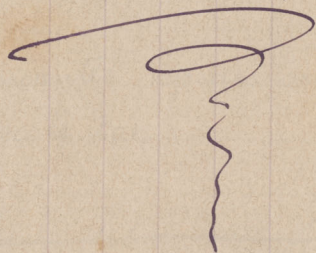


Melanosporae



40/0019-3-1

— fatto —

Sect. V^a Melanosporae

Sect. V Melanosporae

Sporae nigricantes; species omnes
molles nec lentae.

~~Om. L. asuolgens tubaria delle forme sterili
di varie Melanospora colla lamella
costantemente bianche~~

(Melanosporae)

Conspectus synopticus generum

A₂ - Lamellae supra liberae, seu mem-
brana hymenophora nulla junctae;
stipes apice in difium lamellarum radiantem
vicum circa frontem dilatatus Montagnites

A₁ - Lamellae membrana hymenophora
supra junctae (Coprinariae)

B₁ - Lamellae liquescentes, fri-
mo cohaerentes, mox abro. diffuen-
tes - - - - - Coprinus

B₂ - Lamellae non liquescentes

C₁ - Pileus membranaceus, striatus
margine lamellas fuliginos-
nigricantes non excedente - Psathyrella

C₂ - Pileus carnosulus, exstipitatus
margine lamellas variegatas
excedente

D₁ - Stipes annulatus Anellaria

D₂ - Stipes exannulatus Panaeolus

Anellaria

10/10/10
fals

(Anellaria)

Conspectus synopticus specierum

a₁ - Pileus argillaceo - albus vel lutescens
spores 18-20 = 12 1 A. separata

a₂ - Pileus livido - fuliginosus
spores 8-9 = 7 } ~ A. fimbriatilis

Anellaria Karst. Hattsv. I p. XXV

Forq. Champ. Sup. p. 51 f. 31

Sacc. Syll. Fung. V pag. 1125

(*Sym. anellus*.)

Stipes solidus, firmus, anulo persistente
vel saltem tona anuliformi circatus.

Pileus carnosulus, castreus, margine la-
mellas variegatas excedente. Species

Vide ~~Panaedum~~ ~~Quoad~~ ~~sporae~~ et ~~lamellas~~.

non vescae sed non noxae.

1 *Anellaria separata* (Linn.) Rast. Hattv. I p. 517 (1879)

Sau. Syl. Fung. V p. 1125, *Agaricus separatus* L. Sp. Pl. ed I p. 1125 (1753)
Don Berk. Outl. t. 11, p. 7, Cooke M Br. F. t. 625, G. A. Champ.

Fr. tab. suppl., Pat. Tab. anal. fig. 352.

Bibl. 430, Br. M.S., 1965, 585, 704, 1210, 1284 →

Hab. in pinetis - Piemonte: Piemonte: Nagra, orto dei Frati a Male' (Br. M.S.)

Area distr. Europa, Amer. merid. Africa

• Lombardia: Brescia

Vere - Aestale

Pileo carnoso, campanulato, obtuso,
 lev., viscoso; 3-4 cm. alto, 4 cm. lato, vulg.
 argillaceo - albo, haur. expanso, procero;
 lamellae adfixae, uneres - atrif;

~~vulgo argillaceo - albo~~
 stipite stricto, nitido, albo, scorsum
 incrassato 13 cm. vel ultra longo, circiter 4 mm
 crasso, vulgo argi
 anulo distante;

spor. ellipsoideis, vel subglobosis - limoni-
 formibus, atrif, opacif, brevissimis
 16 - 22 = 10 - 15^{vel}, 18 - 20 = 11 (Pres. M.S.)

~~A. - major~~ pileo ovato - campanulato

A. semiovatus Sow. t. 131 Fr. L.M. I pg. 300

c. syn.; A. cibarius Bolt. t. 53

Pers. Syn. Bern. Roch. t. 26 f. 4 t. 27.

6 - B - minor : pileo campanulato - convexo,
 lutescente, Bull. t. 84. A. semiovatus
 Pers.

2 Anellaria primipara (Dall.) Karst. Halbsv. I p. 518 (1879)
Pac. Lym. Jung. V. p. 1126, Agassiz primiparus Dall. Champ. F. 66 (1881)
Tron. Dall. l.c., Balt. F. Artem. t. 28 p. 2 (Bulla cernua...) Lam.
F. d. Roma, t. 64 p. 3, Ventur. Mic. Bosc. t. 58 p. 1-2.
Dall. 61, ⁹⁰200, ¹²¹103, 412, 418, 430, 434, ⁵⁸⁵653, ^{656, 699, 836}866, 987, ¹²¹⁴1907, 1905 (T. Pannosa)
Hab. in Mergashim, — Loggia, Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana,
Lazio, Napolelano. Aust. Aust. / Lombardia
Area dist. Europa, Amer. Bor., Australia

Limnium 1126

~~Pileo~~ Pileo submembranaceo, conico-expanso,
subgloboso, levi, viscido, graciliori,
fragiliori, livido-fuliginoso, saepe
trichinato, semum expanso, inaequali,
2,5 - 6 cm. lato;

lamellis adpressis, livido-nigris-
catis;

stipite gracili, aequali, glabro,
pallido, zona annulari notato,
5 - 11 cm. longo;

sporif. ellipsoideis $8-9=7$

Coprinus

2

04.

//

Conspectus synopticus specierum

A₁ - Pleus tenuissimus, aperticollis, domum secundum dorsum lamellarum hians, pilato-subulatusQ_{av}

P (Erit. I Veliformes)

B₁ - Pleus annulatus vel volutus annulatus I

II (Erit. I Cycloides)

C₁ - Pleus spadicus, glaber

1 C. cycloides

C₂ - Pleus lindus squamulosus

2 C. sphaeroides

B₂ - Pleus exannulatusC₁ - Pleus semper glaber, nudus II

III (Erit. 2 Hemerobii)

C₁ - Pleus e globato hemisphaerius, lindus

3 C. velaris

C₂ - Pleus persistenter campanulatus, spadicus

4 C. campanulatus

C₂ - Pleus micaceus, purpureus vel flocculosusC₁ - Pleus flocculosus, lamellae hians

Q (Erit. 3 Lanatili)

C₁ - Color fortis, alcalino-narcoticus

5 C. narcoticus

C₂ - Odor nullus vel diversusC₁ - Pleus ubique lanatus

6 C. lagopus

C₂ - Pleus glaber vel glabrescensC₁ - Pleus griseus

7 C. sphaeroides

C₂ - Pleus hirsutus

8 C. radiatus

B₂ - Pleus micaceus vel purpureus, lamellae plerumque adnataeC₁ - Lamellae collariae adnataeC₁ - Pleus e fusco caesio-cinereus

9 C. plicatilis

C₂ - Pleus e fusco pallidus, disco umbrinus

10 C. sociatus

C₂ - Lamellae non collariatae adnataeC₁ - Pleus glaucus vel griseo-purpureus, velo albedo-fusco

11 C. roris

C₂ - Pleus hirsutusC₁ - Pleus hirsutus caesio-cinereus

12 C. cooperatus

C₂ - Lamellae hirsutaeC₂ - Lamellae domum nigrescentesC₁ - Pleus cinereus vel fuliginosusC₁ - Pleus floccosus, pilus 2-4 mm. latus 13 C. veloxC₂ - Pleus adpressus sericeus, pilus 5 cm. latus 14 C. domesticusC₂ - Color pilis vel purpureis lacteoC₁ - Pleus lentus purpureus, rufescens 15 C. momentaneusC₂ - Pleus dense purpureusC₁ - Pleus luteo-griseus, lamellae adnatae 16 C. pseudo-phocaetisC₂ - Pleus non hirsutusM₁ - Pleus purpureo candido testis 17 C. throrariusM₂ - Pleus purpureo rubello vel ruf.C₁ - Pleus ovato-campanulatusN₁ - Pleus ovato-campanulatus, purpureo rubello 18 C. frustulorumN₂ - Pleus e cylindrico campanulatus, purpureo rufescente

19 C. intermedius

A₂ - Lamellae cuti carnosae vel membranaceae superne testae, quae pilis non sunt lamellae, hirsutae, sed laceratae revolutaeB₁ - Pleus volutus vel annulatus II

II (Erit. II Pelliculosi)

C₁ - Pleus subannulatus, haud volutus

Q (Erit. 5 Abramentarii)

C₂ - Pleus lanatus, hirsutus-soliflor

20 C. soliflor

C₂ - Pleus canisC₁ - Pleus albo-cinereus, rugosus-plicatus

21 C. abramentarius

C₂ - Pleus griseo-fuscescens, testis vel rimato-squamosus

22 C. fuscescens

C₂ - Pleus volutus-annulatus III

III (Erit. 6 Comata)

C₁ - Pleus candidus

23 C. ovatus

C₂ - Pleus arvensis

24 C. cylindricus

Coprinus Pers. Tent. diff. p. 62

em. Fr. Epur. p. 241

Sacc. Syll. fung. V. pg. 107⁸

(*Cym. ^{copros} rosap^{us} pinus*, et plures
species *pinicolae*.)

Hymenophorum a stipite discretum. Lamellae mem-
branaceae, primitus stipato-cohaerentes, scissile, dein
in laticem nigram diffuentes. Erama obsoleta.
Sporae ovales, lev^{es}, nigrae, saepe majusculae.

Ph Genere disastrosissimo, acutamente limitato. Fung.
fugaci, col velo per lo più universale fiavoso o fur-
furaceo. Lamelle lineari o ventricose, la cui diffe-
renza la forma primitiva del cappello. Moltissime
specie finicole o nascenti in luoghi stercorei, ma
altre vivono presso i legni putridi. Qualche
specie ^{maggior} nella prima età può esser mangiata
ma per il rapidissimo ^{onde sono soggette} spaccio è preferibile
negarle, giacchè non velenose.
proprie

1 *Coprinus cyclodes* Fr. *Epicr.* p. 250 (1836)

Sau. *Sylh. Fung.* V. p. ~~250~~ 1096.

Tron. Mrch. Nov. Pl. gen. t. 81 / 4 (*Fungus caespitosus parvus*) (1729)

2 - Hab. in pino equino - Toscana:

(Micheli)

1 - Bibl. 785, 404

1 - Area distr. Italia.

Trib I Veliiformes

sect 1 Cyclodes.

Piles brevissimo, ex ovato campu-
mulato, striato, (semper?) glabro,
rhadices, disco fusco;
lamellis albis demum nigricantibus;
stipite brevi, aequali, basi voluto-
annulato.

Ms. Nota soltanto per la figura e descrizione del,
 appena raccolto, ma tanto
 insignificante da non doversi omettere;
 loc. f. 3, t. 81 H. Mich. pare pure
 I. una specie nuova anellata col
 cappello f. accoso, ferrugineo. II. Dille stesse
 opere del Mich.

2 Cypripus ephemeroides (Bull.) Fr. Epur. p. 250 (1836)

(1792)

Sau. Sylt. Jung. V p. 1096, Aganix ephemeroides (Bull. Champ. t. 582 f. 1)

2. Bull 123, 430, 585, 836, 983, 848, Pres. ms. 1968 →

1. Don. Bull. p. c., Hann. in Engl. Pflanzenf. I 1** p. 206 f. 108 F.

Hab. ad firmum in campis - Liguria, Piemonte, Lombardia.

Area distr. Europa

, Trentino: Orto dei frati a Malè
(Pres. ms.)

Aestate

Ephemeroides 1096

(*Stem* vix 2.5 cm. altus, subinde vero
elongatus, filiformis;
ileo tenerissimo, e cylindrico campanulato,
flores superficialibus squamulosis, den
veliformi-finis revolutoque, livido;
4-7 mm. lat;

lamellis liberis, ex hyalino nigris;

stipite in tubulo interno filum liberum
includente, glabro, basi in bulbillum
hirtum inflato, anulo tenerissimo
mobili;

sporif. ellipsoideis 10-14 = 5-7
vel 8 μ diam. (Pres. No. 1) - K

3 Coprinus velaris ^{sect. 2. Hemerobii} Fr. Epicr. p. 257 (1836)

Sacc. Sylt. fung. V p. 1115, Quel. in Ann. Fr. av. Sc. XI (1882) t. 11 p. 10.

Patouill. Tab. anal. fig. 436.

Mon. Pat. p. c. Quel. p. c.

Nolt. 1091 →

Hab. ad terram hortorum — Sicilia: regione Stinea (Scatin) Vene. Asolo

Area distr. Europe

Velaris 1115.

Piles tenerum { disco haud umbilicato,
primitif forma
subglobosa insigni, obtuso, costato-striato,
glaberrimo, deors hemisphaerico, vix
2.5 cm. ~~lat~~ alto latoque, luido;
lamellis apici stipitis dilatato adnatis,
subdistantibus, nigris, 3-4 mm. latis,
scapulaeformibus;

stipite aequati, glabro, hyalino-felle-
cido, 8 cm. usque longo, 2 mm. per
crasso; Sporif 7-5, subangulosif,
atris, v. pruniformibus, 13 μ longis sec.
Zuel.

^(Sacc. aganicy campanulatus Bolt.)
4 Coprinus campanulatus (Bolt.) Fung. t. 31 (1888), Coprinus hamerobius
Fr. Epur. p. 253, Sacc. Syll. Fung. V p. 1114.

Icon. Bolton l. c., Cooke M Br. F + 687 p. A. Bot. Tab. anal. fig. 445.
Bolt. 866, 923, 1133 → prov. di Parma (Poggiorena)

Hab ad lathre viarum — Emilia, Toscana, Messa-Carrara (Pellegrini) ^{Aestate}
Area dist Europe.

Campanulatus 1-114,
= *pernerobius*

Peleo tenuissimo, ex ovato ^{persistenter} campanulato,
fisso-sulcato, glabro, vertice haud pro-
minente, spadiceo;

lamellis linearibus, e pallido nigrescentibus,
collario obsoleto ^{via manifesto} *adnatis*;

Stipite elongato, attenuato, glabro, pallido,
10-13 cm. longo; sporif 12-14 = 8-9.

