

Telephoraceae

Hydnaceae

et

2. Hydnium

///

Fam. Thelephoraceae
et --- /

Craterellus +

Fam. IV^a

Chelophoraceae

(1822)
Pers. M. & T. pg. 109, Lacc. Syll. Fung. VI pg. 513

Hymenium ~~vulgo~~ inferum vel amphigenum, coriaceum vel ceraceum, leve, raro costatum vel papillosum haud effiguratum. Basidia typice clavulata, tetraspora, rarius globulosa ~~et~~ mono-tetraspora. Sporae continuae hyalinae vel coloratae.

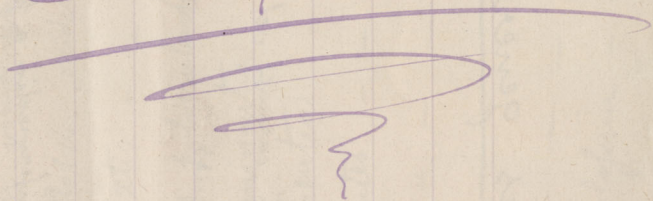
— ~~Hymenium vulgo dicitur papillosum~~

211. L'imenio comunemente è detto papilloso, ma queste papille bene spesso sono spurie ed accidentali. In molte specie Talora hanno origine dalle ^{incognite degli sostanti miceli} ~~(Epsaeraceae ecc. infestate, in un substrato levigato sono sempre levigate. Così pure quelle con papillate vaghe o delle matrici)~~ di Stereum rubiginosum, hirsutum ecc. hanno origine dal substrato rugoso, a un dappincipio sono appassite. In poche specie p. es. Corticium concentricum in ottimo vigore vi sono delle papille che cadono nel fungo secco. Era comunissimo ~~era~~ errore ~~che qualcuno~~ prendere qualunque forma micetoidica espansa per fungo perfetto; di qui la formazione di tanti generi a base ~~di~~ di caratteri micelici (Himantia, Fibrillaria, Ozonium, Xylostroma etc.) ~~di varie specie di Chelophoraceae come dimostra la evidenza~~ ~~finché in~~ ~~blanchi~~. I. che rimangono Dubbi perché sterili se non siano miceli. P' altri funghi.

Questo difficile gruppo è ^{recentemente} la sezione delle
Corticie è stato ^{recentemente} oggetto d'importanti ricerche da
parte di ^{ch.^{mi}} Brensdorf, v. Höknel, L. Schauer, Bourdet
e Galzin, che ne rivelarono i peculiari caratt
ri anatomici e caryologici. E' da augurarsi
che ne esca presto una completa monografia,
necessaria ^{anche} per agevolare la ~~descrizione~~ deter-
minazione delle specie, che finora permangono in-
incerta.

Familia IV

Ebelephoraceae



(Chelophoraceae)

Conspectus synopticus generum

A₁ - Fungi non cupulares

B₁ - Fungi terrestres

C₁ - Fungi pileo integro praediti, stipitati, carnos: vel membranacei - Craterellus

C₂ - Fungi coriacei, anodermei, versiformes - - - - - Chelophora

B₂ - Fungi lignicolae

C₁ - Fungi saprogeni

D₁ - Hymenium inferum, strato intermedio a pileo distinctum

E₁ - Hymenium leve, glabrum

F₁ - Hymenium cystidiis carens - - - - - Stereum

F₂ - Hymenium cystidiis praeditum - - - - - Lloydia

E₂ - Hymenium setulosum - - - - - Hymenochaete

D₂ - Hymenium amphigenum vel superum, absque strato intermedio.

E₁ - Fungi non floccosi

F₁ - Hymenium non pulverulentum

G₁ - Tubiculum carnosum, molle vel coriaceum, non fibrillosum

H₁ - Hymenium leve vel tuberculatum non velutinum - - - - -

Corticium

H₂ - Hymenium velutinum - - - - - Peniophora

G₂ - Tubiculum fibrillosum, aridum, hyphis stellatis immixtis - - - - -

Asterostroma

F₂ - Hymenium ob sporas pulverulentum

G₁ - Cystidia non eminentia - - - - - Coniophora

G₂ - Cystidia eminentia - - - - - Coniophorella

E₂ - Fungi floccosi-collabentes - - - - - Hypocynus

C₂ - Fungi biogeni, deformantes - - - - - Exobasidium

A₂ - Fungi cupuliformes

B₁ - Hymenium pruinatum - - - - - Aleurodiscus

B₂ - Hymenium leve vel demum rugulosum - - - - - Cyphella

(1838)

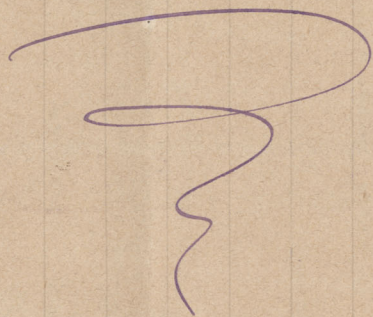
Craterellus Fr. Episc. pg. 531, Hym. Eur. p. 530
Sacc. Syll. Fung. VI pg. 514 (Etym.
crater ± calyx, vas). —

Hymenium ceraceo-membranaceum, distinctum,
sed hymenophoro adnatum, definite inferum, conti-
guum, glabrum, leve, vel rugosum. Sporae albae.
— Fungi terrestres, carnosì vel membranacei, pileo
integro praediti, stipitati, autumnales, Chantarellis
affines.

Oss. Genere naturale, ma è curiosa l'analogia delle
varie specie con quelle di Chantarellus. Vi è tuttavia
tanta affinità colle Cholephoraceae che è neces-
sario porlo in questo luogo. Qui pure devono sporsi
le specie di Chantarellus Pers. Syn. e Syst. Myc.
e quelle di ~~Candlar~~ Chantarellus, Craterellus e Gomphus
Pers. Myc. Eur.

Può riguardarsi come un genere intermedio
fra la Telephoraceae e la ag-
nicaceae.

