

Gattung **A m a n i t a** **Art** **b a t t a r a e** (Boudier 1902) Bon 1985

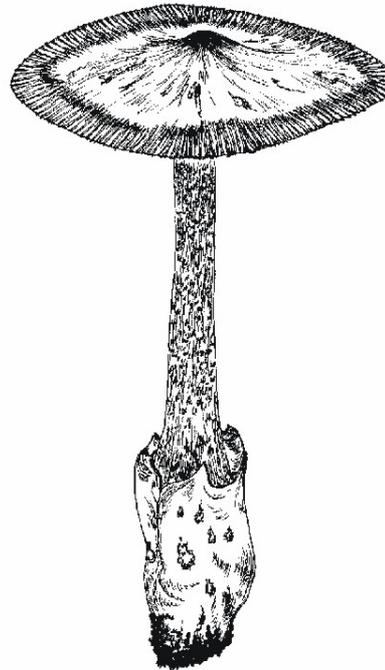
Familie: Amanitaceae

Deutsche Bezeichnung: Zweifarbiger- / Verfärbender Scheidenstreifling

Synonyme: *Amanita umbrinolutea* Secr. (nomen illeg.)



Junger Fruchtkörper



Habituskizze des untersuchten Fundes

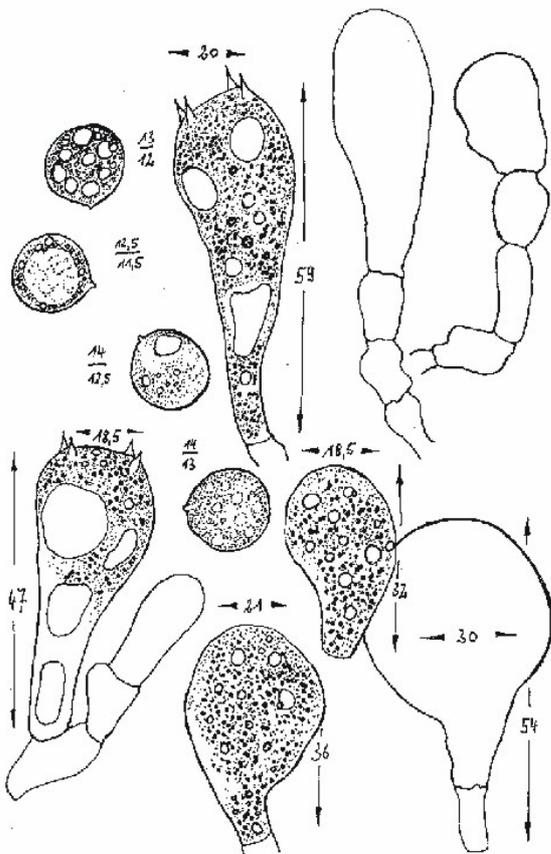
H	gelbbraun / olivbraun / graubraun ockergrau / olivgrau Rand: heller	konvex ⇒ flach mit stumpf abgerundetem Buckel glatt bis etwas höckerig / fein angedrückt radial faserig
U	am inneren Ende der Riefung: dunklere Zone	o h n e Velumreste / (Fetzen od. Schollen)
T	6 - 12 (14,1) cm Ø	Rand weitreichend / bis 1/3 gerieft – gefurcht stumpf
S	Grundfarbe: hellocker-holzfarben	zylindrisch / zur Basis nur allmählich keulig
T	abwärts rot- bis graubraun genattert	Volva: beim Ziehen nachgebend: ohne Sphaero-
I	Spitze: (n. Lit.) rotbraun - flockig	zysten-Nester / lappig
E		mit „Rostflecken“!
L	8 - 13 (21,8) x 1 - 1,4 (3,3) cm	häutig / anliegend / weißlich / innen: weiß-creme
L	weiß(-lich)	breit / bauchig
A	Schneiden: etwas bis deutlich dunkler, grau-	Schneiden: glatt bis bewimpert
M	bräunlich, besonders zum Hutrand hin	
	f r e i	
V	Nadelwald	einzelnd od. gesellig
O	<i>Abies, Picea</i>	auf Silikatböden
R		montan - subalpin
K		Sommer - Herbst

F L E I S C H	weiß weich / unter d. HDS etwas gelatinös	Geruch unauffällig	Geschmack mild n. Lit.: nussartig
	S P P weiß	Basidien: 45 – 59 x 15 – 20 µm breit-keulig / mit vielen Guttulen Ohne Basalschnallen, 4 Sterigmen	
S P O R E N	glatt	breitellipsoid bis rundlich dünnwandig meist mit vielen Tropfen	J -
	9,5 - 15,5 x 9,2 - 14,5 µm		
Z Y S T I D E N	Cheilo od. Marginalhaare (n. Lit.) keulig / blasig / ballonförmig gestielt-bauchig 30 – 54 x 16 - 30 µm	Pleuro keine	Caulo keine
H D S	locker liegende Hyphen in dicker gelatiböser Schicht / 2 - 6 (12) µm breit teils bräunlich pigmentiert	Hyphen o h n e Schnallen Volva aus Hyphen (ca. 70 %) und Spaerzysten (ca. 30 %) – aber keine Sphaerzysten-Nester rundliche Zellen bis 82 µm Durchmesser	

