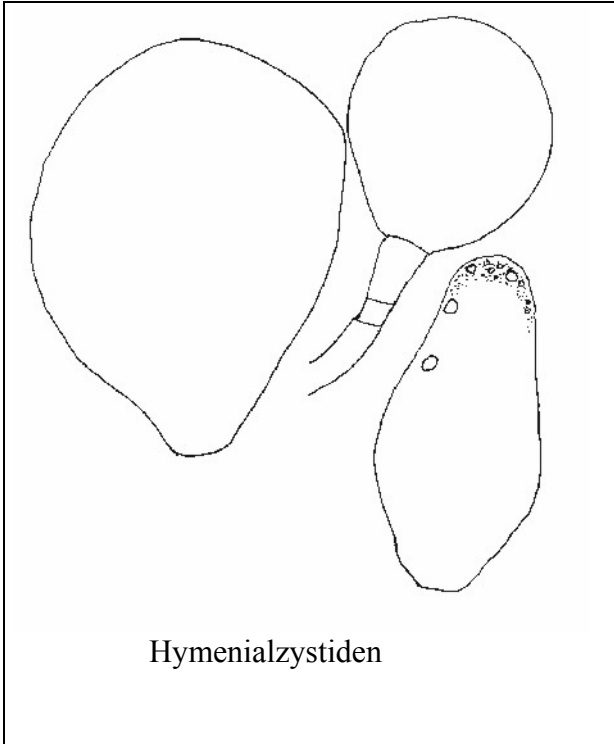
Basidien + Marginalzelle



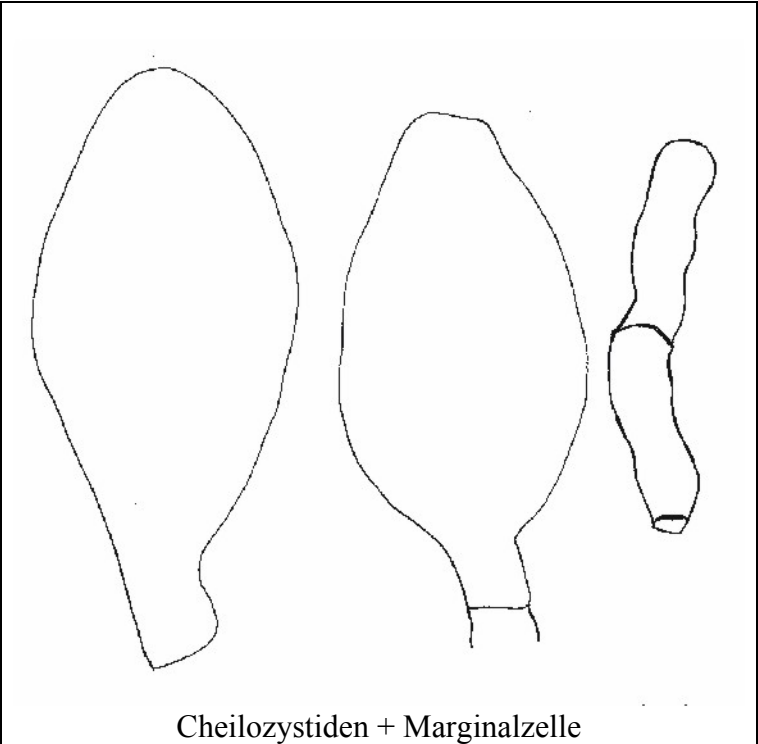
Basidie + Sporen + sterile Zelle