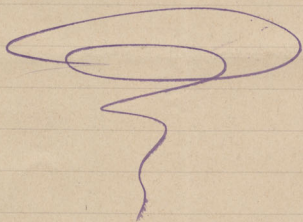
Craterellus



(Craterellus)

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Stipes rarus; pileus tubaeformis
B₁ - Stipes luteus
C₁ - Hymenium e luteo rubrum, aurantum vel caesium 1 Cr. lutescens
C₂ - Hymenium croceum - - - - - var. crocatius
B₂ - Stipes niger
C₁ - Hymenium cinerescens
B₁ - Pileus non lobato-crispus - - - - - 2 Cr. cornucopioides
B₂ Pileus lobato-crispus - - - - - var. crispus
C₂ - Hymenium flavicans - - - - - var. flavicans
A₂ - Stipes faretus (saltem ad basim)
B₁ - Pileus infundibuliformis
C₁ - Pileus violaceus - - - - - 3 Cr. violaceus
C₂ Pileus fuscescens vel cinereus
B₁ - Hymenium cinereum vel pallidum
C₁ - Hymenium demum rugosum 4 Cr. sinuosus
C₂ - Hymenium leve - - - - - 5 Cr. crispus
B₂ - Hymenium caesium - - - - - 6 Cr. pusillus
B₂ - Pileus turbinatus, truncatus, flexuosus, flavescent 7 Cr. carneus



1 *Craterellus luteus* (Pers.) Fr. *Spic. p.* 532 (1838)
Sacc. *Syn. fung.* VI p. 515 *Morlinus luteus* Pers. *Syn. p.* 489 (1801)
Ex l. *Erb. critt. ital.* II n. 139.

Fr. Pers. *Myc. Eur.* II t. 13 f. 1 (*Gomph. xanthopus*), Schaff. *Ic. fung.*
t. 157, Bött. *Fung.* t. 105 f. 2

Brit. 61, ¹⁰¹209, 244, 12, 427, 417, 418, 430, 737, 836, 983, 1080, 1031,
1049, 1965 →

Hab. in silvis ^{muscorum} adis, — Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino, Emilia,
Toscana, da Agosti (i Valle Lagarina (Cob.), Fergolas (Bres. ^{ms})

Area dist. Europe, Amer. bor.

Det.

oss. Ama. affinis a *Cantharellus tubiformis* da cui si distingue per l'immem-
na lamellato, ma semplicemente rugoso; ma ne hanno tutti forse gli autori.
che ascrivono al gen. *Craterellus* la specie ora nominata.

lutescens 515

Pileo submembranaceo, tubaeformi,
mox pervio, undulato, flocculoso, fusco;
stipite cavo, glabro, luteo;

hymenio remote costato, e levi
venis implexis rugoso; ^{luteo, ni subellum, auran-}
sporid 4-5 = 2-2.5; ^{trum et caesium vergente.}
vel 10-12 = 6-7 (Peck.) ^{et brev.}; basidiis 70-100 = 6-8 (B.M.)
Caespitosus, statura 5-8 cm. adaequans;
pileus 2-11 cm. diam.; stipes 4-6 mm.
crassus, ## *Odor fortis, spirituosus*

Ess. Specie nobile una volta confusa con
& Cantharellus tubaeformis (lutescente) →

var. crocatus Sacc. M.V. Spec.:

Stipite clatiori hymenioque amoene croceo.

Hab. In silvaticis feletto Brevis.
→ ad truncos pineos.

~ *Craterella cornucopioides* (Linn.) Pers. Myc. Eur. II p. 5 (1825)
Sav. & Sylm. Fung. VI p. 515, *Peziza cornucopioides* Linn. Sp. pl. p. 1181 (1753)
Leon. Berk. Outl. t. 19 p. 6, Bres. F. mang. t. 83, Bull. Champ. t. 498
p. 3, Schaff. Ic. Fung. t. 165 et 166, Paton. Tab. an. fig. 16,
Michx. Nor. pl. gen. t. 82 f. 5-6 (*Fungus Darter*....)

N.H. 25, 61, 5, 90, 207, 242, 244, 245, 426, 417, 418, 430, 434, 101
518, 585, 653, 656, 704, 866, 410, 1133, 1212, 647, 1284, 529, 1965

Hab. in silvis, frequens - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino;
Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitans. *Auricularia*

Area distr. Europa, Amer. bor., Australia
Valle Lagarina (Cob.),
Tenzel, etc. (Pers. Mus.)

Area distr.
10 Var. com.

Ex. Erb. cont. ital. I n. 232, II n. 539, Myc. Ven. n. 830

cornucopioides
515

Pileo submembranaceo, tubaeformi, pervio,
squamuloso, nigrescenti-fuligineo, sem. vel ultra
lato, in tubulam stipiti formem, 5-8 cm. longum attenuato,
stipite cavo, glabro, nigro;

hymenio levi, semum ruguloso, cinerescente;

sporis ellipsoideis, hyalinis, 12-14 = 7-8.

vel 10-15 = 7-9; basidiis 65-75 = 8-9; sterigmatibus 10-12 se
longis (Br. n. 1139)

var. flavicans Sacc. Mich. ^{p. 5 (1877)}; hymenio levissimo,
pulchre flavicante. ~~In si~~

Hab. in silvaticis Italiae borealis.

♀ var. crispus Sacc. Myc. Ven. Spec. ^{p. 61 (1873)}; margine
lobato-crispus. ~~In si~~

Hab. in silvaticis Italiae borealis

Obs. Molto simile a Cantharellus cinereus ma diffe-
risce anche nella struttura dell'imenio. Gli sporo-
fori di Craterellus sono forcati all'apice, gli sterigmi
allungati, le spore maggiori; in Cantharellus gli
sporofori sono ottusi, gli sterigmi 4 (mentre nel primo
spesso sono in numero minore). Cfr. Berk et Br. n. 1139.

3 *Craterellus violaceus*, Fr. Epicr. p. 533 (1838)

Sau. Syst. fung. VI p. 517, *Cantharellus violaceus* Fr. S. M. I. p. 319 (1821)

Var. deest

Bith. 90, 585. 

Hab. in silvis montanis — Nizzardo (Berke)

Aree Sist. Europe

Sp. Sembra una specie rara e non bene caratterizzata, quasi dubbia

violaceus 517

Pileo carnosulo, infundibuliformi, repando,
violaceo, espalente, farinoso;
stipite farcto, deorsum attenuato, hymenioque
rugoso-venoso concoloribus.

on Specie dubia.

h *Craterellus hirsutus*, Fr. *Sp. or. p.* 533 (1838)

Sacc. Sylt. fung. VI p. 517 *Cantharellus hirsutus*, Fr. *S. M. I p.* 319 (1821)

Fr. Fr. Icon. Myc. t. 196 f. 2, *Gill. Champ. Fr. tab. suppl.*, *Harber*
Vaill. Bot. Paris. t. 11 f. 14-15 (*Fungus angulosus*).

Bl. N. 61, 209, 244, 418, 866, 983, 754 →

Hab. in silvis, praecipue quercetis — Liguria, Veneto, Trentino; Dnika,
Torcena — *Vere, Autumnus*

Area vidi . Europe, Amer. bor.

