

3

Lepiota



4d/0003-1

SECOND-CLASS MATTER FROM

**The University of Chicago Press**  
**Chicago, Illinois**



*Handwritten signature or scribble in blue ink, possibly reading 'P. A. Saccardo'.*

P. A. SACCARDO,  
PADOVA,  
ITALY.

Pers. Syn. p. 257 ut subg. emend.

(9)

Lepiota | Fr. Syst. Myc. I p. 19 ~~(1821)~~ ut subgen. Sau. Syst. Fung.  
(Etym. a lepis squama) V. p. 27

Hymenophorum a stipite discretum velo universali cum epidermide pilei  
concreto. Lamellae liberae, saepe remotae, non sinuatae nec decurrentes.  
- Terrestres (paucis exceptis); plures in vaporariis <sup>tenellae</sup> ~~sub formis~~  
Hiatulae affines. Species generis numerosissimae, plurimae  
esoticae, plures verisimiliter inters se non satis distinctae.

I. Pileus viscosus, cuticula pilei contigua

- 1) Pileus tota albus, vel albidus
  - A) Stipes glutinosus, glaber - 1 *L. ilimita*
  - B) Stipes non glutinosus
    - a) Stipes recedens tubulum festulorum; pileus umbonatus, margine dentatus - 2 *L. medullata*
    - b) Stipes non recedens tubulum festulorum
      - a) Pileus convexus, medio obscuriori maculatoque, guttulis hyalinis, fuscis verrucatis; stipes festulosus, flocus tenuis intricatus - 3 *L. verrucata*
      - b) Pileus convexo-planus, obtusus, repandus; stipes carnis a velo infero abrupte vaginatus - 4 *L. inculcata*
- 2) Pileus ~~obtusus~~ aliter coloratus, stipes niger
  - A) Stipes leviter vix 2 cm. longus, pileus testaceus vix 1 cm. latus; sporae 2-3  $\mu$  - 5 *L. minuta*
  - B) Stipes usque ad annulum dense flocoso-squamosus 8 cm. longus; pileus infero-vasculari 2 an. latus; sporis 4-5  $\mu$  - 6 *L. glaberrima*

II) Pileus nunquam viscosus, epidermis nuda.

- 1) Pileus submembranaceus saltem ad marginem
  - A) Pileus non sulcatus, pallide sulphureus, primo fufuresco-flocosus, demum nudus leviter - 7 *L. densata*
  - B) Pileus sulcatus, striatus
    - a) Pileus umbonatus, annulus tendens, stipes basi verrucatus
      - d) Sporae ultra 12  $\mu$  longae, stipes nitidus - - - - - 8 *L. maculenta*
      - e) Sporae 7-9  $\mu$  longae, stipes flocosus - - - - - 9 *L. cepastipes*
    - b) Pileus non umbonatus, annulus lacerosus
      - a) Pileus fulvescens, stipes sursum intricatus, albidus, annulus reflexus - 10 *L. venusta*
      - b) Pileus stramineus, stipes bulbosus, annulus erectus, ~~etc.~~ - - - - - 11 *L. straminea*
- 2) Pileus carnosus vel subcarnosus nunquam membranaceus
  - A) Pileus squamosus
    - a) Annulus mobilis, latus; collarium cartilagineum circa apicem stipes, lamellae remotae
      - d) Caro sub axe rubescens
        - A) Sporae chlorino-hyalinae; stipes 8-10 cm. longus, annuliforme bulbosus - - - - - 12 *L. haecodes*
        - B) Sporae albae, stipes 12-15 cm. longus, subbulbosus, lamellae flavescens - - - - - 13 *L. Olivieri*
      - e) Caro nunquam rubescens
        - A) Stipes glaber
          - a) Stipes albidus, pileus raro umbonatus - - - - - 14 *L. exornata*
          - b) Stipes maculatus
            - a) Annulus vitiger, pileus acute umbonatus, 3 cm. diam. - 15 *L. mastoides*
            - b) Annulus flocosus, tenuis, difformis; pileus obtuse umbonatus 14 cm. diam. - - - - - 16 *L. gracilentia*
        - B) Stipes squamosus
          - a) Stipes fereus, squamae pilei brunneae - 17 *L. permixta*
          - b) Stipes carnis, vel festulosus
            - a) Pileus maxime umbonatus, squamae ochraceae - 18 *L. prominens*
            - b) Pileus ~~maxime~~ <sup>vix</sup> umbonatus, squamae brunneae - 19 *L. proceras*

b) vedi sequito

6. *Aspergillus perakensis* vel *fugax* nunquam mobilis: collarium  
haud cartilagineum vel nullum.

- α) Caro sub aere rubescens
  - A.) Stipes parvus e furiformis aequalis 20 *L. melaleucis*
  - B.) Stipes canis, subbulbosus *L. badhamii*
    - a.) Pileus conbrimus 10-14 cm. latus
    - b.) Pileus albus vel dimifuscens 5-8 cm. latus 21 *L. nymphaeum*
- β) Caro nunquam rubescens
  - A.) Lamellae ramosae 22 *L. friessii*
  - B.) Lamellae +++ simplices
    - a.) Squamae pilei erectae, punctatae, vel verrucosae
      - α.) Color pilei clarus
        - + Stipes bulbosus vel subbulbosus *L. acuta squamosa*
        - Pileus fuscescenti-fulvus - - - - 23
        - Pileus albo-flavidus - - - - 24 *L. paulletii*
      - ++ Stipes aequalis
        - Pileus flammco-fulvus via 2 cm. diam. sporae 8-10 μ longae, lateraliter apiculatae - 25 *L. ignicolor*
        - Pileus albidus
          - ++ Pileus 2-5 cm. latus, stipes via 5 cm. longus; sporae 7-8 μ longae, albae *L. cristata*
          - odor granis
        - )) Pileus 11-12 cm. latus; stipes 10-32 cm. longus sporae 10 μ longae - 27 *L. V. Hadimit*
    - β.) Color pilei umbrinus, brunneus, etc.
      - + Caro rosca, odor raphanoides - - - - 28 *L. catinella*
      - ++ Caro alba vel albo-flava
        - Sporae 8-10 μ longae; pileus brunneus 29 *L. castanea*
        - Sporae 4-5 μ longae; pileus umbrinus 30 *L. hispida*
- b.) Squamae pilei pilis minutis adpressae.
  - α.) Stipes bulbosus
    - + Sporae 8-9 = 3,5 - - - - - 31 *L. Boudieri*
    - + Sporae 9-10 = 5 - - - - - 32 *L. felina*
  - β.) Stipes aequalis vel subaequalis
    - + Pileus sulcatus, stipes pallidus intus citrinus, sporae nebulaeformis 33 *L. metulispora*
    - ++ Pileus nunquam sulcatus
      - Pileus via 3 cm. diam.; sporae 8-10 μ 34 *L. helveola*
      - Pileus ultra 5 cm. diam.
        - )) Stipes ultra 18 cm longus; pileus albo-fuscescenti - - - - 35 *L. colubrina*
        - )) Stipes via 6 cm. longus
          - \* Sporae apice recurvatae, 12-14 μ 36 *L. alba*
          - = Sporae apice non recurvatae 18-20 μ 37 *L. dyspolaria*

B = Pileus nunquam vix squamatus

- a) Pileus granulatus v. miculoso-striatus
- a) Pileus incarnatus vel umbrinarum, stipes subbulbosus

- A<sub>1</sub>) Pileus et stipes incarnatus, umbrinatus 38 L. carchariae
- B<sub>1</sub>) Pileus umbrinatus, obtusus 39 L. umbrarina

β) Pileus aliter coloratus

- A<sub>1</sub>) Lamellae adnatae; pileus ochraceus - - - 40 L. amiantina
- B<sub>1</sub>) Lamellae liberae vel breviter adnatae - - -

- a<sub>1</sub>) Pileus alutaceo-pallidus, tuberculis concoloribus praeditus 41 L. suberculata
- b<sub>1</sub>) Pileus ferrugineus, striatate pallidus, partim rugoso-fibratus 42 L. granulata
- c<sub>1</sub>) Pileus albo-argenteo, circum circa albido, tuberculis miculatis 43 L. janthina

b) Pileus non granulatus, glaber, et pruinatus, sericeo-fibrillosus etc.

α) Stipes tam incrassatus vel bulbosus

- A<sub>1</sub>) Annulus mobilis - - - - - 44 L. subexoriata

B<sub>1</sub>) Annulus fixus

- a<sub>1</sub>) Annulus superus, tenuis, recedens - - - - - 45 L. naucina

b<sub>1</sub>) Annulus medius

- a<sub>1</sub>) Pileus sericeo fibrillosus; annulus reflexus  
sporangia 5-9 μ longae - - - - - 46 L. holotricha

- β<sub>1</sub>) Pileus nudus, levif, glaber; annulus integus;  
sporangia siguttatae 10 μ longae 47 L. serena

β) Stipes aequalis vel subaequalis

- A<sub>1</sub>) Lamellae adscendentes, pileus atomis nitentibus pruinatus 48 L. striata

B<sub>1</sub>) Lamellae non adscendentes

- a<sub>1</sub>) Sporangia ultra 10 μ longae - - - - - 49 L. erminea

b<sub>1</sub>) Sporangia non nunquam ultra 10 μ longae

- a<sub>1</sub>) Pileus margine a velo lacero appendiculatus 50 L. seminuda

β<sub>1</sub>) Pileus margine non appendiculatus

+ Stipes ultra 5 cm. longus

- o) Lamellae caudicae 51 L. mesomorpha

- o) Lamellae e roseo sanguineo fulvescentes - - - 52 L. haematosporma

+ Stipes aequum ultra 4 cm. longus

- i) Pileus albus - - - - - 53 L. parvaannulata

- ii) Pileus purpureo-blauius 54 L. blacea

1 Lepiota illinita Fr. <sup>Vitiosae</sup> Quel. Champ. Vosg. p. 338 (1873)

Sau. Syst. V p. 71, Agaricus illinitus Fr. S. M. I p. 23 (1821)

Mon. Fries, G. Hymen. t. 16 p. 1, Gillet, Champ. Fr. Hymen. tab. Suppl.

