

- 1 Amanita
2 Amanitopus

Am

40/0002-1



Jardin Botanique de l'Université à Leide (Pays-Bas).

A la Direction

du JARDIN BOTANIQUE

à

Padoue
(Italie)

Hymenomycetaceae Fr., Syst. Mycol. I p. LIII (1821)

1

Fungi carnosi, membranacei, suberosi vel lignosi plerumque magni vel majusculi, saepius terrestres, interdum lignicolae, hymenio externo, subdiscreto instructi. Hymenium basidia apice sterigmatibus saepe quaternis aucta, intermixtis cystidiis, ferens. (Sporae continuae), globosae, ovoideae vel suboblongae leves vel asperae, hyalinae vel varie coloratae ex apice sterigmatum orientes. [Vix in uno genere Lacrymycete adsunt spores septatae]

falls

Conspectus synopticus Generorum

I = Hymenium figuratum, inferum

~~1) Hymenium aculeatum aut varie protuberans:~~

1. Hymenium lamellatum vel porosum

A = Hymenium lamellatum. Fam. 1. Agaricaceae

B = Hymenium porosum vel tubulofam. Fam. 2. Polyporaceae

2 = Hymenium nec lamellatum nec porosum

sed aculeatum aut varie protuberans. Fam. 3. Hydnaceae

II = Hymenium levigatum.

1. Hymenium horizontale, inferum; fungi sub-
coriacei; basidia combina, caetera simplicia

Fam. 4. Chelidoniaceae
~~Chelidoniaceae~~

2 = Hymenium verticale, amphigenum; fungi
subcarnosi; basidia combina, simplicia

Fam. 5. Clavariaceae

3. Hymenium superum; fungi glebati;
basidia septata v. ramosa

Fam. 6. Tremellaceae

majoris

9

Classificazione

Il Trattato comprende 5 famiglie qualora si escludano

(Agaricaceae)

3

Hymenophorum inferum, terram spectans, lamellosum. Lamellae a centro vel stipite radiantes, simplices ramosaeve, foetice rarius anastomosantes, e duplici lamina compaginatae, extus utrinque basidiis apice tetrasporis et cystidiis vestitae. - Nullam ~~affinitatem~~ ~~via~~ ~~quidem~~ ~~Synanthhericarum~~, in toto vegetabilium ~~orbe~~ in tot diversissimis formis repetit natura. Fr.

Fam. I^a Agaricaceae Fr.



Fam. 1 Agaricaceae Fr. et Sph. ob. v. g. (1825) p. 65 (Agaricia)

Conspectus synopticus sectionum, serierum et subsectionum.

I = Sporae albae aut roseae

1. Sporae albae vel albidae ^{vel de lactis, rosae lacteae vel roseae}; species molles vel lentae

A = Lamellae acie integrae (non cuneolulatae vel fissae)

a = Carnosae vel subcarnosae putrescentes, non reviviscentes

b = Carnosae coriaceae vel gelatinosae - coriaceae, vel subrae, persistentes, reviviscentes

B = Lamellae acie fissae vel appendiculatae (Cfr. Brogia)

2. Sporae roseae vel roseo-rubiginosae. Species omnes molles nec lentae

Sect. I = Leucosporae

(sensu ampl.)

Ser. I = Haplophyllae

Subsect. I = Molles

Subsect. II = Cenaces

Ser. II = Schizophyllae

Sect. II = Rhodosporae

Hyporrhodiae

II = Sporae obscuriores

1. Sporae ochraceae vel subferugineae. Species omnes molles nec lentae (Cfr. Bolbitis Melanosporea)

Sect. III = Ochrospora
rae ser. Dermispora
(sensu ampl.)

2. Sporae ~~obscuriores~~ nigricantes vel rufae (in gen. Bolbitis) fusco-ferugineae. Species omnes molles nec lentae

Sect. IV = Melanosporeae

2. Sporae obscuriores v. obscurae v. brunneo-ferugineae

Sect. IV = Yanthinosporae

Sectio I^a Leucosporae Fr.
Series I^a Haplophyllae Sacc.
Subsect. I^a Molles (Fr.) Sacc.

Conspectus synopticus generum

AI = Lamellae ^{foliaceae} acie acutae vel non filiciformes

1) Crama pilei non vesiculosa

A = Lamellae in duas laminas facile scissiles

a. Centrales: stipite subcentrali.

a. Hymenophorum a stipite carnosio discretum

A₁ = Stipes basi involvatus

a₁ = Stipes annulo praeditus --- Amanita

b₁ = Stipes exannulatus --- Amanitopsis

b₁ = Stipes involvatus et annulatus Lepista Lepiota

~~a₂ = Stipes annulatus Lepista~~

~~b₂ = Stipes involvatus~~

β. Hymenophorum cum stipite conflens

~~A₂ = Stipes annulatus vel fibroso elasticus~~

~~β₂ = Hymenophorum homogenum~~

A₁ Hymenophorum cum stipite carnosus vel fibroso elasticus homogenum.

a₁ = Stipes annulatus (subinde obsolete) involvatus ---

Armillaria

b₁ = Stipes exannulatus et involvatus

a₁ = Lamellae ommatae --- Tricholoma

β₁ = Lamellae decurrentes Clitocybe

β₁ = Hymenophorum a stipite cartilagineo heterogenum

a₁ = Lamellae non decurrentes

α₁ = Ple. margo primo involvatus --- Collybia

β₁ = Ple. margo primo rectus --- Mycena

b₁ = Lamellae decurrentes; ple. umbilicatis

Oryzalis

6 = Excentricae stipite excentrico vel nullo.
fungi lignis, stipis ubi adest
cum hymenophoro continuis

Pleuratus

β = Lamellae aegre scissiles -
Lamellae subceraceae mesae cum trame pilei
concretae

Hygrophorus

2 = Trame pilei ~~refertis~~ subresiculosa, rigido-fragilis
A = Lamellae ~~lactescens~~ lactescentes; ^{sporae subglobosae a chindatae} ~~subglobosae~~ ~~chindatae~~
B = Lamellae carucae; ~~non subglobosae chindatae~~

Lactarius

Russula

II = Lamellae acidae obusae vel plieiformes

1. Lamellae decurrentes dichotomae, subceraceae

Cantharellus

2 - Lamellae non decurrentes, simplicis

A = Lamellae terrenaes veriformes

Arxenia

B = Lamellae crassifutulae obusae

Nyctalis

Subsect. II Terreae Sacc.

A. Carnos. coriaceae v. gelatinosae - coriaceae

a. Stipes ab hymenophoro distinctus

Marasmius

b. Stipes cum hymenophoro continuis

1. Lamellae foliaceae

α. Lamellarum acies acuta

* acies serrata

Leptium

* acies integra

Parasol

β. Lamellarum acies obtusa, dichotomae

Xeromus

2. Lamellae plieiformes; stipes obtusus

Trogia

B. Suberosae

Lamellae distinctae, foliaceae; stipes subnullus

Leucites

Seris II Schizophylloae

Lamellae acie fissae utrinque revolutae; stipes
obtusus, lateralis

Schizophyllum

Sect. I Leucosporae Fr.
Ser. I^a Haplosporyllae Sacc.
Subsect. 1^a Molles (Fr.) Sacc.

Amanita Pers. } Tent. disp. math. fung. p. 65 (1797) et
} Syn. p. 246 } Fr. Syst. Myc. I p. 12 }
} Sacc. Syll. Fung. V p. 8 } } Agaricus subg. Amanita

(Etym. Nomen fungi a Galeno inditum, forte a monte Amano)

Lamellae membranaceae, scissiles, acie acutae, persistentes, sed molles (hanc lentae),
trama ~~est~~ subfloccosa cum hymenophoro infero coneretae. Stipes volva et
anxulo discretus praeditus. Hymenophorum a stipite discretum.

Sporae e basidiis secedentes, dilabentes, hinc lamellae non ~~cassae~~
~~nonne~~ pulverulentae ut in Cortinariis. Omnes terrestres.
etc.

Conspectus synopticus specierum / *Asciata*

(7) (14)

I Volva prope obsolete, tota evanescent

- 1) Pileus submarginatus vel bilacinus, margine sulcato, gracilij 1 *Am. Eliae* ~~pp.~~
- 2) Pileus albo cinereus, margine levi; robustissimus 2 *A. Peronii* ~~pp.~~

II Volva persistens

1) Volva friabilis ad basin stipeis in squamas resolute nunquam definite marginata; pileus squamosus, verrucosus.

- A) Caro vulnerata rubescens
 a) ~~stipes basi~~ ~~radice non~~ ~~radice~~ lamellae albo-roseae - 3 *A. rubens*
 - verrucae arcuantes, confertae var. *circinata*
- B) ~~stipes in basin~~ ~~radice~~ ~~productus~~, lamellae umbrinae - 4 *A. radicata*

a) Pileus margine striatus

- d) Stipes squamosus, bulbosus; lamellae vulvatae fusciscentes, verrucae pilei mucronatae 5 *Am. valida*
- B) Stipes glaber, subaequalis; lamellae nunquam fusciscentes; pileus maculis farinosis confertus 6 *A. cariota* ~~pp.~~

b) Pileus margine levi, non striatus

- a) Caro sub cuticula fusciscent - - - 7 *A. aspera*
- B) Caro tota alba
 - A₁) Lamellae striato-decurrentes, pileus compactus, - - - 8 *A. spissa*
 - B₁) Lamellae liberae vel adnatae, non decurrentes
 - a₁) Verrucae pilei crassae, angulatae, induratae, pileus albidus - - - 9 *A. nitida*
 - b₁) Verrucae farinosae, non durae nec angulatae
 - a₁) Pileus albus, centro fulvellus. 10 *A. Boudieri* ~~pp.~~
 - B₁) Pileus umbrinus vel obscure cinereus - - - (6) *A. cariota* ~~pp.~~

2) Volva ad basin stipeis, integre marginata persistens

A) Volva basi circumscissa, velut ~~antheridium~~ ~~efformans~~ ~~calyptra~~ in verrucae crassae pilei ~~partita~~

a) Lamellae striato-decurrentes

a) Margo pilei striatus

- A₁) ~~Pileus~~ Pileus sanguineo-aurantius, albicans, caro sub pillicula hulescens - - - 11 *A. muscaria*

~~Ad redi. reperto~~

notandum e signi d. parat. p. a 1) A) a) d. omni esse levat. 1. A. a.