(Valle Isarina (Cob.), boschi D. Male', Gocciadoro,
Arco (Pres. M.S.),

Lx. *Erb. vult. ital. I n.* 969, *Myc. Ven.* 4. 813

Simulium 517

Pileo carnosulo, infundibuliformi, undulato — floccoso, fusco-griseo;

stipite fereito ^{4-5 mm. crasso} hymenioque demum implexo-rugoso pallide cinereis;

sporis flavis $g = 5$, vel $10-12 = 6-8$, vel $11-14 = 7-9$; basidiis $50-70 = 6-8$, vel $60-90 = 8-10$ (Pres. Ms.)

Caespitosus, statura circiter 2-3 cm. metiens.

Obidus, moschatus (Secr.) sicus vel tempestate sicca expallens (Br. Ms.)

Obs. L'hymenio è simile a quello di Cr. lutescens.

5 *Craterebellus crispus* (Bull.) Fr. *Epicr.* p. 533 (1838)

Jac. Syst. Fung. VI p. 517, *Helvella crispata* Bull. *Champ.* t. 465 (var.) (1789)

Icon. Bull. p. c., *Sow. Col. t. 75* (*Stu. floriformis*), *Gill. Champ.* t. 493,
Patonill. Tab. anat. f. 15.

Nitt. 430, 518, 585, 737, 866, 1031, 1347, 430, 983, 1284. →

Hab. in *Schis* ^{*Liguria*} ^{*Lombardia*} *Piemonte*, *Veneto*, *Emilia*

Area Nitt. Europe, Amer. bor.

Nitt. Sec. *Quel.* d'altre micologi. e una sottospecie di *Crat. himatus*.

→ n. 430, 983, 1284 appoggiate alla fig. di *Bulliard*, si riferiscono a questa
specie e non alla *Thelophora* (*Podocypha*) *undulata* *Fries*, a cui dappoi il *Fries*
ha avero ripreso la detta figura.

crispus 517

Pileo carneo-membranaceo, subperispermio,
crispo, e fuligineo-fuscescente;
stipite basi farcto + hymenioque
levi pallidif.

Obs. Medio tra i vicini, volgarmente confuso
con Chelepora undulata donde i
varii sinonimi dubbii

6 *CratereLLus pusillus* Fr. Epicr. p. 533 (1838)

Sau. Sept. Jung. VI p. 517 *CanthareLLus pusillus* Fr. S. M. I p. 321 (1821)

Zon. Chev. Fl. Paris. t. VII p. 6 (*Canth. Kuntzii*, 1826), Smith A. L. et
Rea, Trans. Brit. Myc. Soc. 1967 t. 2 p. 3.

Hb. 430, 585, 1006, 1965 →

Hab. ad terram nudam et inter lapides — Piemonte, Venaria ^{raro} (Re),
Sept.

Area rita - Europe

(*Cantho: boschi* d'Inzenga, raro (Pres. M.S.),
Lombardia: Mantovano (*Magnagoli*).

pusillus 517

Pileo carnosulo, planiusculo, aequali;
villosa } ^{12 mm. nec ultra lato} stipiteque farcto, subcom-
presso, } ^{5 mm. crasso} cinereis;

hymenio levi, caesio, pruinato;

sporis ovalis, inaequaliteratis,

lyalinis $10 = 6$, vel $8 = 5$; basidiis $50-60 = 8$
(Pres. m.).

— Nonnulla specimina usque
ad 2,5 - 3 cm. alta; plerumque
caespitosae.

Craterellus carneus (Schäff.) Lav. Uvela carneus Schäff. Z. Fung. II p. 106 (1774) t. 164

Craterellus clavatus (Pers.) Fr. Epicr. p. 533 (1838)

Lam. Syst. Fung. VI p. 513, Merulius clavatus Pers. Ob. myc. I p. 22 (1796)

Icon. Bresad. F. mang. t. 82 (Cantharellus), Pat. Tab. anat. p. 434,

Nees Syst. t. 31 p. 239, Kromb. Schw. t. 45 p. 13-17, Fr. Sverig.

Ätt. Svamp. 4. 91, Schäff. l. c. et t. 276 / Uvela purpurascens, Schm. Ic. II
t. 60 (Clavaria
truncata, 1797) ♀

Abt. 209, 245, 12, 1035. →

Hab. in hirs, imprimis obregis — Piemonte, Trentino, Veneto

Area dist. ^{Europe} America bor.

(border di Tenzolas e Male, comune)

(Bres. MS.)

Clavaria halwelloides Wolf in

Wolf in Jacq. Mus. Aust. II t. 12 p. 3

(Clav. halwelloides, 1781)

carneus
= clavatus 1519

Pileo carneo, turbinato, truncato
depresso, flexuoso, impolito,
subflavescente, in stipitem solitum
attenuato;

hymenio e levi corrugi <sup>e purpurascens decolor
vel e carneo-violaceo
in fuliginem vel umbrinum
transcunte</sup> e purpurea ₂
~~e sporis albis pruinosis, non discretis,~~

~~scens decolor~~; sporis 10-12 = 4-5 obova-
tis ceo-pallidae, vel 10-13 = 4-5; basidiis
4-sterigmaticis (Pers. Ms.)

- Solitarius vel caespitosus, 5 cm. altus, subadscen-
dens, subinde ramosus. Caro crassa alba;

^{versicolore}
Obs. Per ragion dell' uiseno, si hanno le seguenti forme
distinte: α , e violaceo-spadicus: Merulius violaceus
Pers. comm. Clav. pg. 28, M. clavatus Pers. Syn.
pg. 418; β , carneus: M. carneus Pers. l.c., Elvello-
carnea Schaeff. t. 164, Clavaria truncata Schmid.
Zc. 2 t. 60; γ , purpurascens Pers. l.c.
Schaeff. t. 276; δ , umbrinus Pers. l.c. Clav.
elvelloides Wulf. in Jacq. Coll. II t. 12 f. 3.

2

Thelephora



(~~some~~ ~~last~~)

41/0005-3-1

Thelophora Ehr. Crypt. pg. 178, ^{(1781),} emend.

Fr. Epicr. pg. 534, Lacc. Syll.

Lang. VI pg. 521 (Etym. thele

papilla et phoreo fero), ~~phoreo~~ phoreo Erd. (basidii
subglobosis), Phylacteria Pat. (glabra, chromospora)

Tomentella Pat. (tomentosa, chromospora), Cristella

Pat. (spor. muric. byal.). —

Hyemenium inferum, vel amphigenum, cum hymenophoro conti-
guum et simile, leve costatumve, absque strato intermedio.

Basidia typice clavata, tetraspora, raro globulosa (Cf. Th. sebacea). Sporae globosae, ovoidae, leves vel muricatae, hyalinae vel coloratae. Fungi coriacei, anodermei, forma maxime varii (pileati, clavati, resupinati), terrestres. v. saprogeni.