Det. D. Ha l'abito di *C. plicatilis*
ma il gambo è più lungo

5 *Coprinus narcoticus* (Batsch) ^{sect. 3} *lanatus* K. *Epur.* p. 250

Sacc. *Syll. fung.* V. p. 1099, *Agaricus narcoticus* Batsch *Eleuch.* p. 49 + 16 p. 77 (1788)
Icon. Batsch l.c., Pers. *Myc. Eur.* III, t. 26 p. 5, Cooke *M. Br. F.* t. 680 p. 13.
Hb. 430, 585, 1301

Hab. in *habetis* ad *frum* - Piemonte:
area *Robt.* Europe, Tunisia

Cont. I.

Valli Val d'Ag. (Fajod)

Vene-Arbate.

Narceus 1099

foetens, odore forti, alcalino-narcotico,
filice tenerissimo, e clavato
expanso, squamis floccosis recurvatis
albo-villoso, demum denudato, striato,
hyalino; 2,5 cm. lato; ~~5 cm. lato~~
lamellis liberis, attingentibus,
ex albo nigricantibus,
stipite fragili, albo-lanato, glabrescente,
5 cm. longo;
Sporis 10-12 = 5-6.

6 *Coprinus lagopus* Fr. *Spec. p.* 250 (1836)

San. Sylt. Fung. V p. 1098

Leon. Saurd. et Sm. Myc. VII. t. 19, Cooke M. Br. F. t. 681, Patouill. Ic. anal.

Fig 445.

Det. 61, 418, 866, 1133, 1301, *Bres. Ms.* 

Hab. in silvis locisque umbratis — *Liguria*, ^{Piemonte} *Trentino*, *Emilia*: pro D. *Parma*,
Area distr. *Europa* *Tunisia* (*Pass.*)
(*Valle Lagarina* (Gob.) *Terzolas* (Bres. Ms.)

Pileo tenerissimo, e cylindrico
campanulato, albo-floccoso, dein fixo,
radiato-sulcato, subrevolutis, albido,
dorso livido; 2-3 cm. lato;

lamellis liberis, demum remotis, linea-
ribus, nigris;

Stipite fragilissimo, ubique lanato,
candido, 2 mm. circiter crasso.

sporif. ellipsoideis, fusis 12-13 = 6-8
vel 10-11 = 6 (Pres. M.S.)

A. - nemorosum stipite gracillimo 10-15 cm.
longo;

B. - vicarium stipite 5-8 cm. longo; pileo
latiore, livido.

Utraque forma inodora.

Destatez
✓

7 *Coprinus ephemerus* (Bull.) Sacc. an fr. (= *C. momentaneus*), *Cop. nycthemerus* Fr. ^{p. 251}
Sacc. Syll. fung. V p. 1100. *Agaricus ephemerus* Bull. Champ. t. 542/D (1791)
Icon. Bull. l.c., Cooke M. Br. F. t. 682 f. D.

Bibl. 61, 434, 704, 983, 1301 → ^{Piemonte}
Hab. ad terram fimetosam — Liguria, Toscana, Neapolitano. ^{Aoste}
Area distr. Europa, Amer. bor., ^{Australia}

Ephemerus 1100
= *nyctemerus*

Pileo tenerissimo, primo conico-cylindrico, furfuraceo-floccoso, mox
mufcenscente, explanato, radiato-flicato,
nudo, furcato-strato, griseo, disco
fusco; primo 8 mm. alto, dein 12 mm.
et ultra lato;

lamellis liberis, angustis, demum remotis;

Stipite flaccido, glabro, pallenscente,
2-10 cm. longo, 1-3 mm. crasso.

Spurif 12-15 = ♂-♀

8 Coprinus radiatus (Bolt.) Fr. Eper. p. 251

Lac. Sylt. Fung. V p. 1101, Agaricus radiatus Bolt. Fung. p. et t. 39 (1788)

Icon. Bolt. l. c. Bull. Champ. t. 542 f. E-L, Cooke M. Br. F. t.
683 f. A., Patonill. Tab. an. f. 450.

Bibl. 430, 585, 866, 1284, 1301, ¹⁹⁶⁵ Ther. ms.

Hab. in p. metis, vaporans — Piemonte, Lombardia, Emilia: prov. di Parma (Pass.)
Area dist. Europe, Amer. bor., Afr. ^{aust.} Tunisia

Trentino: Val di Sole (Pres. Mrs.)

A primo vere.

Pileo tenerissimo, e clavato campanulato,
cinerco-lomentoso, mod. hirscente, radiato-
plicato, hirscente, disco rufescente, 2-7
mm. lato;

Lamellis liberis, paucis, pallido-nigricantibus;

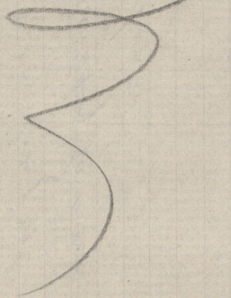
Stipite filiformi, hyalino, glabrescente, 2,5-8
cm. longo, tenuissimo;

Sporis ellipsoideo-sphaeroides, fuscis

(sub lente) 7-10 = 5-8; ~~ex Bres. Ms. S. vel~~
14-17 = 8 (Bres. Ms.)

Des. È la specie più tenera di tutte e
prontamente fugace, per abito ~~«flaccidissima»~~

Le figure di Bull. M. N. O. P. non
molto diverse

- 9 Cochinarius plicatilis (Curt.) Fr. Epur. p. 252 (1836)
Sav. Syst. Fung. V p. 1108, Agaricus plicatilis Curt. Fl. Lond. tab. 200 (1838)
Icon. Curtis l.c., Low. Col. Fg. t. 364, Peltaria F. Ariz. t. 27 f. D (Bulla
whringue luteola), Bull. Champ. t. 552 f. D, E, & (Agar. striatus)
Bull. 61, 90, 209, 103, 417, 418, 585, 737, 868, 923, 983, 1133, 1206,
1284, 1597, Bres. ms. 1965 →
Hab. in campis udis, ad vias — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Emilia, Toscana, Sicilia.
Area distr. Europe, ^{Tunisia Abyssinia} Afr. austr., Australia, Argentina
Valle Lagarina (Cob.), ^{Val N. Sole} ~~Negros~~ (Bres. ms.) Aestata
- 

Filicatus 1108

Tenerimus, fragilis, sed rite exsiccatu, non diffi-
~~ente~~ ^{ente} pileo ~~terrestris~~, ex ovali-cylindrico
 campanulato, mox expanso hianscente,
 sulcato-filicato, subglabro, e fusco
 caesio-cinereo, disco lato, teri, semum
 depresso, obscuriore, 1-2,5 cm lato;

lamellis collaris a stipite remotis,
 griseo-nigricantibus;
 stipite 2-8 cm. longo;
 sporis 8-11 = 5-9; basidiis 22 = 9;
 cystidiis 50-70 = 18-25.

v. 13 p. long. dec
 quib.

→ Pres. (et B.S.) raccolse una varietà rufescente
 colle spore cordiformi 8-9 = 7; al margine dei boleti
 Guigno.
 D.H. Bongard separa da questa specie

Ag diaphanum Weinm. Ross. p. 243
 col disco lutescente, squamuloso, col
 gambo internamente zonato, la cui
 differenza non è chiara

10 *Coprinus sociatus* Fr. *Epior.* p. 252 (1836)

Sau. Syst. Fung. V p. 1108

Ten (best)

Bth. 417, 418 →

Hab. ad muros et terram humidam, in locis — Trentino: Valle Lagarina

(Cob.) Aestete

Area distr Europa

Pileo lenerrimo, ex ovato campanulato,
 mox fisso, radiato-flicato, farinoso, e
 fusco pallescente, disco umbrino, demum
 umbilicato, 2-3 cm. alto et lato;

lamellis anulato-adnexis, cinereo-nigris, pa-
 rum ventricosis, postice attenuatis, haud remotis;
 stipite attenuato, glabro, albo, 5-6 cm.
 longo, non pellucido;

Sporis $9 = 6-7$

Itt. Nella Monogr. I pg. 458 Fries
 descrisse una varietà col collare
 non manifesto.

11 *Copromyza* *rois* Quét. in Bull. Soc. bot. Fr. 1877, p. 322, t. 5/5.

Sau. Lyth. Jung. V p. 1109,

Jen. Quét. l. c.

Bell. Pres. M.S.

Hab. ^{gregarium} ~~inter~~ herbas *zoridae* - Trentino: pr. Malè (Pres. M.S.)

Area distr. Gallie, Italia sup. (Trentino) (Aestate; gregarium)

Det. Diffusa alquanto dalle ^{desinella} ~~perle~~ del Juliet | (Th. mycel. p. 45) | per colore delle lamelle ^{che sono} ~~non~~ incarnato-
blancine, ^{ma} ~~giacinto~~ ^{gorgio-pubg-nae} e col taglio nero.

Boris - 1109

Pileo tenuissimo, convexo, dein umbilicato, sulcato, glauco vel griseo-perlaceo, pellucido, marcescente, velo tenui floccoso albido-flavo, caduco tecto, 1-1,5 cm. lato;

lamellis angustis, adnatis, car-
neo - glaucis vel lilacinis, dein
margine nigro-punctatis;

stipite filiformi, villosa-floccosa, albo-vel cinereo;

sporis ovato-ellipsoideis, ~~10-12 μ~~
~~diam.~~ ^{long.} fuliginis-fuscis; ex Pres.
(N.S.) 10-12 = 7-9. (Pres. MS.)

12 *Coprinus cooperi* Fr. Spor. p. 252 (1836)

Saur. Syll. Fung. V p. 1105

Icon. Lich. Hist. nat. Champ. t. 42 p. 22.

Britt. 886.



Hab. ad terram stercoream, in pinetis — Smilax: prov. di Parme (Parmoria)

Area dist. Europa.

(Maxime fragilis, expansus, $\approx 2,5$ cm. latus;
Filo tenuissimo, e conico campanulato,
dens expanso, fufure denso, micaceo obrato,
lurido, sicc isabellino-griseo;
lamellis adnatis, latis, livido-cinereis;
stipite aequali, pallido, apice flocculis
albis consperso. ←

D.H. Specie rara ma molto distinta.

13 *Coprinus velox* Godey in *Gill. Champ. Fr.* p. 616, tab. 410
Sau. Lyl. fung. V p. 1107

From Godey et *Gill. l.c.*

Bol. 418 →

Hab ad pinum bovinum — *Frederico. Valle Leganera (Cobelli) aestate.*

Area risi. *Gallo, Italia.*

Velox-1102

Phlo tenuissimo, ovato, clavato,
cinereo, mox explanato, striato, flicato-
sulcato, inter flicas linea fufuracea
fractito ^{ae} disco griseo-fufuraceo,
3-4 mm. lato, siccitate marce-
scente;

lamellis tenuibus, attingentibus, griseis
dein atris;

Stipite attenuato, praesertim deorsum
floccis brevibus, albidis oblecto, subpel-
lucido, basi fibrillis radiantibus
instructo; sporis $\bar{r} = 5$.

- 16 Coprinus domesticus / Pers. / Fr. Epion p. 251 (1836)
Sacc. Synth. fung. V p. 1102, Agaricus domesticus Pers. Syn. p. 404 (1801)
Leon. Fr. Leon. Hymen. t. 140 f. 3, Sarg. F. Roma, t. 63/1, Cooke M.
Mr. F. t. 684, Gr. M. Champ. t. 413.
Bolt. 652, 656, 690, 1133, 1965 →
Hab. in pagis, plateis - Lombardia, Toscana, Lazio. Vere-aestate
Area dist. Europe, Amer. bor.

pileo tenui, ex ovato campanulato,
obtus, furfuraceo-squamuloso,
fisso undulato-sulcato, 5 cm. lato,
2-4 cm. alto, fuligineo, disco, pradiceo;
lamellis adnexis, confertis, linearibus,
ex albo + rubello fusco-nigricantibus;

stipite attenuato, adpresser sericeo, albo, 5-8 cm.
longo, 4-7 mm. crasso;

spori sphaeroides-ellipsoideis atro-fusis

(sub microscopio flavis) 8-9 = 5-6, vel
12 μ long sec Quel.

Corymbus momentaneus (Bull.) Lau. *Aganix momentaneus* Bull. Champ. t. 128 (1782)

Corymbus ephemerus Fr. *Epicr.* p. 252, ~~Aganix~~ Lau. *Sylt. fung.* V p. 1106,
Aganix ephemerus Fr. *S. M.* I p. 313 (1821)

Icon. Bull. l. c., Battarra *F. arim.* t. 27 f B (*Bulla elegans*...) Cooke *M. Br.*
F. t. 685 f B, Voghao, *Att. M. Ven.* IV (1886) t V f 48.

Bull. 61, 90, 123, 209, 418, 430, 434, 585, 638, 679, 704, 737, 836, 868,
923, 983, 1091, 1236, 529, 101, 1514, 1301, *Bres. Ms.* 1965 →

Hab. in cultis, stercoreis, ad vias — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Emilia, Toscana, Neapolitano, Sicilia. *Vere-Artate*

Area dist. Europe, ^{abyssine} ~~Asia~~, Africa, Amer. bor., Australia.
(Valle Lagarina (Cob.) Val d'Isère (Bres. Ms.)

Momentaneus 7706
= ephemerus

Filo tenuissimo, ex ovato campanulato
et hiacente - explanato, radiato - sulcato,
frutibus leviter furfuraceo, disco elevato,
levi, rufescente, 6-10 ~~mm~~ mm. lato;

lamellis attingentibus, linearibus,
ex albido fuscescentibus nigrisque;

stipite aequali, glabro, pellucido 2,5-5
cm. longo, 2-3 mm. crasso

vel 20 μ sec. Quil.
Sporis 11-15 = 7-8 μ ; basidiis 20-22 = 8

Det. Il ~~o~~ oculo nudo e quasi glabro,
ma sotto la lente e farfuraceo.

~~Sotto questo nome si confondono varie
specie~~

Vere - Acetate
✓

15 *Coptinus pseudo-pliabilis* Vogl. Ric. an. Ag. in Atti Ist. Ven. IV (1886) p. 42 t. V
f. 50, Tav. Sym. fung. V p. 1109.