A)
a)
2)

B₁) Pileus nunquam ruber

a₁) Pileus flavus vel flavo-aurantius, volva alba, caro aquosa *A. jonquillea*

b₁) Pileus nunquam flavus

d₁) Pileus glutinosus, tenuis, brunnus vel brunneo-olivaceus *A. pantherina*

d₂) Pileus sicus, nigro-violaceus - - - - - *A. recutita p.p.*

B₂) Margis pilei levit, non striatus

A₁) Pileus conspersus verrucis angulatis

a₁) Verrucae arete adnatae, pileus albo-sivaceus, amplus *A. strobiliformis*

b₁) Verrucae facile sedentes, pileus albo-griseus *A. solitaria*

B₂) Pileus glaber vel squamis non angulatis praeditus - - *A. recutita p.p.*

b) Lam

- β₁) Pileus nunquam ruber
 - a₁) Pileus flavus vel flavo-aurantiis, volva alba, caro aggrosa - - - - 12 A. jonquillea
 - b₁) Pileus nunquam flavus
 - d₁) Pileus glutinosus, densis, brunneus vel brunneo-olivaceus - - - - 13 A. pantherina
 - β) Pileus niger, nigro-violaceus - - - - 14 A. recutita

- β) Margo pilei levis, non striatus
 - A₁) Verrucae pilei angulatae
 - a₁) Verrucae arcte adnatae, pileus albo-cinereus, angulus ¹⁵ A. strobiliformis
 - b₁) Verrucae facile secedentes pileus albo-griseus - - - - 16 A. solitaria
 - β₁) Pileus glaber vel squamis non angulatis praeditus - - - - (14 A. recutita)

- β) Lamellae nunquam striato-decurrentes
 - α) Pileus incarnatus vel lilacinus, margine sulcatus - - - - (1 A. Eliae) pp.
 - β) Pileus aureus vel auro-aureus - - - - 17 A. aureola

- γ) Pileus aliter coloratus
 - A₁) Pileus nudus - - - - (2 A. Persoonii) pp.
 - β₁) Pileus verrucosus vel squamosus
 - a₁) Pileus adpersus verrucis pyramidalibus - - - - 18 A. echnocephala
 - b₁) Pileus squamosus vel verrucis farinosis obfectus
 - α₁) Sporae 11-13 μ longae; pileus albus centro fulvello-nitidus - - - - (10 A. Bonderi) pp.
 - β₁) Sporae nunquam ultra 10 μ longae + Pileus albus vel albo-citrinus, vel stramineus 8 cm. diam. - - - - 19 A. mappa
 - ++ Pileus albidus-griseus, fuscescens 11 cm. circ. diam. - - - - 20 A. ^{ampla} ^{excelsa}

limbo libero
hirsutis circa et pitis basin efformant

B) Volva apice dehiscens, ~~limbo libero~~; pileus plerumque nudus.

- a) Margo pilei striatus
 - α) Lamellae ~~farinose~~ ^(p. 200 pp.) flavae vel luteae - - - - 21 A. caesarea
 - β) Lamellae albae
 - A₁) Pileus incarnato-lilacinus - - - - (1 A. Eliae) pp.
 - β₁) Pileus brunneus, livido-fuscescens, saepe fuscus - - - - 22 A. porphyria pp.
 - γ₁) Pileus albidus
 - α₁) Caro alba, pileus albus vel lividus, margine incarnatus, stipes villosus - - - - 23 A. cocolla
 - β₁) Caro ex albo-livida, pileus subcinereus vel griseo-lividus, stipes subglaber - - - - 24 A. cinerea
- b) Margo pilei non striatus

- b) α) Volva napiformis; sporae 5-6 μ longae 25 A. Prullii
- β) Volva non napiformis; sporae semper ultra 7 μ longae
 - A₁) Pileus albus
 - a₁) Pileus ^{dense} verrucosus (A. Boudieri) f.p.
 - b₁) Pileus nudus vel haec quatuor nudus
 - α₁) Pileus ex conico-expansus, acutus, nunquam centro depressus 26 A. virosa
 - β₁) Pileus ^{ex} ovato, vel haemisphaerico, expansus centro plus minusve depressus
 - + Lamellae crenulatae, pileus viridus 27 A. ovoidea
 - + Lamellae non crenulatae, pileus sicus
 - ⓐ Pileus 5-7 cm. latus 28 A. verna
 - ⓒ Pileus 8-13 cm. latus (A. Persoonii) f.p.
- β₂) Pileus ^{longiusculus, vel brunneo-purpureus semper} ~~fulvovirescens~~ fuscus 4-5 cm. diam. (A. polypyrnia) f.p.
- γ₁) Pileus plus minusve virescens 6-8 cm. diam. 29 A. psalloides bulbosa.

1 Amantia * Strac Quel. Champ. Vosg. I p. 230, t. 22 f. 1 (1852) - ^{Sais} Syll. V p. 19.
Fr. Hymen. p. 25.

2) com. Quellet l.c., Bata Champ. Alp. mar. t. 3 big. f. 5-9.
2) Bibl. 91, 95, 983.

~~2) Hab. in silvatis montanis, (Montsaour (Barla) Alp. Marit. if?~~

2) Area distr. Gallia, Italia.

III

* I Volva prostrata obsoleta, tota evanescent.

NB 1 grasso rotto
2 grappo obliquo
numer. microscopici
come nelle parli
precedenti. Sulla
flora cryptogama

(10)

NB per composizione tutte le diagnosi latine che ho trovato al verso vanno inserite a capo dopo la Bibl. ~~00~~
e le oss. dopo l' area distr.

00 *Sclera*

Gracilis;

pileo e campanulato espanso, tenui, nudo, subincarnato, margine pallido festinato-
sulcato, ^{lamellis attenuato-admixis;} interdum carne alba; stipite e farcto fistuloso, striato; volva oblitterata;
annulo infero; sporis ovoideis 4 x longis.

interdum in blacinum vergente,

Obs. Per il cappello tenue e col margine solcato s'accosta ad *A. vaginata*, ma bene
si distingue per la volva ^{oblitterata} ~~obscure~~ e per l'annello supero.

2 Amanita Persooni (Fr.) Lau-Syll. fung. V p. 20
Fr. Obs. mycol. II p. 7 (1818)

(1887), Barla Boll. Soc. myc. I. ⁽¹⁸⁸⁵⁾ p. 192
Agaricus Persooni

Icon. Parlat Frate Champ. t. 147 f. 1-2.

Bibl.: 91 - 983

querceto

comis

oo

(11)

Hab. in Libano, Montaoni (Alpi marittime) Vere et
Aut.

area distri Smölen Scandinaviae et, Germania, Italia, Francia Gallia.

oll. questa specie non figura nella Fl. illustrée di Barla (1888); fu forse
soppressa per inesatta determinazione?

(Persoonia)

~~80~~ *in odore*
Frangula robustifolia; ~~odor nullus~~; sapor acidulus; pileo convexo-plano, compacto,
obtus, nudo, albo-cinereo, in disco fusco, in ambitu ^{albo} cinereo, margine levi,
8-13 cm. lato; lamellis liberis, candidis; stipite solido, subaequali;
fibrilloso, radicato, 8-13 cm. longo, 1,5-2,5 cm. crasso;
annulo superno, amplo.

93 *Amanita rubens* (Scop.) Quelch Fr. mycol. p. 303 (1838), *Agaricus rubens* Scop. *Corn II* p. 416 (1772)
Amanita rubescens Pers. *Dispos. meth.* p. 67 (1797), *Sacc. Sylt.* p. 16,
Agaricus rubescens (Pers) Fr. *S. M.* I p. 18

Vogelio, N. S. bot. it. 1887, t. 7 p. 5

Exl. Car. Fung. Langob. n. 70
Icon. Borla, Champ. Alp. marit. t. 5 f. 1-6, *Bresadole Mang.* t. 9, & *Lang.*
Funghi d. Roma t. 114 f. 1, *Venturi Mic. Bor.* t. 26 f. 1-3, *Villa-*
Dini Funghi mang. t. 41, *Viviani Funghi d. Italia* t. 22 et 27.

Britt 22-61-90-91-242-244-263-95-342-354-397-398-430-434-585-653-656-704-725-836-886
 923-983-1015-1031-1133-1219-1226-1228-1232-1237-1244-1284-631-1965 M 693 101 1506, 1507

Hab. in Libania; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Napoli, Corsica. Fr. aut.

(12)

area distr. tota Europa et Amer. bor.

Var. arcuata Pers. *Syn. Fung.* 255 (1801)
Volvari (Fayod, 1901) pileo appanato, umbonico. inf, nervis adnatis, confertis, circinnantibus.