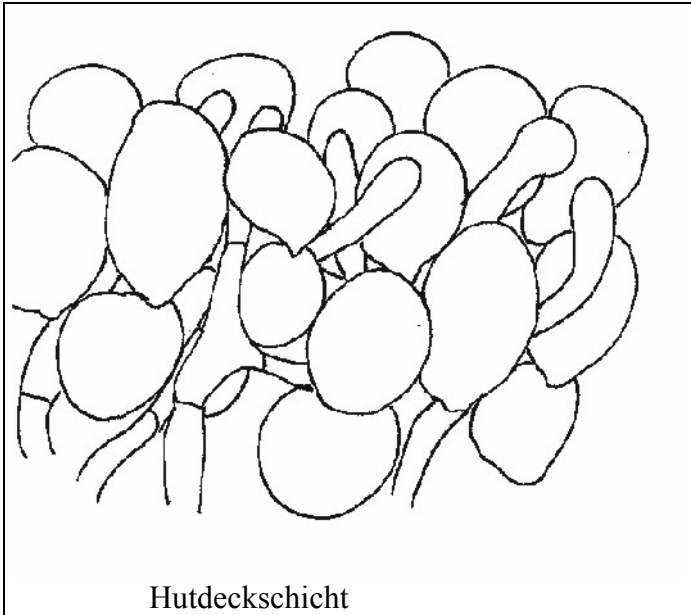
Cheilozystiden



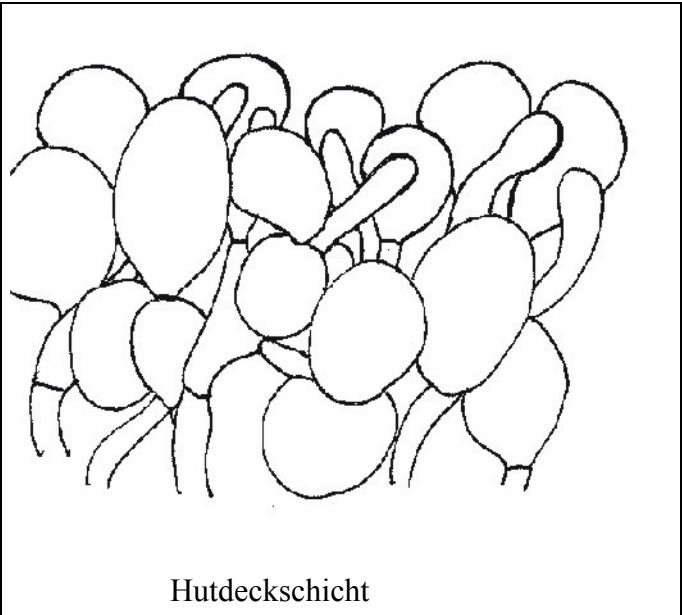
Hymenialzystiden



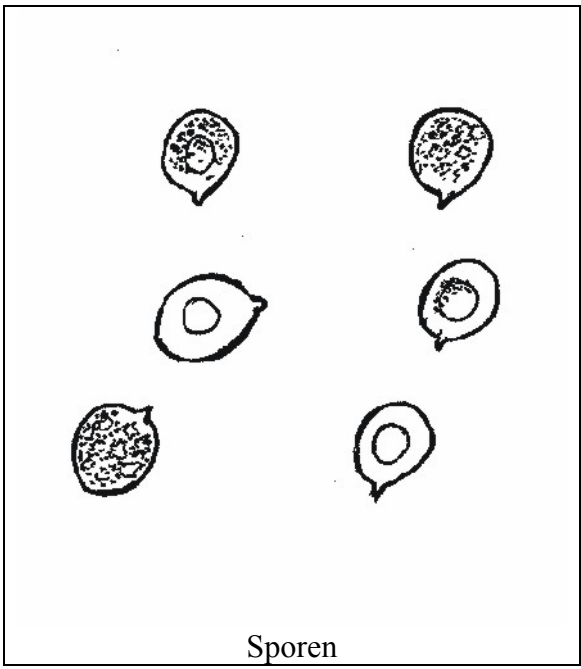
