

9

Hebelome

7 Hebeloma sinapizans (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 527 (1874)

Sacc. Syll. Fung. V p. 799, Agaricus sinapizans Fr. Epicr. p. 180 (1836)

Non. Sanders et Sm. Mycol. M. t. 2, Cooke M. Br. F. t. 413, Paul. Fraste t. 82

f 1-3 (Hypophyllum)

Bibl. 61, 783, 1032, Bres. M.S. 1605

Hab. in silvis humis - Liguria, Veneto, Trentino; Tergolas (Bres. M.S.), Arco (Died.
Fr. 83)

Autumn

Sinapisans 799

Solitarium, odor Raphani,

Pileo compacto, convexo-plano, subrepando,
levi, glabro, vifidulo, 7-13 cm. lato, pallescente,
disco ut gilvo;

lamellis ^{fere liberis} profunde emarginatis, latis, siccis,
confertis, integerrimis, argillaceo-cinnamomeis;
#

Stipite subsolido, valido, ^{rigido, ~~lanceo~~} aequali, fibrilloso, ^{laevi}
laxe fibroso
Striato, albido, apice albo-squamoso, 5-15 cm.
^{longo}
~~rostrato~~ ^{sub} longo, 2,5 cm. crasso; vels nullo;
poris 12 = 6 sec. Borjui / M. L. / 9-11 = 7-

St. Ricorda molto Heb. sinuifera;
molto affine ad Heb. crustuliniforme
e come in questo "giovane udo lamellae
guttas aqueas florantes, nicae ma-
culatae."

Can. Isl. fung. V p. 80 (1857) (Sagitt.)

8 Hebeloma nudipes (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 11 (1892)

~~Can. Isl. fung. V p. 80~~ Agaricus nudipes Fr. Epicr. p. 181 (1836) l.c. tab. hyp.
Icon. Cooke, M. Br. F. t. 418, Kalktr. Icon. Hym. Hung. t. 14 f. 6, Gill. ~~Champ.~~

Gill. 886, 1090

Hab. ad terram, in silvis — Emiskia: prov. d. Parme (Pamun) Loc. cit. ✓ Scotinum
Area dist. Europe, Australia.

(Kalia)

nudipes 801

Pileo carnofo, ^{→ inaequali;} convexo-plano, obtuso,
levi, subglabro, viscidulo, margine tenui,
5 cm. lato, vix virgato, alutaceo-pallidescente;
carne aquosa, odore debili non ingrato;
lamellis emarginatis, confertis, aridis,
argillaceis;

Stipites ⁷ solido, aequali, <sup>fibroso ad pellicula secer-
nibili tecto, non vestito,</sup> pelliculoso, glabro,
nudo, candido, basi fibrilloso, 4 cm. longo,
8-10 mm. crasso;

Sporis ellipsoideis, flavescuntibus, 1-guttula-
tis, levibus, $8-10 = 4-5$ vel $12 = 6$

Lecaninum

9 *Hebeloma fastibile* ^{sect 2. *Induratae*} (Fr.) Quel. Champ. ~~Turra~~ p. 128 (1872)
Sacc. Syl. fung. V p. 792, *Agaricus fastibilis* Fr. Epicr. p. 178 (1836)
Tron. Fr. Tern. Hymen. t. 111 f. 2, Cooke M. Br. F. t. 406, Lamy. F.
d. Rome t. 15 f. 2, Patouill. F. anal. fig 342, Voglio n. R. Giorn. bot.
ital. XIX (1887) t. 9 p. 38.

Bibl. 90, 103, 417, 418, 430, 585, 209, 653, 656, 923, 983, 1133, 1244, 1244
1257, 1265, 647, 1723

Hab. in silvis frequens - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino,
Emilia, Toscana, Lazio, Sardegna. Autumn.

area dist. Europa, Siberia, Amer. bor., Australia

OH. L' *Agar. fastibilis* Pers. è una specie collettiva, formata
da parecchie varietà dell' odore di rapano.

fast. bile 792

Pileo compacto, convexo-plano, repando,
obtus, viscido, glabro, gilvo, alutaceo,
albicante, 2,5-8 cm. lato; odore saforegue
Rafhani, amaricante.

lamellis emarginatis, subdistantibus, ~~et~~
e pallescenti-albo argillaceo - cinisamomeis;
guttas aqueas florantibus;

stipite solido, firmo, subbulbofo, albo,
fibroso-squamoso, 6-12 cm. longo, 4 mm.,
2,5 cm. usque crasso;

cortina manifesta, interdum plumata;

Sporis ovoidis 10-12 = 7-8 vel 10-12 = 5-6

~~Off. Fr. Sec. n. 560-562.~~

10 *Hebeloma claviceps* (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 257 (1872)
Sacc. Syll. fung. V p. 794 *Agaricus claviceps* Fr. Hymen. Eur. p. 238 (1874)
Ag. clavus Batsch Blanch. t. 35 p. 199, na Linn.
Icon. Batsch l.c., Cooke M. Br. F. t. 410, Vogelia in N. giorn. bot. 4. 19 (1887)
t. 9 p. 39.