Hab. in Italia: alp.

q II *Volva persistens*
 A *Volva non definite marginata*

(~~subefans~~)

Pileo convexo-expanso, verrucis ^{minutis} ~~in~~ ~~aequalibus~~ farinosis adsperso, adulto molli,
marginis striato, sordide rubente, vicarnato-pallescente, alutaceo, jove ticeo firmiori,
f-14 cm. lato; carne tardius rubescente; lamellis attenuato-attingentibus / striis
in stipitem decurrentibus); stipite farcto, conico-attenuato, squamuloso, 5-11 cm.
longo; annulo supero, integro; sporis sphaeroides-ellipticis 7-9=6; basidiis
30-40=8-10

Est. Affine ad Am. muscaria ma ne differise pil color del cappello; e comunemente
ascritta ai funghi sospetti, agli esculenti da Vittad:; spore 8-10=7-8. (Pres. M.S.)

4 Almanita radicata Voglino, Bull. Soc. bot. ital. 1894, p. 120

Bibl. 983, 1257.

Hab. in silvis: Apr. Basella, Apennini Liguri:

area distr. Liguria

(13)

Differe affne alla Almanita rubescens; ne differisce per il colore e forme delle lamelle, delle ipone, per la forma generale e per i prolungamenti radiceformi della stipe

Viteo convexo ~~caespitoso~~ verrucis farinosis adpressis, terribus rubente, 10-14 cm lato, carne pallido-rubescens; lamellis ventricosis, adnexis, umbricis; Stipite subaequali, squamuloso, basi radicata, ferecto, 10-12 cm. long., 2 cm. cr., annulo supero, pubriato, volva friabili, Depurata marginata et persistente; basidiis clavatis, 4-steregmatis, 25-30=8, sporis ellipsoideis, 1-jubulatis, hyalinis, 10=5.

Reg. Vogl. 1-5

~~non a Lyll!~~

nel Bot. - in Musc. -

5 Amanita valida (Fr.) Quel. Champ. Voyg. p. 89 (1872) Sav. h. M. V p. 17
Agaricus validus Fr. Epicr. p. 7 (1836), Pass. n. N. G. B. it. II (1872) p. 52

Icon. Kromb. Schw. t. 28 p. 18-21. (Ag. cinereus)

Phil. 866.

Hab. in silvis ^{imixta} Collecchio, Juno, semel. (Pasterinii) ^{b.c.} Aut. Aut. +.

Area distri. Suecia, Gallic, Germanic, Italia.

Phil. 71 Pasterinii b.c. sive: Pter margin striatulus, lamellae ventricosae,
striae decurrentes, vulnerratae, fusciscentes; annulus tandem fuscus.

(Valida)

Compacta, jove sicco inaequalis, rigens; pileo convexo-plano, verrucis inaequa-
libus laniosis, ^{fuscescentibus} ~~maculosis~~ ~~que~~ ~~factum~~ angulatis et in mucronem nigrum por-
rectis, ~~his~~ confersis, umbrinis, cupreo vel ~~caerulis~~ vel fuscescenti, margine
explanato, striato; carne compacta, alba; lamellis ventricosis, attingen-
tibus (striis decurrentibus) vulnositatis fuscescentibus; stipite solido,
flocculoso, basi immarginato - bulboso concentricè rimoso - squamis
squamis fuscescentibus; annulo superno, fimbriato, margine fuscescenti.

6 Amanita cariosa (Fr.) Grll. ^{Hymenon. Fr. (1876) p. 48, (1874)}
~~(Cecilia)~~ Jacq. Syn. V p. 17, Sicilia
 Frughi. D. Sic. orient. I p. (1900), Agaricus cariosus Fr. Epicr. p. 8 (1836)
 Icon. Journ. et Rob. Myc. Eur. Heft 1-2 + 9 p. 2 (Agaricus asper)
 Bibl. 1890

Sicilia or. 2

Hab. in Sicilia; + Pedara, 600-700 m. pr. Catania ~~dec.~~ (Sicilia) Aut. +.

(15)

Pileo e convexo ^{saepe discoides} plano, molli, levi, maculis farinosis inaequaliter consperso, ~~carneo~~
 alba marginem versus saepe striatulo, umbrino vel obscure cinereo, carne alba;
 lamellis ex adnato secedente - liberis,
 stipite e fureto cavo, fragili, subaequali glabro;
 annulo supero, secedente;
 Sporid ovoideis 10 μ longis.

2 (Det: S' avvicina ad A. excelsa ma se ne distingue per la mancanza del bulbo e delle squame.

1 (Area disti. ^{Sueda,} Germania, Galles, Italia.

3 (frase in ^{Italia,} la pecce fu trovata unicamente pr. Pedara.

7 Amanita aspera Pers. Obs. mycol. II p. 38 (1799), Sacc. Lyp. V p. 19
Agaricus asper (Pers.) Fr. Hymen. p. 24.

Exsicc.

Icon. Vitt. Funghi mang., t. 48, Venturini Mic. Bot. t. 26 p. 4-5, Presad. Mang. t. 11,
Lanzi Funghi di Roma, t. 116, p. 1.

Hab. caesareis

Bibl. 61, 123, 209, 242, 95, 242, 377, 398, 417, 418, ~~623~~, 470, ⁵²⁹585, 656, ⁶³¹725
693, 836, 923, 983, 1015, 1091, 1133, 1219, 1226, 1228, ~~623~~, ~~1507~~, ~~1965~~

4

(16)

Hab. in silvaticis Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Lazio, Sicilia,
Aut.
Comae, †

Area dist. Europa, Amer. bor.

A. aspera

9

Pileo convexo-plano, verrucis minutis, confertis, subinnatis, pallidis scabro, ~~margin~~ olivaceo
fuliginoso, 6 cm. diam., carne compacta, sub cuticula fusciscente, margine levi;
lamellis rotundato-liberis; stipite e farcto ~~ovata~~ cava, attenuato curvo interdum
longiore cylindrico, 6-8 cm. longo; annulo integro, distante; sporis $8 = 6-6\frac{1}{2}$

Observ. Secondo Bresad (M.S.): Spore 8-12 = 6-7; basidi 45-50 = 9-12; ^{cellule dal taglio (a vie)} ~~avvic. lamelle~~
Nelle lamelle
ness 28-32 = 22-25

8 *Amanita spissa* (Fr.) Quéil. Champ. Jura, Vosg. p. 69 (1872), Sac. Synth. V, 17,
Agaricus spissus Fr. Epicr. p. 9 (18)

Icon. *Balla Champ. Alp. Marit.* t. 5 f. 7-11, *Bes. F. mang.* t. 10, *Garofoli*
Fung. e Test. t. 1 f. C., *Lanz. F. d. Rome*, t. 116 f. 2,
Bibl. 61, 91, 242, 951, 417, 419, 656, 704, 866, 925, 983, 1244, 18

Hab. in hibernis et temperatis: Liguria, Piemonte, Trentino, ^{Emilia Toscana,} Lazio, ^(dest.)
(: boch. n. Mali o meyas (Br. Mel.)

Area Distr. Europe

(17)

(Spissa)

cutis, firma, fere solida; pileo compacto, convexo-plano, ^{glabro vel} farinoso
verrucisve minutis ^{subgriseis} adnatis, ^{levis} asperso, circa marginem ^{levis} parvis fibrillo-
so-lacero, umbrino, fuliginoso, griseo, vel ~~glabro~~ pallidente, 8 un. diam.;
~~marginem~~ ^{carne} firma, alba, immutabilis; lamellis adnatis,
striato-succurrentibus; stipite parvo, firmo, conico-attenuato,
squarrosulo, 8 un. longo; annulo supero, integro;
sporif 9-10 = 6-8 pyriformibus; basidiis 35-40 = 8-10.

9 Amanita nitida (Fr.) ^{Soc. myc. Suid. I p. 15 (1833)} Gill. Hym. Fr. p. 49 (1826), Sac. Symb. V p. 18
Agaricus nitidus Fr. Obs. myc. I, p. 6 (1815), Hymen. p. 24
Leon. Battarra Arsm. t. 6 p. B, Neda Champ. Alp. marit. t. 6 f. 1-3.
Nobl. 91, 95, 103, 953

(18)

^{alp. montana}
Hab. in silvis ^(prope Nizza, pr. Parma) ^{dest.}
~~Liguria et~~ ^{Emilia} | $\frac{1}{4}$

Area dest. Suecia, Gallia, Italia, Germania, Portus.

Observ. See Quel. Flore mycol. p. 306 questa specie non sarebbe sufficientemente
distinta dall' Amanita solitaria.

viscida)

Pileo e convexo plano, firmo, verrucis crassis, angulatis, induratis, obscuris obsepro, ^{8-11 mm. diam. pulgo albido,} margine levissimo, carne alba, ~~set~~ lamellis albis; stipite farcto, conico-attenuato, squamato, basi bulbiformi; annulo lacero, fugaci.

Obs: Sic monoph. facilmente dalle verruche grosse, indurate, angolate,
del cappello

10 *Amenita Bonnierii* Barla in Bull. Soc. mycol. France ^{III} (1889) p. 195, Champ. Alg. marit. p. 19, *Soc. Lyl.* XXI p. 3.

Icon. Barla l.c. t. VI f. 10-12, Torrend Prot. IX (1910) t. IV f. 2-3.
Bibl. 95, 983

Hab in montanis - ²Montdaour, ¹Aggès Alp. marit. } †

Area distr. Gallia, Italia, Lusitania.