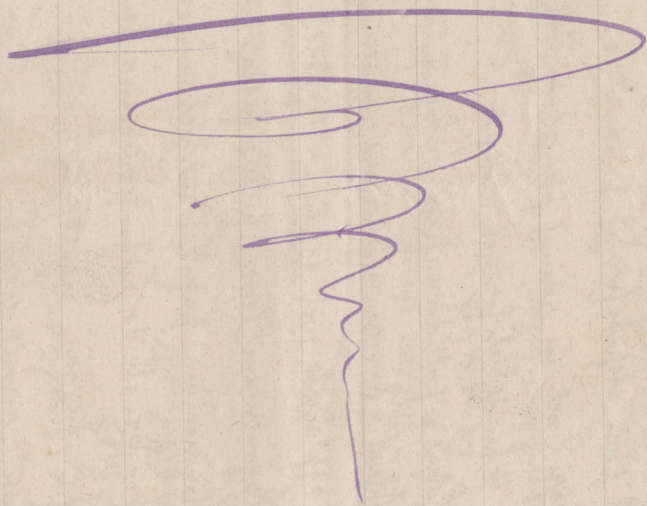
Oss. Il genere di Ebelephora nel senso ristretto è molto na-

Inutile quantunque le forme siano molto varianti.

Stereum chiaramente differisce per lo strato intermedio fibril-
loso fra l'insemo e il cappello inodermes; Corticium per

11 ^{inamio}~~alto~~ eterogeneo, comunemente molle, ceraceo, ^{nel}~~in~~ secco rinoso-fess.
poco.

Chelophora



(Chelephora)

Conspectus synopticus specierum

A₁ - Erectae non incurstantes

B₁ - Apiculatae vel basi stipitiformi praeditae

C₁ - Pili integri vel in ramos paucos divisi

D₁ - Pili infundi biformes, integri

E₁ - Pileus e pallido rufescens; hymenium setulosum 1 - Eh. pallida

E₂ - Pileus e ferrugineo fuscens; hymenium laud setosum 2 - Eh. radiata

D₂ - Pili appanati vel tantum depressi

E₁ - Hymenium leve; pileus fusco-purpureus - 3 Eh. carisophyllea

E₂ - Hymenium papillosum vel rugosum

F₁ - Ex albido rufo-ferruginea semum fuscens 4 Eh. intybacea

F₂ - Fusca, nigrescens - - - 5 Eh. tristis

C₂ - Pili ramosi, ramis erectis

D₁ - Inodora, non purpurascens

E₁ - Pileus pubescens, subferrugineus, fuscens 6 Eh. anthocephala

E₂ - Rami glabri, rufo-fusci - - - 7 Eh. clavularis

D₂ - Foetida, fusco-purpurea - - - 8 Eh. palmata

B₂ - Sessiles, nigrescentes

C₁ - ~~Pili~~ Pili simplices, imbricati - - - [5 Eh. tristis]

C₂ - Rami erecti, ramosi - - - 9 Eh. coriacea

A₂ - Incurstantes effuso-reflexae, resupinatae

B₁ - Species ramosae

C₁ - Pili subimbricati, fibroso-squamosi - - - 10 Eh. laciniata

C₂ - Rami non imbricati nec squamosi

D₁ - Rami non laminosi

E₁ - Pallida - - - 11 Eh. cristata

E₂ - Fusco-purpurea - - - 12 Eh. spiculosa

D₂ - Rami laminosi - - - 13 Eh. fastidiosa

B₂ - Undulato-tuberculosa, non ramosa, fusco-umbrina 14 Eh. crustacea

Species imperfecte descripta - - - 15 Eh. vercellensis

1 *Thelephora pallida* Pers. ~~Leach~~ ^{Syn.} p. 565 (1801)

Sacc. *Syll. Fung.* VI p. 527. *Craterella pallida* Pers. *Icon. et Descrip. Fung.*
I p. 5, t. 1, fig. 3 (1798).

~~Rehm.~~ *Icon. Pers. l.c.*,

Rehm. 101, 748. →

Hab. ad terram Saboticam usque — Emilia: prov. d. Ferrara (^{C.}Mass.),
Toscana i prov. d. Pisa a Viapolago (Benari)

Area Distr. Europa

pallida 527

Caespitosa; pileo suberoso - coriaceo,
infundibuliformi, integro, strigos. —
squamoso, e pallido rufescente;
stipite brevissimo, basi villosa;
hymenio costato, setuloso, pallido;
Sporis irregulariter globosis vel
ovatis, 8 μ diam., hyalinis.

Ess. Differisce dalle affini per l'invenio
^{strigoso - squamoso}
~~setoloso~~, e da Cheloph. undulata per questo
carattere e
per la carne sugherosa, e ~~il~~
~~cappello squamoso~~.

2 *Phyt*
Thelophora radiata (Holmsk.) Fr. *Epor* p. 535 (1838) (II p 55, t. 29)
Sau Syst. Fung. VI p. 527, *Merulius radiatus* Holmsk. *Beet. rar. et. pe 209*
(1818)

Jcon. Holmsk. l.c., *Nees Syst.* t. 34 p. 250.

Abb. 737, 1031.

Nizzardo (*Barla in Pres. MS.*)

Hab. ad terram ^{glareosam, mucosam} ~~lucida~~, ~~in piceis~~ Veneto: prov. di Verona
lungo il torrente Prognio pr. Tregnago (*C. Massal.*) *Autumnus*

Area dist. Europa.

radiata 527

Piles coriaceo-molli, infundibuliformi,
integro, e ferrugineo fusciscente, subfasciato,
disco colliculoso-squamoso, ceterum
radiato-striato;

Stipite centrali, curti;

hymenio striato, suppruinoto, conco-
lore (band setoso);

Sporis ~~7-8 x longis, vel~~ 8-10 = 6,
irregularibus, oblongis, aculeatis, sub
microscopio ochraceis (Bres. m.f.)

2 *Phlephora caryophylla* ~~Pers.~~ (Schäff.) Pers. Syn. p. 565 (1801)
Sacc. Fung. VI p. 528 *Elvela caryophylla* Schäff. Fung. IV p. 115, t. 325 (1874)
Icon. Schäff. l.c. Patsch. Oberh. t. 28 f. 159; Lang. F. d. Roma t. 11 f. 4
Kund. et Sm. Mycol. III t. 41 f. 7-12
Rib. 61, 77, 245, 430, 585, 653, 656, 1583, 1745 →
Hab. ad terram graminosam, silvestrem — ^{Trentino} Argentina, Piemonte, Lazio, Neapolitana
Area dist. Europa, Amer. bor., Australia.

caryophylla 528

Sensitissima caespitosa,

fusco-purpurea,

4 cm circiter alta;
pileo subcoriaceo,

tenaci, *depresso, fibroso-lacero, margine*

nunc inciso, ~~nunc~~ nunc in ramos

paucos, lineares partito, 1-1,5 cm. alto;

stipite brevi.

hymenio levigulo, glabro;

sporis sphaeroides, tuberculatis,

fuscis, circiter 8 μ diam.