Abst. 207, 418, 923, 1133, 1237

Hab in silvis praecipue fagis - Venetia, Trentino, Toscana.
area distri. Europa.

Claviceps 794

Pileo e convexo expanso, disco gibbo,
carioso, leri, nudo, pallido, 2-5 ~~cm~~^{mm.} lato;
lamellis emarginatis, confertis, aridis,
pallidis;

Stipite fereito, aequali, ubique albo-fa-
cinoso, deorsum fusco, vix 2,5 cm.
longo

sporig 10-11 = 5-7

Da H. mitratum col quale sotto
il nome di A. Clavus Trief in
Episcrif lo aveva congiunto, ~~app~~ detta
del medesimo, sembra ~~ma~~ affatto
diverso vuoi per la statura di gran-
lunga minore, vuoi per la forme del
cappello, il colore pallido ecc.

11 Hebeloma virrum (Fr.) Gill. ^{Tabl. anal.} Champ. Fr. p. (1886)
Sacc. Syll. fung. V p. 794, Agaricus virrum Fr. Epicris. p. 324 (1836)
Icon. Gill. Champ. Fr. t. 355, Boletus Hymen. t. 277 f. 372.
Bibl. Bresl. Ms.
Hab in hirs utrobis - Trentino: Sopramonte (Bar. Taro-Laggen: à Bres. Ms.),
Autumn

Fayal 1301 1/2 p. n. 114

birrum 794

Dolor debilis, minime Raphani;
ileo carneo, convexo-plano, discoi-
deo, circa marginem fibris super-
ficialibus, fasciculatis, albis squamosis,
Le. un. lato, cristulino, disco ruguloso;
lamellis rotundatis, dein trun-
cato-liberis, confertis, punctatis,
argillaceis;

Stipite solido, fusiformi-radicato,
floccis albis squamosis-imbricatis,
sablanato, apice farinoso
fibris longue cortinatis, 8 cm. longo,
7 mm. crasso, tenaci, recto; sporis
 $10-12 = 6$ (Pres. M. L.) —

Dos. 8 dei fici nobili; affine a
Heb. punctatum

Autumn

12 *Hebeloma hiemale* Bres. F. Tardent. II p. 52, t. 160 f. 1 (1898)

Sac. Syst. fung. XVI p. ~~226~~ 96. 93

Zon. Bres. l. c.

Phll. 234, 254. 1595

Hab. gregatum in hemoribus, ad margines silvarum — Trentino: Gossadon, Val d'Ida.

Area distr. Italia bor.

Sero autumnino
ad primum ver

~~Hilmar, Nov.~~
~~Sero autumnino~~

(Bres.),
(Sopramonte) Neapolit.: Camaldoli.
(Confino)

hiemale 16-98

Piles carnosulo, e convexo - subhæmisphaerico
explanato - gibboso vel depresso, viscoso, glabro,
alutaceo - pallido, centro crustulino vel in-
terdum Zona lata, crustulina in medio
pilei ornato, 2-4,5 cm. lato, margine
frimities involuto et albo - flocculoso;

lamellis confertis, ex albo
argillaceo - subcinnameis, acie
albo - flocculosa, postice sinuato-ad-
natis vel adnexis et fere liberis;

stipite albo, decursum hirscente, e ferito
subcavo, aequali, subfibrilloso, apice albo-
furfureo, 2-3 cm. longo, 5-7 mm. crasso.
carne alba vix odora, sapore subamaro;

Sporis oviformibus, sub microscopio
flavo-aureis 12-13 = 6-7;
basidiis clavatis 30-35 = 7-8

Obs. L'avvicina a H. crustuliniforme me-
per la statura sempre minore, l'odore appena
sempibite e il tempo della vegetazione sembra
abbastanza diverso.

~~12-13 = 6-7, basidiis clavatis 30-35 = 7-8~~

13 Hebeloma versipelle (Fr.) Gr. Champ. Fr. p. 524 (1874)

Sacc. Syll. Fung. V p. 176, Agaricus versipellis Fr. Epicer. p. 179 (1836)

Turn. Sperb. Theatr. t. 20 f B, Lucand Champ. Fr. t. 214, Berk. in Intellect.

Obs. 1866 t. 1, fig 4 (extr.)

Hab. in granis, ad vray - Corsica

B. H. 1015, 671, Bres. ms.

Area distr. Europe, Siberia.