PILEO globuloso dein convexo-plano, demum depresso, levi, nitido, vix hygrophanus, albo, centro fulvobello-
nitido 6-8 cm. lato, verrucis confertis, inaequalibus, flocculosis, albidis v. fulvobellis conspersis; lamellis
latis, ventricosis, stipitem attingentibus, ex albo dein flavidis; stipite 10-13 cm. longo, 1-2 cm. cr. fereato,
subcylindraco, inaequali, sursum albo et albo-furfuraceo, deorsum flavido, basi in bulbum turbinatum micras-
simum; ~~vulva~~ volva obliterata, fulva v. rufa-terrea, demum evanida; annulo tenui, flocculoso, molli,
albo, demum evanido; sporis amplis elliptico-oblongis, hyalinis // - 13 = 6-7; basidis 35-40 = 7-9

19

11 *Amanita muscaria* (L.) Pers. ⁽¹⁷⁹³⁾ *Def. meth.* p. 67, *Van. Syst.* V p. 13, *Agaricus muscarius* L. *Sp. plant.* II p. 1172 (1753)

ix. Sac. myc. ital. n. 861 *ma*
Tron. Park Champ. ed. 1801 t. 2 et t. 7 f. 8-12 (Am. puelle), *Bresad.*
Mang. t. 6, Lang F. d. Roma t. 122 f. 1, Ventur. Mic. Prase. t. 1 f. 3-4,
Vittad. Mang. t. 5, Vivani F. d. Italia t. 29, Vestim. N. G. bot. it. 1887, t. 7, f. 3.

Detl } 39-61-90-91-123-209-242-244-245-
 5-12-26-41-65-95-342-362-426-417-418-
 212-862-†

Hab. in subalpinis: Liguria, Piemonte, Lombardia, C. Trano, Veneto, Trentino, Aust. aut. Corsica, #
Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Neapolitano, Sicilia, Sardegna,

Extrem. Iberia, Algeria, Libanus

Area distr. *Europa, Amer. bor., Africa austr., Australia, Japonia*

♀ *B Volva integre marginata*
 a. *Volva basi circumscissa*

(20)

muscaria

♀ Speciosa, valde venenata; pileo convexo-expanso, margine striatulo, vulgo e sanguineo-aurantio demum albicante, 8-20 cm. lato, carne sub pellicula viscosa lutescente; lamellis attingentibus (striis in stipitem decurrentibus), albis sed etiam lutescentibus; stipite intus araneoso, mox cavo, volvae adnatae concentricae squam. basi ovatae bulbosae, 8-25 cm. longo 1-2,5 cm. crasso; annulo superno, lasco; haec volva adnata, concentricae squamosae marginata; sporis sphaeroides-ellipsoideis 8-10 = 7-8 μ ; basidiis 35-40 x 8-10 μ

Obs: Bresadola (M.S.) ~~concorda~~ anche queste dimensioni: spore 10-12 = 8-9 μ
basidii 40-50 = 10-12 μ

12 *Amanita jonquillea* Quést. in Bull. Soc. Bot. de Fr. III (1828) ^{p. 324} ~~in~~ *Syll. fung.* V p. 11.

Quést. l. c. t. III p. 10,
Leon. Barta, Champ. Alp. marit. t. 7 p. 49., Rolland Hym. d'Eur. t. 7 p. 6
Bibl. 92, 95, 983.

~~Cremona (Pres. Ms.)~~ in silva picea supra a Pondasio
(Pres. Ms.)

Hab. in silvatis montanis alpinis maritimis, t.
Vesic-aest. &

Area distr. Gallicia, Italia, Germania, Tunisia.

Jonquillea

Pileo viscosissimo 5-6 cm. lato, flavo vel flavo-aurantio, lato,
marginem pallidiorē striato, campanulato-convexo, verrucis
minutis, floccosis, albis vel flavidis, carne molli, aquosa;
lamellis ~~genueratis~~ ^{decurrentibus} ~~tribus densis~~ ^{confertis, albis}
stipite albo, elongato, villosa-squamuloso; basi ovoideo-bulboso,
arachnoideo-fistuloso; annulo albo fugaci; volva alba,
circumscissa; sporis 10-12 = 8-10; basidiis 45-55 = 10-12.
(Bres. M.)

13 *Almanita pantherina* (DC.) ^{Secr. myc. Suisse. Fp. 20 (1833)} Krombh. Naturg. Abhd. t. 29 fig. 10-13 (1836), Sau.
Syll. fung. V p. 14, Agaricus pantherinus DC. F. Fr VI p. 52 (1815), Fr. Hym. p. 21.
En. Cavare, F. Langob. n. 156, Verb. vult. Ital I n. 289.

Icon. Bark Champ. Alp. mont. t. III fig. 1-6, Bresid. F. mang. t. 7, Sauze.
F. d. Rome t. 121 / 1, Ventura Mic. t. 3, Vittadini - F. mang. t. 39, Vinia
m. F. d. Thela t. 129, 'Voghtino, in N. J. bot. it. 1887, t. 7 p. 4

23-61-90-91-209-242-244-245-263-41-66-95-342-357-426-478-418-430-1965
 434-585-639-653-656-671-690-725-749-864-923-983-1015-1091-1133-1219-1226-1228-1232
 1237-1244-647-1284-529-631- 093.101848, 1506, 1507

Dist. Italy Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana
Sto. in Slovenia; Sapri, Napoli, Stuba, Cortina †
Act. Aut.

Area. ^{distri.} Europe, Japonia, Amaz. bor.
~~Agaricus pantherinus DC. F. Langob. n. 156, Verb. vult. Ital~~

paufferina

~~Pileo consexo expanso~~

Statura et colore, nunquam vero luteo, rubrove variabilis; venenata;
variabilis; pileo convexo expanso, margine striato, carne sub ~~p~~

6-8 cm. lato; ~~con~~ pellicula, pro more, pilei junioris (vulgo olivaceo-umbrini)
crassa, glutinosa, adulti ~~seni~~ ^{striato} ~~seni~~ ^{oculorum. b.} carne sub pellicula viscosa, alta;
lamellis attenuato-liberis; stipite e ~~parto~~ ^{parto} cavo, glabriusculo, basi a volva
separabili ~~secreto~~, annulo obliquo ~~situ~~ ^{situ} variabilis, volva integre et obtuse
marginata ~~secreto~~, 6-8 cm. longo $1\frac{1}{4}$ cm. crasso; annulo obliquo
et situ variabilis; sporis ellipsoideis $4-9 = 5-7$; basidiis 8
 $32-40 = 12$; cystidiis $50 = 10$

Obs: Quamvis variabile di statura e colore e pel sito dell'anello, tuttavia
si distingue per la volva (talora distante dal gambo); Bresadola (M S) da
le seguenti dimensioni delle spore: $10-12 = 7-8$

14. *Almarita recutita* (Fr.) Gill. *Hymén. Fr.* p. 42 (1876), *Sacc. Syn.* V p. 11.
Agaricus recutitus Fr. *Reper.* p. 6 (1836)
Jour. Bot. Champ. Alp. Marit. t. 8 p. 1-4.
Bibl. 92, 95, 662, 866, 983.

Hab. in subalpinis: Liguria, Canton Ticino, Emmenthal - Aest. +

area distr. Pontania, Jalka, Germania, Italia.

(23)

(recutita)

Pileo e convexo explanato, siccus, glabro, saepe volvae fragmentis squamoso, margine sublevi; 8-9 cm. diam.; lamellis striato-decurrentibus; stipite e furore cavo, attenuato, sericeo, volvae circumscissae obliquerataeque margine adpresso arctae vaginato; annulo distante, albo; sporis 8-9 = 6

Ob. S'auosta ad Ann. Mappa; colore quasi uguale, ma l'anello non e fusciscentez.

violaceo;

15 *Amanita strobiliformis* (Vitt.) Quel. Champ. Voyg. p. 68 (1872), ~~Agaricus~~ Sale.
Syll. V p. 150, *Agaricus strobiliformis* Vitt. Fungi mang. p. 59. *Amanita ampla*
Vitt. Aman. p. 27. *Agaricus solitarius* Bull. et p. ~~the~~ *A. solitaria* Presad. Fung. p. 23

Icon. Vitt. l. c. t. 9, Barla Champ. Alp. marit. t. 4 bis, Lami Fungi Rome
t. 119 p. 1. Venturi Mic. Presc. t. 4. Presc. l. c. t. 8

Bibl. 51, 91, 263, 41, 95, 342, 362, 397, 434, 638, 653, 656, 803, 983, 1219, 1226,
1228, 1257, 858, 1436. 1064, 200, XII, 1583, 1965

Hab. ~~Europe~~ ~~et~~ ~~in~~ ~~stracis~~ ~~et~~ ~~campetibus~~: Liguria ^{Piemonte}, Lombardia, ^{Trentino} ~~Trentino~~
Veneto, Emilia, Lazio, Toscana, Neapolitana, Sicilia, Sardegna ^{et}
Vere-Ant.

Area ^{det.} Europa et amer. bor.

(*stratiliiformis*)

Ampla; odore et sapore grata, sebiciosa; pileo e convexo expanso, felleuloso,
marginis excedente levi, verrucis duris, angulatis, acete adnatis, albo, cinere-

scent 20-24 cm diam; carne compacta, alba; ~~subpore~~ lamellis no-

undato-liberis ^{strato-decurrentibus} stipite solido, floccoso-squamato, scortum incrassato

~~in bulbam subterraneam, 16-19 cm longo, 4 cm crasso.~~

1, 2 sulcis concentricis acute marginatum, 16, 19 cm. longo, 2 cm.

crasso; annulo lacero; sporis 13-14 = 8-9; basidiis 2,5-50 = 9-10

Usterov: Spore anche 9-10 = 6-7,5 vel 9-12 = 7-10 (Pres. M.S.)
cappello 6-15 cm. longo; gambi 7-9 = 1,5-2,5 cm.; bulbo 4-6 = 3 cm.
(Pres: M.S.)