— Varia; inodora.

¹⁰
h *Thelephora inkybasea* Pers. Syn. p. 567 (1801)

Sacc. Syn. Fung. VI p. 536

Fern. Bull. Champ. t. 278 et 483 p. 6-7 (*Auricularia caryophyllaea* s. p.)

Bull. - 209, 103, 886. →

(prov. d. Tienso)

Hab. ad terram in silvis frondosis - Venetia, Emilia: prov. d. ^{Emilia} Parma & Forl.

Area dist. Europe, Australia.

intybacea 536

Caespitosa, mollis, ex albido rufo-feru-
ginea, demum fuliginea, caespitibus nunc centra-
libus obconicis, nunc lateralibus, 10-11 cm. usque latis;
stipitibus sublateralibus, concrecentibus;
pileolis imbricatis, fibrosis, margine
dilatatis, primo albo-fimbriatis, dein
integris, concoloribus, subtriangulis, 4 cm.
latis,
hymenio infero, papilloso, subfloccoso;
sporis angulato-sphaeroideis seu
tuberculatis, fuscidulis, diam. 5-8 μ
vel 7 = 6 circiter.

Att. Una volta Fries la riuniva a
Echel. laciniata; le forme b.c. Fr.
Bl. pag. 170 a questo luogo.

5 *Thelophora hirta* (Batsch) Sax. *Agaricus hirtus* Batsch *Monch. II* p. 165 t. 24

Thelophora terrestris ~~Shrad.~~ ^{Whart} *Crypt. exs.* n. 179 (1790 var.)

Sax. Sylv. Jung. VI p. 536 et *XVII* p. 161

Icon. Batsch l. c., Nees *l. c.* t. 34 f. 251, Hennings in *Engl. Pflanzeng.* Pilze *II* p. 124 f. 69 Σ -G.

Bibl. 209, 244, 430, 434, 518, 585, 923, 101. $\rightarrow$

Hab ad terram ^{muscorum} *dehiscens* et ligna carie consumpta - Piemonte, Veneto, Toscana,

Nepetens - *Aestete* - *Andrumma*

Area dist. Europe, Amer. bor. Australis

Trentino: lungo il Rabl, e nel
bosco di Tergolas (Bres. M.S.)

Frustj 536
= terrestri 17 - 161

Caespitosa, mollis, fusca, nigrescens; pileolis
imbricatis, applanatis, fibroso-stigosis,
azonis, in stipitem sublateralem prorectis,
margine similari; interdum laciniatis, squamosis, merismoi-
desis; ^{fusco-ferrugineis} hymenis infero, radiato-rugoso, ^{8-12 = 7-9 vel} 10 = 6-7 (Britz.)
- Pileus 2-5 cm. latus; stipites confluentes etiam centrales fiunt,

Oss. E' minore di Chelephora intybacea.

Quando i cappelli sono laciniati, squamosi e me-
rismoidei sembra piuttosto Chelephora laciniata.
secondo Pres. ms. ^{le spore} ^{fosco-porporine}.

Questa specie ^è variabilissima per la forma,
ora stipitata col gambo centrale o laterale,
spesso caespitosa, coi cappelli concentrici
(= Ch. intybacea), talora sessile, col
cappello laterale, dimenato (= Chel. laciniata).

E' certo come apparisce dalle figure di Bull.

tab. 278 e tab. 483 f. 6, 7 che Auricularia
caryophyllea Bull. l.c. si deve riferir qui;

la Chelephora caryophyllea Pers. (non Schaeff.)
anch'essa appartien qui, come fan fede gli esem-
plari originali; Chelephora intybacea Fr. (non
Pers.) ancora non e' distinta da alcuna nota vera-
mente specifica differenziale. (Presad. Fungi Polonici
in Ann. Mycol. 1903 pg. 91.)

6 *Thlephora anthracophala* (Bull.) Fr. *Epier.* p. 535 (1838)
Sacc. *Sylt.* fung. VI p. 528, *Clavaria anthracophala* Bull. *Champ.* t. 452 f. 1 (1889)
Icon. Bull. l. c. *Berk. Outl.* t. 17 p. 4, *Patom.* *Tab. an.* p. 249.

Bibl. 209, 315, 362, 989, 1965

Hab. in silvis - Lombardia, Veneto, Napoletano
Area dist. Europa, Amer. bor.

Graciaro ed
Trentino: Inzenza in ~~in~~ sotto il Coglio.
(Bres. M.S.) ^{pleuro,} Aut.

anthocephala 528

Subferruginea, fuscescens;
pileo coriaceo-molli, pubescente,
ad stipitem aequalam, villosum,
in lacini^{as} sursum dilatatas
fimbriatasque, apice albicantes.
partito vel in ramos irregulares,
ramosos, erectos diviso;

Asymmetris levi; sporis ~~7~~ 7-9 = 6-7 (Karst.),

vel 7-8 = 6, vel 8-10 = 5-6, subellipticis, inaequi-
lateralibus, angulatis, aculeolatis, flavo-fusculis, sub-
microscopio aureis cum nucleo flavo (Pres. MS.)

- Maxime variabilis; inodora.

Et. Molto simile a Ehel. palmata
(Pres. MS.)

Syst. mycol. I p. 433 (1821)
} *Thelephora clavaria* Fr. *(Obs. mycol. I p. 156, t. 1 f. 1 (1815))*

Sacc. Syll. Fung. VI p. 528, Merisma clavaria Fr. V

Zen. Tr. l.c. et Zen. Hymen. t. 196 l. 3.

Hib. 886. →

Hab. ad terram ^{ad an} — Emilia: prov. di Parma, a gajone presso la Bogarza, forse
nascente da una radice di quercia (*Passerina*). Sept.

Area dist. Europa.

Lavularij 528

Coriaceo-mollis, irregulariter ramosa,
rufo-fusca;

ramis teretibus, attenuatis, levibus,
glabris, subtiliter pruinosis;

apicibus acutis, pubescentibus, albidis;
stipite subtuberoso; *sporis 10 = 6 (Britt.)*

- Vicinis minor, tenuior, inodora.

Obs. Forse è varietà di Cheloph. antho-
cephala ma molto dissimile.