Ähnlich sind...	
<i>Amanita beckeri</i> Huijism.	- Hellflockiger Scheidenstreifling - Vork.: im Flachland / dagegen <i>A. submembranacea</i> im Gebirge auf sauren Böden - Lit.: Pilzblätter d. PV Kassel –Ordner; Krisai-Greilhuber (1992), Derbsch (1987), S. 235 + Farbbild S. 732; Cetto – 856 -
<i>Amanita submembranacea</i> (Bon) Gröger	- Grauhäutiger Scheidenstreifling - Scheide beim Ziehen brüchig : überwiegend Sphaerzysten-Nester - Vork.: Gebirge - saure Böden - HDS: nicht od. nur schwach gelatinisiert - Hutoberfläche m i t Velumresten - Lamellenschneiden nicht gefärbt
<i>Amanita lividopallescens</i> (Gillet) Gilbert & Kühner	- Ockergrauer Scheidenstreifling - Hut: ockerfarben mit rostigen Flecken / bis 20 cm Ø - Stiel: n.Lit.: jung mit flüchtigem Ring - Volva: nicht sehr zerbrechlich / überwiegend hyphig Stielbasis oft mit zweiter volvaähnlicher Zone - Sporen: 10 – 14 x 8,5 - 12,5 µm / breitellipsoid - Cheilozystiden: zahlreich / birnenförmig - Vork.: Waldwiesen

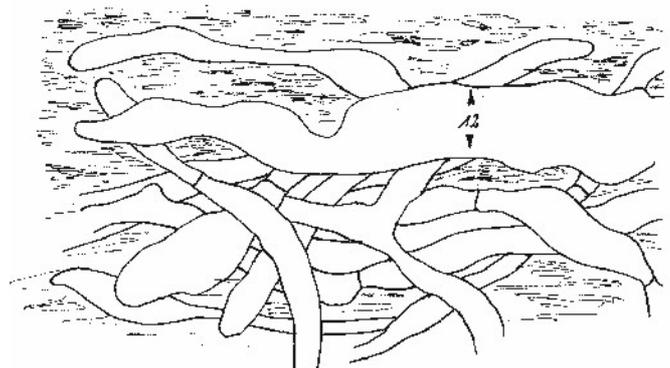
Vergleich *A. battaræ* u. *A. magnivolvata* nach O. Persson in „Nordic Macromyetes“ Bd. 2 und einem eigenen Fund

<i>A. battaræ</i> Boudier	<i>A. magnivolvata</i> Aalto	Eigener Fund v. 28.06.99
Hut: hell- bis dkl.-graubraun am Ende der Riefung mit dunkler Zone 5 – 12 cm Ø	Hut: dkl.-graubraun /-olivbraun glänzend 8 – 12 cm Ø	Hut: graubraun – olivbraun naß: schwach glänzend am Ende der Riefung mit dunkler Zone (ringförmig) 12,8 u. 14,1 cm Ø
Lam.-Schneiden: dunkler gefärbt (beflockt)	Lam.-Schneiden: weiß – flockig	Lam.-Schneiden: dkl. /graubraun gesäumt
Stiel: 8 – 16 x 0,7 – 2 cm	Stiel: 10 – 12 x 1,5 – 2 cm	Stiel: 19,6 u. 21,8 cm lang oben: 1,5 u. 1,7 cm Ø Basis: 2,8 u. 3,3 cm Ø
Sporen: 10 – 12 x 9 – 12 µm fast rundlich	Sporen: 10 – 14,5 x 8 – 11,5 µm ellipsoid	Sporen: 11,2 -14 x 10,5 - 13 µm, rund(-lich)
Volva: keine Angaben	Volva: groß / dick / sackförmig weiß- mit rostbraunen Flecken	Volva: extrem groß und dick sackförmig aus 2 Lappen 7,1 u. 8,3 cm hoch außen weiß m.rostbraunen Flecken / innen creme
Vork.: Nadelwald	Vork.: grasiger Laubwald	Vork.: Nadelwald / 640 m Höhe

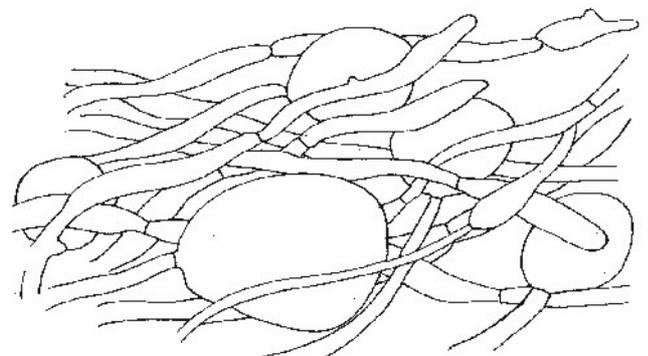


Elemente im Hymenium (Fruchtschicht):