Secr. Myc. Suisse I (1833) p. 14
16 *Amanita solitaria* (Bull.) ~~Gill. Mycol. Fr. p. 799 (1874)~~, *Sau. Lyl. V*
p. 15, *Agaricus solitarius* Bull. *Champ. Fr. t. 48 (1780)*
Jeon. Bull. Champ. Alp. Marit. t. 4 f. 5-8, ~~*Berkeley F. myc. t. 8,*~~
Sauz. Funghi. d. Roma t. 118 f. 1.
Bibl. 61, 91, 262, 95, 103, 430, 585, 656, 831, 868, 868, 986, 1583, 1965

Hab. ^{terram} *humidam*: Liguria, Piemonte, Lombardia, ^{Trentino} ~~Trentino~~, ^(Prov. Ud.) ~~Emilia~~, ^{Lazio} ~~Lazio~~,
Aest.

Area Dist. Europe et Amer. bor.

(Solitaria)

Ampla, odore et sapore fatua; pileo e convexo applanato, pelliculoso,
marginis levifurto, verrucis ^{floccosis} angulatis, ^{facile} secedentibus, albido rufescent. etc.
8-14 cm. latior; lamellis attenuato-adpressis ^{strato. demum rufescentibus}; stipite solido,
aequali, scotum imbricato, squamato ^{13-16 cm. longo}; bulbo campanulato, ra-
dicato, marginato insilitio; ^{5 cm. crasso} annulo lacero; sporis 4-12 = 5-6, 5
basidis 50-60 = 10-12

Observ: Spore 11-13 = 8-9 (Pres. M. S.). ^{Molte, velutosa} *Islemosa* (Paulet); ^{quasi} pui vicina ad
A. muscaria seu ad *A. strobiliformis*.

17 *Aporrhiza aureola* (Kelchbr.) Lac. Symb. V p. 12, ^{(1887) Barla Fl. it. p. 14} *Ugerius aureolus* Kelchbr. Ze.
Hym. Hung. p. 9 ~~I f. 1~~, ⁽¹⁸⁷³⁾ Fr. Hym. p. 20.

Ze. Kelchbr. l.c. t. I f. 1, Barla l.c. t. III f. 7-11

Bibl. 91, 95. M

Hab. in silvibus montanis ^{sub Pimis,} (Montdavor, la Bollina), ^{alp. Marit.} ~~Bozza~~ (Barla), ^{m. Borgo Trentino} ~~†~~ (Ambr.)
(Aust. Aut.)

Area distr. Hungaria, Germania, Italia, Galizia.

(26)

Elegans, gracilis; pileo ^{tenui} e campanulato expanso, viscoso, nudo vel farce fragmen-
tis volvae lecto, aureo; lamellis liberis; stipite farcto, gracili, floccoso-squa-
moso, ~~anula superior~~ volva adnata, circumscissa marginato; annulo supero.

Obs: Secondo Hazsl. e forse una semplice varietà di *A. phalloides*.

18 Amanita echinocephala (Vittad.) Gill. Hymen. Fr. p. 799, (1874), ^{Jan} Syde V p. 16
Agaricus echinocephalus Vitt. Fung. mang. p. 346 (1835), Fr. Hym. p. 22
Icon. Barla Champ. Alp. mar. t. 8 p. 5-9, Gillet Champ. Fr. Hymen. t. 13.
Bibl. 92, 95, 342, 983, 1133, 1228, 1965

Vila Salvotta a / Belmonte

Hab. in silvaticis: Liguria, Lombardia, Toscana, ^{Emilia} ^{(Cremona) (Pres. M.S.)} †
Aree Dato. Italia, Gallia
Aest.

(27)

~~(Sclerocephala)~~

Lirima longipes, venenata;

(pileo e convexo-plano, nitido, verrucis pyramidalibus, acutis, sessilibus = adperso,
& margine lvi;

lamellis adnexis ventricosis, albis, demum virescentibus;

(stipite solido, basi bulboso-radicante, squamoso;

annulo distante, persistente;

(Sporis 9-10 = 7-8

basidiis 45 = 12

19 Umanista mappa (Batsch) Pers., ^{Syn. fung. p. 251 (1801)} Fac. Myc. V p. 10, Agericus mappa Batsch,
Elench. p. 58 (1783)

Icon. Bark Champ. Alp. Marit. t. I f. 10-12; Bresad. Fung. mang. t. 5;
Lanz. Fung. d. Roma, t. 121 f. 2; Venturi St. med. t. 13 f. 124-125; Vitald
Fung. mang. t. 11 (Ag. ciliata-albida)

Bibl.

12 ~ 39 ~ 61 ~ 91 ~ 209 ~ 242 ~ 244 ~ 263 ~ 342 ~ 362 ~ 417 ~ 418 ~ 434 ~ 539 ~ 653 ~ 656 693. 101 1507
95
704 ~ 749 ~ 866 ~ 983 ~ 1015 ~ 1133 ~ 1219 ~ 1226 ~ 1228 ~ 1244 ~ 631 - 1965.

Hab. in silvatis, Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Toscana, Lazio,
Napoleone, Sicilia, Corsica, ^{Aut.} #
[boschi di Magras e Tergolas (Bres. m.s.)]
Area distr. Europa, Amer. bor., Australia, Japonia

(98)

mappe

Natura media, odor viscosus, qualitates venenatae; pileo e convexo.
plano, absque pellicula secedente, nico, fragmentis volvae ~~circumscissa~~
vulgo squamoso, marginis ^{3 cm. lata} levi, lamellis adnatis; stipite e
sarcoto cavo, globoso-bulboso ^{8-10 cm. longo}; annulo supero membranaceo,
volva circumscissa; sporis sphaeroidis 7-10. μ ~~longe~~ diam.
basidiis 30-35 = 10.

Obs. ~~non~~ Il colore di A. phalloides ^{e' quasi sempre} di cui ~~è~~ ritenuta da molti come varietal: ~~come~~
è però meno mutabile; comunemente bianca, più di raro straminea, citrina
e verescente, è di media natura, d. Dore fetido, ana. vellosa.

20 Amantia exulta Pers. Syn. p. 255 (1801)
Amantia exulta (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 68 (1872), Syst. fung. V p. 14
Agaricus exultans Fr. Syst. myc. I p. 17 (1821)

Icon. Barb. Champ. alp. ^{Nica} ~~mont.~~ t. 7 p. 6-8, Lamour. F. n. Roma t. 120 f. 1

Bull. 82, 91, ⁹⁵ 209, 418, 585, 653, 656, 706, 983, 1090. M

Hab. in sibiricis: Lyona, Veneto, Trentino, Toscana, Lazio, Sicilia, ^{ant. ant.} †

Area. Europa, Ameri. bor. sp.

Syn. Syst.

esselta

♀ Vulgo elata, ampla, pileo convexo-explanato, molli, fragili, seruposo, unato-fi-
bulloso, ^{oblecto} verrucis farinosis, facile ~~secedentibus~~ oblecto, ~~albido-griseo, fuscescenti,~~
semper lasis facileque secedentibus ~~pro area~~ qua peculiari ratione cavernoso et ru-
goso papillato, 11 cm. lato, ^{albido-griseo, fuscescenti} carne alba; lamellis liberis, ventricosus, ro-
bundatis (nec striis in stipitem decurrentibus ~~fractis~~), stipite farcto,
cylindrico, deorsum squamato, ~~marginato~~ intus floccoso-medullato, inter-
num ad annulum concentricè squamato, intus floccoso-medullato, ~~mi-~~
~~marginato~~ marginato-bulboso, (bulbo terrae immerso frimum globoso-de-
presso, dein sublus sulco notato), 10-16 cm. longo, 2 cm. crasso;
annulo secedente-libero; sporis 8-9 = 5-6.

♂ Obs. Sapore non ingrato, ^{le penè e} ma ~~vel nota~~.

21 Amanita caesarea (Lep.) Pers., Syn. Fung. p. 252 (1801) Agar. Saad. by M. V.
 p. 8, Agaricus caesareus Lep. Fl. carb. II p. 419 (1772), A. aurantius Bull.

Jour. Parla Champ. Alp. Marit. t. 1, Samp. Fungh. d. Roma t. 125 & 126, Ventur
Misc. Bresc. t. 1 p. 1-2, Vittedim. Fungh. mang. t. 1, Vivian. Fungh. d. Ital. t. 30
 101. 693. 848 1456, 1507

Del. { 3-5-51-61-90-91-123-209-242-244-12-41-95-103-342-397-426-398-417-418-430-434-568-585
 699-725-749-757-836-853-866-923-927-983-1002-1015-1062-1100-1133-1219-1226
 639-653-656-690-704 1228-1232-1237-1244-1253-1257-1262-862-858-647-1284-631-1915
 101. 693. 848 1456, 1507
Exs. Kl. Herb. vir. myc. II n. 101 (Mabinverni), L. Sacc. Myc. it. n. 401.

Hab. us silvaticus fere totius Italiae: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino,
 Emilia, Toscana, Lazio, ~~Vesulitano~~, Marche, ~~Campania~~, Lazio, ^{Car. Trino,} ~~Neapolitano~~, Sicilia,
 Corsica. Rest. Aut. ♀

Area distr. Europa, ^{Tunisia,} Amer. bor., Himalaya, Japonia

Speciosissima, sapidissima; pileo haemisphaerico, copando subaurantio variante flavo, rubro,
 rubro, 8-15 cm. lato, carne lutescente, margine striato; ~~stipite subconico,~~
~~gossypino-farcto, subventoso lamellis liberis, ^{laevibus} ~~adpressis~~;~~ stipite subovo gossypino-farcto,
 subventoso, flocculoso, 10-16 cm. longo; volva annuloque laevis;
 sporis ellipsoideis 8-10 = 6.