Ten. *Vogelia* l.c.

Det. 135, 923, 1091, 1256 →

Hab. ad fragmenta lignea in calidariis — Veneto: Padova in Herb. botanico
area di Itala

Pseudo Plicatilis

1109

Pileo brevissimo, campanulato, umbonato, mos-
hiacente, sulcato, plicato, furfuraceo, luteo-griseo,
umbone luteolo, 8-10 mm. lato;

lamellis adnatis, fuligineo-nigricantibus;

stipite gracili, lanato, albo, deorsum incrassato,
floccoso, 2,5-4 cm. longo, 1 cm. crasso.

sporis oblongo-ellipsoideis, saepe inaequaliteratibus,
fuligineo-atris, $5-8 = 3$; basidiis clavatis,
4-stenigmaticis, $14-15 = 5-7$; stenigmaticis
acicularibus $2-3 = 1$; cystidiis crassis, clavatis,
basi leniter attenuatis $50-75 = 21-25$.

Obs. Nella base dei funghi più giovani si trova
l'*Ozonium* ^{formato di} ~~sette~~ ife septate, filiformi, fasci-
colate, ocracee ^{grosse}, 2-4 μ .

È prossimo a *C. plicatilis*, da cui si
distingue per le lamelle adnate, per la' assen-
za di collare, pel color del cappello e
per la grandezza delle spore.

17 *Coprinus stercorearius* (Bull.) Fr. *Epicr.* p. 251 (1838)

Sac. Syn. Fung. V p. 1108, *Agaricus stercorearius* Bull. *Champ.* t. 562 f. M-P (1791)

From Bull. l. c., Cooke *M. Br.* F. t. 685 f. A. *Been. Lk. Rock.* t. 23 f. 3.

Bull. 61, 123, 245, 656, 836, 886, 983, 1502, *Bres. MS.*, 1965 → *Vera. Rest.*

Hab. in *stercoreis*, ad vias ^{in horti} Liguria, Lombardia, Umbria, Lazio, Neapolitana

Area dist. Europa ^{Tunisia}, Australia.

(*Trentin* ^{Trento} ^{helli} ^{orto} ^{San} ^{Cappuccino} (*Bres. MS.*))

Stemonotus 1103

Pileo tenerissimo, ex ovato campanulato,
furfure dense micaceo candido oblecto,
dein expanso, margine striato, 2,5 cm lato,
2 cm. alto;
lamellis annexis, ventricosis, atris;

stipite primo ovato-bulboso, dein elongato,
attenuato, primitus furcato, candido;

sporis 6-8-8-14, ex Bres. (M.L.) 8-10-6-7,
l. latere depresso 5 = 5,5; basidiis 20 = 8; cy-
stidiis 50-65 = 40 (Bres. ms.).

Det. Specie in questa serie singolare
pel cappello appena apertosi (bianscente),
e quindi forse troppo affine
a C. nivellii.

Aestate, sat frequens
↓

118 *Coprinus fustulorum* Lau. Myc. Ven. Spec. p. 32, t. VII/10-14 (1873)

Lau. Syn. Fung. V p. 1104

Loc. Lau l. c.

Dist. 1035, 209. 

Hab. in fustulis radicum, ramorum - Veneto: Padova, Vittorio. Aust. Aut.

Area Dist. Italia.

Fistulorum 1104

Albus; pileo tenui, ovato-campanulato,
acutiusculo, perispermio micaceo rubello oblecto,
exstris;

lamellis liberis, ventricosissimis, ex albo-rubellis,
denique atris;

stipite fistuloso, primis crassiusculis
conico, brevissimis, subsericeis, tandem
elongatis, cylindratis, subtilioribus;

spong. ovoidibus, 8-6 rubentibus,
dein atro-purpureis.

Diff. Differisce da C. stercorarius a cui
è affine per la statura minore,
per le lamelle libere e non adnate,
per la ~~for~~ forfora del cappello rospiccia e non
bianca, per le margini levigate e non infine
striate ^{per} ~~per~~ l'abitazione diversa e finalmente
perché si liquefa più difficilmente.

19 *Coprosma intermedium* Peng. Oz. et Copr. in N. Journ. bot. it. XII (1880) p. 140 t. III-IV
Sav. Syll. fung. V p. 1105.

Zon. Pengiz l.c.

Herb. 924 →

Hab. in lignis humidis et floribus olis — Lombardie. Pavia in Horto botanico (Pengiz)

Area dist. Italia.

Intermedium 1105

cm?

Pileo ex cylindraceo campanulato,
expanso, pallido, fufure denso, micaceo,
rufefcente imprimis versus apicem oblecto,
levi vel ad marginem obsolete striato; primo
0,5-1 ^{lato} diam. metente, dein evolutione peracta 3 a 3,5 ^{stena},
lamellis subtilibus; primum albis, micar-
natif, postea brunneo-atris;

stipite primum brevissimo, dein cylin-
draceo, versus apicem attenuato, cavo,
glabro, albo vel pallide roseo exanulato,
9-11 cm. longo;
sporif ellipticis, atro-brunneis 7,5-9-5,
saepius biguttulatis.

Dss. Intermedio fce Copr. stercorarius e
C. cooperatus; Sal primum differitur pel color
rufefcente della porpora micacea e non candido. e per
la forma del cappello de cilindrica (non ovata) cam-
panulata; del secondo dista per l'assenza dei
fiorcoli bianchicci nello gambe e pel color
delle lamelle.

29 *Coprinus sobolifer* Fr. Epicr. p. 243 (1836)

Sau. Synth. Jung. V. p. 1083.

Leon. Lenz. F. d. Roma, t. 65 p. 1, Kromb. Schw. t. 4 p. 1-2, Cooke
Zu. Br. F. t. 848, Gill Champ. t. suppl.

Art. 653, 656, 1583

Hab. ad basin tumorum, in vaporariis —, Lago:

area dist. Europe.

Trentino: Valle Lagarina (Cob.)

Ind. II Pollicinos

Set 5 abramentarii

Sobolifer - 1083

Pileo submembranaceo, ovato-espresso,
truncato, squamoso-maculato, albido-sordido;
lamellis liberis; ventricosis, e pallido
nigricantibus;

stipite farcto, subventricoso, liberato-sobolifero,
anulo fugaci; 1/2 pons (Lamigi)

C. H. Specie ^{rara, grande, distinta per le squame, ma}
~~non ancora conosciuta~~
a dovere

21 *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr. Epicr. p. 243 (1836)

Sau. Syn. Jung. IV p. 1081, *Agaricus atramentarius* Bull. Champ. t. 164 (1783)

Icon. Bull. l.c., Battarra F. Arum. t. 26 f. D-F (*Hydrophorus orig. laceris*), Bres-
sada F. mang. t. 56, Lamy F. de Roma, t. 65 f. 2, Patoull. Tab. an. fig. 452

Bull. 23, 61, 90, 123, 209, 242, 103, 357, 418, 430, 474, 564, 568, 585,
656, 661, 704, 725, 836, 866, 907, 923, 983, 858, 1284, 520, 848, 107, 1301

Hab. in pinguibus ad vias, pagos, catervatim — Liguria, Piemonte, Veneto,
Lombardia, Canton Ticino, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitano. Aest. Aut.
Aree disse. Europa, Amer. bor. ^{Turris} (Ins. Kerguelan Oz. ind.)

di Valle Lagarina (lob.) Magnay Pres. ms.

~~De~~ Vix e July

spons 8-12 = 5-6

Ord. Il Pres. ms. nota pure per la Val di Sole una sua var. Iguamora,
sec. il quist. Fl. mycol. questa specie non è abbastanza diversa da Copr.
fuscus

Pileo subcarneo, ^{ex} ovato + expanso,
 vertice squamulis innatis maculato, 8-11 cm.
 alto, 7 cm. lato, juniore obeso, carneo-molli, ~~fulva~~
 rugoso fibrato, lacunosso lobatoque, micore sordido obstructo
 adulto levigato, albo-cinereo, squamis fuscis; jove
 sereno magis albescente;

lamellis liberis, ventricosis, ex albo purpurea
 luteis-fuscis, demum nigricantibus; jove
 sereno magis albescentibus;

*Stipite ^{subfusiformi} cavo, firmo, intus tonato, anulo
 abrupto fugaci, 8-11 cm. longo, 1, 1/4 cm. crasso,*
~~ad similem pilei nodoso angulato (hinc subfusiformi), hic vero
 nodis pileo elongato evanescit stipisque aequali immo bulbofusis
 evanescit~~

*Sporis ellipsoideis vel ophaeoideis - ellipsoideis
 9-10 ⁵⁻⁶, atro-brunneis, vel 8-12-~~5-6~~
 (Bref. No. 12 in var. ~~ophaeoides~~)*

*Dff. Secunda l'età e il luogo è così mutabile
 che sembra contenere più specie. Cfr. Schauff.
 t. 66 e 68.*

↓ *Autumnus*

22 *Corymorus fuscus* (Schäff) Fr. *Epom.* p. 244 (1836) (1874)
Sav. *Syl.* *fung.* V p. 1083. *Agaricus fuscus* Schäff. *Icon Fung.* IV p. 10, t. 17
Icon. Schäff. l.c., *Lam.* *F. d. Rome*, t. 63 p. 4, *Cooke M. Br. F. t.* 663, *Pabouille*
Tab. anal. fig. 660.

Reb. 90, 652, 656, 704, *Bres. Ms.* →

Hab. ^{*caespitosus*} *ad terram pinguem, ad frum.* — *Liguria, Toscana, Lazio.* *Aust.* *Aust.*

Area distr. Europe, Ceylon, Amer. bor. (Trentino: *Magray* (*Bres. Ms.*))

Lurcescens 1083

Pileo submembranaceo, ovato-expanso,
impolito, disco carnosulo, levi vel rimoso-
squamoso, 5-8 cm. lato, griseo. Fuscescente, disco
rufescente, non atomis micaceis sed pruina subfari-
nosa ~~pruina~~ ^{lamellis} ~~sectis~~ ^{adfixis}, umbrino-nigris, delique-
scentibus a stygite in marginem attenuatis.
Stipite cavo, aequali, fragili, subfibrillato,
vix annulato, 8 cm. longo, 6-8 mm. crasso,
sporid ellipsoideis, saepius inaequilateralibus,
sursum rotundatis, deorsum truncatis,
appendiculo aegre visibili subhyalino
praeditis, fuliginis-atris 8-10 = 5-6

Diff. Minore e più sottile di C. abramen-
larum e forma più eguale regolare.
Con queste cfr. Secr. n. 411, 413,
Paul. t. 125 f. 1; Veill. Par. p. 72 n. 10

~~Aestate autumno;~~
~~caus. trans~~

sect 6 Comati

23 Coprinus ovatus (Schäff.) Fr. Epicon p. 242 (1836)

(1774)

Sacc. Syll. fung. V. p. 1079, Agaricus ovatus Schäff. U. fung. IV. p. 5, t. 7.

Icon. Schäff. l.c., Cooke M. Br. F. t. 659, Patouill. Tab. an. f. 439, Richon
et Roze atl. t. 51 p. 4-8.

Bibl. 38, 39, 61, 209, 638, 704, 866, 983, 248, Pres. MS. →

Hab. ad terram humotam - Liguria, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana,
Sicilia Aestata.

Area distr. Europa, ^{Tonivia} Libia, Afric. austr.

, Trentino: Mangione (Pres. MS.)

Ovatus 107g

Pileo submembranaceo, ex ovato
expanso, striato, jam primitus
squamis crassis, dense imbricatis, con-
centricisque secto, 5 cm. alto, 3 cm. lato,
^{candido,} vertice calyptra levi, secto;

lamellis remotis, lanceolatis, candidis,
dein umbrinis nigricantibusque, tardius
diffluentibus;

stipite bulboso-radicato, flocculoso, sursum
cavo, anulo deciduo, 8-9 cm. longo;

Sporis ovatis ~~44 = 7~~ ex Bres. M.S. 15-16 = 10
(Bres. M.S.)

^{et pili persistente}
Det. 8⁺ minore et pili sottile di C. comatus

~~Aristate~~
✓

24. *Coprinus cylindricus* (Schäff.) Sacc. *Agaricus cylindricus* Schäff. Ic. fung. IV, 5 t. 8 (1774)
Coprinus clavatus Fr. Epicr. p. 320 (1836)
Sacc. Syll. fung. V, p. 1080 (*Coprinus cylindricus* Fr. Epicr. p. 244, ex Sacc., dubius manet)
Tonn. Battarra F. arum. t. 26 f. C/ (*Hydrophorus clavum referens*), Schäff.
Icon. Schäff. l. c.

Bibl. 61/103, 430, 714, 886, Pres. Ms., 1663 →

Hab. ^{from at locality} in *pinetis* - ^{Liguria} Veneto, Piemonte, Emilia-Romagna

Area dist. Europa, Lybia

(Trentino: Magera (Pres. Ms.), Varona (v. Höhn.)

Cylindrium, 1080
= clavatum

Pileo submembranaceo, ex ovati^{parum} expanso,
castro, primitif in squamas comatas
lacerato, ~~face~~ deliquescente, margine striat,
candido;
lamellis liberis sublinearibus, ex
albo mox nigricantibus, nunquam purpure
scentibus;

Stipite a basi voluta, arbores,
subattenuato, flocculoso, sine anulo
manifesto; brevior, ut pileus junior & ~~bases~~
(adpressae membranaceo-volutae) attingat
~~sed anulo manifesto de absente~~
April 10-12-6-8 | Oct 20-12 (Pres. M.S.)

Specie chiaramente distinta, il
pileo nelle prime età tocca col suo margine
la base membranaceo-voluta dello stipite.