Basidien, Basidiolen, Sporen und
Marginalzellen (an Lam.-Schneide)



HDS : locker verwobene Hyphen in gallertiger
Masse eingebettet



Volva: überwiegend hyphige Elemente,
untermischt mit einzelnen kugeligen Zellen

Literatur:

- ANONYMUS (?): Kasseler Pilzblätter (Verein d. Pilzfreunde Kassel) –Ordner – [*A. beckeri*]
- BOLLMANN A., GMINDER A. & REIL P (1996): Abbildungsverzeichnis mitteleuropäischer Großpilze, S. 5-6.
- BON M. (1979): Fungorum Rariorum Icones Coloratae – Pars XI: 36-39, Pl. 88
[*Amanitopsis pachyvolvata* Bon].
- BON M. (1988): Pareys Buch der Pilze, S. 295.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1995): Pilze der Schweiz Bd. 4, Blätterpilze 2. Teil, Nr. 135.
- CETTO B. (1976): Der große Pilzfürer Bd. 1, Nr. 17.
- CETTO B. (1993): I funghi dal vero Bd. 5, Nr. 1698 [*A. magnivolvata*].
- CHAUMETON H. (1987): Pilze Mitteleuropas, Nr. 231.
- CLÉMENÇON H. et. al. (1981): Pilze im Wandel d. Jahreszeiten, Bd. I: Frühling-Sommer, S. 73.
- COURTECUISSE R. & DUHEM B. (1994): Guide des Champignons de France et d'Europe, Nr. 834.
- DÄHNCKE R.M. (1993): 1200 Pilze in Farbfotos: 462 [459: *A. magnivolvata*]
- DERBSCH H. & SCHMITT J.A. (1987): Atlas der Pilze des Saarlandes, Teil 2, S. 235 + 732
[*A. beckeri* mit Farbbild]
- GARNWEIDNER E. (1987): GU-Naturführer Pilze, Nr. 145.
- GERHARDT E. (1984): BLV Intensivführer Pilze Bd. 1: Lamellenpilze, Täublinge, Milchlinge und andere Gruppen mit Lamellen, S. 155.
- GERHARDT E. (1997): Der große BLV Pilzfürer für unterwegs, S. 28.
- GRÜNERT H. & GRÜNERT R. (1984): Steinbachs Naturführer Pilze, S. 27.
- HANSEN N. & KNUDSEN H., eds. (1992): Nordic Macromycetes Vol. 2: Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales, S. 194, 198.
- KAJAN E. (1989): Zur derzeit gültigen Nomenklatur mitteleuropäischer Röhrlinge und Blätterpilze“, APN 1/1989: 92.
- KLAN J. & VANČURA B. (1981): Unsere Pilze, S. 96.
- KREISEL H. (1987): Pilzflora der DDR, S. 20.
- KRIEGLSTEINER G.J. (1984): Verbreitung und Ökologie 250 ausgewählter Blätterpilze in d. BRD (Mitteleuropa), Beiheft Z. Mykol 5: 189 [Farb-Abb. von *A. pachyvolvata*]
- KRIEGLSTEINER G.J. (1991): Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands Band 1: Ständerpilze Teil B : Blätterpilze, Nr. 85 [102: *A. pachyvolvata*]
- KRIEGLSTEINER L. (1999): Pilze im Naturraum Mainfränkische Platten und ihre Einbindung in die Vegetation, Regensburger Mykologische Schriften 9, S. 478, 482.
- KRISAI-GREILHUBER I. (1992): Die Makromyceten im Raum Wien - Ökologie und Floristik, S. 85, 86 [*A. beckeri*].
- MOSER M. & JÜLICH W. (1985-): Farbatlas der Basidiomyceten, III, Amanita 2.
- MOSER M. (1983): Die Röhrlinge und Blätterpilze, in GAMS: Kleine Kryptogamenflora Bd. II b/2.
- PACIONI G. (1982): Das neue BLV Pilzbuch, Nr. 16 [? mit Velumfetzen am Hut].
- REID D.A. (1987): New or interesting records of British Hymenomycetes VII, Notes Royal Bot. Gard. Edinb. 44(3): 511 [*A. pachyvolvata*], 515 [*A. umbrinolutea*].
- RYMAN S. & HOLMASEN, I. (1992): Pilze, S. 396.
- WINKLER R. (1996): 2000 Pilze einfach bestimmen, S. 219, 473.
- WÖLDECKE K. (1989): Die Großpilze Niedersachsens und Bremens, Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 39: 58.