Offens. Specie celebratissima fin dall' antichità (Boletus dei Romani), Secundo Bresc. (M.S.):
 Spore: 10-12 = 6-7; basidia 40-45 = 8-10

* b. volva apice dehiscens, bursam circa basin stipitis efformans

30

22 *Almanita porphyria* Alb. et Schw. Comp. fung. Lus. p. 142 t. XI f. 1, ^{Sacc.} Syd.
v. p. 11, *Agaricus porphyreus* ~~Alb.~~ (Alb. et Schw.) Fr. Hymen. p.

Ter. Alb. et Schw. l.c., Barle Champ. Alg. marit. 7. ~~III~~ f. 5-6, Micheli
N. gen. Fung. t. 76 p. 3 (*Gyros parvus*...)

Bibl. 91, 95, 1253, M.

Hab. in silvaticis: Liguria, ^{Trentino, Val d'Isola (Bros. MS),} Toscana, ^{ant. aut.} Sardagne, +

area distr. Europa.

psophyria

Inodora, colore plus minus fuscio, livido-purpurascens, brunneo nunquam
nitido ~~quia~~ pileus epelliculosus, nunquam viscidus, sub lente quasi fibrillosus;
pileus e campanulato expanso, subnudo, udo, ~~subfuso~~ margine levissimus
4-5 cm. diam; lamellis adnatis; stipite e pariete cavo, volva libera
obscuro ~~seculo~~ ~~dis~~ 6-8 cm. longo; annulo distante, fuscescente;
sporif. sphaeroideis 8-10 μ diam. basidis 35-40 = 12-14
paraphysibus 25-30 μ longis.

23 Armanita cocolla (Scop.) Gill. Hym. Fr. p. (1874) Sacc. Syll. V p. 8,
Generis Cocolla Scop. Fl. Carn. II p. 429 (1772), Fr. Hymen. p. 18
Icon. Battarra F. Arim. tab. 4 fig. D; Barla Chavy. Alp. Mont. tab. 1 f. 1-2
 et tab. 8 f. 10-13; Sang. Frughe. prov. Roma I t. 2 a Frughe. d. Roma tab.
 126 f. 2, Quét. Ann. fr. 1886 t. 9 f. 1 (Ann. Barlae)
Bibl. 91, 95, 103, 653, 656, 704, 983, AA 1715.

9 (Hab. in silvaticis: Liguria, ^{Trentino} Emilia, Lago, Toscana) ^{Aest. Aust.} ¶

Area dist. Carniolia, Galla, Italia.

Off. Giustamente osservam Falla Tom - Sarnthein (H. Tir. III p. 307) che Scopul.
Infinis quae sunt Cocolla (= Cuculla) non Cocolla, in regione prov. delle valli e cappuccini
var. Barlae Quét. Assoc. Franc. 1886 p. 1 t. 9 f. 1 ~~appartiene alla regione delle~~
~~valli~~ ^{Subrude} (8-10 cm lato,

Deliciosa, tota exlus intusque alba sed ~~usque~~ pileo livido; pileo
 ovato expanso, margine incurvo, sulcato; lamellis liberis candidis;
 stipite cylindrico, villosa, gomphino-farcto; volva auxulogae levis;
 sporis ellipsoideis 11-12 = 8, guttulis, hyalinis.
 v. ovoides


Sacc. Syll.

S. Barlae

32

24 Amanita cinerea Bres. Fungi ind. I p 7, ⁽¹⁸⁸¹⁾ ~~Bres.~~ San. Symb. V p. 12.

Yun. Bres. l. c. t. 1.

Det. 234 

(non Krombh. quae = A. gissa.)

- Trentino:

Hal. ad lumen truncorum in nemoribus frondosis) pr. Arago, Val A. 16
Aest. + (33)

Pileo carnosulo, conico-campulato, ~~siccis~~ ~~lucis~~ margine striato, nico, levi, griseo-livido vel subcinereo, glabro 2-3 cm lato; carne ex albo livida, proorsus inodora; lamellis postice attenuato-liberis, ventricosis, confertis, albis, acie fimbriata, lamellulis subrudatis; stipite e forcto subcavo, aequali, subglabro, 4-5 cm longo, 4-5 mm. crasso, subconcolore; annulo apicali, membranaceo, persistente, albo, non striato, subhirsuto flavo-flocculoso; volva libera, vaginali, limbo lobata, albida; sporis sphaeroido-ellipsoidicis, 10-12 = 8, hyalinis

Offens. Affine ad A. recutita.

25 *Almonia Pressii* (Fr.) Sacc. Syll. V p. 9 (1887); *Agaricus Pressii* Fr. in Pl.
Press. II p. 171 (1847) } Vogliano in Nat. Soc. bot. it. 1893 p. 468

B. H. 1257 (Vogliano)

Hab in arenosis pr. Cagliari. Sardegna (Vogliano).

Area Australia, Sardinia.

91. Volva hemisphaerica; spore elliptical 5-6 = 3-4; basidi clavati a 4 sterigmas;
18-20 = 6-7. Affinis ad *Am. ardea*.

(36)

Preissii

~~Species nobilissima~~ & Pileo carnos, convexo-expanso, viscoso, margine levii;
lamellis adnatis, confertis; stipite farcto, furfuraceo, pallido, volva napi-
formi radicante apice constricta et limbo persistente libero terminata;
annulo apicali reflexo; sporis ellipsoideis $5-6 = 3-4$; basidiis cla-
vatis 4-sterigmatis, $18-20 = 6-7$.

OH: Affinis ad Am. ovoidea; per l'indole della volva chiaramente
distinta da tutte le specie conosciute.

26

Almanita virosa (Fr.) ^{Quét. Champ. Jurc p. 28 (1842) non Secret. Sac. Lylh. V t. 9}
~~Secret. Mycog. Linn. I (1822) p. 6,~~
Agaricus virosus Fr. ~~Sv. Sv. t. 84 (1855)~~ ^{Ep. ex. p. 3 (1836) non Allov. t. 9}
 Icon. Barla Champ. Alp. mont. t. III f. 1-6, Lang. F. a Rome t. 123 f. 2.
 Bull. 91, 95, ~~97~~, 638, 953, 1264, 1253, 1257, 1965
Hab. in silvaticis arboribus. Liguria, Piemonte, ^{Lombardia} Lazio, Sardegna, Sicilia ^{Nive-Aest.} †

Aree det. Europa, Giappone.

511. ~~non var. dell'~~ ^{molto affinata} A. phalloides e forse da aversi come una var. dell'A. verna.

Var. aculeata Vogliano in Bull. Soc. bot. it. 1894 p. 120

a typo distinguitur pileo multo ampliore, usque ad 15 cm. lat., albo-griseo,
 sporis sphaeroidis 7-10 μ diam., leviter asperulis.

Hab. in silvis montanis + Liguria; press. Baratta (Vogliano)

(35)

Vroza

Alba; floccida, venenata; pileo e conico espanso, acuto,
glutinoso (nitido), margine sublobato-repando, leri, 6-11 cm. diam.
lamellis lberis, linearibus - lanceolatis, ^{aut floccosis} stipite farcto e
basi bulbosa cylindrico, squamoso lacero; volva crassa, laxa,
annulo apicali frustuloso-lacero, ^{floccoso-fatiscente} lamellis ^{aut floccosis} ~~adhaerentibus~~
adhaerentibus. Spongiae ~~subaeroideis~~ ^{subphaeroides} vel subphaeroides 8-10 μ diam.
(come in *Hygrophorus conicus*)

MS: Il cappello più spesso è obliquo, da un lato prolungato e lobato, appena
depresso.

27 Amanita ovoidea (Bull.) Quel. Champ. Vosg. p. 230 (1872), Sav. Syst. V p. 8
Amanita ovoidea Bull. Champ. VIII t. 366 (1887)

Icon. Bot. F. mang. t. 2, Lang. F. & Rome t. 124 p. 1., Venturi Mich. t. 2,
Vittad. F. mang. t. 2, Vissani F. d'Alba t. 36.

Profl. } 38-39-61-5-99-91-209-242-41-65-95-342-418-430-434-585-653-656-704-699-737-749
803-853-866-983-1133-1219-1226-1228-1232-1257-858-529-1965

868. 1456 M

Heb. in silochis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, ^{Emilia Toscana, Marche,} Lago,
Napolitans.

Aree disti = Europa mediterr. usque ad montes Jurae, ^{Antroche} ^f
dest. Ant.

30

ovoides

Candida, valida, robusta, fere inodora, esculenta; pileo hemisphaerico-
expanso, margine inflexo, excedente, levi, squamuloso farinaceo; ^{9-15 cm.} lato;
~~lamellis~~ lamellis liberis ventricosis; stipite solido, bulboso,
squamuloso-farinaceo; ^{10-15 cm. longo, 4 cm. diametro;} volva, annuloque laeis; sporis
9-10 ~~7~~ 6-7 (Bresad.)

28 *Amanita verne* (Bull.) Pers. Syn. p. 250 (1801), *Sau. Syn. V* p. 10 (at subsp.)
Agaricus bulbosus verne Bull. Champ. t. 108 (1882).