Rebato, rarius

25 *Cynurus panormitanus* Inzenga Fungh. Sic. II p. 58 t. X f. 1 (1879)

Sau. Sylt. fung. V p. 1080

Ter. Inzenga l.c. →

Hab. ad terram udan — Sicula: Castelnuovo ai Colli (Inzenga)

area nigr. Sicula

Panormitanus 1080

Parvif, 1-1,5 cm. altus, circiter 1 cm. latus;

fileo membranaceo, ovali, primitus
albo, mox cinereo undique squamis
furfuraceis albidis lecto;

lamellis attingentibus, lanceolatis,
~~ex~~ ex albo caeruleo-nigrescentibus;
stipite fileo subaequali, cavo, basi
ventricoso, anulo ochraceo coracato-fibroso
cincto, radicato. —

26 *Coprinus sterquilinus* Fr. *Epor.* p. 242 (1836)

Sau. Lyl. fung. V p. 1080, *Agaricus sterquilinus* Fr. *S. M. I.* p. 308 (1821)

Zon. Micheli N. pl. gen. t. 80 f. 3 (*Fungus sterquilinus* ...), Cooke

M. Br. F. t. 660, *Quél. Champ. Jura I* t. 9 f. 2, *Pat. Tab. am.* fig. 437.

Bitt. 417, 418, 704, 785, 1907. 

Hab. in *Sterquilinus*, ad pinum praecipue vaccinum - ~~Toscana~~ *Trentino* :

Valle Lagarina (*Cob.*),  *Toscana*, *Vere-Ant.* *Vix edulis*.

Area distr. Europe.

Stirquilinus 1080

Pileo membranaceo, e conico expanso,
sulcato, primo villos, disco carnosulo.

Squarrosus - squamosus, sordido; 8 cm. alto,
4 cm. lato;

lamellis liberis, ventricosis, purpurascenti-
umbrinis, 6-7 mm. latis;

stipite attenuato, fibrilloso, basi solido,
archizoo, anulato; 14 cm. longo, 6-7 mm.
crasso, lacte mox nigrescente;

sporis 20-24 = 12-13, pyriformibus, violaceo-nigris

27 *Coprinus porcellaneus* (Schäff.) Schröt. Pilg. Schab. I p. 522 (1889), *Agaricus porcellaneus* Schäff.
~~*Coprinus comatus*~~ Ten. fung. IV p. 21, t. 46-47 (1874), *Coprinus comatus* (Müll.)
Fr. Epur. p. 242, Sav. Sylt. fung. V p. 1079, *Agaricus comatus* Müll. Fl. dan.
Fav. XIV (1780). tab. 834. (Mig. ^{atq.} ~~Farlow~~, ^{Att.} ~~Rehder~~ III 1827
2-III (A. melanosporus))

Len. Schäff. l. c., Müll. l. c., Battarra *Fung. Arim.* t. 26 f. B (Hydrophorus), *Lang.*
Fl. Rom. t. 66 p. 1, Cooke *M. Br. F.* t. 658, *Paton. U. Tab. an.* p. 648.

Bibl. 39, 61, 90, 123, 209, 244, 103, 416, 392, 417, 418, 430, 434, 564, 1502, 1514
568, 585, 638, 653, 656, 663, 836, 866, 923, 983, 1015, 1133, 1284, 1456, 1531, 1541

Hab. in *Levia pingui v. fimebosa*, ad vias etc. — Liguria, Piemonte, Lombardia,
Trentino, Veneto, Emilia, ^{Toscana} Lazio, Napoletano, Lucania, Corsica

Area dist. { Europa, Amer. bor., Japonia, Australia. Vere. autumnus. Vire edulis.
(Vall. Legarina (Cob.), Terzoles (Bres. ind.) ~~♀ (Gill. 5)~~

Porcellanum 1029
= comatum

*Pileo subcarnoso, e cylindrico expanso,
 levi, mox in squamas latas, sparsas,
 adpressas lacerato, 8-10 cm. alto, 5 cm. lato,
 sordide albido vel ~~st.~~ lilacinum vergente, haud sulcato;
 lamellis liberis, linearibus, ex albo
 purpurascentibus nigrisque, sem. latif;*

*Stipite cavo, fibrilloso, bulbo solido
 radicato, ^{intendum} anulo mobili $\frac{1}{4}$ cm. vel ultra
 longo, $1\frac{1}{4}$ cm. crasso; ^{intendum} ad basin persistente, volucreo;
 sporis ellipsoideis vel sphaeroides-
 ellipsoideis, atro-fuscis, 11-13 = 6-8
 (Karst) ~~v. 18-11~~ (Worth. Sm.)
^{bas.}
uno latere apiculatis.*

*Ps. Bella specie ^{che} $\frac{1}{2}$ col secco biancheggia
~~non~~ nel caffè e nelle lamelle.
 Paul. t. 128.*

Maj


Sect 7 glabrati.

28 Ceparius congregatus (Bull.) Fr. Epicr. p. 249 (1836)

Lau. Syst. Fung. V p. 1095, agaricus congregatus Bull. Champ. t. 94 (1781)

Icon. Bull. p. c., Cooke M. Nr. F. t. 679,

Bull. 123, 283, 638, 836, 1965. →

Hab ad vias, in vaporariis - Lombardie, Lieke. Aestate

Area distr. Europe, ^{Tunisia} Siberia

Congregatus 1095

Dense caespitosus;

Pileo membranaceo, e cylindrico campanulato, glabro, viscido, unicolore, ochraceo, margine striatulo, 2 cm. alto et lobis ~~non~~ expanso, margine fesso; lamellis attingentibus, linearibus, ex albo nigricantibus;

sterile fistuloso, tenui, brevi, ^{4 cm. alto,} glabro.

~~Obs. Il C. lacunosus Pers. e dubbio.~~

~~A. hirtellus L. Epiv. p. 267~~

29 *Coprinus deliquescens* (Bull.) Fr. *Sp. con. p.* 249 (1836) (1796)
Sacc. *Syll. fung.* IV p. 1096, *Agaricus deliquescens* Bull. *Champ.* t. 558 / IV
Tun. Bull. l. c., *Lam. F. d. Roma*, t. 63 / 2, Cooke, *M. Br. F.* t. 678.
Bull. 61, 90, 123, 430, 585, 653, 656, 704, 836, 985, 1245, 1502, 1301
Hab. ad truncos et inter folia in hirs - Liguria, Piemonte, Lombardia,
Toscana, Lazio, Neapolitanum. aestate aut.
area distr. Europa, Australia

Sileo submembranaceo, ex ovato campanulato, expanso, subrepando, late striato, glabro, vertice papillato; 8-11 cm. lato, 4-5 cm. alto, livido-fuligineo, nunquam floresco nec firmo, sed revolutis, striato; lamellis demum remotis, linearibus, livido-nigris, 1 mm. tantum latif;

Stipite cavo, corticato, glabro, candido, 11 cm. longo, 4-8 mm. crasso, firmo, attenuato; sporif. ovatis, apiculatis 12 = 8.

Levis, fragilis;

Stem submembranaceo, ex ovato campanulato,
aequali, glaberrimo, vido striato, albedo-stramineo,
disco levi obscuriore, 2,5 cm. alto latoque,

Adultis liberis,
lamellis attingentibus, ventricoso-lanceolatis,
ex albo brunneo-nigrescentibus, lade deliquie-
scentibus,

Stipite fistuloso, aequali, subflexuoso, glabro,
corticato, candido, a 2-14 cm. elongato, 2-3
mm. crasso, tubulum includente,

Sporis rubido-nigrescentibus, amygdaloidis,
1 1/2 μ longis.

Sec 8 Micacei.
11 Coprinus radians (Desm.) Fr. Epur. p. 248 (1836)

Paen. Syn. fung. V p. 1092, Agaricus radians Desm. in Ann. Sc. nat. XIII (1828)
p. 214, t. 10 f. 1.

Len. Desm. l.c., Cooke M. Br. F. t. 676 p. A., Gill. Champ. t. suppl.,
Bibl. 209, 1183. →

Hab. ad muros et caecos pabres udoj - Veneto, Treviso (Selva) ex Ozorio
stuposo Pers. ortus; Toscana. prov. di Siena. Vere.

Ohl. 11 Lycoperdon radiatum Sow. (1799) e lo Helv. imputabile pinnorata ^{di questa specie, che è *}
dall' antenna ^{Coprinum} (Agar.) radiatum Bolt. (1788) diversa però

Parmy, subcaespitosus;

(Pileo membranaceo, ex ovato campanulato, subdi-
scoides,

micaceo, disco granuloso-squamoso, mar-

gine striato, 1-2 cm. alto, 3-4 cm. lato, luteo-fulvo,
expallente;

lamellis attingentibus, sublinearibus, ex-

albis violaceo-nigricantibus;

stipite fistuloso, aequali, nudo, basi fibrilloso-
radicante, 4-5 cm. longo, 5 mm. crasso;

sporis ellipsoideis-oblongis, utrinque rotun-
datis, $5,5 - 6,5 = 3,5$, fuliginosis

OH. Osservai col microscopio l'origine di questo Coprinus
dall' Oxonium: le ife ozoniacee fulve entrano
nel piede del Coprinus ed. ivi si risolvono in clava
ellissoidee o fusoidi $30-50 = 15-20$, frammenti
fulvi, che a poco a poco diventano più pallide
e si continuano nelle cellule clavate, tortuose, ia-
line proprie del gambo. (Sacc. Syll. Fung.)

72 *Coprinus truncorum* (Scop.) Fr. Epur. p. 248 (1836)

Sacc. Syll. Fung. V p. 1092, *Agaricus truncorum* Schöff. Ic. IV p. 4, t. 6 (1844)

(Sup. Fl. Carn. II p. 426 (1772) et

Icon. Schöff. l.c., Brigelm. Hymen. t. 302 f. 47.

Bibl. 209, 417, 418, 564, 704, 1284, 528, 1965 →

Hab. ad truncos, imprimis laburnos — Lombardia, Veneto, Trentino,

Toscana. aestate

Area distri. Europa, ^{Australia} Africa austr.

(Valle Lagarina (Cob.), Trento, Alto Adige
Cappuccini e Sacerdoti (Pres. ms.)

Caespitosus, mox diffuens;
 pileo membranaceo, e globoso cam-
 panulato, primo sensu micaceo-frui-
 noso, dein striato; nunquam sulcato,
 lacero, deliquescente, disco levi,
 3 cm. lato atque, unicolore,
 ferrugineo-ochraceo;
 lamellis liberis, obliquis,
 lineariis, e roseo nigris;
 stipite fistuloso, glabro, ad
 8-11 cm. elongato, gracili;
 sporif. ~~10-14-5-6~~, vel 7-9-3,5-4
 (Pres. M. I.)

Obs. Fortis distinctio per la-
 melle rosas.

← *Detritus*

27 *Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. *Epicr.* p. 244 (1836)

Sacc. Syll. fung. IV, 1090, *Agaricus micaceus* Bull. *Champ.* t. 246 (1785)

Leon. Bull. l. c., *Batt. F. arim.* t. 27 p. 6-H. (*Hydroporus orig. lacarij alter*),

Lanz. F. d. Roma t. 64 p. 1, *Vivian. F. d'Helva*, t. 24 p. 7, 9, *Vogelin u. Alth.*

Wt. Ven. IV (1886) t. 5 p. 47.

Bull. 103, 23, 61, 90, 123, 209, 244, 246, 362, 417, 418, 430, 434, 585, 653, 656,
661, 704, 728, 866, 802, 836, 907, 923, 983, 995, 1091, 1133, 1232, 1236, 1907
647, 1284, 529, 1093, 1456, 1605, *Bres. Mb.* →

Heb. ad terram pinguem, ad basin mucorum, fragmenta lignea — Liguria, Piemonte,
Lombardia, Veneto, Trentino, Canton Ticino, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitana,
Sicilia, ^{Tunisia} Vere

Area distr. Europa, Libia, Africa austr., Amer. bor., Australia

Exs. *Ench. ent. Ital.* I n. 329

Micaneus

1090

~~Love fluvio subligensens; pileo~~

~~P. Pileo~~

~~submembranaceo, ex ovali camp-~~

~~nulato, subrepando, striato, fulvo-ferrugineo,~~
~~demum spadiceo-fusco;~~

~~discoideo; granulis micaceis fugacibus~~

~~conspersis, mox nudo, rimato-sulcato, 2-4~~
~~cm. lato;~~

~~lamellis adnatis, lanceolatis, ex albido~~

~~ad medium fuscis, demum nigricantibus,~~

~~Stipite raro, sericeo-terri, albido, 8-10 cm.~~
~~longo, 5 mm. crasso;~~

~~Spuris sphaeroides-ellipsoideis, oblique~~

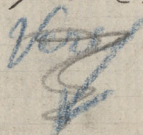
~~apiculatis, 7-8 = 5-6; basidiis 20-22 = 8;~~

~~cystidiis 80-90 = 28-32.~~

Qss. Lolla piovvia quasi liquefcente, col
cappello fort. nudo & infine spadiceo-fusco
Bull. t. 565, Schaef. t. 66, f. 4-5.

Lolla piovvia, anzi col leno arefcente
col cappello effallente micaceo-argue-
mulato, persistente Bull. t. 246.

Lorda, t. 19 t. 2.

(in Sturm) 

74 Cuprinus Coffeae Comes in Annal. Sc. sup. Agr. Politec. II (1880) p. 5, extr.

Sau. Syll. fung. XXI p. 227

Ann. Comes l. c.

Bibl. 437. 

Hab. in ollis pulvere decocta Coffeae repleta — Neapolitano: Napoli.

(Comes)

area distr. Natis.

Coprinus
XXI 227

Peritheij; pileo tenuissimo, ex clavato campanulato,
cinereo-tomentoso, mox liascente, radiato-flicato,
disco granulis umbrino-nigricantibus persistentibus
confusis;

lamellis lamellulisque paucis, nigricantibus, margine
albidis;

stipite filiformi, candido, sericeo, basi incrassato;
sporis non descriptis.

Obs. E⁻ affinis, se per ~~non~~ e, diverso da
Coprinus papillatus (Batsch.) Fr.

25 *Coprinus papillatus* (Batsch) Fr. Spor.-p. 248 (1836)

Sau. Syst. Fung. V. n. 1093, *Agaricus papillatus* Batsch, ^{Cont I} *Stench.* p. 81
t. 17, fig 78 (1786).

Ten. Batsch l. c., Cooke M. Br. F. t. 676, b.