B. H. 61

○ Hab. in campis & herbis: Liguria, Trentino: boche di Terzolas (Bres. MS.)  
Toscana: Monte di Piana (Sommer). Aust. Aut. +

Area <sup>dist.</sup> Europa et Amer. bor.

○ Pileo subcarnoso, molli, ex ovato-campanulato expanso, subumbonato glabro, glutinoso, ~~subcarnoso~~ ~~marginibus~~ striato 6-8 cm. lato; ~~lamellis~~ lamellis liberis, confertis deumum remotis; stipite & medullato fistuloso, tenui, aequali, glabro, glutinoso 5-8 cm. longo, 4-7 mm. crasso, velo viscoso obsoleto; sporis sphaeroidis vel subsphaeroidis 4-5  $\mu$  diam.

Osserv. Specie nobilissima, <sup>latta bianca, in d. leggermente macchiata di roseo,</sup> distinta da tutte per il gambo glutinoso ~~lucido~~; v'è anche una varietà argillacea od ocrea, col cappello liscio e col margine fimbriato.

Del compositos.  
La disposizione è sempre come segue

I. Vitiosae

Ex. Yun. B. H. Dymor. latve, Hab. Area dist.  
e ultimo Oss. e

2 *Lepiota medullata* (Fr.) Quel. Champ. Vosg. p. 74 (1872)  
Sav. Lyl. V p. 69, Agaricus medullatus Fr. Epur. p. 19 (1836)  
Icon. Borla Champ. Alp. Mont. t. 16 p. 18-22.

Phl. 92, 95, 704, 983, 1232.

Hab. in apricis muscivis: Liguria, Toscana. Aust. +

Area distr. Scandinavia, Helvetia, Gallia, Italia.

→  
Pileo carnosus, convexo, plano, umbonato, glabro, viscido, margine e velo appendi-  
culato dentato; lamellis liberis, confertis, ventricosis; stipite tubulorum durum  
fistulosum discretum recedente, infra velum inferum obsoletum, squamuloso,  
siccis.

Obs: Si riconosce per la statura media, il color carneo, sub-tuberoscente, e per la carne gros-  
setta, molle.



3 *Lepraria irrorata* Quél. in Assoc. franç. Avanc. Science II (1882) p. 2.  
Sav. Lym. V p. 70.

Icon. Quél. l. c. t. II f. 2.

Both. 92, 95, 983.

+ Hab. ad terram herbicam. Lugusa. Nizzardo (Barla) Oct. 73

Area det. Gallia, Italia.

+ { Pileo ~~re~~ convexo 3-5 cm. lato, carioso, guttulis glutinosis, hyalinis fugantibus irrorato,  
livi, ex albo flavescens, demum frumentaceo, medio obscuriori maculatoque; lamellis liberis,  
ventricosis ex albido flavidis; stipite fistuloso, basi attenuato, sursum albido, floccis tenuibus,  
granulatis, tumesculis, annulum angustissimum efformantibus instructo; sporis ovoidis,  
5  $\mu$  longis, apiculatis.

Det. Affine a L. medullata carne solida, bianca ~~sub~~ subviriosa.

4 *Lepiota inoculata* (Fr.) Sacc. *Syll V* p. 71 (1887), *Agaricus inoculatus*  
Fr. *Epur.* p. 19 (1836)  
Mon. Battarra, t. 27 I-K (*Peziza pedunculata inoculata*),  
Pl. 103.

† Hab. ad *Thyulaji* <sup>Emhi</sup> pr. *Asimotam*, <sup>Pimiri (Battarra)</sup> ~~Emhi~~.

area disti. Itaha.

off. Non sembra sia stata ritrovata dopo di Battarra. Il Fris la accette  
osservando però "e veris Lepiobis forsan longe distans!"

† (Pileo carnosso, convexo-plano, obtuso, repando, levi, viscoso 2,5 cm. lato, molle;  
lamellis confertis, latis, albidis; stipite cavo, rigido, a velo infero abrupte vaginato, paullo  
longiore pileo, supra velum duplo superiore.)  
Cottel

5 *Lepiota minuta* Voglino in Bull. Soc. bot. ital. 1896 p. 41. - Sac. Myc. XIV p. 86  
7ca. 0  
Bibl. 1264.

→ Hab. ad terram incultam, ~~M. Generosa~~, Cart. Ticino: M. Generosa, <sup>pro. l'Opuzio</sup> Aug. 1895 (Vog-  
lino)  
Ares distr. Italia, Hebrata

→ Pileo conopsea, levi, campanulato-expanso, viscoso, testaceo, 6-8 mm.  
lato; lamellis liberis, albis, confertissimis; stipite aequali, levi,  
sicco, ~~brunneo~~, ~~annulo~~ 12-18 mm. longo, 4 mm. lato, annulo  
angustissimo; sporis sphaeroideis, hyalinis 2-3  $\mu$  latis;  
basidiis clavatis ~~sterigmatibus~~ 4-sterigmaticis.

6 *Lepiota glioderma* (Fr.) Gill. Champ. De France, p. 73 (1874)

Sacc. Syll. V p. 80 *Agaricus glioderma* Fr. Monogr. Hym. I p. 31 (1857)

Mon. Fr. Yeon. Hymen. t. 15 f. 1, Vogelia in N. G. B. Ital. 89 (1887) t. 7 f. 9.

Brill. 1237, 1244

Hab. in silvibus adis: Casale Monferrato, Torino (Vogelia), Pisa (in calidariis)

(Borsari in Bres. MS.) aestate

Area Distr. Europe

Fructus:

Pileo carnoso & campanulato ~~et~~ convexo, levi, viscoso, rufo-vaccino, hem-  
lato; ~~stipitate~~ lamellis liberis, confertis, albis; stipite araneoso-farcto, sicco,  
usque ad annulum dense floccoso-squamoso, 8 cm. circiter longo, 4-6  
mm. ~~lato~~ crasso; annulo lacero; sporis 4-4½  $\mu$  diam.; basidiis  
28-30 = 6-8  $\mu$

~~08~~  
1 *Lepiota tenuidula* (Rabenh.) ~~Sacc. ex. 1001~~, Sacc. *Syll. V* p. 52, Agaricus  
*tenuidulus* Rabenh. ~~Fr. Hymen. Eur. p. 38. F. eur. exsicc. n. 1001 (1866)~~, Hedw. <sup>††</sup> (1867)  
p. 45, Fr. Hymen. Eur. p. 38 (1874)  
Th. 418 1965

Valle Lagarina  
Hab. in vaporariis + Trentino (Cobelli), Lombardia: alle loro del' orto bot d' Paria <sup>ast.</sup> (Carara)  
Exsic. Casare F. d'Agob. exs. n. 215

area Bohemica, ~~exsicc.~~ *Wat. super.*

Diagn. (Pallide sulphurea; pileo submembranaceo, campanulato-expanso, primo fur-  
furaceo-floccoso, dein nudo, levi & ~~lana~~ 1 1/2 - 3 cm. lato; lamellis liberis, approx-  
imatis, floccosis; stipite floccoso-farcto, subaequali; annulo tenuissimo, fugac-  
issimo; sporis 5-7 = 4-5)

~~08~~ II. *Siccae.*  
1 *Submembranaceae*

8 *Lepista rotulenta* (Panzizzi) Saad. Syll. V p. 43.  
*Agaricus rotulatus* Panzizzi in Comm. Critt. Ital. I p. 112 (1862)

Thom. Bald Champ. Alp. merit t. 15 p. 5-6.

Britt. 61, 92, 95, 983

Herb. ad terram udan<sup>in</sup>, cortice vaporario; Liguria: S. Remo (Panzizzi) Aest.

area distr. Uebe, Bavaria.

+ Caespitosa, fruinata; pileo submembranaceo, cupulari-  
campanulato, umbonato, sulcato, molliter granulato - squa-  
mulato, albido; lamellis liberis, confertissimis, demum  
in roseum vergentibus; stipite tenui, elongato, basi-  
incrassato, nitido; annulo precedente; spores 14 = 4-5  $\mu$  (Britt.)

Det. Secondo l'autore sta tra L. naucina e L. cepaestipes  
a cui sembra troppo affine. Il Guilet<sup>anz.</sup> ve la rianza.

9 *Lepiota caespitipes* (Low.) Quel Champ. Vosg. p. 73 (1872)  
Sacc. Syn. V p. 43, *Agaricus caespitipes* Low. Col. fig. t. 2 (1796)

Exs. Erb. unth. it. F n. 437

Ann. Bot. Champ. Alp. Marit. t. 15 p. 7-11, Low. P. c. Gall. Champ. Fr. t. 35

Bull. 61, 92, 95, 209, 434, 404, 866, 983, 848, 1309, 1965, 397

~~vedi al verso~~

Hab. in calidiis horticorum: <sup>Piemonte</sup> Liguria, <sup>Lombardia</sup> Veneto, Emilia, Toscana, <sup>Napoletono</sup> Aest. +  
Area distr. Europa, Amer. bor., India, Brasilia, Guiana, Austria.

~~v. albica 866 209~~

04. *Varia* di statura più elevata

var pusilla (Sm.) Sacc. et Trav. Syn. XIX p. 107. Fung. pileo hemisph. Mich. N. pl. g. t. 81 f. 3;  
a pileo pallido

var retacea (Bull.) Sacc. Syn. V p. 44. agar. retaceo

Trav. (Bull. Champ. Fr. t. 374, Bull. 342, 1298)

Bull. 362, 1228

Hab. in horticis: Lombardia. ~~area distr. Gallia Italia~~

- a pileo giallo var. lutea With. (Ag. chrysus Pass.) N. S. Emilia, Veneto ecc.  
Lombardia.

(repositus)

~~Diap~~

~~A~~

Pileo submembranaceo, ex ovato explanato, farinoso et flocculis plumosis  
secedentibus squamoso, disco carnosulo, late umbonato, margine plicato, 3-8 cm.  
lato; lamellis demum remotis, albis; stipite cavo, bulboso, floccoso, 8-15 cm.  
longo; annulo secedente; sporis 7-8  $\times$  5 ~~A~~



10 *Lepiota venusta* (Baghelto) Sacc. *Syll. V* p. 46, *Agaricus venustus* Bagh.  
in *Comm. Crypt. ital. II* p. 261 (1865) *Fr. Hym. Eur.* p. 46.

