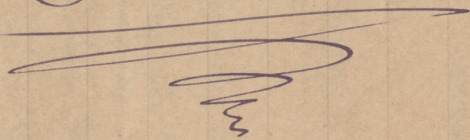


5

Hebeloma

A decorative flourish consisting of a horizontal line with a small loop and a tail that curves downwards and to the right.

A decorative flourish consisting of two parallel diagonal lines.

Conspectus synopticus specierum

A ₁ - Cortina nulla; pileus glaber	<u>Lanceolata</u>
B ₁ - Lamellae, jove ideo guttulae, raris maculatae	1 H. crustuliniforme
B ₂ - Lamellae auratae raris maculatae	
C ₁ - Lamellae demum ferruginascentes	
D ₁ - Odor Raphani fortissimus; stipites fibrillosi	2 H. elatum
D ₂ - Odor non ingratus vel debilis; stipites glabri	
E ₁ - Stipes solidus, totus pruinatus	3 H. truncatum
E ₂ - Stipes parvis, apice tantum pruinatus	4 H. spatiatum
C ₂ - Lamellae demum argillaceae, alutaceae vel cinnamomeae	
D ₁ - Odor fortis sacchari testis	5 H. saccharolens
D ₂ - Odor diversus	
G ₁ - Stipes subcavus, demum fulvescens	6 H. longicaudum
G ₂ - Stipes solidus, albus	
F ₁ - Pileus 7-13 cm. latus; odor Raphani	7 H. sinapicans
F ₂ - Pileus 5 cm. latus; odor debilis non ingratus	8 H. nudipes
A ₂ - Cortina maculata, pilei margo saepe sericeus	<u>Indusiata</u>
B ₁ - Stipes solidus vel parvis	
C ₁ - Lamellae guttas pluviales; odor Raphani	9 H. fastidium
C ₂ - Lamellae, sinuatae; odor debilis non ingratus	
D ₁ - Pileus pallidus	10 H. claviceps
D ₂ - Pileus flavus vel crustulinus	
E ₁ - Lamellae flavidae	(14) H. musivum
E ₂ - Lamellae argillaceae	11 H. birrum
B ₂ - Stipes demum vel apice cavus vel fibrillosus	
C ₁ - Lamellae demum argillaceae, vel cinnamomeae, non ferruginascentes	
D ₁ - Caro ad basin stipitis alba	12 H. hiemale
D ₂ - Caro ad basin stipitis fulvescens	
E ₁ - Lamellae ad alb. carnes argillaceae	13 H. versipelle
E ₂ - Lamellae cinnamomeae, stipites fusiformes	14 H. fusipes
C ₂ - Lamellae demum spadiceae, ferrugineae vel flavae	
F ₁ - Pileus papillis viscosis punctatus	15 H. punctatum
F ₂ - Pileus non papilloso-punctatus	
G ₁ - Lamellae flavidae	16 H. musivum
G ₂ - Lamellae a pallide ferrugineae vel argillaceae - ferrugineae	
H ₁ - Stipes sursum floccoso-aquamopus	17 H. sinuosum
H ₂ - Stipes sursum non floccoso-aquamopus	
G ₁ - Pileus 5-8 cm. latus	18 H. testaceum
G ₂ - Pileus 2-3 cm. latus	
H ₁ - Pileus githus duri spadiceus	19 H. mesophaeum
H ₂ - Pileus utique obscure fuscus	var. holophaeum

L. D. Galla Costa

1894-V-14

Hebeloma Fr. Syst. Myc. I pg. 249

Sacc. Syll. Fung. I 791

(*Cl. myc.* ^{hebe} ~~4799~~ ^{loma} ~~pubes~~, ~~1092~~ ~~fimbria~~)

Velum parziale fibrillosum vel obsoletum. Stipes
carnosus, fibrosus, vestitus, apice subfarinaceus.

Pili margo primo incurvus. Lamellae sinuato-adnatae
apice plus minus discolorae, albidae. Pili cuticula
contigua, glabra, subviscida. Sporae subargil-
laeae. — Fungi terrestres, olentes, valde sui
speciei, quidam venenati.

Oss. La disposizione secondo l'odore fatta da
della Monografia di Trich è più naturale,
ma la seguente, basata sui caratteri del velo,
a giudizio dello stesso autore risponde meglio
alle regole della sistematica. Le specie di odor
fetido di Rafano e specialmente *H. caustuliniforme*
Bull., costituiscono rappresentano l'*A. fastidius* Pers.