Bibl. 417, 418, Bres. Ms. →

Hab. ad terram, et in pinetis - Trentino: Valle Sagarina (Cob.) ^{in oltis florum} } prope
Are distr. Europa. Trento (Bres. Ms.) } aestate

Papillatus 1093

*M*inimus, sed sat persistens;

pileo membranaceo, ex ovato campanulato,
striato, griseo-furfuraceo, deni lacero,
disco punctis minutis papillato, livido-fuliginoso,
6 mm. circiter lato, 9-10 mm. alto.
lamellis liberis, attingentibus, atris;

stipite fistuloso, basi caepta glabro,
hyalino-pellucido, 2,5 cm. longo,
sporis 8-6 μ (Bres. M.S.)

~~Aestate~~

36 Coprinus picaceus ^{sect. 9 Picacei} (Bull.) Fr. Epor. p. 244 (1836)

Sacc. Syll. fung. V p. 1085, Agaricus picaceus Bull. Champ. t. 209 (1784)

Icon. Bull. l.c., Cooke M. Br. F. t. 665, Gr. Champ. t. 408, Patouill.
Tab. anal. fig. 451.

Bull. 90, 209, 434, 585, 638, 866, 983. →

dest. aut.

Hab. ad terram in umbris — Liguria, Veneto, Emilia, Neapolitano, Sicilia
area dist. Europa, Tunisia, Argentina, Australia.

Picacens 1085

Mos. deliquescent;

~~Pileo submembranaceo, ovato-campaulato,~~
~~fuligineo-nigro,~~
~~squamis superficialibus, latis, albis variegato,~~
~~6 cm. alto et lato;~~

lamellis liberis, ventricosis, cinereo-atris;

stipite in bulbum arbutum neque cavo,
fragili, glabro, 16 cm. longo, 1-1,5 cm.
crasso;

sporis ellipsoideis, 13-14 = 8-9, radio-nigris;

2) *Coprinus flocculosus* (DC.) Fr. *Epier* p. 245 (1836)
Sacc. Syll. fung. V p. 1085, *Agaricus flocculosus*, DC. *Fl. fr.* VI p. 45 (1815)
Icon. Battarra *F. Arim.* t. 26 p. 4 (*Hydrophorus campanulatus*), Cooke
M. Br. F. L. 667.

Dist. 61, 103. →

Hab. in arvis et. horti — Syria Emisia: presso Pimim (Battarra)
area sive. Europa.

Flociculosus 1085

Phlo membranaceo, ex ovato expando,
striato, fesso, sordide albo, squamis
flocosis oblecto, 5. cm. lato;

Lamellis liberis e violaceo fusco-nigris;

Stipite cavo, sursum attenuato, levi,
albo, ~~st~~ basi humido, 8 cm. longo, ~~recto~~
sub lente leviter sericeo (sec. Berk. et Br.)

Sp. Simplex, piccolo, all'abito di
C. fuscus.

from of Cork

28 *Coprinus extinctions* (Bull.) Fr. Spic. p. 265 (1836) (1789)

Lam. Syn. fung. V p. 1086, *Agaricus extinctions* Bull. Champ. t. 437/1

Leon. Bull. l. c., Lenz F. d. Roma t. 64 p. 2, Cooke M. Pr. F. t. 668.

Bull. 61, 417, 418, 653, 656, 886, 983, 1284, 1212, 1965 →

Hab. ad terram pinguem, debilem - Liguria, Lombardia, Trentino, Emilia,

Lazio, Vere - dest.

Area distr. Europe, Ceylon.

Pileo submembranaceo, clavato campanulato, stricto, squamulis floccosis, recedentibus primo vestito, 8 cm circiter lato, ^{tumore} fissis, tantum expansis (non revolutis) pallidescens, disco ^{lunatione} lamellis attingentibus, lanceolatis, ex albo fusco-nigricantibus;

stipite ravo, a basi radicata attenuato, glabro, 11-14 cm longo, 5-7 mm. crasso;

sporis ovato-oblongis, 9-10 = 5-7.

St. Pileo robusto dei vicini.

~~V. a margine ad verticem calvefcente (C. punctarius ad marginem a vertice)~~

(Dell' offere C. punctarius si distingue anche perché le squamule piovono dal pileo uno più caduche al margine, mentre nel C. punctarius sono caduche del vertice al margine.)

39 Coprinus stellatus (Hoffm.) Sacc. Agassiz
Coprinus astrodens Fr. Epur. p. 247 } (1830) stellatus Hoffm. Nomencl. Fung. I p. 216 + VI/2
Sacc. Syn. Fung. V p. 1088 (1789)
Icon. Micheli N. Plant. gen. t. 79 p. 6 (Fungus gracillimus ...) ⁽¹⁷²⁹⁾ Hoffm. ~~Nomencl.~~
t. c. ~~Fung.~~ t. VI f. 2 (ex var. stellatus)

Botl. 785, 704. →

Hab. in siccatis, muscis, ad frutula. Toscana: Firenze, giardino Boboli (Micheli)
Area disti. Italia, Germania.

oss. La specie è malnota e sic. Fr. l. c. da considerarsi piuttosto come
una sottopSpecie del Cop. niveus.

Stellatus 1088
= astroideus

Pileo squamoso, demum universo,
nudo, griseo, 12 mm. lato;
~~stipite~~ stipite gracili elongato,
glabro, basi stellata,
8 cm. longo, 2 mm. ^{ma} crasso
Caetera Coprini nivei.

~~It. Sembra insignis, analogo
a C. radiant, ma non
ancora si conosce a perfe-
zione. presente~~

no. *Coprinus niveus* (Pers.) Fr. *Epier.* p. 246 (1836)

San. Syll. Fung. V p. 1088, *Agaricus niveus* Pers. *Lyn.* p. 400 (1801)

Gen. Bull. Champ. t. 68 (*Ag. stenogarius* p. v.), *Cooke M. Br. F.* t. 672 B.

Grill. Champ. t. 409.

Bridl. 209, 417, 418, 434, 866, 1284, 528, *Bres. MS.*, 1965, 1663 →

Hab in *frum*, *prae* *agris* - *Lombardie*, *Veneto*, *Trentino*, *Emilia*,

Napuletano. *Aestate*

: *Valle Lagarina* (Cob.), *Gossadoro*
(*Bres. MS.*)

Area dist. *Europe*, *Amer. bor.* *australis*.

Warne (v. *Höhn.*)

Nivens 1088

Fileo submembranaceo, ex ovato cam-
panulato explanatoque, villo denso,
albo, floccoso-squamuloso, subper-
sistente pecto, 2-3 cm. lato et alto;
lamellis subadnatis, angustis, nigri-
cantibus;

stipite fistuloso, aequali, villoso, albo,
3-8 cm. longo, 4-5 mm. crasso.

^{utrinque}
~~sporif. sphaeroides, circiter 46 = 11-12~~
~~ex Prof. M. L. 10-12 = 8-8,5~~

Obs. Specie distincta dalle affini
per le lamelle adnate.

~~Aestato~~
✓

41 Coprinus prometarius (Linn.) Fr. Ep. or. p. 245 (1836)

(1753)

Lau. Syst. fung. V p. 1087, Agaricus prometarius Linn. Sp. pl. Hed. p. 1174
→ Jcon. Bull. Champ. t. 88, Lanz. F. d. Rome, t. 53 / 3, Hoffm. Ic. and. t. 9 p. 2.

Bibl. 61, 209, 362, 417, 418, 434, 638, 653, 656, 704, 757, 866, 983, 1062,
1212, 529, 754, 848, 1514, 1456, Pres. M. →

Hab. in fructis lousque pinguis — Liguria, Lombardia, Trentino, Veneto,

Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano, Italia

Area dist. Europa, Sibria, Tunisia, Australia

(Valle Lagarina (Cob.), Malé, Magray
(Pres. M.))

Abatis, Agilis praeceps
obtus, subcaespitosus
sed fugax.

Ex. Cas. F. Longob. n. 72, Ext. ent. ital. II n. 88.

Finnetarius 1082

Piles submembranaceo, e clavato conico,
 mod. lacerto revolutoque ^(gusio-nigrescente?), primo squamis
 floccosis, squarrosis ubique lecto, dein nudo,
~~2,5 cm lat~~ 2,5-3 cm. alto, disco livido;
 lamellis liberis, e lanceolato linearibus,
 flexuosis, nigris;

→ primo aqua referto, dein
 stipite cavo, basi incrassato, solido,
 candidissimo, primo ~~de~~
 squamuloso. 5-8 cm. longis, 6-8 mm. crass.
 amygd. livide fulvo-nigris
 sporis sphaeroides, - ellipsoideis, ~~12-15-8-10~~
 vel $10 \frac{12}{78}$ basidis 30 = 8-10 (Pres. M.S.)

22 Coprinus esareus (Schäff.) Fr. Hymen. Eur. p. 324 (1874)

Sau. Syst. fung. IV p. 1088, Agaricus esareus Schäff. Icon. fung. IV p. 43, t. 100 (1874)

Leon. Schäff. l.c., Cooke M. Br. F. t. 671, Nees Syst. t. 25 p. 203

Abt. 90, 418, 430, 564, 585, 927, 647, 1284. →

Hab. in pinnatis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Canton Ticino,

area dist. Europa, Africa austr., Tunisia.

(Vere distate)

ed altri

on. See. Juelst, Fl. mycol. p. 51, la specie non potrebbe separarsi da Coprinus
pinnatus (Linn.)

Cinereus 1088

Pileo membranaceo, flocculato-farinoso, dein tenuidato, griseo-cinereo, 2,5-5 cm. lato;

lamellis 2 mm. latif;

Stipite subaequali, lorto, arcuato, ad basin cavo, elongato, 7 mm. circiter crasso;

Sporif 11-12 = 7-8

~~Il. Sembra abbastanza insignificante
ma molto lo unifera a C. finetarii~~

43 Coprinus tomentosus (Bull.) Fr. Epicr. p. 246 (1836)
Sacc. Syll. Fung. V p. 1088, Agericus tomentosus Bull. Champ. t. 138 (1782)
Linn. Bull. L.c., Bolt. Fung. t. 156 (1791), Micheli N. P. gen. t. 80/5
(Fungus qui vix e volva...), Cooke Ill. Bot. F. t. 672.
Bull. 61, 209, 404, 866, 528, 785, 101, 1301 ^{var. alb.}
Hab. ad terram fimetoriam, in hortis - Liguria, Veneto, Emilia, Toscana, ^{Australi}
area distr. Europe, Ceylon, Australia.

Tomentosus 1088

Alca submembranacea, e cylindrica
 conica, anguste pyramidalis,
 strato, tomentoso, { de cui longitudi-
 naliter (albido-griseo, tomento subvelutino diu
 rinoso), 3-4 cm. alto, 2 cm. lato; ^{persistente}

lamellis liberis, linearibus, fusco-nigris an-
 sibus;

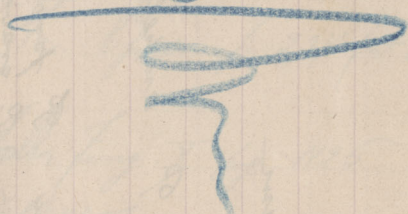
Spite cavo, brevi, aequali, velutino,

5-8 cm. longo, 5-8 mm. crasso;

allipondus
 sporis 10-12 = 5-7

H4. Per l'aspetto peculiare facilmente
 si distingue da C. cinereus a cui è
 molto affine.

Psathyrella



3



(Pachysella)

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - *P. pilosus* - - - - - 1 *P. ampelina*
 A₂ - *P. non pilosus*
 B₁ - *P. repice-atomatus*, vel saltem primitus *furpuratus*
 B₁ - *P. primitus fuliginosus* vel *atro-fuscus*
 B₁ - *Lamellae lividae-fulgineae*, *pilus hemisphaericus* - - - 2 *P. prona*
 B₂ - *Lamellae nigricantes*; *pilus umbonatus*; *odor fortis*; - - - 3 *P. graveolens*
 B₂ - *P. primitus lividus* vel *lacteus coloratus*
 B₂ - *P. pilus et stipes primo lutescentes dein cinerascens* - - - 4 *P. minutula*
 B₂ - *P. pilus e livido albidus vel roseus*; *stipes albus* - - - 5 *P. atomata*
 B₂ - *P. pilus nec cinereus nec furpuratus*
 B₂ - *P. pilus sulcatus vel fissus-sulcatus*
 B₂ - *P. pilus brunneo-rufus*; *lamellae liberae* - - - 6 *P. gracilipes*
 B₂ - *P. pilus lutescens*; *lamellae adnatae* - - - 7 *P. hianscens*
 B₂ - *P. pilus styriatus saltem ad marginem vel in udo*
 B₂ - *Stipes basi villatus vel tomentosus*
 B₂ - *P. pilus primo hyalino-fuscus* - - - 8 *P. consimilis*
 B₂ - *P. pilus primo livido-fuscus* - - - 9 *P. gracilis*
 B₂ - *Stipes nec villosus, nec tomentosus*
 B₂ - *P. pilus albidus in carneum vergens*; *stipes radiatus* - - - 10 *P. caudata*
 B₂ - *Color pilis nunquam carneus*; *stipes arborescens*
 B₂ - *Lamellae e livido-nigricantes*; *stipes sub-ridus* - - - 11 *P. hydrophora*
 B₂ - *Lamellae fuligineo-nigrae*
 B₂ - *Stipes albo-fallescens* - - - 12 *P. subatrata*
 B₂ - *Stipes hyalino-fallescens*;
 pilus hygrophanus - - - 13 *P. brepida*

P. fallax

Psathyrella Fr. Epicr. p. 237 (ut subg.)

Sacc. Syll. Fung. I. pag. 1126

(Psathyros
Elym. ~~Psathyros~~ fragilis.)

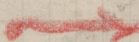
Velum haud contestum, vis conspicuum. Pileus
membranaceus, striatus, margine haud exsertente.
Lamellae aequaliter nigro-fuliginosae,
non variegatae nec fuscescentes nec purpura-
scentes. Eota facies Psathyrae.

Sporae in fundo albo nigrae, sed unius
alteriusve supra fundum nigrum leviter
fuscescentes.