Art. 60, 61, 983.

> Herb. ad pedem Musae paradisiacae <sup>Lignici</sup> in Horto bot. Genova. <sup>(Baghelto)</sup> Liguria

Area Doki. Italia (An sp. exotica importata?)

> Pileo carnosop, convexo, margine tenuissimo, submembranaceo, renulato,  
strato-sulcato, cute fulvescente, in centro fatiscente; lamellis dense tenui  
<sup>frama renico-arabroidea</sup> adnexis, subventricosis, albis; stipite solido, sursum incrassato,  
ad medium peronato - gonato, concolore, supra anulum caudato;  
annulo reflexo, lacero-sulcato.

10 *Lepiota stramineella* (Bazl.) Sacc. Syll. V p. 44, *Agaricus stramineus*  
Bazl. Comm. Critt. Ital. II<sup>a</sup> p. 263, Fr. Hymen. Eur. p. 35.

Britt. 60, 61, 983, 1090.

→ Hab. ad terram holensem: Leguria, Sicilia.

Area distr. Italia, Sicilia.

→ Pileo membranaceo, centro tantum carnosulo e  
campanulato, convexo, obtuso, sulcato, subtiliter floccu-  
coso-farinoso, floccis glutinosis, secescentibus, stramineis;  
lamellis postice annulato-connexis, confertis, ventricosis, concoloribus;  
stipite fistuloso, floccoso, bulboso, stramineo; annulo erecto, sublucido,

Obs. Affinità manifesta con *A. cepaestipes*, ma sembra  
però specie distinta.

2. *Carnosae* A. *Squamosae* a. *Annulo mobili*.  
12 *Lepiota theodes* (Vitt.) Quel. Champ. Voss. p. 70 (1872)

Saa. Jytl. V p. 29. *Agaricus rhacodes* Fung. Mon. p. 158 (1835)

7 con Vitt. l. c. t. 20, Barle Champ. Alp. Marit t. 9<sup>65</sup> f. 1-5

B.H. 92, 95, 342, 923, 983, 995, 1015, 1228, 531

Hab. ad terram pinguem: Liguria, Lombardia, Toscana, Napolitana, Corsica. Aust. aut. ¶.

Area detri. Europa, Amer. bor. Austria.

→ Pileo carnoso, molli, e globoso explanato depresso, cute tenui, reticulata  
in squamis polygonas, fibris ~~separatis~~ <sup>affixas</sup> persistentes rupta, 7-10 cm. diam., sub cute tomentoso; lamel-  
lis remotis; stipite cavo, levi, immaculato, bulbo amplissimo primo  
marginato 8-10 cm. longo; annulo mobili, fibroso-lacero;  
sporis ovoides - ellipsoideis, coloris - hyalinis 10-12 = 6-7 µ.

1851 - Ha la statura di *Lo. procera* ma sapore ingrato; appena commestibile; la carne  
all'aria rosso-rosseggiante.

var. *candida* Baghelto, Primo centim. fung. Ligur. in N. J. bot. it. XVIII (1855) p. 233 - Tote  
Hab. ad terram, in Liguria;  
The herb. bot. Genova  
candida; pileo floccoso-squamuloso, squamis  
sericis; stipite cavo, basi vix incrassato

13 Leptota Olivieri (Barla) Sacc.

Syll. V p. 29, Agaricus Olivieri Barla in Bull. Soc. Myc. Fr. III p. 113 (1887)

Zon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 9 f. 6-10

D.H. 92, 95, 983

Hab. ad terram inter folia ematnae <sup>Alpi-maritime</sup> Mont Gros (Barla) Sept. 7<sup>?</sup>  
~~Alpi-maritime~~

Area Distr. Gallia, Italia.

> Pileo 10-13 cm. lato, primo e convexo-rotundato, sem plano et centro

depressulo, squamuloso albido, squamis fibrillosis, brunneolis, margine em-  
lamellis latis, rotundatis, <sup>non attingentibus</sup>, <sup>mollibus, tenuibus, confertis, flavolis</sup>  
dulato, fimbriato, albido, stipite 12-15 cm. alto, cylindrico, apice in-  
crassato, basi subbulboso, lavi, minute fibrilloso, albido, cavo vel contextu  
araneoso farcto, annulis mollis, albo, tomentoso, maturitate deciduo;  
Sporis albis.

Ueri.

Carne molle, tenera, bianca, all'aria <sup>non</sup> rosseggiante o carneola, infine bruna,  
odore ~~grato~~, su odore e sapore grato. Affine a L. rhacodes

14 *Lepiota excoriata* (Schäff.) Quél. Champ. Vosg. p. 71 (1872)  
Tab. Syst. V p. 31 *Agaricus excoriatus* Schäff. Ic. fung. IV p. 10-11 t. 18-19 (1874)

Ext. Schiff. l. c. → Erb. int. ital. I n. 1345

Icon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 10 f. 5-8, Bresad. F. mang. t. 14,  
Lange Fungh. Roma t. 116 f. 1. Venturi Micet. Bres. t. 7, Vittadini. Mang. t. 35,  
Vian. F. d' Ital. t. 49 p. 1.

Botl. 32-38-39-61-90-92-209-242-244 245 263-12-41-95-342-357-426-417-418-430-434, 564-568-585-638-653  
656-704-699-725-749-866-923-983-1193-1219-1228-1232

Hab. in arvis et in graminis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino, Tosa  
ha Lapp, Neapelino, Scha. Aust. Aut. P

~~Fr.~~ Pileo carnosus, molli, obsolete umbonato, cute tenui ni squamosas via succedentes diffracta, albido, raro  
fusco-roseo, interdum proorsus levi, 7-8 cm. diam.; lamellis minus remotis; stipite cavo, ~~curta~~, cylindrico  
immaculato, levi, albido, curto 8 cm. circiter longo; annulo mobili; sporis sphaeroides-ellipsoidis  
14-16 = 9-11 ~~15-17 = 9~~ ~~se. 14-15 = 10-16~~ ~~basidii 30-34 = 10-16~~ ~~μ~~; cystidiis 4.5-5.0 = 15 ~~μ~~

Var. montana Quél. in Barla Champ. Alp. Marit. p. 23, t. 10 f. 9-13.

Hab. in alpidis montibus, <sup>monteaur (Barla)</sup> Sopramonte (Bres. Ms.) ~~Uix differt statim curta, seu stipite~~  
~~sporibus 13-17 = 8-9~~; ~~basidiis 35-40 = 10-13~~ ~~cystidiis vero a~~ ~~differt~~  
~~filis colore melleo fulvo~~ brevior et proportione crassior; sporis et <sup>vari-</sup>  
dis similibus, sed cystidiis leviter diversis (Bres. Ms.)

~~Area disti~~ Europe, Australiā, Africa merid., Turchiā

15 *Lepiota mastoidea* (Fr.) Quél. Champ. Voy. p. 71 (1872)  
Sau. Syst. V p. 33. *Agericus mastoideus* Fr. S. M. I p. 20 (1821)

Icon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 11 f. 9-11, Viviani F. d' Italia  
t. 19 f. 2. Cooke M. Br. F. t. 24.

Bibl. 92, 245, 95, 103, 430, 585, 983, 1015, 631

Hab. in sylvaticis: Liguria, Piemonte, Emilia, Corsica, Erentino; margine ~~p. Lago~~  
Toscana: isola Pianosa (Lomnuir), ~~monte nei faggioli~~ (Pres. Ms.)  
Aest. Ant. Fr. ~~2 Soprano~~

Area distr. Europe, America bor. Australia

Stilo subcarnoso, molli, ovato-camparito, acute umbonato, cute fenui in pe-  
pillof secedente, 3 cm. lato. lamellis valde remotis, pallidis; stipite cavo  
a bulbo aequaliter attenuato, pumi, glabro 8-11 cm. longo, basi 8-9 mm.  
apice 2 mm. crasso; annulo integro, mobili; sporis 18-21 = 9-10  $\mu$

Det: È la più gracile di questa stirpe, fetta bianchiccia. ~~Paragonata ad A. mastoideus~~ V. Viv.  
t. 23 19. ~~La capsella s'avvicina piuttosto a L. cepaestipes~~. Sac. Pres. Ms. le spore variano  
in pi minori 11-16 = 8-9  $\mu$  (Pres. Ms.)

16 *Lepiota gracilentata* (Krombh.) Quéil. Champ. Vosz. p. 71 (1872)  
Sacc. Sylv. V p. 32. *Agaricus gracilentus* Krombh. Abb. <sup>IV</sup> p. 8, t. 24/13-14 (1836)  
Mon. Bot. Champ. Alp. Marit. t. ~~113~~ 11/1-4, Lang. Fungh.  
d. Rome t. 113 p. 2, Krombh. l.c.  
Bibl. 61, 92, 95, 656, 783, Autumn. Fr.

Hab. in silvatis: Liguria (Barle) Lago (Lang), ~~Alta~~ <sup>in silv.</sup> Erentino (Bres. M.S.)  
Aree Distr. Europa

➤ Pileo subcarnoso, e campanulato espanso, obtuse umbonato, cute tenui in maculas  
adpressas, persistentes <sup>sub cute</sup> dehiscentes, ~~lamellis remotis~~, ~~latissimis~~, ~~fallacibus~~ 14 cm. lato  
lamellis remotis, latissimis, fallacibus; stipite cavo, elongato, subbulboso 13-15  
cm. alto; annulo tenui, floccoso, discrepante; sporis 10-11 =  $7\frac{1}{2}\mu$

OH: La statura è press'a poco quella di *L. procerata*, ma è più tenue e gracile; il cap-  
pello sotto la pelle non è tomentoso, onde, rotta questa, appare biancastro fosco-macchiato.  
La principale differenza è quella dell'anello ch'è tenue e fugace.  
La Spore 12-18 = 8-10  $\mu$ ; basidii 30-35 = 10  $\mu$  (rec. Bresad. M.S.)

17 *Lepista permixta* Parla, Bull. Soc. mycol. III (1887) p. 114, Ann. Myc. V p. 31.