~~Dagli esemplari editi da Pers. mercur~~
~~sta qui Merisma palmatum vel~~
~~flabellare Pers. Myc. Eur.~~

8 *Thelephora palmata* (Scop.) Fr. S. M. I p. 432 (1821)

Sau. Syn. Fung. VI p. 529, *Clavaria palmata* Scop. Fl. Carn. II p. 483 (1772)

Leom. Bocc. Mus. Fr. t. 116 (*Fung. lign. rostratus*), Gyll. Champ. Fr. t. 580

Grev. Ic. crypt. Fr. t. 46, Nees Syst. t. VI p. 151 B ~~177~~

Bitt. 33, 101, 209, 430, 518, 585, 866, 998 (? *Böhmia muscoides*) →

Hab. in muscosis, humidis, herbaticis — Liguria, Piemonte, Veneto, Emilia,

Toscana, Malta (Carmine-Gatto) Autumno

Area distr. Europa, Amer. bor.

(Trentino: loco di Magray, rara
(Pres. ms.))

a Varese (C. Nassol.)

palmata 529

Loesida, ^{lata 3-5 cm. alta;} coriaceo-mollis, erecta, ramosissima, pubescens, fusco-purpurea; sicca ferrugineo-
ginescente, basi simplici, stipitiformi; odore foetido;
ramis palmatis, complanatis, levibus, subfastigiatis, apice fimbriatis, albicantibus, cuneatis, subinde in pilculos infundibuliformes dispositis;
sporis subsphaeroides, fusciculis, tuberculatis, 8-12 μ diam. vel
~~8-10 = 7-8, vel 7-9 = 6,5-7~~ (Pres. ms.)

9 *Thelophora cortacea* (Bull.) Sacc.

Thelophora coralloides Fr. Syst. Myc. I p. 432, Sacc. Syst. Fung. VI
p. 528, *Clavaria coriacea* Bull. Champ. t. 452 f. 2 (1789)

Icon. Bull. l. c. Bizio. Hymen. t. 707 f. 24.

Bibl. 90, 123, 209, 430, 585, 725, 836, 983, 1049, 1965 →

Hab. ad terram in alij - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,

Area distr. Europe.

coriacea

= coralloides 528

v. r.

♀ fusco nigra, ad basi caespitosa
corallino-ramosa;

ramis erectis, stipatis, sursum incrassatis,
subcompressis, striatis, exterius =
rubus gradatim ramosis, apice
dentato-fimbriatis;

spor. ellipsoideo-oblongis, levibus,
hyalinis, $8-10 = 6$

10 *Thelephora laciniata* Pers. Syn. p. 567 (1801)

(1796)

San. Syn. fung. VI p. 537. *Stereum laciniatum* Pers. Obs. mycol. I p. 36

Non. Pers. Comm. clav. t. II f. 1, Gill Champ. Fr. t. 495, Grav. Sc. crypt.
Fl. t. 264, Swanton Fung. t. 30 f. 6.

Bibl. 61, 209, 430, 998 (~~Myklichenia repens~~) 1309

Hab. ad truncos, ramulos, terram debilem — Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana

Exl. Erb. ord. ital. t. 1134.

Trentino: pr. Megroz sulla
terra (Her. M.S.) *Autumnus*

Area dist. Europa, Amer. bor., Australia

BM. See. Juch. Fl. mycol. p. 430 non a. albertana diversa da Th. tristis

lacinata 537

Coriaceo-mollis, incrustans, ferrugineo-fusca,
5-7 cm. usque lata, 4 cm. longa,
pileis subimbricatis, effuso-reflexis, fibroso-
squamosis, margine fibroso-fimbriato,
primo albido;

hymenio infero, papilloso, flocculoso;
sporis angulato-globosis ~~sive tuberculatis~~,

~~fuscis, hyalino-nucleatis, 5-9 μ diam.~~

*8-12 = 6-7 fusco-rufescentibus vel ferruginascentibus, sub micro-
scopio flavo-aureis, irregulariter angulatis, echinulatis, ana (Pres. 98.)*

~~Vulg~~ *Vulgatissima generis; perennans, stratose
reviviscens*

St. Molto simile a Chel. intybacea quando
ascendente
apparisce stipitata intorno ai cauli di
fusti. ^{o d'altre piante} Vaccinium ~~o ascendente a varie stipite~~

11 *Thelophora cristata* (Pers.) Fr. S. M. I p. 434 (1821) (1797)

San. Sylv. Jung. VI p. 539 *Merisma cristatum* Pers. Comm. Fung. Clav. p. 96

Kon. Ball. Champ. t. 415 f. 1, Low. Col. fig. t. 158, Lamy. F. d.

Rome t. XI f. 3, Micheli. N. pl. gen. t. 66 f. 5 (*Agaricum lichenotum album*)

Patoull. Tab. anal. fig. 559.

Bibl. 209, 430, 446, 585, 653, 656, 998 (*Myklichenia repens*), 785 →

Hab. ad muscos, ^{radical} graminea, in hirs - Piemonte, Canton Ticino, Veneto, ^{Toscana} Lazio

Area Dist. Europe, Australia

(Trentino: bosco di Tzengia a Goreia
Doro (Pers. m. s.))

cristata 539

Concrustans, tenacella, pallida, in ramulos
laciniatosve adscendentes abiens, apicibus
subulatis vel fimbriatis;

Symenis in plagis levigatis et ramorum lateri-
bus papilloso; sporis ovoideo-sphaeroideis, echinulatis
hyalinis, 6-8 = 5-6; basidiis clavatis, 4-stigmaticis.

~~Sporis subglobosis hyalinis, echinulatis 6-7-8-9~~
(Pat.) vel 8-9 = 6 (Karst.) ~~12-14-8-9 altis~~
~~inflavidis, ovalis vel amygdaliformibus, vel deflexis, curvato-apiculatis,~~
~~protoplasmate granuloso, plerumque 1-gubulatis, vel 8-12 = 6-8 hyalinis~~
~~ex ovato subellipsoideis, protoplasmate granuloso (Pres. MS.)~~

- Junior non byssina ut Thel. spiculosa etc.

forma nulla constans. Status primarius et typicus
inferiorem paginam foliorum ~~per~~ occupans, levi-
gatus, hyalino-fuscescens, ambitu adpressus,
fibrillosus. Variat ramis paucis, obconicis,
pericillatis: Merisma pericillatum Pers. Syn. pg. 583.

~~OM. Secondo Pres. MS. Thel. cristata, e Thel.~~

~~sebaea sono sinonimi~~

OM. Sembra che qualche autore abbia scambiata
questa specie con Sebaea incurvata.