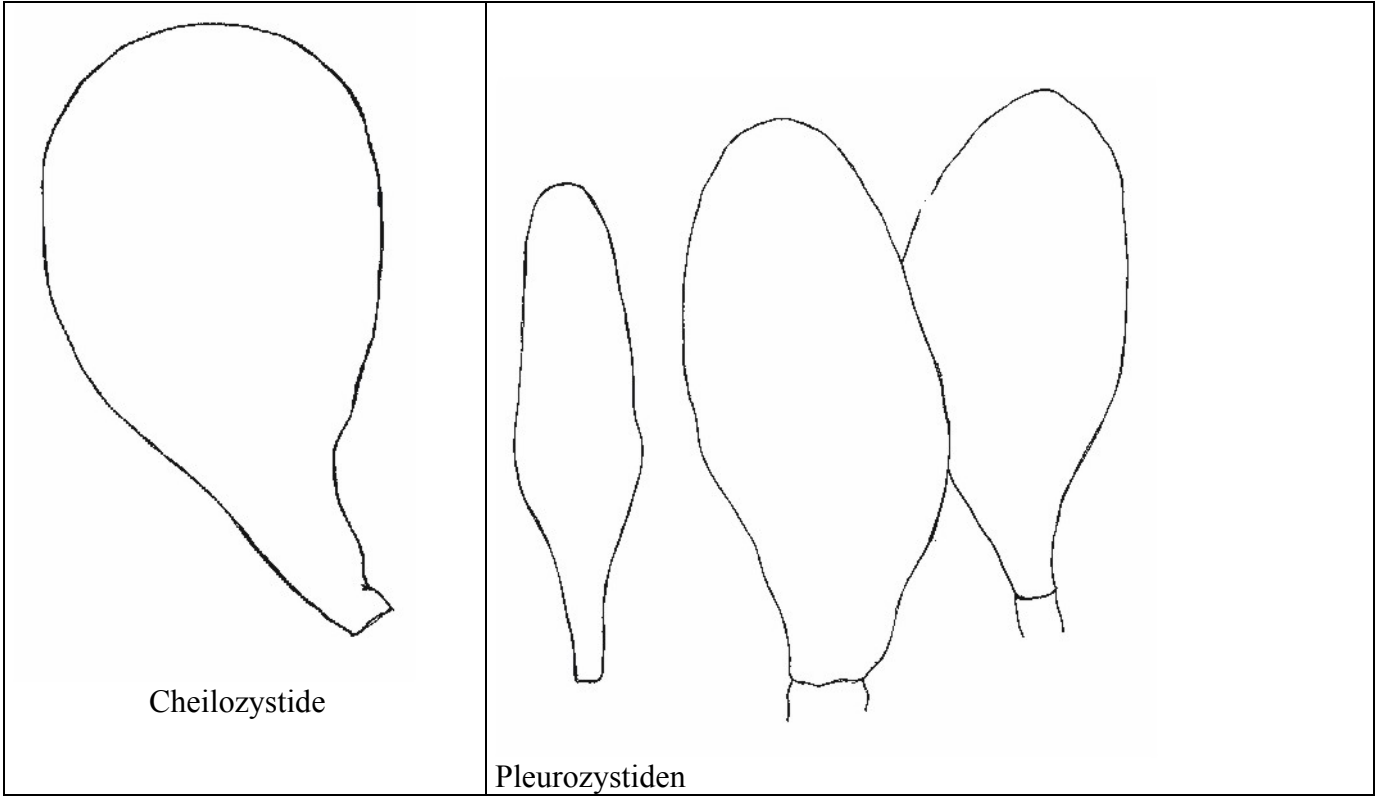
Cheilozystiden + Marginalzelle



Hutdeckschicht



Hutdeckschicht



Literatur:

- ARNOLDS E., KUYPER T.W. & NOORDELOOS M.E. (1995): Overzicht van de Paddestoelen in Nederland, S. 363.
- BEYER W. (1992): Pilzflora von Bayreuth und Umgebung, S. 239.
- BOLLMANN A., GMINDER A. & REIL P. (1996): Abbildungsverzeichnis mitteleuropäischer Großpilze, S. 168.
- BON M. (1988): Pareys Buch der Pilze, S. 198.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1995): Pilze der Schweiz Bd. 4 Blätterpilze 2. Teil, Nr. 123
- BRESADOLA G. (1927-41): Iconographia Mycologica, Tab. 544-1..
- BRESINSKY A. & STANGL H. (1968): Beiträge zur Revision M. Britzelmayrs Hymenomyceten aus Südbayern. Z. Pilzk. 34 (1-2), S. 95–101.
- CETTO B. (1993): I funghi dal vero Bd. 5, Nr. 1876.
- COURTECUISSE R. & DUHEM B. (1994): Guide des Champignons de France et d'Europe, Nr. 890.
- DÄHNCKE R.M. (1993): 1200 Pilze in Farbfotos, S. 451.
- DERBSCH H. & SCHMITT J.A. (1987): Atlas der Pilze des Saarlandes Teil 2, S. 589.
- ENDERLE M. & REININGER F. (1995): Pilzfunde im NSG Schmiechener See. 10. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora, S. 347.
- ENDERLE M. (1986): *Pluteus*-Funde in hiesigen Auwäldern – 11. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora. AMU I, S. 58.
- GERHARDT E. (1997): Der große BLV Pilzfürer für unterwegs, S. 58.
- GERHARDT E. (1984): Pilze Bd. 1, Lamellenpilze, Täublinge, Milchlinge und andere Gruppen mit Lamellen, S. 152.
- HANSEN L. & KNUDSEN H. eds. (1992): Nordic Macromycetes Vol. 2: Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales, S. 202.
- KONRAD P. & MAUBLANC A. (1924-37): Icones Selectae Fungorum, Pl. 24.
- KREISEL H. (1987): Pilzflora der DDR, S. 191.
- KRIEGLSTEINER, G.J. (1991): Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands Band 1: Ständerpilze Teil B: Blätterpilze, Nr. 1930.
- KRIEGLSTEINER L. (1999): Pilze im Naturraum Mainfränkische Platten und ihre Einbindung in die Vegetation. Regensburger Mykologische Schriften Bd. 9, Teil 2, S. 732.
- LANGE J.E. (1935-40): Flora Agaricina Danica, Tab. 72 F.
- MICHAEL E., HENNIG B. & KREISEL H. (1977): Handbuch für Pilzfreunde Bd. 3, Nr. 43.
- MOSER M. & JÜLICH W. (1985-): Farbatlas der Basidiomyceten III - Plut. 4.
- MOSER M. (1978): Die Röhrlinge und Blätterpilze in GAMS: Kleine Kryptogamenflora Bd. II b/2, 4.Aufl., S. 218.
- ORTON P.D. (1986): British Fungus Flora Bd. 4: Plutaceae: *Pluteus* & *Volvariella*, S. 51, Nr. 35.
- OTTO P. (1992): Bemerkenswerte Basidiomyceten aus der Umgebung von Neunzehnhain/Erzgebirge. Boletus 2/1992, S. 56.
- PHILLIPS R. (1982): Das Kosmosbuch der Pilze, S. 120.
- RICKEN A. (1915): Die Blätterpilze, Nr. 829 (*Pl. chrysophaeus*).
- RICKEN A. (1969 Reprint): Vademecum für Pilzfreunde, Nr. 920 (*Pl. chrysophaeus*).
- RYMAN S. & HOLMASEN I. (1992): Pilze, S. 392.
- SCHMID-HECKEL H. (1895): Zur Kenntnis der Pilze in den Nördlichen Kalkalpen. S. 142.
- STEINMANN H. (1986): *Pluteus romellii* (Britz.) Sacc. – Gelbstieliger Zwergdachpilz. Südwestdeutsche Pilzrundschau 1/1986 S. 6 + Farbbild + MZ

- VELINGA E.C. & SCHREURS J. (1985): Notulae ad Floram Agaricinam Neerlandicam-VIII. *Persoonia* 12, S. 365.
- VELLINGA E.C. (1990): Pluteaceae in : *Flora Agaricina Neerlandica* –2, S. 48.
- WINKLER R. (1996): *2000 Pilze einfach bestimmen*, S. 210, 469.