Icon. Parla Champ. Alp. marit. t. 10 f. 1-6.

Bibl. 92, 95, 983.

Hab. in montanis - Nizzardo, (Parla) Dec. 7?

area distr. Galba, Italia.

Piles 10-15 an. lato, convexo, plus minus manillato, campanulato, dein ex-  
panso, levi, medio, brunneo-cinnamomeo, fibrilloso, squamis instructo,  
margine fibrilloso, albido, sublacinato; stipite ~~12-15 an. alto, lato,~~  
~~cylindrico, albo, squamis lamellis ventricosi, conferti, albo-flavidis vel~~  
carneolis; stipite 12-15 an. alto, elato, cylindrico, albo, squamis adpressis  
irregularibus, brunneolis instructo, costatu fibrilloso, farto, basi inflato,  
annulo membranaceo, fibrilloso, laeo, flavo-brunneo; Sporif. 12-20 = 8-12  
variis ovatis, amygdaliformibus ex. hyalinis, circulo aereo praeditis.

Os: La carne è molle, tenera, bianca, alla area rossiccia, ~~si~~ poco odore.

Affine a *L. provera*, *L. excoriata*, *L. rhacodes*.



18 *Lepiota prominens* (Fr.) Sacc. *Syll. V* p. 30, <sup>(1887)</sup> *Agaricus prominens* Fr.  
Hymen. Eur. p. 30 (1874) *Agaricus porrigens* Viv. *F. i* *Hel.* p. 11 <sup>(1834)</sup> non Pers.  
Icon. Bot. Champ. Alp. mont. t. 11 f. 5-8, Viv. l.c. t. 12 f. 1-3,  
Micheh. N. pt. gen. 4. 81 f. 1 (Fung. bulb. escul.)

~~Herb~~ Bot. 92, 95, 430, 585, 704, 983, 1232,

Herb in *campetribus*: Liguria, Toscana.

Pileo carnoso, e sphaerico expanso, umbone maxime pro-  
minente; squamis in centro imbricatis ceterum et  
in stipite sparsis, adpressis, ochraceis; lamellis re-  
motis, albis; stipite fistuloso, a basi abrupte bul-  
boso; annulo mobili. ~~alba~~

Obs: Ha la statura di *Lep. procera* ma se ne distin-  
gue <sup>facilmente</sup> per l'umbone e per il colore.

19 *Leptota procer* (Scop.) Quil. Champ. Vosg. p. 70 (1872)  
Jan. hyl. V p. 27. *Agaricus procerus* Scop. Fl. carn. II p. 418 (1772)

Icon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 9 p. 1-4, Pres. Mang. t. 13, Sarg. F. Rome  
t. 114 p. 2, Venton. Mic. Bres. t. 6, Vitt. Mang. t. 24, Vivian. F. 7 Italia  
t. 8, Bull. Champ. t. 78<sup>(1781)</sup> 583 (*Ag. colubinus* Bull., non Krombh.) Voglino N. G. bot. ital. 1887, t. 7 p. 7.

Bibl. 238. - 39 - 61 - 90 - 92 - 123 - 209 - 242 - 244 - 245 - 253 - 342 - 357 - 417 - 418 - 430 - 432 - 434 - 518 - 564 - 585 - 639 - 653 - 656 - 704 - 699 - 725 - 7  
12 41-65 95  
749 - 836 - 866 - 923 - 983 - 1015 - 1049 - 1090 - 1133 - 1219 - 1228 - 1232 - 1237 - 1244 - 1263 - 1257 - 862 - 647 - 1284 - 631. 1597, 1301

Hab. in Slovacia et campestris: tota Italia, Sardinia, Corsica, Sicilia, Aust. Ant.  $\Pi$

Area distr. Europa, Amer. bor., Africa austr., Australia, India or.

Exic. Roum. Fung. gall. ex. n. 4001 (Barla), Arb. bot. ital. I n. 1056

caps

Var. *pubescentis* Barla Champ. Alp. Marit. p. 21, t. 9 p. 5 (1889)

Obscurior stipitatae fere immaculata

Hab. in campestris - Nizzardo

Var. *vernalis* Baghetti in N. Giorn. bot. it. XVIII (1886) p. 333

Pileo explanato, cute alba in *Agaricus later obscuratus*  
lacerata; stipite inferne tantum nigrosporus.

Hab. in apricis campestris - Liguria: colle S. Oregina - Genova

grata

➤ Ples carnosus, molli, ex ovato explanato, umbonato, cute crassa  
in squamas sedentes laevata, 8-20 cm. diam.; lamel  
lis variantibus albidis  
flavescibus, in ~~est~~ remotis; stipite cavo, lato, immarginato - bulboso, ~~20-30~~ 20-30 cm. alto, 1,5 cm. crasso,  
carnatis, squamis adpressis variegato; annulo cartilagineo - marginato,  
nigro-  
marginatis; sporis sphaeroides-ellipsoideis 14-22 = 10-12  $\mu$ ; basidiis 30-40 = 10-12  $\mu$

Observ. Grande e bella specie di odore e sapore grato, ~~veramente~~ comestibile, ma lenta;  
la carne non muta.

20 *Lepista Melegris* (Low.) Quel. Champ. Vosg. p. 338 (1873)

Sau. Syst. V p. 36., *Agaricus Melegris* Low. Col. Fig. t. 191 (1799)

Zoon. Bata., Champ. Alp. Mont. t. 12 p. 12-14.

Bull. 61, 92, 95, 737, 983, 1031.

↗ Hab. in vaporibus <sup>ad frates</sup> Nizzardo, Verona (Mass.)  
in Liguria, Veneto, Trentino. Fun. solo erumpit in foghe N. Laria (Pres. m.s.)

↗ Pileo carnoso ex ovato expanso, minute tomentoso verrucosoque, basi squamis minutis fuscis variegato, carne rubente 3, 8 cm. lato; lamellis remotis distantibus, albis; stipite farcto floccoso-squamoso, e fusiformi aequali; annulo lacero, fugaci. hinc inde luteo-livido, 8 cm. longo 6 mm. crasso; annulo ~~lacero~~ lacero, fugaci; sporis  $d = 5 \mu$

Obs. Secco e spaccata circa e tutta rosseggiante.

Sec. Pres. (Ms.) spora 7-10 x 5-7  $\mu$  bas. 20-25 = 10

Sec. Quel. Ft. Mycol. p. 300 questa specie non e abbastanza distante da Lep. haematosperma.

21 Lepiota nymphaeum (Kalchbr.) Karst. Hattso Jp. 13 (1879)  
Jau. Syn. V p. 42 Agaricus nymphaeum Kalchbr. in. Hymen. Hung. p. 10, t. 2 p. 1.  
Acon. Kalchbr. l. c., Barla Champ. Alp. Marid. t. 16 p. 10-15. (1873)  
Krb. 93, 95, 983  
Hdb. in campobates, graminis - <sup>Nizzardo</sup> Agaricus (Barla). Oct. P.?

Arce dict. Hungaria, Italia, Gallia.

Tota alba vel disco fuscescens;

Stipe carneo e convexo expanso, umbonato, in quam concentricis  
lacerato 5-8 em. lato; lamellis postice attenuatis, liberis, albis,  
stipite cavo, aequali, glabro, supra annulum distantem floccoso-  
farinoso, 5-8 em. longo; 8-10 mm. latitudo, basi sutbuloso,  
in scutulo pilei profunde immerso;

(22)

22 *Leprota Friesii* (Lasch) Quét. Champ. Vosg. p. 72 (1872)  
Lasch. Lijm. V p. 34, *Agericus Friesii* Lasch in Linn. III (1828) p. 155, n. 9.

7 con. Barle Champ. Alp. Mont. t. 12 f. 1-3, Quét. l.c. t. 1/2.

Atl. 92, 95, 418, 434, 425<sup>848</sup>, 866, 983, 244. 1253. 1031 Autumnus +

Hab. in gramineis et silvaticis: Liguria, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana  
Napolitano (Fergolas e Mezas (Bres. ms.))

~~Lepr.~~ Piles carnosos, molli, in squamas adpressas tomentosas lacerato, 10-14 cm.  
lato; lamellis subremotis, linearibus, confertissimis, ramosis; stipite  
cavo, araneoso-medullato, subbulboso, squamato 10-14 cm. alto, 2 cm. crasso,  
annulo supero, pendulo, aequali; sporis 6-8 = 3 ~~per sp. 10-14 cm.~~

Obs: Ha quasi la statura di L. proccera + ~~speciosa, felida~~ ed ha forte odore,  
secondo Bres. <sup>(ms)</sup> spore: 8-10 = 2 1/2 - 3 ~~μ~~ Sec. Quét. Fl. Mycol. p. 297 non è  
sufficientemente distinta da L. aspera.

*Lepiota aspera* (Pers.) Quel. Fl. mycol. p. 297 (1888), *Amanita aspera* Pers. Obs. myc. II p. 38 (1799), Syn. p. 256  
*Lepiota acutesquamosa* (Weinm.) Gill. Hymen. Fr. p. 60 (1874), Lau. Syll. V p.

34 *Ageron acutesquamosus* Weinm. <sup>Rathsb.</sup> Syll. pl. nov. I p. 70 (1824)  
Exs. Erb. cult. ital. II. n. 85.

Icon. Bark Champ. Alp. Mont. t. 12 p. 4-7, Lang. F. d. Roma, t. 113 p. 1

B.H. <sup>35:</sup> 51, 90, 209, 342, 434, 585 653 656 704 933 1228 693 1965

Hab. in herbis: Liguria, Lombardia, Veneto, Toscana, Lazio, Neapolitana  
Corsica. aest. autumno +

Area distr. Europa, Amer. bor.

~~Diagn.~~ Humilior, subinedora; pileo carnoso, obtuso, primo hirsuto-floccoso dein squamis erectis, acutis squarrosis  
echinato, fuscescenti-fulvo <sup>interdum</sup> fulguraco (~~translucente~~); stipite sub-farcto demum cavo,  
valido, bulboso, supra annulum medianum pruinoso; lamellis approximatis, lanceolatis, simplicibus;  
stipite sub-farcto demum cavo, valido, bulboso, supra annulum medianum pruinoso.