1 *Thalophora spiculosa* Fr. S. M. I p. 434. (1821)
Sav. Syst. Fung. VI p. 539.
Icon. Deest

N.H. 209, 1035. →

Hab. ad terram et ramenta lignea - Veneto: prov. di Treviso a Feltre (Sav.)
Area Ritz. Europa

M. Sec. v. Höhn. Cort. III p. 22 sarkotha binominis d. Th. paniculata
(Pers.) Fr.

spiculosa 539

Effusa, e byssino carnea, incrustando
versiformis, fusco-purpurea, ambitu
ramuloso - spiculoso;

apicibus penicillatis, albidis; poris muculatis,
fulvidis, 19 μ long. (Quél.)

— *Cypica* effusa, levigata, ambitu spiculis

apice 4-5-subulatis radians, $1\frac{1}{3}$ -4
cm. metiens.

13 *Thelophora fastidiosa* (Pers.) Fr. S. M. I p. 435 (1821)

Sac. Syll. Jung VI p. 540, *Merisma fastidiosum* Pers. Syn. p. 582

Zon. Saund. at Smith, Mycol. M. t. 41 / 1, W. G. Sm. Br. Bas. Dom.

h. 399 f. 96 G.

hab. in silvis, ^{saepe inconstans} arboris, —

Trentino: gya e la frequente — (Pers. MS.)
Torone: presso

Pist. Bresola MS. →

Firenze (Martelli in Pers. MS.)

Area distr. Europa

Aspergillus

Obs. Somiglianza alquanto a *Sebacina inconstans* ^{però}
Nello aspetto a *Seb. sebacea*, dalla quale differisce per l'odore o la spore.

Fast. Dofa 540

Effusa, mollis, amorphosa,
micrustando conrescens, candida,
in ramos laminosos abiens;

hymenio infero, papilloso, rufescente.

- Caespites primo ~~atque~~ absque distincta
forma in circulum 30 cm. longum
usque ~~in~~ inter se et cum corporibus
vicinis confluentes; sporis ^{obovatis} ~~6-8 = 3-4 (Bres.)~~
~~et 5-7 = 3-5~~, chlorino-hyalinis, circulo sub-
flavido, ~~obovatis~~, aculeatis (Bres. Mf.)

Coll. Secondo Tuladne verofinimamente
~~con~~ con Ch. sebacea, caesia etc.
spetta a Sebacina.

14 *Thelephora crustacea* Schum. Saell. ^{II} n. 396 (1803)

Sac. Syst. fung. ^{II} p. 541, *Thel. umbrina* Pers. Syn. p. 578 (1801) non Myc.
Icon. Fl. Dan. t. 1851/2 (1825), Pat. Tab. anal. fig. 683.

Thell. 518, 182, 410, 446, 585 →

Hab. ad terram nudam subarctam — Italia bor. (Jon), Veneto? (Berlese)
Area dist. Europa. (Piemonte: Torino alla Veneria Reale) (Re)

011. Sec. v. Höhn. Kennt. Cort. ^{p. 22} III, Varth la forma terrestre di Thel.
piculosa Fr. (= th. penicillata Pers.)

Spor. subglob. 8-10 µm diam. (Berl.)

crustacea 541

D. R.

Late effusa, subcarnosa, undulato-tu-
berculosa, fusco-umbrina,
Ambitu similari, albo-floccoso;
Injunctis papilloso, setuloso;
Sporis angulato-sphaeroides ~~et~~
tuberculatis, fuscidulis, ~~et~~ ~~et~~
~~Diam.~~ ~~et~~ 8-9 = 5-7, ^{vel} ~~et~~ subglobosis,
verrucosis, brunneis 8-10 μ diam. (Pat.)

(1.)

Thelephora

Species imperfecte descripta

15 *Thelephora veratensis* Cesak. Die Pflanzenwelt im Geb. Tessin, den Po, der Sesia
+ und den Alpen (Lioussa XXI (1863) p. 250

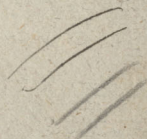
Folia candida, coriacea, terrestria.

Hab. ad terram - Piemonte: pro Vercelli. (Cesak.)

Nöbl 397, 398

3

Peru



41/0005-4-1

(1796)

Stereum Pers. Obs. mycol. I pg. 35) emend. Fr.
Epier. pg. 345, Sacc. Syl. fung. VI
pg. 551. (Etym. stereos solidus,
durus); Stereum et Xerocarpus
~~pp.~~ p.p. Karst. —

Hymenium definite inferum, coriaceum, strato
intermedio fibrilloso a pileo inodermico distinctum,
leve, immutatum persistens. ^{Cystidia nulla.} Basidia tetraspora:
sporae continuae, typice hyalinae. Fungi coria-
cei vel lignosi, subperennantes, subzonati, integri
forma definite. In terris tropicis plures species
mesopodes et pleuropodes.

Strenuous

Stereum

(1)

Conspectus synopticus specierum

A. - Fungi pileo marginato (Abus fr.)

B₁ - Fungi caespitoso-comati vel subimbricati

C₁ - Pilei zonati vel concentricè sulcati

D₁ - Hymenium radiato-rugosum vel papillosum

E₁ - Pilei fusco-pallescentes

1 St. gausapatum

E₂ - Pileus lateritius, margine et hymenio carnis

2 St. latericium

D₂ - Hymenium nec rugosum nec papillosum

E₁ - Hymenium luteum caesis-cinereo pruinatum

3 St. insigne

E₂ - Hymenium nudum, leve, glabrum

F₁ - Hymenium fusco-ferrugineum

4 St. ferrugineum

F₂ - Hymenium aliter coloratum

G₁ - Hymenium purpurascens

5 St. purpureum

G₂ - Hymenium lilacinum

6 St. lilacinum

C₂ - Pilei axoni nec concentricè sulcati

D₁ - Pilei margo sanguineus

7 St. speciosum

D₂ - Pilei margo albus

E₁ - Pileus non resupinatus

8 St. spadicum

E₂ - Pileus resupinatus

var. venosum

B₂ - Fungi non caespitoso-comati, nec imbricati

C₁ - Hymenium leve, glabrum, nudum

D₁ - Pileus ~~strigosus~~ birsutus

E₁ - Hymenium lutescens

F₁ - Pileus strigosus-birsutus

9 St. reflexum

F₂ - Pileus via pilosiusculus

var. pilosiusculus

E₂ - Hymenium carneum

var. crustulatum

D₂ - Pileus sericeus

10 St. oboletum

C₂ - Hymenium costatum vel ~~tuberculatum~~ ^{tuberculatum} vel pruinatum

D₁ - Hymenium tactu vel fractura eructatum

E₁ - Pileus pallidus margine acuto albo

11 St. sanguinolentum

C₂ Pileus spadiceus, margine obtuso

F₁ Pileus persistenter villosus, hymenium
ferrugineolens - - - - - 12 St. avellanum

F₂ Pileus demum glaber, hymenium luteo-
seus vel cinereo-lividum. - - - 13 St. rugosum

B₂ - Hymenium non cretatum

C₁ - Hymenium non pruinosum sed costatum
vel tuberculosum

F₁ Pileus albidus vel pallidus

G₁ - Pileus subzonatus - - - 14 St. vorticosum

G₂ Pileus akonius - - - 15 St. subcostatum

F₂ - Pileus cervino-ochraceus - - - 16 St. ochraceum

B₂ - Hymenium ~~pruinosum~~ ~~carneo-fuscescente fuscens~~ 17 St. pinum

F₁ - Hymenium e carneo-fuscescente
fuscens - - - - - 17 St. pinum

F₂ - Hymenium e cinnameo expallens 18 St. frustulosum

A₂ - ^{effuso-reflexi} fungi/immarginati, indeterminati. (Resupinata Fr.)