Conspectus synopticus sectionum et
specierum

sect. 1 *Dumetosa*

1 *Hebelome crustuliniforme* (Bull.) Quét. Champ. Jura p. 128 (1872)

Sac. Lyl. fung. V p. 799, *Agaricus crustuliniformis* Bull. Champ.

Icon. Bull. l. c. Cooke M. Br. F. t. 414 & 507, Fr. Soc. Att. t. 64, Lamy.

A. D. Roma t. 74 f. 3, Vogliano in Att. Ist. Ven. IV (1886) t. 4 f. 31

Bull. 61, 209, 244, 315, 397, 398, 434, 653, 656, 704, 725, 749, 806, 983, 1015,
1133, 1236, 1244, 631, 1093, 1617, 1605

Hab. ad terram in silvis, frequent - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,

Trentino: frequentissimo (Br. M.), Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitano, Sicilia, Corsica

Area disti. in Europa, Amer. bor.

q. Area (Dittich)

Rehmannia

Extrac. Rab. or. ch. I n. 765

?

crustuliniforme 799

Udor fortis, ~~setidus~~, Raphani;

pileo carnoso, convexo-plano, subrepando,
glabro, subviscoso; 8 cm. lato, lateritis,
vilvo-pallescente, albicante / disco saepe obscuriore, sub len-
te punctato;
lamellis adnexis, confertis, angustis,
tenuibus, ex albido aquose cinnamomeis,
acic crenulatis, guttatis; ^(sive rudo guttas aqueas plorantibus) ^{acic maculatis;}

stipite ^{medullato} (sarcoto) carove, firmo, sub-
bulboso, flocculoso-squamoso, albido vel
flavido 8 cm. longo
sporif. ellipsoideis, utrinque acutiusculis,
plerumque inaequilateralibus, 10-13 = 5-7,
argillaceo-fuscescentibus; basidiis steri-
claratis 23-25 = 10 (30-35 = 7-8 Pres.
M.S.)

U.H. Varia mirabilmente di statura, tanto che
forse si tratti di specie diverse;

Differisce per da H. sinapizans per
la mancanza di cortina.

Hebeloma elatum (Natsch) Gill. Champ. Fr. p. 527 (1876)

Sau. Lym. fung. V p. 800, Agaricus elatus Natsch. Uerch. Cont. II p. 11
tab. 32 fig. 188 (1889)

Icon. Natsch l.c., Bernard Cham. Roch. t. 18 f. 1, Rolland Atl. t. 68 f. 151,

Saunders et Sm. Mycol. III. t. 62 f. 1-2, Vigliani in Atti M. Ven. IV (1886)
t. IV p. 32.

Atl. 175, 12, 417, 418, ⁵¹¹ 639, 923, 1031, 1236. (Bar. Turco-Lazzari in Br. M.S.)

Hab in silvis imprimis abietinis - Veneto, Trentino, Toscana, Sicilia. Vere
area rita. Europa.

(Pizzo (Barla in Br. M.S.), Piemonte (Cumian: ag. elatum))

clatum 800

(Odor Raphani fortissimus, amarus;
Piles carnosos, convexo. plano, obtuso,

levi, glabro, subviscoso, orbiculati, 8 cm.
lati, alutaceo, margine tenui;

lamellis rotundatis, confertis, aridis,
dilute ferrugineis, 4 mm. latis, inma-
culatis;

stipite farcto, elongato, cylindrico, torto,
adpresse fibrilloso, apice farinaceo

pallidente, 11 cm. longo, 3-10 mm. crasso,

fibris latis contexto; Sporif 11-14 = 6-7;

basidiif 32-40 = 10 vel (Bres. M.S.)

8-10 = 5, vel 9-12 = 5-5,5 raro 7-8

Vere

3 Hebeloma truncatum (Schäff.) Karst. Hattsv. I p. 473 (1879) (1774)

Sacc. Lys. fung. V p. 801, Agaricus truncatus Schäff. Ic. fung. IV p. 66 t. 251.

Icon. Schäff. l.c. Lycop. f. d. Roma, t. 75 p. 1, Cooke M. Nr. F. t. 417.

N. B. 61, 656, 983, 1133, 1284.

Hab. ad terram in silvis frondosis - Liguria, Toscana, Lazio.