Obs: ~~Species haec non leve, cum L. friessii laevius da convenit ut jungeretur vide supra.~~  
Haec characteri ben distincti, hactenus concordat ~~per~~ con *Lep. friessii* ~~non ex parte~~  
Quel

<sup>24</sup> *Lepiota Parletii* (Fr.) Gill. Champ. de Franc. p. 21 (1836)

Sac. Syst. V p. 46 *Agaricus Parletii* Fr. Episcr. p. 17 (1836)

Icon. Berol. Champ. Alp. mont. t. 15 p. 12-15.

Bibl. 92, 95, 983

Hab. in silvibus. <sup>Nizzardo</sup> ~~Suzanna~~ (Berol.) + (Vere Aut.)

Area distr. Galha, Italia.

→ Pileo carnoso, e convexo expanso, spinuloso exasperato, cute in anulum frustulofum continuata; lamellis tenuibus, confertis, albis; stipite gracilo, curvo, firmo.

Usum: Specie unice, subulbosa, molle, <sup>velenosa</sup> ~~viridata~~, colore <sup>noctivola</sup> ~~st. noctivola~~.



25 *Lepiota ignicolor* Bres. F. Trid. p. 3, t. 106 f. <sup>(1892)</sup> 2, 1, Sacc. Syn. XI p. 5.

Icon. Bresadola l.c.

Det. 234

Ab in graminosis <sup>gregatum</sup> brabacis; Trentino: al Castello (Bres. M.) det.

> Pileo carnoso e conico - campanulato subexpanso - umbonato, squamuloso o fibrilloso, glabrescente, sicc., flavo-fulvo, <sup>(-1,5 cm diam)</sup> lamellis confertis, postice robustatis, liberis, ex albo luteolis, margine fulvescentibus;

stipite aequali, fistuloso, fibrilloso, pileo concolori, basi subradiata, ~~fibrilloso~~, 2-2,5 cm. longo, 1 mm. crasso; annulo subcontinuo non evanido; sporis elongatis lateraliter apiculatis 8-10 = 4-5  $\mu$ ; basidiis clavatis 30-35 = 7-8  $\mu$

Off. Carne del cappello bianca sporca, del gambo fulva; odore subgravis.  
abbastanza forte.

26 *Lepiota cristata* (Alb. & Schw.) Quel. Champ. Vosg. p. 72 (1872)  
 Jacq. Syst. V p. 39 *Agaricus cristatus* Alb. & Schw. Colp. Lus. p. 165 (1801)  
 Lam. Sarg. Fung. Roma t. 110 f. 3, Michx. N. pl. gen. t. 48 f. 8 (Fungus  
 minimus pileolo....) Kromb. Abb. t. 25 f. 26-30, Vossius, Act. M. Ven. 1883 t. 3 f. 2.

2 *Ligusia*, Piemonte, Lombardia, Trentino: Terzolas (Pres. M.S.)  
 Liguria, Corsica, Aust. Aut. +  
 Veneto, Emilia, Lazio, Toscana, Napoli

1

39	61	92	135	244	12	95	357	417	418	430	434	585	639	656	704	737	856	983	1015
	1031	1133	1236	631	693	397													

Area dist. Europa, Tasmania, Amer. bor. Australia

~~Dried~~  
 Pileo leviter carnososo, e campanulato-plano, obtuso, primo contiguo, dein in squamas glabras, subgranulosas secedente, colore variante 2-5 cm. lato; lamellis liberis demum remotis; stipite fistuloso, humi, sericeo-fibrilloso, aequale 2,5-5 cm. longit., 2-4 mm. crasso; annulo medio integro, secedente; sporis albis, ellipsoideis 7-8 = 4-5 μ

OH: Ha odore <sup>forte</sup> e sapore pronunciato ~~frigid.~~

27 *Lepiota Vittadini* (Morett.) Quelch & Sacc. <sup>in Vitt. Tent. mycol. p. 31 (1826) et</sup> <sup>Voss. p. 338 (1843)</sup>  
Sacc. Syll. V p. 41, ~~*Amanita Vittadini* Morett.~~ Bot. ital. I Paris, 1826  
p. 4, tav. 1, ~~*Amanita umbellata* (Pant.) Quelch.~~ *It. mycol.* p. 307.  
Fron. Morett. l. c., Vittadini Tent. mycol. l. c., Lanza F. Roma t. 112 p. 2,  
Bull. 434, 653, 656, 704, <sup>757</sup>799, 886, 1226. 1965

Loc. in herbis: Lombardia, Emilia, Toscana, Lazio, Napoletano. Aust. ≠  
Area distr. Britannia, Gallia, Bohemia, Italia, ~~Germania~~

*Speciifera*, ~~ampla~~, ~~robusta~~, ~~albida~~

Pileo carnoso, convexo-plano, obtuso, squamis verrucosis, densis, muricatis oblecto,  
11-12 cm. lato. lamellis liberis, ventricosis, crassis, viridibus; stipite solido,  
valido, cylindrico, zonis pluribus concentricis, squaroso-squarrosis, 10-32 cm.  
alto, 6 cm. crasso; annulo superno, amplo; sporis ellipsoideis, chlorinis, 10  $\mu$  longis.

Off. Fungo bellissimo, grande, robusto, bianchiccio, velenoso, medio tra  
~~A~~ Amanita e ~~A~~ Lepiota. Velenoso

28 *Lepiota echinella* <sup>lyll. X p. 8</sup> ~~Sacc.~~ ~~et Bern.~~ ~~Bull. Soc. Myc. 1888 p. 11 t. II fig. I~~; Sacc. *Syll.* IX pg. 8  
Syn: Lep. helvcola Barla (non Bresad.) Barla

Icon. Barla illustr.: tab. 16 <sup>bis</sup> f. 1-4

Bibl. Bresad. MS.

Hab. Ad terram humosam hortorum ~~pro Pisis Galliae~~ alpi marit. me: Nizzardo <sup>(aut.)</sup> (Barla)

Area distr. Gallia, Italia

Pileo campanulato, dein concavo-umbonato, tenui, badio, dein in squamas subpyramidales, pilosas brunneas, apice obscuriores ~~lanceolatis~~ & tessellato-fisso; carne rosea, odore raphanoideo; lamellis liberis, confertis, lacteis, rufo-finctis; stipite gracili, roseo, sericeo farcto, dein fistuloso, sursum araneoso-sericeo, deorsum squamulis atro-brunneis punctato; sporis ovoideis albis 6-7 = 3-3,5

Off.: Affine a L. hispidae, felinae, ad ambaequampha. Bresad. (MS.) dice che le spore più spesso sono: ~~4,5-5~~ 4,5-5 = 2,5 e i basidia 18-20 = 5-6

29 *Lepiota castanea* Quél. <sup>Sacc. Myc. I 59</sup> in Ann. franc. avanc. Sc. 1880 p. 2, t. 87 1 (ex tr.)

Sacc. Myc. fung. V p. 39

Icon. Quél. l.c., Lucard Champ Fr. t. 328

Bibl. Bresad. MS

Hab. in herbis montanis - Trentino: Gocciadoro (Bres MS). Autumnus.

Area distrib. Ital. bor. Gallic. ~~apocidoro (Bres MS)~~

◁ Pileo campanulato, umbonato, squamuloso tomentoso 1-2 cm. lato, brunneo; lamellis remotis, ventricosis, laevibus; stipite sericeo albo flocculis fulvis punctato; annulo tenui albo et flocculis fulvis punctato; sporiis <sup>oblongo-</sup>oblongo-~~oblongo-~~ellipsoideis 8-10  $\times$  4: carne albo-flavida, balsamica.

Off: Affine a Lep: Frickii.

30 Lepiota hospida (Lasch) G. S. Champ. de France, p. 60 (1876)  
Sav. Syn. V p. 36. Agaricus hospidus Lasch in Annuaire IV (1829) p. 518, h. 497.  
Zon. Barla, Champ. Alp. Marit., t. 11 p. 12-15.  
Bibl. 92, 95, 866.

Piemonte: alba (Vogelino in Pres. MS.)  
Bosco conifero s. Cavelan (Pres. MS.)  
Hab. in subalpinis: Liguria, Emilia, Cremona, Aust. Aut. +

are distr. Suecia, Britannia, <sup>Germania</sup> Galia, Italia.

Pileo carnoso, tenui, umbonato, primo tomentoso, dein in papillas squamose  
secescente, umbrinus; lamellis approximatis, ventricosis albis; stipite fere to, fi-  
brilloso, tenui, attenuato, floccoso-squamoso; 4-5 cm. longus, 3-5 mm. crasso; annu-  
lo supero, floccoso-squamoso; sporis 4-5 = 2-2 1/2  $\mu$

Obs: <sup>il fungo</sup> Rotto non divien rosso; forse è varietà di L. elyptolaria; secondo Bresadola è  
la L. lignicola Karst.

31 Lepiota Bondieri Bresad. Fung. Trid. p. 43 (1884), Sac. Sph. V p. 38  
(non L. Bondieri Guiz. = L. Guignoni Sac. et Trav.)

Icon. Bresad. l. c. t. 46.

Bibl. 234

Hab. in blus Comperarum - <sup>Trentino:</sup> Valle d'Isa et Valle d. No <sup>Carrolas ~~antenna~~</sup> ~~Trentino~~

Area dist. Esprit Trentino Ital. boreal.

Diagn. Subcaespitosa, pileo carnoso e campanulato expanso, subregulari, e cervino pallescente, centro fuscidulo, siccis, squamis parvis concoloribus dense vestito, demum subglabrescente, margine sublobato flexuoso, primo diffracto, dein fitto, 3-4 cm. lato; lamellis confertissimis, postice rotundato-liberis, adpressis, albis, acie, ut plurimum, pulchre purpureo-fumata, raro concolore et minute denticulata, 4-5 mm. latis; stipite a pileo discreto, e meduloso-farcto cavo, cylindraco, basi bulbiloso apice albido et glabro, infra anulum carneo fuscidulo et tomentoso fibrilloso vel laeae squamedoso, interdum subeentrico, 3-5 cm. longo, 5-7 mm. crasso; anulo infero, submembranaceo-gossypino, albido, evanido vel zonam flocculosam circa stipitem relinquente; carne pilei alba, stipitis rubescente, inodora; sporis hyalinis, protoplasmate minute granuloso, sublateraliter apiculatis (ut bicornutae videantur) ovato-longatis 8-9 = 3.5  $\mu$ ; basidiis clavato-subcapitatis 20-25 = 7-8  $\mu$ .