Icon. Vitt. Mang. t. 44, *Arcang. Fung. mang.* ^{e. vol.} p. 1, *Bala Champ. Alp. Marit.* t. 1 a b.
Bresid. Mang. t. 4, *Lam. F. Rom.* t. 122 f. 2, *Venturi Stud. misc.* t. 2 f. 13, 14, ~~15~~

Orbl. ^{37. 41} 39. 262. 263, 315, 342. 357. 434. 653. 656. 923. 1226. 1228. 1507 ~~693~~

Herb. ni silvaticis: Liguria, Lombardia, ^{Trentino-Mantova (Bres. Ms.)}, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitana, Corsica
Vere-dest. †.

Area Distr. Europe, Amer. bor., Australia

(37)

(serena)

Alba; pileo ex ovato expanso, subdepresso, viscido, margine
orbiculari, lev. lamellis liberis; stipite e farcto cavo,
aequali, floccoso, volvae limbo libero arte ~~non~~ vaguato;
annulo reflexo, lannido; sporis 7-10 µ diam.; basidiis
30-45 = 10-12

Sec. myc. Suisse I p. 8 (1833)

Sec. myc. I p. 9

Amanita phalloides (Fr.) Quet. Champ. Vosg. p. 67 (1872) | Agaricus phalloides
Duf. Fr. S. Myc. F p. 13 (1821)

Exs. Cav. Fungi Langob. n. 69, 155.

Vogelino, N. G. bot. it. 1889, t. 7, f. 2.

Bull. Soc. Myc. Fr. t. 1 / 4-6; Bresad. F. myc. t. 3; Infenza
F. Sicil. F t. 2 / 2; Lang. F. Roma t. 123 / 1; Venturi Mic. Bres.
t. 40 p. 4-5; Vittadini. Myc. t. 17; Vinari. F. d' Italia t. 15 et 22 / 1.

Bibliogr.

39	809	36	242	430	656	836	1015	1232	547	631	954	123	853
61	243	41	357	434	651	866	1091	1237	1284	134	123	836	1252
5	244	65	417	585	704	923	1133	1244	529	772	1301	1965	695
90	263	95	418	653	749	983	1219						10/1507
91													1965 159

Hab. in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, C. Trium, Trentino, Veneto,
Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Neapolitano, Sicilia, Corsica, Aust. Aut.

Amanita bulbosa (Bull.) Pers. Syn. p. 250 (1801), Agaricus bulbosus Bull. Champ.
t. 2 (1780)

Area dist.: Europa, Amer. bor.,

~~was under Pers.~~
Vid. Sch. (Zang.) 1301

~~Citrus Pers. Anac. Turc. 1965~~

38

~~Vid. Luff. e. Note p. 10 van~~

(Phalloides)

~~Valde venenata, sed odor minus fortis; Pileo campanulato-expanso, obtuso, viscido (jove udo), margine orbiculari lvi, 6-8 em. lato; lamellis rotundatis, ventricosis; stipite e farto apice cavo, a basi attenuato, glabrescente, 8 em. longo, volva semilibera bulbosa; annulo supero membranaceo; sporis sphaeroidis 4,5 μ diam. vel 11=7; basidii 35-40=7-10~~

1859: Il colore del cappello è assai vario, dov'onde furon proposte molte specie; può essere bianco, virescente, verde, luteo, olivaceo; Fries ne vide anche una forma bianca col disco nero.

~~Agaricus bulbosus Bull. rappresenta ^{coltiva} la forma a cappello virescente. ~~il nome di questa specie è detto affini.~~~~

~~Presadola (m.s) da le spore 8-9 = 7-8 - È molto velenosa ma si odore meno forte dell'A. virrosa~~

~~Var. aculeata Voglio = Bull. Loc. bot. ital. 1896, p. 120~~

~~il tipo distinguitur pileo ^{albo-virescente} magis evoluto et ^{magis} sphaeroidis, 7-10, ^{lanceolatis} ~~an aculeatis~~~~

~~Hab. in silvis; Liguaria - presso Rosalba~~

Species ~~lactaria~~ ~~excludenda~~

Amanita alba Alberti ^{N^o 5 in Longobardia lactaria} ~~est~~ Agaricus campestris form. typica edulis Vitt.
See. Vitt. Fung. mang. p. 41.

A (Bibl.)

(39)

Amanitopsis. Rozé in Karst. Hattsv. I p. 6 B

(Etym. ab Amanita cui affinis), Amanita subgen.

Vaginarie Forq. Champ. sup. p. 45 (1888) Agaricus (Amanita)
sect. B. Fr. Hymen. p. 26 -

Stipes volva discreta praeditus, anulo carens.
Caetera Amanitae

Obs. Genus distincto de Amanita pro la mancanza dell'anello, però questo
n. varie specie non è del tutto mancante, ma fugace e obli-vato,
onde insensibilmente si passa dall'uno all'altro genere; anz. alcune
specie sono da aversi come luxus di vere Amanite.

Conspectus synopticus Specierum
Amantopsis

(2)

I - Margo pilei levis

- 1) Lamellae adnatae - - - - - 1 Am. adnata
 2) Lamellae liberae
 A) Volva circumscissa obtuse marginata 2 Am. baccata
 B) Volva amplissima, laxa 3 Am. lejiopsala

II Margo pilei striatus vel sulcatus

- 1) Lamellae flavae, volva ampla laxa - - - 4 Am. praetoria
 2) Lamellae albae
 A) Lamellae adnatae, volva urceolata 5 Am. urceolata
 B) Lamellae liberae
 a) Lamellae tactu fusciscenti-rufae - - 6 Am. lepiotoides
 b) Lamellae tactu non fusciscenti-rufae
 α) Stipes bulbosus; pileus verrucosus
 angulatus obtectus - - - 7 Am. gemmata
 β) Stipes non bulbosus
 A) Stipes annulo spurio inferne
 cinctus, a volva basi arete
 vaginatus; pileus squamis
 latis, confertis obiectus - 8 Am. strangulata
 B) Volva baginalis laxa,
 pileus subnudus - - 9 Am. vaginata

Amantopsis

1 Amantopsis adnata (Sm.) Sacc. Syll. V p. 24 (1887) ^{Aggenus adna}
Lyn Smith in Sand. et Smith M. t. XX, no Schum., Fr. Hym. Eur. p. 28
Amantia adnata (Sm.) Barla Fl. myc. ill. p. 18, Lanz. Fungi d. Rom., p. 362
t. 115 fig. 1.

Icon. Sand. et Sm. l. c., Lanz. l. c.

Bibliogr. 85, 656, 983

Hab. ad senam in montibus Campanensibus ^{alp. Marit.} ~~et~~ et prope Romam,
raro ♀
Aut.

Area distr. Britannia, Danica, Italia.

(*annata*)! Pileo e convexo plano, pallide gelvo, margine levī, 6-8 cm lato; lamellis adnatis
albis; stipite e ferebo cavo, fibrilloso, caannulato, 5-10 cm longo; volva
ad medium cum stipite connata, limbo libero, lascif, in squamas filici ine-
gulares rupta; sporaf subovataf 10 = 8

2 Amanitopsis bacata (Fr.) Sacc. Syll. V p. 25 (1887), Amanita bacata (Fr.) Barla
Champ. Alp. Marit. p. 19, Agaricus bacatus Fr. Epicr. p. 12 (1836)

Icon. Micheli N. pl. gen. 4. 83 p. 4 (Agar. tot. candidus...), Barla l. c. t. 7 p. 10-13
Bibl. 91, 95, 417, 418, 866, 983, 1032

Hab. in silvaticis: Toscana (Micheli), ~~per Venetia~~ Alp. Marit. (Barla), ^{Veneto} Trentino
(Cobelli), Emilia (Pasterni) [F
Vene. Aest.

area distr. Italia, Gallia

Pileo convexo-plano, verrucis globosis obsesso, margine lavi, la colore variabili;
lamellis liberis; albis; stipite fereato, aequali, exannulato, a volva circumscissa,
obtusè marginata ochreato; ~~Spore 11-7~~

Vol: Spore: 11-7 (Cobelli); 10-12 = 7-8 oppure: 12-16 = 6-8 oppure 13-17 = 7-9
(Bresad. M.S.); Basidi 35-40 = 7-9 oppure 35-40 = 10-13 (Bresad. M.S.)
(Specie varicemente interpretata secondo gl. autor.)

3 Amanitopsis lejiocapitata (DC.) Nann. syn. fung. V, p. 26 (1887), Agaricus lejiocapitatus DC. Fl. Fr. VI p. 53 (1815).

~~Taste spiritat comparat cu Amanita ovodes~~

~~Icon. Nulla~~

Bull. 90, 93, 929, 983 — Icon. nulla.

Hab. in silva Pini halepensis horti Hamburg (H), La Motte St. Ger. (Penzance)
in Alp. Maritim. pluribus locis (Barla) Aust. Aust. II?

Arec distr. Galba, Italia.

Sp. Lec. Quellet, Fl. myc. non si può distinguere dall' Amanita ovodes,
Lec. Barla si distingue pel pileo sericeo, munito di qualche spina
per lo stipite bianco non farinoso, per la carne che leggermente arrossa
in contatto dell'aria. È de' ^{veri} interm. che quest'ultimo autore nelle sue
Fl. it. de Champ. des Alp. Marit. ha riposta più. l' Aman. lejiocapitata.

Specie molto lontana dalle altre; per abito e natura sembra una
Volvaria, ma ha le spore bianche.

Leiocephala,

Candida, maxima, ^{usque 34. cm. diam.} suaveolens, deliciosa; pileo e convexo plano,
nudo, sicc., sericeo, margine lev.; lamellis liberis; stipite
solido, brevi, firmo, exannulato, volva amplissima, laxa.