Trentino: bosco conifera D Tegel
(Bres. ms.)
Göttingen

Exs. Roum. Fungi gall. n. 3810 (alp. marit.: Barlet)

versipelle 794

Fraxinea, subcaespitosum: ex aetate et jove mire
mutatur: odor debilis, non ingratus;

F. les. ^{tenu}carneo, ^{regulari, demum repando}convexo, ^{glutine}plano,

tenaci, viscoso, discoideo, ambicum versus

adglutinato-sericeo, dein glabro, subpunctato, crustulino,
sicc. alutaceo, opaco;

lamellis rotundatis, confertis, latis, ex

albo-carneo argillaceis, 6-11 mm. latis;

stipite fistulato, tenaci, albo-sericeo a-

ficeque pruinoso, sericeo e velo fibrilloso eva-

nido, ^{unde densum}(fibrilloso-striato, indur. fuscescente,

sporis ovoidijs 12 μ longis - $\nearrow$

Deodori

16 Hebeloma fusipes Pres. in Bull. Soc. bot. Ital. 1892 p. 196

Sau. Syst. fung. XI p. 55.

Icon. nulla

Abbt. 238

Hab. ad terram plasticam - Toscana: Vallombrosa (U. Martelli).

are disto. Italia.

= Autumn no =

fusipes 11-55

Pileo carnosus, convexo - gibboso margine
late infracto, ^{glabro} viscido, allido - alutaceo, ~~glabro~~
saepe rubro-maculato, 2-4 cm. lato;
lamellis latij, subdisparitibus, prostratis
sinuato-adnatis, cinnamomeis, acie
albido-fimbriata;

stipite pallido, basi fusiformi-radicato, fi-

brilloso glabrescenti e fureto subcavo; 6-8 cm.
longo, 4-6 mm. crasso;

Sporis subamygdaliformibus vel obverse
obovatis $12-15 = 9-10$, luteis;

basidiis clavatis $30-50 = 9-10$

carne luride albida, ad basin stipitis
fuscidula, odore subspiritali, dulci, sapore
nisti;

Obs. Affine a *Heb. claviceps*

Sp. $12-15 = 9-10$; basid. $30-50 = 9-10$ (B. et M. S.)

15 Hebeloma punctatum (Fr.) Gith. Champ. Fr. p. 523 (1874)

Sacc. Syll. Fung. V p. 294. Agaricus punctatus Fr. Mench. I p. 30 (1828)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 113 f. 1., Bischofsm. Hymen. t. 259 f. 279.

Abbl. 209 Abbl.

Hab. as solis montanis. — Veneto :

Area det. Europe.

Ant. sericea.

punctatum 794

Odor non Raphani, debilis;

pileo carneo, planiusculo, ^{subumbonato} e sericeo glabrato,
disco obfusco papillis viscosis punctato,
crustulino, ni ambitu albo-sericeo, 2-6 cm. lato;
lameillis arcuato-adfixis, angustis, confertis,
e pallido ferrugineis spadiceisve.

stipite ^{sat gracili, subflexuoso,} ^{ne in prima quidem} ^{infantia parato,}
cavot, aequali, e velo fibrilloso sericeo,
pallente ^{denuum fuscescente} apice albo-pruinoso, 6-8 cm. longo,
4-9 mm. ~~lato~~ crasso;
sporif sphaeroides-ellipsoideis, colorino-hyalinis
vel dilutissime flavescensibus 7-11 = 5-6

Obs. Corrisponde, e mettuto il gambo, ad A.
telephorum che ha il gambo massiccio.
(Pers. Syn. pg. 307.)

Autunno seriore

16 Hebeloma musivum (Fr.) Sacc. Syn. Fung. V p. 792, Agaricus musivus Fr. Epicr. p. 178 (1836)

Icon. Fr. Icon. Hymen. t. III f 1, Cooke M. Br. F. t. 405.

Birth. Bresad. MS.

Aest. aut.

Hab. in lignis imprimis piceis - Trentino: Caldes, Mendola (Bres. MS.) ✓

Area dist. Europa.

Det. See. Guél. Fl. mycol. p. 117 questa specie sarebbe piuttosto da riferirsi a Cortinarius percomis.

myrium 792

Color debilis, non ingratus, caro flava;
pileo carnosio, convexo-plano, obtuso, viscido,
demum squamuloso; 5-10 cm. lato, flavo vel
disco crustulino

lamellis emarginatis, subconfertis, flavi-
dis;

stipite ^{apice interdum cavo,} ^{carnoso} solido, aequali, & valido, toto fibril-
loso, apice subpruinato, flavido, 10 cm. longo,
13 mm. crasso, cortina fugaci;

sporif. 10-12 = 4-6, sec. Bief. (M. L.) 10-12 = 6-8,
basidiif. 30-35 = 6-8

QH. Molto variabile coll'aspetto di Flammula
o di Cortinarium. Qui detta Cortinarium
sulphureum Lindgr. Bot. Not. 1845

← Aestate - autumnum

17 Hebeloma sinuifrons (Fr.) Quel. Champ. Jura, p. 345 (1874)

Sacc. Syll. Fung. V p. 792, Agaricus sinuifrons Fr. Epicr. p. 178 (1836)

Zoon. Battarra, F. Anim. t. 16 p. D (Monomyces crassus...), Saund. et Sm. Ill. Mycol.

t. M., Bull. Champ. t. 579 p. 1 (Ag. repandus)

Bibl. 430

Hab in silvis praecipue frondosis + Piemonte.