OH: Affine a Lep. helveola a Bres. e a Lep. castanea Quél., ma ben distincta.

32 Lepiota felina (Pers.) Karst. Hattso. I p. 10 (1879)  
Sav. Syn. V p. 37 Agaricus felinus Pers. Syn. p. 211 (1801)

Icon. <sup>Barlaam</sup> Champ. alp. marit. t. 13. f. 12-15, Lang. F. Roma t. 111 f. 2.

Bot. 95, 983, 656, 1663

Hab. in silvaticis: Liguria, Lazio, <sup>Tiro. cisalp.</sup> Trentino: Orna (v. Höhn.). Aust. It.?

Area Dist. Europe, America

Adm. <sup>quam</sup> > Minor L. clypeolaria f.; pili umbone, squamulisque nigricantibus, lamellis albis, stipite gracili, bulbiloso, subconcolori, flocculis atro-fum-  
tato; annulo sericeo flocculoso; sporis 9-10 = 5 ~~μ~~ ergo multo minoribus  
quam in L. clypeolaria.





34 *Lepiota helvola* Bres. F. Trid. p. 15, t. 16, 2 (1882), Sac. *Syll. V* p. 38  
~~atque~~

Icon. Bres. l. c. ~~atque~~ ~~Tab. an. 1 of 600~~

Bibl. 234, 1015, 631, 1301, 693

Hab. ad margines vearum, <sup>Mala</sup> ~~trento et in~~, Corca, ~~Nizza~~ (Bres. MS)  
Piemonte: Anguina. Vall. val Ses. : Oct.

(1)

fl. mycol. alp. mont. p. 31 + 16  
p. 12-17

var. *Barlae* Bres. F. Trid. II p. 4 (1892) <sup>Sac.</sup> *Syll. XI* p. 3. *Lep. mesomorpha* Barla  
(2) Hab. in nemoribus <sup>frondosis.</sup> <sup>gracilioris et</sup> ~~tronto~~ <sup>proprio</sup> florentiam. (sporis 6-7 = 3 1/2 - 4  $\mu$ ; basidiis 24-28 = 6-7  $\mu$ )

Icon. Barla ~~F. Trid.~~ p. c.

(2) a typo diff. statura gracilioris et sporis abbreviatis  
non basi.

Area dist. Theba, Gallia, Tunisia

- (1) Pleo ramosulo, e convexo expanso, subumbonato, squamuloso, carneo-lutescente 1 1/2 - 3 cm. lato; lamellis confertis, albis, acie fimbriata, ventricosis, liberis, aetate remotis; stipite fistuloso, aequali, fibrilloso-lamentoso, pileo concolori, 2-4 cm. longo, 3-4 mm. crasso; annulo infero, fugaci, albido; carne alba, sicca mufente, modica et insipida; sporis ellipticis vel subuniformibus, hyalinis, granulosis, 8-10  $\mu$  ~~5-6  $\mu$~~  basidii clavatis 25-32 = 8-10  $\mu$

45 *Lepiota colubrina* (Kromb.) <sup>(1887)</sup> Sacc. Syll. V p. 42, *Agaricus colubrinus* Kromb.  
abb. Schw. F. t. 1 p. 10-11 <sup>(1871)</sup> Fr. Hym. Eur. p. 34 (non Bull.)

Loc. <sup>Kromb. l.c.</sup> Lenzi F. delle prov. di Roma II, t. 3, Fungh. di Roma, t. III f. 1.  
Bull. ~~55~~, 553, 556, ~~557~~

Hab. in stratis <sup>colubris</sup> ~~Lenzi~~, Lazio: ~~Sept. oct. Fr.~~

Area dist. <sup>Bohem.</sup> Germania, Galles, Italia.

*D. 100*

> Pileo carnoso, convexo, obtuso, squamis tomentosis imbricatis affecto, lamellis liberis  
simplicibus, albis albo-fuscescente, racione stipitis parvo, 8-9 cm. lato; lamellis liberis  
simplicibus, albis; stipite solido, aequali 18-20 cm. longo, 12-14 mm. ~~la~~ crasso; annu-  
lo distante, adnato, reflexo; collario nullo.

36 Lepiota alba Bresad. F. Trid. I p. 15 <sup>var.</sup> ~~L. limbata~~ <sup>L. chaperdoniae</sup>, Sau. Syn.  
v. p. 37,

Icon. Bresad. l. c. t. XVI / 1, Parl. Champ. Alp. Marit t. 13 / 6-71

Botl. 234, 38, 39, 983, 95. 1920.

Hab. in pascuis apricis <sup>Amago (Bres. M.I.)</sup> Valle d'Isola, Trentino ~~Alp. Marit.~~, Toscana  
Andate destate ♀

Area Dish. Steha, Germania.

~~Diagn.~~ Pileo caroso e convexo, expanso, late umbonato, sericeo, marginibus flocculosis-fibrillosis, demum squamulosis, centro glabro, actate flavescens 5-8 cm. lato, lamellis liberis, approximatis, confertis, latis, albis; stipite fistuloso, aequali basi attenuato, albo deorsum fuscenscente, infra annulum floccis albis, flavo-maculatis, saepe annuliformibus, praedito, glabrescente, 4-6 cm. longo, 6-8 mm. crasso; annulo distante, albo, subtus flavo-flocculato; carne alba, modica et insipida; sporis obovato-elongatis, apice recurvatis, 1-guttulatis, hyalinis 12-14 = 5-7 ~~sub~~ ~~stipite~~; basidiis clavatis 30-35 = 8 ~~µ~~

Obs: ~~breve~~ - Ad pallorem istum varietatem glabrescentem videntur omnino referendae icones huiusque editae sub nomine Lep. ermineae fr.

~~Lepiota erminea genuina pileo eximie campanulato, sapore raphanoideo-pungente et mox agroscedenda (Bres.)~~

Obs. Comestibile ~~fr.~~ A questa bella varietà glabrescente sembrano doversi riferire le figure finora pubblicate col nome di: L. erminea fr. Lepiota erminea genuina pileo eximie campanulato, sapore raphanoideo-pungente.  
(Sua Sec. Bresad.) et mox agroscedenda. ~~(Bres.)~~

37 Lepiota clypeolaria (Bull.) Quel. Champ. Vosg. p. 92 (1872)  
Sacc. Syll. I p. 36. Agaricus clypeolaris Bull. Champ. t. 405 (1788) et 506 f. 2 (1790)

<sup>Bull. p. c.</sup>  
Icon. Park Champ. Alp. Marit. t. 13 f. 1-5 Lenci F. Rome t. 111 f. 3 <sup>t. 3. f. 1.</sup>  
Ventur. Mus. Brax. t. 46 p. 3-4, Gill. Champ. Fr. t. 40, Voglino Att. Ist. Ven. 1886  
Bull. 5, 61, 90, 92, 123, 209, 234, 244, 66, 95, 397, 417, 418, 430, 434, 568, 585, 639, 653, 656, 704, 836, 866, 923  
<sup>88</sup> 983, 1015, 1133, 1219, 1236, 1253, 631, 101, 693

Hab. in strabus. Liguria, Lombardia, Piemonte, Veneto, Trentino, Emilia,  
Toscana, Lazio, Neapolitano, Sardegna, Corsica. Aust. Austr. D

area distri. Gallia, Suecia, Danca, <sup>Austria</sup> Antennia, <sup>Australia</sup> Gallia, Italia, Amer. bor., Gujana,

var. ~~Prost~~ e ~~Ferru~~

~~Prost~~ Pileo carnosus, tenui, primo incrustato, leri, dein in squamas floccosas adpressas lacerto, 5 cm.  
vixiter lato; lamellis liberis, approximatis; stipite fistuloso, fragili, subaequali floccoso-squa-  
mulo 6 cm. vixiter longo, 3-4 mm. crasso; annulo fugaci floccoso-squamoso; sporis oblon-  
gatis 18-20 = 5-6 ~~μ~~ ~~μ~~

~~Prost~~ Soc. Bras. MS. <sup>6 spore 1000</sup> 11-14 = 5-6, i basidi 30-32 = 8 ~~μ~~

~~Prost~~ Varia assai la statura e il colore; le squame del cappello possono essere flavide, rufescenti, ferru-  
ginee, le lamelle bianche, flavide. Una var. alutacea Bras. MS.  
e' indicata per Trentino con spore 11-16 = 5-8 ~~μ~~

Prost. MS

~~Ferru~~

38 *Lepiota Carcharias* (Pers.) <sup>B. sublevigatae a Granville</sup> Karst. *Fabry*. I (1879) p. 14, Jacc. *Syn.* V p. 46

*Azascus Carcharias* Pers. *Syn.* p. 263 (1801) Kromb. *Att.* t. 25 f. 21-25  
*From. Barla Champ. Alp. Marit.* t. 15 f. 16-18, *Bregenz, Rep.* t. 17 f. 6-7. ✓

*Dist.* 92, 209, 244, <sup>245</sup> 95, 434, 927, 983, 1015, 631, 1237, 693

Vergino in *N. G. bot.*  
*It.* XIX (1897)  
t. 7 f. 8

*Exs. Myc. Nat.* n. 1601.