~~Obs.~~ Specie molto lontana dalle altre; per statura ed abito
sembra una Volvaria ma ha le spore ~~et~~ bianche.

Almenitepis praetoria (Fr.) Jan. Syst. V p. ⁽¹⁸²⁷⁾ 21, *Agaricus praetorius* Fr. Epicr p 11 (1836)
 Speg. Nov. ad. Mycol. Ven. II p. 46 (att. Soc. scil. it. III (1821))
 Ic. Schöff. t. 245, Paulet + 157 f. 1-2
 Bibl. 1115, 1036, 209.

Hab. in silva alpina Carnstia (Veneto) inter Coniferas, var. lutea Aug. 1879 (Speg.) F?

Area det. Germania, Gallia, Italia, Africa austr.

Fr. spora globose ^{ab} basi apiculata, joliva ^{fronte} dei 1-quarta goccia o targa, ^{densam} granulosa.
 (Speg. l.c.) Non vidi fr. exempl. della Spezzina, il quale dice: ^{per} spores
 pulcherrime!

(praetoria)

Pileo submembranaceo, e campanulato in disco modo carnosculo
fuscescenti, e campanulato expanso, nudo, pectinato -
sulcato; lamellis ^{granulato} adnatis, flavis, styfite araneo-
so - farcto, primo, ventricosso, exannulato;
solva ampla, laxa.

5 *Amanitopsis urceolata* (Viv.) San. Syst. V p. 24, *Agaricus urceolatus* Viv.
F. d. Italia, p. 13 ~~E.~~, Fr. Gynon Eur. p. 27

Le. Vivian l. c. t. 14 p. 1-4

Bull. 1282, 1301, 430, 585, 704, 983,

Hab. in silvis Castaneis ^{genos. Vivian.} ~~Juniperis~~ ^{Piemonte:} Alp. Valdensis (Fayod) ^{St.} ~~†~~, Torone. ~~¶~~ ?

Area ^{dati} Italia. Cor.

OH. Sec. di Fayod, è una var. di *Amanitopsis vaginata*, pare però distinta
per la volva urceolata, solida e per la lamella adnate.

urceolata) pileo carnosus, tenui, ex hemisphaerico saepe
depresso-pedunculo, umbonato, viscoso, mucosissimo; marginibus ^{stratis}
lamellis adnatis, candidis; stipite fistuloso, levi,
nudo; volva urceolata, candida.

Dist. Ad ~~Ad~~ *vaginata* affine ~~ma distincta per la volva urceolata,~~
~~solida, e specialmente per le lamelle adnate.~~

6 *Amanitopsis cepistoides* (Barka) Sacc. *Syll. VI* 21 (1887), *Amanita cepistoides*
Barka *Champ. Alp. merid.* p. 19 t. 8 fig. (1888), *Bull. Soc. Myc. Fr.* II (1885)
p. 193

Icon. Barka l.c.

Bull. ~~Barka l.c.~~ 90, 95, 983

Hab. in *Silvaticis* ^{Wizzard:} Monteban loco Cabanetta ubi legit Augustinus Jucobi. ^{Junio} ~~Junio~~ ^{7?}

Area distr. Galles, Italia.

Det. Le G. *Gielt* *fl. mycol.* p. 310 sentit una forma materica di Amanita
coerulea

~~Leptostroma~~

Trutia volva levi, brunnea omnino lecta; pileo hemisphaerico-applanato, 6-10 cm. lato, margine tenui, striato, minute squamuloso, albido, cute in areolas vel squamas plus minus elevatas griseo-fulvas disrumpente; lamellis latis, ventricosis a stipite liberis, minute fimbriatis, albido-crenis, tactu fuscescenti-rufis; stipite albo-flavido, squamuloso, 10-20 = 1-2 cm.; annulo tenui, fugaci; carne alba compacta; sapore ingrato; sporis ovoides hyalinis, 10-12 = 7-8 μ ; basidiis 40-50 = 8-9

7 *Amanitopsis gemmata* (Fr.) Vauc. Syll. V p. 25 (1837) *Agaricus gemmatus*
Fr. Epibr. p. 25 (1836); *Amanita gemmata* (Fr.) Gill. (Hym. Fr. p. 52 (1876))

Zon. Barla, Champ. Alp. Marit. t. 7 p. 4-6.

H. H. 91, 95.

Hab. in ~~Alpibus~~^{montanis} Galliae et Italiae Alpium maritim. (Barla) +
Aest. Ant.

Area distr. Galliae et Italiae.

Off. Sec. quibus questus fungo e probabilmte una varietas ^{minuta} A. *muscaria*;
Sec. Bresaola Mg. saretta in *Amanita jurgellae* Decoudo, vetusta.

(gemmata)

Mior, firma, absque pellicula viscosa; pileo convexo-expanso, niniato, verrucis angulatis obsesto, margine striato, ^{7-9 cm. lato} carne compacta, alba; lamellis liberis, candidis; stipite solido, bulboso, exannulato, 10 cm. longo; Sporis 10-12 = 8-9 raro 14 = 10; Basidiis 25-50 = 12

8 Amanitopsis strangulata (Fr.) Roge ap. Karst. Hattsv. I p. 7 (1879), Sau. Syst. V
23 Agaricus strangulatus Fr. Epiv. p. 6 (1836), Agar. Caeliae B. et Br. in Berk.
Outl. p. 92 (1880).

Icon. Berk. l. c. t. III p. 6, Fr. Mon. t. XI
Natl. 866, 693 ~~8~~, 91, 95, 983.

Hab. in silvatis; in ^{Svebica} Emilia, Corsica, Aest. aut. Fr
area distr. Suecia, Britannia, Scania, Gallia, Statae, Amer. Bor. ~~Fr~~

var. livida Bres. in Magn. Pfl. Tij. p. 305

Amanitopsis & Roge in Bot. Soc. bot. Fr. XXIII (1876) p. 50 t. III, Vaginaria
Forq. Champ. Sup. p. 45 (1886)

(Strangulata)

radice

Pileo campanulato expanso, viscido, e fragmentis volvae
circumscissae squamis latis confertis oblecto, 8-10 cm. lato,
marginis sulcato; lamellis liberis, albis; stipite
e fureto cavo, a volva basi arcte vaginato, ~~annulo~~
annulo spurio inferne uncto, 12-16 cm. longo;
apice 7-10 mm. basi 2 cm. crasso; sporis ovatis
9-15 = 9-10,5 μ ; basidiis 60-65 = 13-15 μ

Off. Pili grande e pili robusta di A. vaginata.

9 *Amanthopsis vaginata* (Bull.) Roge & Bull. *bc. bot Fr* xxiii (1876) p. 111.
Sac. Syst. V, 21. *Agaricus vaginatus* Bull. *Hook Champ. Fr.* t. 98 (1882) ch
 512 (1890), *Fr. Hymen.* p. 27, *Je. Menad. Mang.* t. 19, *Lang. F. Rome* t. 115 p. 2, *Ventura Proc. Bresc.* t. 5, *Vitpa*
Mang. t. 16., *Bala Champ. Pice* t. 5 p. 1-80 ~~et~~ (cum varr.), *Voglin, N. G. bot. it.* 1887 t. 3 p. 6
Britt. 23-39-61-90-91-123-209-242-~~101~~, 244, 416, 397, 656, 693, 848, 704, 725, 749, 983, 1062,
 66-95-342-426-417-418-480-434
 585-638-653-704-699-836-866
 923-1015-1219-1226-1228-1237-647-529-631, 1090, 1133, 1244, 1253, 1284, 1301. 1597, 1508

Hab. in *strabus* & *campetibus*: *Liguria*, *Piemonte*, *Lombardia*, *Veneta*, *Trentino*
Emilia, *Toscana*, *Lazio*, *Napuletano*, *Sardegna*, *Sicilia*, *Corsica*, *Aut.*
Area dist. *Europa*, *Amer. borealis*, *Australis*, *Japonia*

~~*in strabus* Schöff.~~ *v. hirsuta* M. etc.
 1597 *Cap. M*

~~*Notes to varr.* *Ab.*, *fulva*, *thamnota* of *Tago* *near Hb.*~~

Vaginata

Pileo tenui e campanulato explanato, subnudo, margine membranaceo, fecturato-sulcato, lamellis liberis, candidis; stipite fistuloso, attenuato, fragili, floccoso-squamoso; volva vaginalis, laxa, sporis globosis 11-12 μ diam; basidiis 40-50 = 10-12

Obs. - Varia e di molto la statura e il colore, tanto che se ne formarono undici specie. Vono a

~~var. fulva pileo, volvae fulvis Trentino (Bres. M.S.) sporis 9-12 ^{diam} varo 15 ^{long} basidiis 45-55 = 10-12
axis lamellarum 20-32 = 15-26 internum usque 45-50~~

~~var. cygnea~~

~~Presabile ancora oltre la var. fulva e cygnea altre var 3 variete. (v. schaeff)~~

tra noi.

Distingueri principalmente tra noi: la v. alba Fr., tetta candida; la var. fulva (Schaeff.) col pileo e volva fulvi; la var. cygnea ^{Schulz.} bianca e colle spore ^{piu grandi} che non nel tipo; la var. inaurata, col pileo gess. ~~aranciato~~ aranciato, dapprima conico, poi piano e umbonato, col gambo peloso, macchiato inferiormente da segnette fulvo o bruno e colle volva bianca, farinosa. Queste variete fu trovate nei prati ad Angrogna, Vall. Valdese. (1301)

e Nel Trentino (Bres. M.S.)

Y Secr., Fayod