ON. Le spore. In fondo bianco appaiono
nere, ma ⁱⁿ alcune poche ^{specie} In fondo nero sembrano
leggermente fosche. Per la tenuità ^{questi} ~~la~~ funghi
non mi parebbero, ma non costa ve ne siano, d'averne.

1 *Platyphleba ampelina* Foex et Viale, Les maled. De la vigne ed III, p 316
f. 119 (1893) Ann. Syth. Zool. ~~XL~~ XI p. 78

Non Foex et Viale p. c.

Bib. 907 

Hab. in radicibus *Vitis viniferae* - Neapolitana: ^{dentata} Avellana (Paglin)
Area distr. Algeria, Gallia, America, Italia.

Angelina

XI 28

Pileo corneo - expanso, sublevi, frallide
brunneo, tenero, pilosulo; 2-3 cm. lato;
lamellis confertis, angustis, roseo-viola-
ceis, dein cinereo-brunneis;

stipite cylindrico, erecto, albo, nitido,
deorsum papilloso-villoso, ex mycelio
(Fibrillaria) copioso, late repente,
albo, oriundo; 6-12 cm. alto;

sporij ovoridis, 4-5 μ longis.

~ *Plathyrella prona* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 618 (1876)
Sacc. Syll. Fung. V p. 1131, *Agaricus pronus* Fr. Spor. p. 239 (1836)
Imm Fr. & Hyman. t. 139 p. 3, Cooke M. Br. F. t. 659, Gill. p. c. t. 54
Bolet. 1062, 754, 1605 →

Hab. in graminosis, ^{ramentis} pinetis, — Veneto, Trentino; Arco, Triana, ^(Germ.) ^{Gill.} J. D. L.
Area dist. Europa

(Valle Isarica (Cob.), Lienz (Ther. M. S.))

(Aestate)

Piona 1131

Orleo membranaceo, hemisphaerico, obtuso,
striato, hygrophanis, siccis opaco, sericella atomato,
8-14 mm. lato, fuligineo, siccis cano;

lamellis adnatis, ventricosis, subdistantibus,
livido-fuligineis, subtingentibus, acie subinde
obsolete roseolis;

stipite gracillimo, aequali, flexuoso, subpel-
lucido, filiformi, laxo, fragili. Lamen, 3-4 cm.
longo, apice obsolete furcoso excepto, glaberrimo;

Sporis aeternis 12-18 = ~~8~~ 9 ;

basidiis 18-20 = 12 ; cystidiis 25-28 = 12.

(Pres. M. S.)

3 *Psathyrella graveolens* Sacc. in Don. Sacc. Att. Soc. Ven. Trent. II (1896)
p. 26, t. 3 f. 1 (ex li.), Sacc. Syll. Fung. XIV p. 162.
Icon. Sacc. l. c.

N. 1031, 1028 →

Hab. ad humum in calvaris — Veneto: Padova in Horti botanicis
calvaris ^{Vene}. forte species exotica impostata.
Arece distr. Italia

Graveolens
XIV 162

Stipe convexo expanso obtuse umbonato, atro-fusco,
ex cellulis amplis, globosis, prominentibus sericeo-atomato; odore gravi fere Hypnorum;
~~sericeo-atomato~~; lamellis sat confertis, lutescentibus
lanceolatis, sinuatis, nigrescentibus;
stipite gracili, cylindrico, glabro, fusco;
~~basidiis ovato-clavatis~~
sporis ovoidis vel ovoides-oblongis, $5-6=2$,
brunneis; basidiis ovato-clavatis, curvis,
 $12-16=5-6$, apice sterigmata quaterna,
brevia gerentibus; cystidiis ovoidis, basidio
brevioribus.

Obs. Per l'odor grave e la piccolezza delle spore
differisce dalle specie affini. E' ~~una specie~~ forse d'origine
forse esotica.

h *Psathyrella minutula* (Schäff.) / an *agaricus minutulus* Schäff. 4c. Jung. ¹⁸⁰⁸ IV p. 72 t. 308 (1774)
Psathyrella disseminata (Pers.) Quél. Champ. Jura p. ¹⁸⁰⁸ 153 (1872)
Sacc. Synth. Jung. V p. 1134. *Agaricus disseminatus* Pers. 403 (1801)

con. Schäff. l. c., Battarra F. Arim. t. 27 f. C (*Balla caespitosa*...) Cooke
M. Br. F. L. 657 f. b. Lamy. F. d. Rome t. 62 f. 4, Venturi Mus. Presc. t. 35
f. 3-4, Voglino in Att. Ist. Venet. IV (1853) t. 5 f. 46.

Bibl. 35, 61, 90, 209, 244, 103, 357, 426, 40, 418, 430, 434, 585, 638, 653, 656,
248, 866, 923, 983, 1015, 1091, 1153, 1219, 1236, 1284, 631, 454, ¹⁶⁰⁸ 1456, ¹⁵⁰² 101, 1345

Hab. ad truncos vetustos, ad terram debilem muscosam — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitanum, Sicilia, Corsica,
Aree Rishi. Europa, Africa, Asia, Amer. bor. Anti. australis. Vere. Aestate

oss. Specie subcaespitosa.
raramente e largamente gregaria;
assai frequente e purpurea.

~~Ma~~
~~Vere, caespitosa,~~
~~dense gregaria.~~

Exs. Myc. Ven. n. 421, Myc. Ital. n. 209,
Cavara F. Longob. n. 24, Roum. F. Gall. n. 2202 (Pisa: Lami), Erb. critt.
ital. Fr. 228.

Minutula 1134
= *diffeminata*

Piles membranaceo, ovato-campanulato,
furfurato, dein nudo, sulcato-flicato,
integro, decolorante, σ & σ ann. lato, primo
lutescente, dein cinerescente, admodum tenui,
mox flavescente sed non diffuente;
lamellis adnatis, late linearibus, ea
albido-cinereo nigricantibus;

stipite laxo, subflexuoso, fragili, e
furfurato glabro, magnitudine vario, saepe
2,5 cm. longo, 1 mm. crasso, pileo con colore;

Frang. ellipsoideis 5-10 = 3-5, lufis, subinfla-
tis, subinde inaequilateralibus; basidis 15-18 = 6-8,
cystidis 36-42 = 14-16.

5 Plathyrella atomata (Fr.) Quel. Champ. Jura, p. 153 (1872)

Sacc. Syll. fung. V p. 1132, Agaricus atomatus Fr. S. M. I p. 298.

Len. Saurd. et Sm. Myc. Vol. t. 25 f. 5, Cooke M Br. F. t. 678,

Patouill. Tab. anal. fig 236.

Mibl. 61, 704, 953, 754. →

Hab. in graminis, ad vias — Liguria, Veneto, Toscana.

Area int. Europa. Tunisia

(Trentino: da Pontasio a Male (Pres. Ms.)

(Aestate).

Fileo submembranaceo, campanulato,
 obtuso, striatulo, hygrophanis, siccis
 ruguloso, integro, atomis nitentibus
 suffurato, 1-4 cm. lato, Psath. gracilis
 vistar, e livido in albidum et roseum
 colorem mutante;
 lamellis adnatis, latius, cinereo-nigricantibus,
 ventricosis, subsistansibus, acie concolore
 vel albicante;
 stipite lasso, fragili, albo, apice
 albo-suffurato, 5-8 cm. longo, 2-4 mm.
 crasso, haud stricto, arborizo, non glabro;
 sporis ellipsoideis, fuscis, impellucidis
 (s.m.) ~~13-15 = 6-8~~ vel 11-13 = 7
 (Pres. M. I.)

Obs. 8^o spec. fragile di Psath. gracilis.

6 *Psathyrella gracilipes* Pat. ^{12.106} Tab. and. fig. 23⁹ (1884), Ann. Myc. fung. V

p. 1130.

Fun. ^{Pat.} P. C. Botelm. Hymen. t. 326, fig. 228.

Bot. 1891 →

Hab. ad terram adam - Siberia

Area distr. Galka, Nelia.

Pileo tenui, campanulato, sulcato,
glabro, brunneo-rufo, 1-2 cm. longo,
1-5 cm. lato;

lamellis liberis, latis, nigrescentibus;

stipite gracili, rigidulo, albo, vix rufescente,
5-7 cm. longo;

anulo fugaci, longe distante;

Sporif. ovoides $\delta = 4$

— Solitaria vel gregaria.

Obs. Forse come osserva Quélet è un
Coprinus o una forma appendicolata
di Psathyrella hydropora.

Obs. Il Quélet dapprima suppose trattarsi
di una specie di Coprinus, ma ne ha
poi omessa la mycel. del tutto.

7 Plathyrella hirsens (Bull.) Giel. Champ. Yura p. 152 (1872)
Sacc. Syll. fung. V h. 1129. Agaricus hirsens Bull. Champ. t. 552 p. 76 (1791)
Icon. Bull. l. c., Cooke Ill. Br. F. t. 635.

Bibl. 81, 209, 430, 983. →

Vere destitute

Hab. in silvis udis, latibatis - Liguria, Piemonte, Veneto.
Area distr Europe, Ceylon, Amer. bor., Tunisia.

*Pileo membranaceo, campanulato, glabro,
fusco-sulcato, disco lavi, 2,5 cm. alto,
2-3 cm. lato, lutescente;*

*lamellis adnato-linearibus, subdissectibus,
antice acutis, c. pallido nigricantibus; aridis
rigidulis;*

*stipite stricto, rigido, fragili, glabro, albo, 5-10
cm. longo;*

sporif. ellipsoideis, atris, 10-12 = 7-10

Ph. ^{Hal'} Mito pressamente di un ~~costo~~ ^{costo} *Coprinio*
veliforme, ma rigida; per le lamelle
aride, rigide differisce da *Ps. impatiens*.

8 Bothyrella condissimilis Pres. et Henn. in Verhandl. Bot. Ver. Brand XXXI (1889) p. 178

Sacc. Sylt. Fung. IX p. 149 →

Icon nulla.

Detl. Bresad. Ms.

Hab. ad terram juxta francos sabulosos - Trentino: Campo Trentino (Pres. Ms.)

Area distri. Germanica, Ital. bor. (Trentino)

M. Sec. Bresad. Ms. è piuttosto una var. d. B. minutula.

Conioides

IX 149

Pileo membranaceo e conico-campylato
expando, primo hyalino-luteo, dein centro
luteolo, margine griseo-fuscidulo, striato,
glabro, 10-13 mm. lato;

lamellis subconfertis ex albo carneis, deinde brunneo-
atris, acie albo-fimbriatis, postice rotundato-angulatis;
stipite fistuloso, aequali, basi subincrassato
atque tomentoso, albo-hyalino, subfelleo,
e fibruloso glabrescente, apice tenuiter
albo-pruinato, 1-2,5 cm. longo, 1 mm.
circiter crasso; sporis clavato-truncatis,
sub lente rufescentibus, 6-7,5 = 3,5-4;
basidiis clavato-subcapitatis, 18-20 =
6-8; cystidiis fusideo-ventricosis,
vel subclavato-pedicellatis 25-35 = 12-14
sed usque ad ¹⁸ ~~10~~ ¹⁸ ~~10~~ crassis

Det. Affinis a P. difformis ^{minutula}

Pers. e. p.

Q Pers. Syn. p. 425 (1801) ex parte,

9 *Prathyrella gracilis* (*Fr.*) *Quél. Champ. Jura p. 152 (1872)*
Sacc. Sylt. Fung. V p. 1127, Agaricus gracilis Fr. S. M. I p. 299 (1821)
Leon, Cooke M. Br. F. t. 634, Gill. Champ. Fr. t. 416, Vogelia in
Atth. It. Ven. IV (1886) t. 5 f. 45.

Perls. 61, 209, 417, 418, 424, 725, 866, 923, 983, 1236, 1907, 1965
Hab. in Dumetis pignosis - Liguria, Veneto, Lombardia, Trentino, ^{1284, 529, 1605} ^(Pers. MS.) ^{1907, 1965}
Toscana, Neapolitani.

Area distr. Europe, Africa austr., Tunisia

C: Valle Lagarina (Cob.), Magras, Tignes =
ga (Pers. MS.)

Reshate. Autumnus

Pileo submembranaceo, conico, striatulo,
 hygrophanus, siccus exstrio, 2-3 cm. lato,
 livido-fuscescente, siccus varie (alutaceo-roseo etc.)
 pallescens;
 lamellis late abnatis, subsistantibus, cinereo-
 nigricantibus, acie obsolete rosea, postice
 sublaticornibus;

Stipe tenui, stricto, nudo, pallido; 8 cm.
 et ultra longus, 2 mm. circiter crasso, basi villosus;

Sporis ellipsoideis, fere nigris, ad per-
 pureum lumen vergentibus, $12-14 = 6-8$;
 (vel $18-20 = 6$ (Pres. M.S.))

basidiis $26-32 = 7-8$; cystidiis $50 = 10$ vel
 $20-50 = 12-14$ (id.)

Ha la
 OK. Phatura di Galera tenera, è molto
 simile a Phathya corrugis. ~~via~~
 è una varietà corrugata (Ser. n. 378)
A questo fungo come comunissimo
Fries ritiene doverci conservare
il nome di Persoon.

10 *Bothyrella caudata* (Fr.) Quél. Champ. Jura p. 258 (1872)
Lec. Syl. Jung. V p. 1131, *Agaricus caudatus* Fr. St. mycol. II p. 187 (1818)
Icon. Cooke Ill. Br. F. + 637, Gr. Champ. Fr. t. suppl.

Britt. 434, 704. →

Hab ad terram fructuosam - Toscana, Napolitano. Vire deslate.