*Schra D. Dimaro, Rabb. (Pres. MS.)*

*Hab.* in subalpinis: Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Toscana, Lazio, Capo-  
letano, Corsica. *Aest. Aut.* +

area distri. Europa

~~Distri.~~ *Pileo* carnosus e convexo plano umbonato, granuloso, <sup>incarnato</sup> 5 cm lato; lamellis adnatis, candidis; stipite  
e fusto cavo, subbulboso, squamuloso, incarnato 4-7 mm. crasso; sporis minutis, sphaeroidis vel  
subphaeroidis 4 = 3 <sup>(1)</sup>

*Off.* *Le. spec.* *Lo. Pres. MS.* *lora* 5 = 4. *Le. spec. var. alta Fr.* (*A. cristatus* *Harz.* t. 46 f. 2)

*var. incarnata Pres. MS. exstante in subalpinis*

*Pres. MS.* *Rabb. Dimaro* *(MS.)*

~~(1) *lora*~~

*lora* - *Rabb.*

39 *Lepraria cinnabarina* (Alb. et Schw.) Karst. Hattsv. I p. 14 (1879)  
Sav. Myc. I p. 46, *Agaricus cinnabarinus* Alb. et Schw. Comp. Lus. p. 147 (1801)  
Icon. Barla Champ. Alp. Marit. t. 16 p. 1-4.

Bull. 92, 12, 95, 737, 983, 1031, 1301

Hel in Italia: Liguria, Trentino, <sup>Bosco di Terzolas (Prov. Mt.)</sup> Veneto, Piemonte: Angrogna Vall. Valdeff. Aest. P  
Area <sup>Suec.</sup> Danica, Antennaz, Salta, Germania, Thaha.

~~Diagn.~~ Pileo carnoso, mox explanato, obtuso, granuloso-furfuraceo, persistenter cinnabarino, 5-10 cm. lato, stipite per lamellis liberis, lanceolatis, albis; stipite farcto, subbulboso, infra anulum inferum rubro-squamoso; sporis 4-4½ = 2, basidiis 20-25 = 4-5  
Oss: <sup>robusta</sup> è più ~~robusta~~ delle specie affini; carne pallida; sapore mite.

40 Lepraria amiantina (Scop.) Karst. Heltsvamp. I p. 15 (1819), San. Selt.  
V p. 48, Agerium amiantinum, Scop. Fl. Carn. II p. 434 (1772)

Icon. Bark Champ. alp. Mont. t. 16 f. 9-11, Lamy. F. & Roma t. 110 p. 1

Brit. <sup>183</sup> 92, <sup>245</sup> 209, 12, 95, 656, 425, 865, 983, ~~881~~ 434, 1301, 693, 1663  
(Harna (v. Höhn.)  
(Tergolas (Bras. Ms.)

Heb. in herbariis et campetribus: Liguria, Veneto, C. Ticino, Trentino, Emilia,  
Lazio, Corsica Aest. Aut. ¶  
Piemonte (v. d. d. d. d.)

Area dist. Europa.

Diagn. → Pileo subcarnoso, e convexo plano, subumbonato, fuscuro-granuloso, ochraceo, carne lutea;  
lamellis adnatis, confertis, ex albo flaventibus; Sporis ellipsoideis 5-6 = 4. (Peck.)



41 *Lepiota tuberculata* (Pez.) Sacc. *Lyh. V* p. 46 (1887), *Agaricus tuberculatus*  
Pez. *F. Neapol.* p. 81, t. 37 / 1-3 (1848), *Fr. Hymen. Eur.* p. 35

Icon. *Pezom.* l. c.

Det. 250, 434.

> Hab. in silvaticis et campestribus: Neapolitano: Camelidhi, S. Rouso, Capodimonte  
(Pezom.), Portici (Comes). Autumnus ♀

> Pileo subcarnoso e globoso expanso, cute (velo) crassa, in  
tubercula concolora secedente, alutaceo-pallido;  
lamellis liberis, approximatis, albis; stipite  
farcto, subbulbofo, fibruloso.

Off. Natura e grandezza di L. holosericea.

42 Lepiota granulosa (Batsch) Quel. Champ. Vosg. p. 73 (1872)  
Sacc. Syll. V p. 47, Agaricus granulatus Batsch, Stench. p. 170 f. 24 (1783)

Batsch l.c.

7 con. [Bark Champ. alp. Marit. t. 16 f. 5-8, Sacc. Mycol. Ven. Spec. t. 4 f. 15-19.

Bibl. 61, ~~90~~<sup>92</sup>, 209, 244, 95, 399, 417, 418, 430, 585, 866, 983, 1253, 1284, 1301  
Cooke M. Br. F. t. 18

H. 6 in. campestris, apricis: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Sardegna, Cremona; male (Pres. Ms.). Aust.  $\mathbb{A}$

area distr. Europa, Amer. bor., Australia

Pileo <sup>passim rugoso-flicato</sup> carnosus e convexo explanato, obtuse umbonato, fuscopurpureo-granulato, ferrugineo, vel brunneo-rufo, siccitatecano-pallescente; ~~lato~~ 1, 3-2,5 cm. lato; lamellis leviter adnatis, albis; stipite farcto-cavo, subaequali, minute squamulato, 3-8 cm. alto, 2-8 mm. crasso; sporis  $4 = 3 \times$

Uth. - Varia fel colore del cappello che <sup>col tempo</sup> impallidisce; ~~ma~~ il gambo raramente è violaceo (Fr.); la carne è bianco-rossiccia, secondo Schum. leggermente umbrina. Spore (sec. Pres.)  $5 \times 2-3 \times$   
(M. 5)



b. Egranulosae

44 Lepiota subexcoriata (Bohlietto) <sup>Sau. Syn. V p. 31, Agaricus subexcoriatus Nagl.</sup>  
Cers. <sup>(\*)</sup> fushi Liger. p. 234 p. T in N. G. 6. Hd.  
XVIII (1886) ~~Ag. Feculosa Sacc.~~

Bibl. 61, 983.

Hab. ad pedem trunci Veronicae Andersonii in Horto bot., Genova Liguria (Bohlietto)

Area disti Liguria (an spec. exotica importata?)

September.

→ Lepiota subexcoriata; pileo <sup>explanso-campaulato,</sup> ~~subglobato~~ <sup>carinoso,</sup> ~~subglobato~~ <sup>marginato,</sup>  
cutis subtiliter fibrillosa sericea, <sup>numquam in squamulas rupta,</sup> fibrillis <sup>subfuscescentibus</sup> ~~sericeis~~,  
~~sericeis~~, <sup>ante rari in squamulas vel recessibus</sup> ~~sericeis~~ <sup>fibris, sinuatis et reticulatis in conjunctis;</sup>  
fracta, <sup>albida,</sup> ~~albida~~, <sup>rara prosciente interdum proscissa</sup> ~~albida~~ <sup>absolute liberis, ten tenuibus, albis;</sup>  
laminis <sup>farcto dein cavo,</sup> ~~farcto~~ <sup>superne albido-purpureo, muscum attenuato, inferne incrassato, squamulis</sup> ~~farcto~~ <sup>subradicato;</sup>  
stipite <sup>cavo,</sup> ~~cavo~~ <sup>apice</sup> ~~apice~~ <sup>albido</sup> ~~apice~~ <sup>subradicato;</sup>  
cutis <sup>benigniter</sup> ~~benigniter~~ <sup>longa;</sup> ~~benigniter~~ <sup>annulo mobili.</sup> ~~benigniter~~ <sup>apice</sup>  
Sphaeria ellipsoidea 14 16 - 9 11 p

45 *Leprota nancina* (Fr.) Quel Champ, Cosg. p. 73 (1872)

Sacc. Syst. V p. 43. *Agaricus nancinus* (Fr. Spec. p. 16 (1836)) (Kuntz. Att. t. 24 f. 20-23 et 26 f. 16-17)

Icon. Barle Champ. Alp. Marit. t. 15 f. 1-6, Presadole F. mang. t. 15

Sang. F. Romae, t. 110 f. 2, Ventur. Mich. Presc. t. 48 f. 5-6, ~~180 f. 100~~

Bull. 92, 209, 242, 95, 417, 418, 653, 656, 737, 806, 923, 983, 1133, 1219, 1244, 803, 1663

Hab. in campis graminosis, <sup>horticis</sup> Liguria, <sup>Piemonte</sup> Lombardia, Venetia, Trentino, Emilia, Toscana, Corsica, C. Malt', Orkney, Trento, Arco, Marone

area distr. Europa, Amer. bor., Australia [E]

Cost. A.

Var. *leucothites* Vitt. Mang. p. 310, t. 40 (1835) ut spec.

Te. Vitt. l.c. - Bull. 362, 434, 1228

Hab. in arvis. Lombardia. Lamellis rubente buf.

[H] > Albida; pileo carnoso, molli, uti tenui, glabra, granulato fatiscente, centro umbonato, levi, 4-5 cm. lato; lamellis liberis, approximatis, stipite subcarvo a basi incrassata at-  
tenuato fibrilloso; annulo supero, krui recedente.

Obs: Si confonde volgarmente con *L. excoriata*, ma ne e ben distinta per l'anello e le altre note.

Spore: 8-5  $\mu$  (Cobelli); 8-10 = 5-7  $\mu$  (Presc.); basidi: 35-60  $\times$  10  $\mu$  (Presc. M.S.)

Sec. Quel. Fl. myc. p. 300 qui detta l'Agar <sup>purpureus</sup> Bull. Champ. t. 597 f. 2 Q. R. 5 (1793) a  
sembra cosa giusta, al nome di *Frag. varietas* at spm. modo proferis: quella di *Lep. leucothites* Vitt. (1835) non e  
60 appena distribuita.

46 *Leprota holosericea* (Fr.) Gill. Champ. de France p. 67 (1874)

Sacc. Syll. V p. 42. *Agaricus holosericeus* Fr. Monogr. Hym. I p. 26 (1857)

Ten. Park Champ. Alp. Mont. t. 14 p. 10-13, Sacc. et Sm. Ill. t. 23 p. 1  
Cooke M. Br. F. t. 41.

Bull. 92, 95, 983, 653

Hab. in ~~herbariis~~ <sup>gymnatis</sup> adig<sub>n</sub>: Liguria, Trentino: nyl. etri. et obvall. d. Bolgher (Pres. M.S.)  
Aestate. ♀.

Area Distr. ~~in nemoribus~~ ~~Scania~~ Scandinavia, Britannia, Galia, Italia.