Area distr. Europa, Libria

Filo compacto, convexo-plano, ^{→ obuso,} *undulato-flexuoso*,
glabro, subsiccus, ^{→ via viscoso} *6-8 cm. lato, subrufo, mar-*
gine pallidioris; carne crassa, alba, odore de-
biti, non uigrato;
lamellis emarginato-liberis, confertis, aridis,
ex albo incarnatis, dein ferrugineis;

stipite solido, obeso, aequali, toto subli-
ber frumoso, albo, via 2,5 cm. longo,
8-11 mm. crasso, nec fibrilloso, nec squa-
mato;

Sporis, teste Quellet, subincarnatis 10-12 = 5-6
sed secundum Cooke ovato-apiculatis, argillaceis,
12-13 = 5-7

Obs. Per ragione delle spore Quellet scrive
 non a ragione questa specie a Ericholoma

Hebeloma probatum (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 526 (1874)

Sacc. Sylt. fung. V p. 803, Agaricus probatum Fr. Epocr. p. 182 (1836)

Fr. Fr. Icon Hymenom. t. 113 f. 2.

Th. G. 12, Pres. M.S.

(pr. Borgo in Valle d'Isa (Ambro.)

Hab. catenatum in silvis pinis — Trentino. (Scha de Amaro, Terzolas, Vazzana (Pr. M.S.)

Area Dist. Europa, Siberia, Africa austr.

Sordidum

Spoliatum 803

Pileo carnosulo, convexo-plano, obtuso,
viscoso, levi, glabro, testaceo-alutaceo;
odore non ingrato;
lamellis ^{primo subliberis, dein attenuato adnatis,} rotundatis, latis, confertis, ex albido
dilute ferrugineis;

Stipite fistuloso, aequali, radicato, tenaci,
glabro, apice pruinoso, 2, 5-6 cm. longo,
et mm. crasso, albo, demum fufescente,
primitus sine velo et fibrillis
Sporis 9-10 = 6; *basidiis* 20-25 = 6 (Pres. M.S.)

Scrobium

5 *Hebeloma saccharinum* Quét. Champ. Norm. p. 10, t. ^{I f. 2} ~~pages~~ (1879)
Sav. Syll. fung. V p. 804. Kon. Quét. l.c., Luc. Champ. Fr t. 33.

Br. H. Pres. ms.

Hab. in nemoribus - Trentino: Sopramonte (Bar. Turco-Lazzeri in Br. ms.) ^{autumn}
Area dicitur Gallia, Italia sup.

Sachariolens 804

(Gregarium), odor fortis sacchari testis;

Pileo campamulato, convexo, 2-3 cm. lato,
senui, glabro, viscoso, albido, disco rufescenti;

Lamellis sinuato-adsessis, crenulatis, ex albi-
do alutaceis acie candidis;

Stipite gracili, subfistuloso, striatulo,
sericeo, apice pruinoso, basi albo-fibrilloso,
rufescenti;

Sporis amygdalinis, rufis, 12 μ , 1/12 = 8 (ref. M.S.)

Autumnus

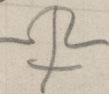
6 Hebeloma longicaudum (Pers.) Quét. Chem. Jura p. 315 (1872)
~~Foss.~~ Sau. Lich. Jung. V p. 800, Agaricus longicaudus Pers. Syn. p. 332 (1801)
Leon. Battarra F. Arim. T. XXI f. P, Cooke M. Br. F. t. 415, Berk. Outl. t. 9 p. 2.
Nitt. 103, 41, 418, 434, 866, 1244.

Hab. in nemorosis ad terram — Piemonte, Trentino, Emilia, Neapolitano.

Area distrib. Europa.

(: Valle Lagarina (Lob.), Sopramonte (Bar. Turco-
Laggen. in Bot. MS.)

Exs. Erb. cult. ital. II n. 933.

Autumn. — 

longicaudum 800

Odor haud virgatus, nebulam capsam;
caro molli, aquosa, sed non hygrophana;
pilei carnosus, convexo-expansus, levis, glaber,
viscosus, argillaceus, albicante, subrepando,
4 cm. lato;

lamellis emarginatis, confertis, serrulatis,
aridis, albo-argillaceis;

stipite subcavo, fragili, subaequali, albo,
apice albo-farinaceo, obsolete fibrilloso,
bas. subincrassato, demum fulvescente

11 cm. longo, 4-9 mm. crasso;

Sporis 9-18 = 5-6 ; basidiis 25-32 = 7-8
(Pres. M. S.) -

Autumn