Area distr. Europe

Caudata 1131

Pileo membranaceo, conico-campanulato,
explanato,
striato, hygrophanus, nico, disco levi,
2,5-6 cm. lato, non rugoso, alutaceo, in carneum
vergente, jove flavis etiam fatis et subligescente;
lamellis adnatis, perlatif, cinereo-nigri-
cantibus;

stipite elongato, a basi radicata subatte-
nuato, pallidus, semum torulosus, 8 cm. et
ultra longus, 4-5 mm. crassus, apice obsolete
fulvoerulento;

Spores in fundo nigro suffescentibus, in
albo atris, 12-15 = 5-9

Det. E la più grande del genere, me-
fragilissima;

- 11 Bathyrella hydrophora (Bull.) Quél. Champ. Jura p 258 (1872)
Sacc Syll. Fung. V p. 1129, Agaricus hydrophorus Bull. Champ. T. 558/2 (1891)
Ten. Bull. l. c., Cooke M. Br. F. t 665 b, Quél. Champ. Fr. t. 417.
Bull. 61, 417, 418, 490, 585, 866, 983, Pres. ms. →
Hab. in hoths et locis frigustis - Liguria, Piemonte, Trentino, Emilia
Area Distr. Europa (Vall. Lagarina (Cod.), Trento (Br. ms.))

Vere

Hydnophora 1129

Pileo membranaceo, e campanulato expanso,
glabro, margine striato demumque revoluto,
1-4 cm. lato, rufescente, praecipue difco lato, lev.
lamellis adnatis, confertis, anguste linea-
ribus, livido-nigricantibus, ~~12-13 cm~~
~~longo, basi incurvo~~

stipite adscendente-stricto, glabro, suberecto,
albo, 12-13 cm. longo, basi incurvo;

Sporis 11-18 = 7-8 ; 12-14 = 8-9 (sec. Pres. M.S.)

Obs. Precisamente medea tra questa serie e
i Coprini, ma le lamelle non furono
mai viste veramente differente.

12 *Plathyrella subatrata* (Ratze) Gillet Champ. Fr. p. 616 (1874)
Sav. Syst. Fung. V p. 1126, *Agaricus subatratus* Ratze, Stench. Cont I p. 103
t. 18 f. 89 (1986).

Icon. Ratze C. c. Fr. Icon. Hymen. t. 139 f. 1, Cooke Th. Br. F.
t. 633, Gillet Champ. Fr. t. 572.

Bibl. 1015, 1062, 631, 1595, Pres. MS → (Sommer)

Hab. in herbis; adij — Tolone: E. del Giglio, Corsica, Neapolitans: Canale del.
Area Distr. Europa { Trentino: Trento, Alto del Cappona (Pres. MS.)

Deslate. Autum.

~~Luf~~
bata

1126

(subumbonato,

Pileo membranaceo, campanulato, obliquo,
glabro, circa marginem striatulo, rufe-
scenti-umbrino, vico rufescenti-pallido;
udo fuliginoso, subolivaceo;
lamellis linearibus, confertis, fuliginoso-ni-
gricantibus, ventricosis 5 mm. latij.

Stipite fistuloso, stricto, glabro, albo-pallido, ^{in forma}
^{supra} 10-13 cm. longo, in media 5-8 cm. ^{in minore} 2,5 cm. tantum.
Sporis 12-15 = 6-8

12 Plathyrella trepida (Pers.) Gill. Champ. Fr. p 615 (1874)

Sau. Syst. Fung. V p. 1129, Agaricus trepidus Pers. Myc. Eur. III ~~p~~ t. 29
fig 1 (1828), ~~Fr. Icon. Hymen. 4. 139 f 2~~, Cooke ~~III~~ Mr. F. E. 655
Pers. 1031 →

Hab. in humidis subpaludosis - Variato.

Area distr. Europa, Australia merid.

Icon. Pers. P. c., Fr. Icon. Hym. 4. 139 f 2, Cooke III. Mr. F. E. 655

041. La ^{bella} figura A Persoon è intesa ad Agar. trepidus, ma nel testo di Persoon
una specie di questo nome non si trova

Pileo membranaceo, campanulato, obtuso,
 glabro, densissime striatulo, hygrophano,
 disco levi, fuliginoso, 2.5 cm. et ultra lato,
 lamellis adnatis, ventricosis, confertis,
 pennatis, fuliginoso-nigris;

stipite substricto, glabro, hyalino-fellucido,
 8 cm. longo

sporis fusiformibus, 12 μ diam. longis.
 — fragilissima.

Panaeolus

==

4

//

//

(Panacolus)

C

Conspectus synopticus specierum

- A, *Pileus viscidus*
- B₁ - *Pileus argillaceo-lutescens* - - - - - 1 *P. Phalaenarum*
- B₂ - *Pileus albidus* - - - - - var. *mutans*
- A₂ - *Pileus non viscidus*
- B₁ - *Asci lamellarum mox guttulis gummosis fimbriata* - - - 2 *P. guttulatus*
- B₂ - *Lamellae hae nota carentes*
- C₁ - *Pileus costis elevatis reticulatus, carneo-alutaceus* - 3 *P. carbonarius*
- C₂ - *Pileus non reticulato-costatus*
- D₁ - *Pileus sicus sericeus, tomentosus, floccosus, rimoso-squamosus*
- E₁ - *Pileus rufo-tomentosus, disco nigricans* - - 4 *P. hypomelas*
- E₂ - *Pileus non rufo-tomentosus*
- F₁ - *Lamellae liberae, demum remotae* - - 5 *P. helvolus*
- F₂ - *Lamellae adnatae*
- G₁ - *Stipes albidus* - - - 6 *P. papilionaceus*
- G₂ - *Stipes fuliginosus-griseus, basi rufescens* 7 *P. sphinctrinus*
- D₂ - *Pileus semper glaber*
- C₁ - *Lamellae primitus rubro-brunneae* - - - 8 *P. circutulus*
- C₂ - *Lamellae primitus non rubentes*
- F₁ - *Stipes rufescens*
- G₁ - *Lamellae griseo nigroque variegatae* - 9 *P. campanulatus*
- G₂ - *Lamellae nigricantes, non variegatae* - - 10 *P. gomphodes*
- H₁ - *Stipes non rufescens*
- I₁ - *Pileus axonius, brunneus* - - - 11 *P. caliginosus*
- I₂ - *Pileus circa marginem zonatus*
- J₁ - *Pileus conicus, acuminatus, nitidus* 12 *P. acuminatus*
- J₂ - *Pileus obliquus, opacus* - - - 13 *P. varius.*

Leptotheca

Panaeolus Fr. Epier. pg. 234

Law. Syll. fung. V pg. 118

panaeolus

(Clym. στεινός variegatus.)

Velum contextum, saepe deficiens. Stipes foliatus,
firmus. Pileus carnosulus, castris, margine
excedente. Lamellae in conio fundum abscondentes,

"papilionaceae", id est variegatae, saepe sicco
juniores passim subgloboe. Sporae ^{plerumque nigrescentes} omnino atrae.

~~Sporae vulgo fimicolae L. Clusii Fern. gen. XII sp. 1. -~~

~~Sporae in hoc genere et in Anellaria atrae
hinc lamellae inter se separatae nunquam
purpurascens vel fufescentes. ♂~~

Dis. Il Genere Coprinus se se distinguere
facilmente per le lamelle prima coerenti
e non separate, diffidenti in acqua ecc.

1 Panaeolus Phalaenarum (Fr.) Quél. Champ. Tura p 151 (1872)
Sav. Syll. fung. V p. 1119, Agaricus Phalaenarum Fr. Epur. p. 235 (1836)
Icon. Bull. Champ. t. 58 (1881) (Ag. papilionaceus ex p.) Cooke M. Br.
F. t. 626, Voglins n. R. gron. bot. it. XIX (1887) t. 9 p. 50
Bibl. 51, 556, 923, 1257, Pres. MS. →
Hab. in fimo et terra fimetosa — Liguria, Emilia, Toscana
area disti. Europa. Franklin. at Desert (Pres. MS.)

Vire

var. nubans (Fr.) Sav. Syll. fung. V p. 1119 (1887), Ag. nubans Fr. Epur. p. 235 (1836)
Icon. Battarra F. Arim. t. 27 f. R (Bulla pedunculo ligneo atthera)
Bibl. 103
Hab. in fimo — Emilia per Rimini (Battarra)
area disti. Italia

Phallanarum 1119
v.

Pileo carnosulo, campanulato-convexo, obtuso,
levi, glabro, viscido, velo appendiculato fugaci;
argillaceo-lutescente;

lamellis adnatis, latis, cinereo-atris;

stipite aequali, firmulo, subnudo, pal-
lide rufescente;

sporis ellipsoideis $14-15 = 7-8$ vel $14-17 = 8-10$
basidiis $22-30 = 12-14$ (Pres. M.S.)

Stati. Molto affine a *P. papilionaceus* ma maggiore
col cappello viscido ^{a giallastro} argillaceo-lutescente di
Pan. separatus. (1119) (27 R.)

var. mutans pileo hemisphaerico, subcarnuo,
2,5 cm. lato e velo leviter denticulato;
br, albido, lamellis adnatis ^{confertis} cinereo-nigris; stipite
attenuato-nudo, 5 cm. lungo, levi, albido, basi
subincrassato, ascendente, apice curvato. Vere
= Questa forma fu omessa in Hymen. eur. di Fr.

2 *Panaeolus guttulatus* Bres. F. Ind. I p. 36 t. 34/2 (1883)

Sag. Lym. Fung. V p. 1120 ~~table~~

Yen. Bresd. P. c. e. M.

Bibl. 234 →

Hab. ad vias arenosas inter quercubus ^{in pikeb.} v. ~~musc.~~ Trentino: Tergolas, ^{Valle} di Sole

Aree rivi Italia sup. (Tirolia)

Aestate, Cusummo

Guttulatus 1120

pileo carnosulo, e convexo - subhemisphaerico
expando, saepe umbonato, margine involuto,
dein patente, nigro demum centro fulvo,
fruina grisea primitus consperso, mox gla-
brescenti, sicco, 1,5 - 2,5 cm. lato,
lamellis subconfertis, postere rotundato-aeonatis,
pileo concoloribus, arie ex albo-fruinata mox
guttulis gummosis albis, aetate succineis,
elegantibus fimbriata;
stipite aequali, fistuloso, fuscescenti, dense
griseo-furfuraceo, basi fibrilloso, 2 - 3,5 cm.
longo, 2 - 4 mm. crasso;
carne fuscidulo-rufescenti;
sporif ovatis, uno latere truncatis, sub
microscopio fuscis $10 = 4$; basidiis ceylin-
draceo-subclavatis $30 = 8 - 9$

2 *Panaeolus carbonarius* (Batsch) Sam *Agaricus carbonarius* Batsch ^{cont. I} ^{t. 18} ~~El. p. 101~~ f. 91 (1786)
Panaeolus retirugis (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 621 (1874)

Lea. Sylt. Fung. V p. 1120, *Agaricus retirugis* Fr. Spor. p. 235 (1836)

Icon. Gill. l.c. t. 415, Cooke M. Bot. t. 627, Batsch El. p. 101

Bibl. 61, 1032, 1301

Piemonte: San Lorenzo, Valle Valdese [fm. major] (Fayal),
Veneto

Hab in fimo animalium - Liguria,

Area viti. Europa, Amer. bor.

Trentino: Terzolas (Bres. m.s.)

Aestate

Carbonarius 1120
= retinugis

Pileo carnosulo, e globoso hemi-
sphaerico, subumbonato, costis elevatis
reticulato, atomato, opaco, velo lacero
appendiculato, carneo-alutaceo;

lamellis adfixis, ascendentibus, cinereo-
nigricantibus;

Stipite aequali, frumoso, carneo purpurea-
scente;

Sporis utrinque distincte apiculatis 15-20, 8-9

St. Ha tutta la faccia di Psathyra corrug.

1. *Panaeolus hypomelas* (Fr.) Sacc. *Symb. fung.* V p. 1125⁽¹⁸⁸²⁾, *Agaricus*
hypomelas Fr. *Hym. Eur.* p. 313 (1874)

Tux. Battarra *F. Arim.* p. 41, t. 15^B (*Monomyces luteus nigerrimus*)

Psitt. 103. →

Hab. ad truncos frum - Simla pr. ^{Savignone} ~~Battarra~~ (Battarra)

Area Dib. Italia

Hydnomelas 1125

Pileo subcarnoso, convexo - explanato,
rufo-tomentoso, disco nigricante;
lamellis confertis, nigerrimis;
stipite farcto, deorsum attenuato,
albo- cinereo,

oss. È specie molto insigne; ma
di incerta classificazione. non ritrovata
e confermata dopo il Bellare

5 *Paraeolus helvolus* (Schäff.) Pres. MS., *Agaricus helvolus* Schäff.
Icon. Fung. IV p. 48, tab. 210 (1774), *Paraeolus remotus* (Fr.) Sar
Synth. Fung. V p. 1120, *Ag. remotus* Fr. Hym. Eur. p. 311.

Icon. Schäff. l. c.

Abt. Hym. Pres. MS. →

Hab. in agris, laepe caespitibus — Trento: Priamesco
nee dist. Europa austr.

Vere. afflate

Helvorus ~~48~~
1120
= Emory

Fileo carnosulo, campanulato-convexo, subumbonato, sicco flocculoso-ruguloso, [→] floccis innatis, fulvo-fuligineo, floccis ~~in~~ margine non striato; lamellis liberis, ^{con}demum remotis, ventricosis, nigris, latis, demum planis, aridis, confertis;

Stipite fistuloso, tenui, fusciscente, 5-6 cm. longo, fragili, glabro vel villo adpresso

Sursum sericeo; velo nullo etiam in junioribus.

res mac sporis 11-13 = 8-9; basidiis 25-27 = 11-12; cellulis aciei lamellarum 30-45 = 9-12 (Bres. M.S.)

ssp. certamente distinto da Psil. ericaca, spesso ceppitoso. ¹⁾ Ved. Agaricus remotus.
Ma forse non è necessariamente diverso.

Panaeolus papilionaceus (Bull.) Quel. Champ. Jura p. 152 (1872)
Sav. Syll. fung. V p. 1122, *Agaricus papilionaceus* ~~Fries~~ ^{226/1873}
Bull. Champ. t. 561 f. 2, n.m. (1891)

Journ. Bull. l.c., Cooke M. Br. F. t. 630, Venturi, Mrc. Desc. t. 58 f. 4-5.