Albida, tota mollis, inodora; pileo carnoso convexo, obtuso, molli, sicco, sericeo-fibrilloso, levigato; lamellis liberis, ventricosis; stipite solido, bulboso, fibrilloso; stipes 5-10 cm. longus, 4-13 mm. crasso; annulo medio, persistente, reflexo; sporis 6-9 = 4-5  $\mu$ ; basidiis 30 = 6-7  $\mu$

Offera Anaxi proxima a *Lepr. nancina* ma generalmente più grande e col cappello fibrilloso-lygamoso. Le *Lepr. Desimpfonia* Gill. e *Lepr. Ciceraceus* Quel. sono probabilmente soltanto varietà della presente (Presed. M.S.)

47 *Lepiota serena* (Fr.) Sacc.

Sacc. *Symb. Myc.* V, p. 52 (1881), *Agaricus serenus* Fr. *Hym. Eur.* p. 38 (1874) ✓

Icon. Gill Champ. Fr. *Hymén.* t. 39 f. 1-5 (L. Brethioni)

N. H. 866, 1133

prov. N. Parma (Passerini)

Hab. in graminis: Emilia, Toscana, prov. N. Siena (Tassi). Autumn.

Candida, gracilis, 8 cm. usque alta; pileo carnoso, campanulato plano, nudo, levi, glabro; lamellis liberis, leviter ventricosis; stipite e fere tota fistuloso, bulbiloso, elongato, 2-2½ mm. crasso; annulo medio, integro; sporis ellipsoideis 2-guttatis 10 μ longis (Quél.).

48 *Lepiota listrata* (Fr.) Quél. Champ. Vosg. F. p. 231 (1872)  
Sacc. Sylt. V p. 50 *Agaricus listratus* Fr. S. M. I p. 24 (1821)  
Zon Fr. Icon. Hymen. t. 15 f. 3, Fayod in Ann. S. N. Bot. (1889) p. 6, f. 5 k (fr.)  
No. 417, 418, 1301

Hab. in graminosis: Trentino, Piemonte: Alp. Valdeff. (Fayod) aestate  
Area dist. Suecia, Britannia, Bavaria, Italia

> Gracilis; pileo carnoso, tenui, campanulato, obtuso,  
atomis nidentibus pruinoso, pallido, velo fibrilloso infero  
circa marginem appendiculato, albido sed in flavicium  
vel in carneum ~~trans~~<sup>erect</sup> transeunte, 4-6 cm. lato,  
lamellis subliferis, adscendentibus, caudicis;  
stipite subfistuloso, aequali ~~reloque infero~~ fibril-  
loso, 5-8 cm. longo, 2-5 mm. crasso.



49 *Leptota erminea* (Fr) Gr. Champ. D. Frana p 59 (1874)  
Sacc. Symb. Ep. 40, Agaricus ermineus Fr. S. M. I p 22 (1821)

Zem. Bode Champ. Alp. marit. t. 14 f. 5-9, Cooke 20. Pr. F. t. 40

Bull. 61, 92, 209, 95, 983, 418, 737, 1244, 1253.

(Det. Aut. +)

Hab in aris gramenatis: Liguria, Piemonte, Veneto, Trentino, Sardegna  
Area d'asti Europa,

~~Fructu~~ <sup>(fragilis)</sup> Alba; pileo subserioso e campanulato expanso, levi, glabro, deum marginem  
versus sericeo-fibrilloso; lamellis approximatis; stipite fistuloso, aequali  
glabrescente; annulo remoto, lacero, secedente; sporis ovoidis 10-12 ~~longis~~

Obs: Spore 13 = 4, sec. Cobelli)

50 *Lepista seminuda* (Lasch) Gill. Champ. de France p. 71 (1874)  
Sacc. Syll. I p. 50, *Agaricus seminudus* Lasch in *Lichnaea* III (1829) p. 157, n. 97  
Woron. Cooke *Ann. Brit. Fungi* t. 19 f. α, Patouillard *Tab. anal.* f. 203.

Bibl. 95, 397, 398, 983, 1309

Hab. in <sup>humidioribus</sup> hibernicis; Liguria, Piemonte, Lombardia, Cremona: bos. d. Tergolas (Bres. MS.)  
Toscana. aest. aut.

♀ *Genuissima*, deliata; pileo carnosulo, campanulato, expanso,  
umbonato, floccoso-farinoso, demum nudo, margine a  
velo lacero appendiculato, albido vel carneo, 1-2 cm. lato,  
larnellis attenuatis, tenuibus, albis; stipite fistulo-  
so, tenui, farinaceo, 3-5 cm. alto, 1-1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> mm. crasso,  
sporis ellipticis  $\mu = 2\frac{1}{2} \times$ ; basidiis 25 = 6-7 $\times$

57 *Lepiota mesomorpha* (Bull.) Gill. Champ. de France p. 85 (1874)  
Lan. Lych. V p. 51, *Agaricus mesomorphy* Bull. Champ. Fr. t. 506 f. 1.  
Icon. Bull. l. c., Parla, Champ. Alp. Marit. t. 16 f. 12-17.  
Bull. 92, 123, 95, 236, 866, 983, 1965

Hab. ad terram pruin: Liguria, Lombardia, Emilia, Aust. Aut.

Area dist. Europe, Australia.

> *Gacilis*, pileo carnosulo, campanulato, sicco, flavescente, & un. lato, levi et glabro;  
lamellis liberis, ventricosis, candidis; stipite fistuloso, curvo, tenui, levi et  
glabro, ~~ae~~ 5 cm. alto, & mm. crasso, annulo erecto, persistente.

Off. var. *Le* <sup>10mo</sup> ~~5-8~~ = 3-4 sec Dumée, Enas sur le genre *Lepiota*.

Quél. Fl. mycol. p. 300 (1888)

22 *Lepista haematoperma* (Bull.) Bres. F. bot. p. 83 t. 196 (1900)

*Agaricus haematopermus* Bull. Champ. Fr. t. 595 p. 1 (1793) Sacc. Symb. p. 1807

*Agaricus Bashamii* Berk. Outl. p. 93, *Lepista Bashamii* (Berk.) Quél. Champ. Vers. p. 231, Sacc. Symb. p. 35

*Lepista Bresadolae* Schulz. Her. 1885.

*Lep. Bresadolae* C. C. Battarra F. arm. t. 10 p. B (Fung. albidus pulvis subrufis)

Bata Champ. Alp. marit. t. 12 p. 8-11

Bull. 234, 92, 95, 983, 1965, 103.

*Emilia* pr. *Remia* (Battarra) *truncorum*, *straminea* de (Bres.)

Hab. in silvaticis: *Trentino*: in *detritis* *peneto*: *Verona* (Bres. MS.) *Fontaride*: *detritis* di *concreta* *Pavia* *alp. maritima*: *bosco Ferguet* (Bata) - *Astata* + *(Turoni)*

Area dist. *Britannia*, *Gallicia*, *Bohemia*, *Germania*, *Ulcia*, *Anno* - *bor*

> *Pileo* *ramosulo*, *et campanulato expanso*, *levi*, *semum umbonato squamulosoque*, *stutaceo fuscescente demum nigricante* 6<sup>12</sup> *cm. lato*; *lamellis* *liberis*, *erectis* *marginibus* *albo flavo-divacis*, *truncis* *subcapitis* *alio fibrati*; *stipite* *fuligoso* *aequali*, *glabro*, *concolore* 6<sup>10</sup> *cm. longo* 3-10 *mm.* *crasso*; *anxulo* *medio*, *erecto* *sparsis* *albis* *caris* *alba*, *fracta* *subflavida*, *exsicando* *rubente*, *odora* *pubescentis*

*Spore* ~~8-11 = 6-8~~, *basidia* 25-30 = 9-10

57 *Lepista parvanulata* (Lasch) Gill. Champ. de France p. 66 (1874)  
Journ. Lym. V p. 49, *Agaricus parvanulatus* Lasch in Linn. III (1828) p. 156, t. 12  
Icon Fr. K. Hymen. t. 16 f. 3.

Proth. 866

Hab. in silvaticis et campestribus: ~~Agaricus~~ Emilia (Parasitini) <sup>Pr. Parma</sup> (Male, S. Antonio Soprano) <sup>(Pres. Ms)</sup>  
Crentino <sup>(Pres.)</sup>  
Lecce <sup>(Pres.)</sup>  
Aretata <sup>(Pres.)</sup>

Area distri. Danica, Sueca, Germania, Italia.

> # Parva, vix univalis, alba, insipida; pileo ramosulo, ex ovato campanulato  
expansoque, lavi, verrucis, subfocoso 6-13 mm. modo lato; lamellis liberis  
confertis; stipite fistuloso, gracili, infra anulum fibrilloso, 1-2 cm. longo,  
1 mm. crasso; 3

~~Spore~~ Spore 3-4 = 2x (brite.); 4 1/2 - 5 = 2 1/2 - 3x (Pres.); basidia 18-20 = 6-7x (Pres.)  
M.S. (N.S.)

54 Lepiota lilacea Bresad. Fungi Frond. II p. 3~~4~~ (1892), Sac. Syst. III. 3

Icon. Bresad. l.c. t. 106 fig. 1.

Det. 234

Hab. in graminosis, gregatim, <sup>Trentino</sup> ~~in agro Sassidena~~ Mts. dei Cappuccini: uniprah. (Bres. Ms.)

Aest. Det. +

area det. Nabe

Pileo carnosulo e concavo-plano interdum umbonato, e purpureo lilacino  
decolorato, squamuloso 2,5-3,5 cm. diam.; lamellis candidis, subconfertis  
ventricosis postice rotundatis adpressis, liberis, acie sub lente fimbriata;  
stipite fistuloso, fibrilloso-furfureo, ex albido carneo-lilaceo 2,5-3,5 cm. longo,  
3 mm. crasso; anulo membranaceo; sporis hyalinis, ellipticis 4-5 = 2-2,5  $\mu$   
basidiis clavatis 20-25 = 6-8  $\mu$

Observ. affine a Lep. seminuda var. lilacea Quel., da cui si differenzia  
per l'anello membranaceo, che per l'aspetto

Species non descripta.

*Lepiota remulensis* ~~Pan~~

Panizz. in Garbighi. Catal. princ. sp. fungh. Torino. in Atti Acc. Med. Tor. V (1867)  
p. 12

N. 61. 585 (line diagnosi)

Hab. <sup>Liguria:</sup> Turia S. Remo (Panizz.)