Area Distr. Europa.

Trentino: Inzengo (Br. M.S.)

Antonina

Sinuatum 792

E maximis 8-14 cm. altum et latum,
odore grato, debili,
*P*ileo compacto - molli, convexo-plano,
repando, obtuso, viscidulo, levi, glabrato,
gilvo vel testaceo-fallescens;
lamellis emarginato-liberis, latis,
subconfertis, e pallido ferrugineis, detri-
tis ad latera albidis, parvis albo-fulgineis;
stipite cavo, valido, fibroso-molli,
sursum albo-floccoso-squamoso.

Sporis 10-12 = 8 ; basidiis 30-35 = 8
(Pres. M. S.) —

← autumnus

- 18 *Hebeloma testaceum* (Batsch) Quel. Champ. Jura p. 250 (1872)
Sav. Lych. Jung. V p. 793, *Agaricus testaceus* Batsch Elenk. Cont. II p. 39 t.
35 f. 198.
Icon. Batsch l.c. Cooke Ill. Br. F. t. 408, Vogliano in Atti Ist. Ven. IV (1885) t.
4 f. 30.
Dist. 245, 1256, 38, 39, 135, 923, 1031, 1256, 1245, Br. M.S.
Hab. ad Larian in Sibiria - Piemonte, Veneto, Toscana, Prato pro Siena (Arcangeli)
Aree dist. Europa, Sibiria. (Trentino: Isola d. Caldey o Meta' (Br. M.S.))

Aut. usque ad ver.

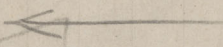
Videri to in subtestaceum Batsch of Batsch

Testaceum 793

Pileo carnosio, campanulato-convexo, obtuso,
 levi, subviscido, 5-8 cm. lato, testaceo-~~pallido~~
 pallente, subopaco; odore Raphani;
 lamellis attenuato-subliberis, lanceolatis,
 confertis, e pallido ferrugineis, ascendenti-bus;
^{† basi solido,} ^{† subclavato, ~~lato~~}
~~stipite~~ cavo, subbulboso, flocculoso-fibril-
 loso, pallido, apice farinaceo, demum
 obscuriore, cortina fugaci;

sporig 8-10 = 4-5; basidiis 33-35 = 6-8
 sec. Presab. (M.S.) sporig 9-11 = 6
 basidiis 30 = 4

~~Carob autumno,~~
~~hiem et vere~~



19) Hebeloma mesophaeum (Pers.) Giet. Champ. Jura p. 128 (1872)
Sacc. Syll. Jung. V p. 795, ^{ferkbelii var} ~~Agaricus~~ mesophaeum Pers. M.S. III p. 173 (1828)
Icon. Cooke M. Br. F. t. 411-412, Bern. Champ. Roch. t. 53 f. 4, Hoffmann
Icon. anal. t. 6 (ex parte)

Bitt. 51, 244, 418, 737, 1031, 1133, 1244, 1605

Hab. in campis, ambularis, pinetis — Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino, Toscana. Vere.

area distr. Europa, Australia

var. holophaeum (Fr.) Sacc. Syll. V p. 795

Hab. in this place: Nizza (Barla in Br. M.S.), Trentino: Margone (Br. M.S.)

mesophaeum
795

U

Pileo carnosulo, e conico-convexo plano, levi;
^{rariusime circa marginem fibrilloso} vel pallescente,
viscoso, subnudo, gelvo, disco spadiceo, 2,5
cm. lato

lamellis emarginatis, confertis, tenuibus, argil-
laceo-ferrugineis, unicoloribus;

Stipite substuloso, tenaci, aequali, gravi, fi-
buloso, ex albido ferrugineo, apice pruinoso,
5-8 cm. longo, 2-5 mm. crasso; cortina fugaci, sporis 8-10 = 5

Ph. Molto diverso da H. fastibile

var. holophaeum

pileo umbonato, ubique obscure fusco, velo cortinae-
formi subannulato; lamellis leviter sinuatis,
stipite fuscescenti. Cum forma typica.

Sporis 9-11 = $5,5 \pm 6,5$ vel ~~9-11 = 6-6,5~~

basidiis 30-35 = 6-8 vel 24-26 = 7-8,5

~~Vere~~