Bibl. 61 ⁹⁰ ¹²³ ⁴⁰⁵ ⁵⁸⁵ ⁶³⁸ ¹⁹⁰⁵ ⁸³⁶ ¹⁹⁰⁷ ¹⁶⁰⁵ ¹²¹⁹ ¹⁷⁰¹
209, 418, 430, 434, 800, 923, 927, 1082, 101, 1701

Hab. ad terram pinguem fœtorem - Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino;

Lombardia, Emilia, Toscana, Neapolitano, Sicilia
Area dist. Europa, ^{Tunisia} Anar. bor. ^{Chub.} Ceylon, Borneo.
Guinea

(Valle Laganne (Cob.), Tignes, Bra-
marco (Bru. Ml.)

Restate

Tapili's naceus 1122

Fileo carnosulo, hemisphaerico, glabro,
sicco ruinoso - squamoso, 1-2,5 cm. lato, ~~albo~~
pallido
lamellis late adnatis, perlatatis, semum
planis, nigricantibus;

Stipite aequali, leri, albido, apice
albo-pulverulento, 8 cm. longo, 2-5 mm. crasso,
~~albo pallido~~

Sporis 15-18 = 7-8 vel 13-15 = 10-12; cystis-
dij 50-60 = 15-10; in forma fumila
spory 11-15 = 7-9; basidij 20-22 = 8-9; cystidij 50-65 =
11-14 (Pres. N.S.)

Diff. Differisce da P. campanulatus pel
cappello emisferico / quasi ^{come} in Stro. ^{ph.} semiglobata
e pel gambo ~~bianco~~ pallidi, le
lamelle più larghe. E anche più
robusto, specialmente nelle forme fu-
milo col gambo ^{2,5 cm. lungo} e il cappello (non bianchi)
~~bianco-grigi, e d.~~

7 Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 151 (1872)
Sav. Syst. Fung. V p. 1121, Agaricus sphinctrinus Fr. Epic. p. 235 (1876)
Jen. Battarra F. Arin. t. 27 p. 4 (Bulla stercoraria campaniformis)
Cooke M. Br. F. t. 628, Gillet Champ. Fr. tab. suppl., Pat. Tab.
anat. fig. 118.

Bibl. 61, 103, 418, 754, Pres. M.S. → Valle Lagarina, Val A Sole etc.,
Hab. in pinetis, pascuis - Lagarina, Trentino Veneto, Emilia. Vere. Aut.
Area distr. Europe. ~~foto anaro~~

Sphaerostium 7127

Pileo carnosulo, parabolico, obtuso, opaco,
levi, ~~siccis subsericeo~~; velo albo

primities appendiculato, 4 cm. lato, 1,5-2,5
cm. alto, ~~siccis~~ glabro, fuliginoso-nigricante, ~~siccis~~
^{livido subsericeo, carne tenui umbrina;}
lamellis adnatis, confertis, cinereo-nigrican-
tibus, acie concoloribus;

stipite aequali, stricto, fuliginoso-griseo,
apice levi, pubescente, 5-8 cm. longo, 2-3
mm. crasso, fragili, basi tantum rufescente;
spor. 15-19 = 9-12; basidies 20-35 = 12-14;
paraphysibus circa 12-15 = 6-7 (Pres. M.)
Det. Affine a *P. campanulatus*.

Nelle forma juvenis le lamelle sono lineari;
Bust. C. V. t. ed. f. 2

8 *Panaeolus cinereus* (Bolt.) Sam. Syn. Fung. V p. 1124 (1887), *Agaricus*
cinereus Bolt. Fung. p. et tab. 152 (1791)

Icon. Bolt. l. c. Botz. Hymen. t. 311 p. 121, + 332 p. 258

Bolt. 1301 →

Hab. in frons vaccino + Remonte: Angrogne, Vall. Valais (Tayod)

Ved Cooke Smith

Cinctulus 1124

Psilocibae Foeniculi Habitu affinis; sed
^{diagnosticus} sporis atris, coarctatis, atherinis,
limoniformibus, $1\frac{1}{2} = 8$ diametris;
lamellis rubro-brunneis, dein brunneo-
fuscis semperque nigricantibus.

7) *Panaeolus campanulatus* (Linn.) Quét. Champ. Jura p. 151 (1872)
Sav. Syst. Jung. V p. 1121, *Agaricus campanulatus* Linn. Sp. plant.
ed. I p. 1175 (1753).

Icon. Bull. Champ. t. 561 f. L, Cooke M. Br. F. t. 629, Pastoull.

Tab. anal. fig. 239,

Num. 209, 245, 417, 418, 434, 446, 866, 923, 1015, 1082, 405, 631, 1907
754, 1210, 1212, 101, Mex. Mus. 1965 →

Hab. ad terram frumetosam — Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana,
Lazio, Napoletano, Corsica. (Valle Lagarina (Gob.) Val d'Aosta (Br.)
Area distr. Europa, Ceylon, Amer. bor., Tunisia, Abyssinia

Vere

Campanulata 1121

fragilis;

(non expanso, nec rimoso, sed saepe limbo)
pilo carnosulo, campanulato, sicco, levi,
glabro, subnitido, $1\frac{1}{2}$ - 2,5 cm. alto et lato,
e fusco rufescente, velo fugacissimo;

lamellis adflais, adscendentibus, griseo
nigroque variegatis, acie vulgo albicantibus;

stipite aequali, stricto, undique rufescente,
(primo albo-fumoso dein)

apice striato, atro-pulverulento, 8 cm. longo,
2-5 mm. crasso, jove udo guttulis aqueis rorido (var.

~~4~~ *stipitatus* Fr. obs.), *primo*

sporid 14-16 = 9-14, subellipsoideis, sub

microscopio fuscis; vel 15-10 = 9-13, vel

~~10-12-15-16 (Ber. M.S.)~~

- 10 *Panaeolus gomphodes* (Fr.) Sacc. Syll. fung. V p. 1125 (1887) Acanicus
gomphodes Fr. Hymen. Europ. p. 313 (1874)
Gen. Battarra F. Ann. p. 33, t. 23^E (*gomphos atro-rufus*)
Bibl. 103. →
Hab. ad Terram - Emilia: pr. ^{Corignano,} Rimini (Battarra)
Area distr. Italia.

Gomphodes 1125

Piles carnosello, campanulato - convesso, gibbo,
sicc. fannoso, atro - rufo;
lamellis liberis, nigricantibus;
stipite valido, rigido, ascendente, flocculoso,
rufescente, velo araneoso, 5 cm. longo,
6 mm. crasso, striato.

Obs. L'affinità non è chiara e la
specie non risulta ~~intesa~~ constatata dopo
il Battarra.

17 *Panaeolus catenatus* (Jung.) Gell. Champ. Fr. p. 623 (1874)
Jae. Lym. fung. V p. 122, *Agaricus catenatus* Jung. in Linnaea V (1830)
p. 405, t. VI f. 13

Icon. Jung. l. c. Cooke M. Bot. F. t. 631 f. a

Bibl. 1301, Bres. MS. → in campus - Trento: pr. Trento al Desert (Bres. MS.)

Hab. in prae vacuo vetusto, Piemonte pr. Angrogna Valli Vald. (Fayod)

Area distr. Europe, Syria

Ure.

Off. 21 Bresad. MS. si domanda: è forse una var. di *P. acuminatus*? Da qualche
autore le spore sono date di $16-18 = 10$; probabilmente si tratta d'altra specie.

Caliginosus 1722

Gracilis, minor, brunneus; pileo
~~Pileo~~ carnosulo, campanulato, obtuso,
~~semiovato, mem~~
levi, glabro;

lamellis leviter adnexis, ascendentibus,
lanceolatis, fuliginoso-nigris;

Stipite aequali, levi, nudo, ^{pileo} concolore;

~~Sporis 16-18 = 10 vel (Pres. M. L.)~~

8-9 = 4-5; basidiis 28-30 = 10;
cellulis aciei lamellarum 40 = 6 (Pres. ms)

12 *Panaeolus acuminatus* (Schäff.) Quel. Champ. Jura p 257 (1872)

Sau. Syll. Fung. V p. 1124, *Agaricus acuminatus* Schäff. Ic. Fung. IV
p. 44, t. 202 (1874)

Icon. Schäff. l.c., Battarra F. Ann. t. 22 p. 7, Cooke M. Br. F. t. 632/a.
Bull. 103, 1901  ^{in *sterilis*}

Hab. ad usag, ^{in *sterilis*} - Emilia: pr. Rimini (Battarra) Piemonte: pr. San
ore diti Europe Longo Vall. Vald. (Fayod) destit.

Piles carnofilo, conico, acuminato,
 lvi, glabro, nitido, circa marginem
 linea nigricante notato, pro ratione
 majori, ^{1-2 cm. lato} carneo-alutaceo (~~fulvo-viridaceo, Lec.~~)
 margine primo crenulato;
 lamellis adnexis, ~~et~~ ventricosis, confertis,
 nigricantibus;

Stipite tenui, ~~aequali~~, ^{per basi incrassata} pruinoso, ~~bicolore~~,
^{4-8 cm} 2,5 cm (~~a 8 cm usque~~) longo,
 bicolore, albido, deorsum fusco, ~~et~~
 poris oblongo-ellipticis 18 μ longis.
 nigricantibus.

- 13 *Panaeolus varius* (Bolt.) Pau. *agaricus varius* Bolt. Fung. p. 66, t. 66 f. 1 (1788)
Panaeolus fimicola (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 257 (1872)
Sav. Syn. Fung. V p. 1124, *agaricus fimicola* Fr. S. M. I p. 301 (1821)
Jen. Bolt. l. c., Reuss & Champ. Bolet. t. 29 f. 18, Cooke M. Br. F. t. 632/b.
Brit. 61, 244, 434, 886, 1253, 1597, Pres MS., 196 →
Hab. in pascuis fimeosis et fimo — Liguria ^{Lombardia,} Emilia, Toscana, Napo-
letano, Sardegna, Sicilia — Trentino: a Trento (Pres. MS.)
Area distr. Europa, Africa, Amer. bor.

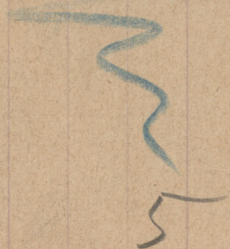
Aestate

Uvarius 1924,
= *fimicola*

Fileo carnosulo, campanulato - convesso,
obtus, glabro, opaco, circa marginem
Zona angusta fusca notato, udo vulgo fuli-
gineo-canescente, vico argillaceo - canescente, internum
Discoides, 1-2,5 cm. lato;
lamellis adnatis, latij, griseo -, et fuligineo - va-
riegatis, 4-5 mm. latij, semiovatis, Denticulo recur-
rentibus;
stipite fragili, elongate, (5-11 cm. longo, 2 mm. crasso,
(cremati),
frallido, apice albo - pruinato, molli - fragili,
obsolete sericeo - striatulo
Sporis 15 = 8-10, vel (*Pers. M. S.*) 10-15 = 6-8;
basidiis 25-30 = 9-10; cystidiis 12 μ latij (*Pers. M. S.*)

D.H. E' molto simile alle forme allungate
di *Ps. callosa* colle spore e lo stipite
il gambo tenace diversi, onde e' certo
A. varius *Pers. Syn.*

Montagnites



Montagnites Fr. Esier. fig. 240

Mont. Syll. Egypt. p. 130

(^{Syll} Montagnea), Sacc. Syll. Jung. Fig. 1140

(Etym. ab ill. C. Montagne.)

Velum universale roburaceum, persistens.

Stipes apice dilatatus in discum planum orbicularem utrinque levem, cuius margini adfixae ~~lob~~ lamellae liberae, multa membranae junctae, radiantes, cultriformes, persistentes, acie obtusae —

Crura cellulosa. Sporae oblongae, leves, atro-fuscae, in basidiis sterigmatibus quaternae. —

St. Genes apai insigni affinis a Lycro ^{Daublato a Coprinus e Tell' altro}
phragmium tra le Licopersacee. De
vegetazione / sotterranea
inizialmente

Montagnites radiosa (Pallas) Hol. Gert. Hung. p. t. 1 p. 16-23 et t. 2 p. 1-4 p.
Montagnites Candollei Fr. Epim. p. 241 Agaricus radiatus Pall. Reise II p. 764 t. 4
Tacc. Syth. fung. V p. 1140, Agaricus arenarius DC. Fl. Fr. VI p. 65 (1815)
Lam. Pallas p.c., Hollos p.c., Bergam. n. N. firm. bot. ital. 1909 t. 7/A.
~~Recht~~ Patonill. Expl. Tunis. Bot. t. 10 p. 5.

Bibl. 995, 1032, 1505. →

Hab. in arenosis maritimis - Venetia, Napolitana, Sardynea, Vene.

Area distri. Gallie merid., Italia, Tripolit., Tunisia, Algeria,
Asia centr., Argentina

var isopora Belli in Ann. d. Bot. VI (1908) p. 526, t. 5, Tacc. Syth. fung. XXI p. 234
{ Hab. in arenosis maritimis - Sardynea & Capriani.
Bibl. III. →

Boadiosa - 1140

^{10-13 cm. longo, albo, saeco striato,}
 Volva stipiteque levi subignofes,
 radicanibus; lamellis primo
 cereis, pallidis mox arefcentibus, ^{obspora} nigris
 raris, ^{spora} oblongo-ellipsoideis, $10-15 = 5-8$,
 atrofuliginis

Off. Le stipite è alto 12-15 cm., bianco,
 fibroso, gross. legnoso, glabro, me spars. D.
 Zygame coriacee variabile e terminate da
 un disco orbicolare lamelligero che ^{alle lamelle} misura 5-6 cm. diam. Le spore
 sono ovato-oblunghe ^{abbastanza variabile. D. grandezza} ^{rareggianti},
 brevemente apiculate alla base.

var. isospora A typo videtur satis distincta

sporis plerumque conformibus et paullo minoribus,
 mensura media $11 = 6$, rarius
 $14 = 8$, ovoideo-ellipsoideis,
 atro-fuliginis, ima basi subhyalinis;
 basidiis $23-25 = 10-12$, apice
 breviter 4-fagillatis et tetrasporis.