B₁ - Ochroleucum vel pallidum

C₁ - Coriaceo-cartilagineum - - - - - [17 St. pinum]

C₂ - Spongiosum, contextu crasso - - - 19 St. portentosum

B₂ Intensius coloratum

C₁ - Pallescenti-gilvum vel ex albo alutaceo-pallidum

D₁ - Hymenium glabrum, pruinosum - - 20 St. alneum

D₂ Hymenium e velutino glabratum - - - 21 St. odoratum

C₂ - Umbrinum vel spadiceo-nigricans

D₁ - Lignosum, tuberculosum - - - [18 St. frustulosum]

D₂ - Tenue flocculoso-fuscescentum 22 St. bufonium

1. *Stereum gausapatum* Fr. Hymen. Eur. p. 638 (1876)

Sau. Syst. fung. VI p. 560, *Thelophora gausapata* Fr. El. I p. 171 (1828)

Leom. Desl.

Th. l. 1496, Bres. MS. 7 { Trento: sopra Arnago (Bres. MS.)

Hab. as *fructus emotus* } Tolana: S. Rosore al Gombi (H. Marshall.) *Aestivo*

Area diti Europa, Amer. bor. Australia

Gausapatum 566

Caespitoso-commatum, sessile;
pileis suberoso-mollibus,
conchatis, fibroso-strigosis, passim laciniatis,
~~spurie zonatis,~~
fusco-pallescentibus;
margine concolore, integro;
hymenio radiato-rugoso,
glabro, obscuriore; ~~sporis 6-10-4-4,5 (Pres my.)~~
~~St. cristatum~~
sporibus praeformis oblongis, 10 μ l. (Quél.)

oss. Appena affine ad alcun altro, ricorda
del tutto Merisina. Fries in Epice.
pg. 538 lo tiene fra Cheleporia
in Fung. Nat. pg. 22, lo riferisce
a Cladoderris.

2 *Stereum laticicium* Kalchb. in Thüm. Contr. Mycol. Lusat. I p. 17 (1878)

Sau. Syll. Fung. XI p. 120

Icon. Deest

Bibl. ~~1500~~ →

Hab. ad truncos vetustos — Sardegna: Cagliari in fronsco d. *Rhus viminalis* (A. Virotta & S. Belli).

Area disti. Supitana, Sardinia.

lateritium 11-120

Pileo conchato-reflexo, sublibero,
suberoso-coriaceo, rigido, lobato-
subimbricato, zonato, strigoso-hirsuto
et passim setis strictis, decumben-
tibus vestito, lateritio, in margine
dilutiore, carneo, hymenio pa-
pilloso, pruinoso, carneo-rubello,
ad marginem subaurantiacum;
Sporis --- non descriptis.

3 *Siderum insignis* Pres. in N. giorn. bot. ital. 1891 p. 158

Sau. Syst. fung. IX p. 222

Fon. Teest

Dist. 237, 243.

Hab. in frunco ^{arborum pondosarum} ~~frunco~~ ~~caesi~~ - plagio: Terraccina, boschi d. censi
a Cisterna di Roma

(Torreana, nel giardino Notoli (U. Marshalli))

Area dist. Italia centr. Toscana

011 (vedi al verso)

~~644~~ Gli esemplari di Terraccina misurano perino 24 cm. per 18. Sec. v. Höhn.
Cort. II p. 19 sarebbe sinonimo di St. subpileatum Berk. et C.

insigne IX^o - 222

Caespitoto-cornutum, sessile; pileis lignoso-suberosis, villosis-scröbiculatis, zonato-sulcatis; ferrugineo-sporidiis, quotannis zona marginali 5-7 mm. lata, flavo-villosa adhaerentibus, dimensione juxta aetatem variantibus, hymenio confluenti-striato, ligneo, luteo, caesio-cinereo pruinato, demum rimoso. Sporif. non visif.

— Variat resupinatum, hymenio albido.

St. Affine a Stereum repandum et a St. areolatum, ma la forma bene sviluppata ~~et~~ apoda, decisamente pileata, è simile a Stereum lobatum.

4 *Stereum ferrugineum* (Bull.) Fr. Epicr. p. 550 (1838)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 565, *Auricularia ferruginea* Bull. Champ. t. 378 (1787)

Thom. Bull. h. c., Sow. Col. Frg. t. 26.

Bull. 101 →

Hab. ad truncos vetustos — Toscana: bosco di S. Rossore (Lavi)

Area dist. Europe, Ceylon, Brasilia, Goadalupa

011. Sec. Quel. Fl. myc. p. 15 la specie non sarebbe diversa
da Hymenochaete rubiginosa; ciò che il Frig non ammette, la
specie rimane dubbia anche perché se ne ignora la fruttificazione.

ferrugineum 565

Coriaceo-rigidum, tenue, ~~tenax~~,

fusco-ferrugineum, parvum vulgo valde
imbricatum et undulatum, rigidum lamina et
~~tenacissimum~~; strato medio concolore;
pileo effuso reflexoque, dense concentric
sulcato, e leproso-villoso glabrato;
pyrenio nudo, levi, glabro.

Att. Da H. rugin rubiginosa con cui
comunemente si confonde e di
stintissimo.

5 *Stereum purpureum* Pers. Obs. myc. II p. 92 (1799)

Lam. Syn. fung. VI p. 563

Frans. Bull. Champ. t. 485^{12-6,} non 274, Lam. F. N. Rome, t. 11 p. 2, Patouill.

Tab. anal. fig. 150, (Michx. N. pl. gen. t. 66 p. 4 (*Agaricum squamosum* et *lichenorum* ...))

Bibl. 23, 61, 203, 243, 244, 246, 263, 362, 419, 430, 446, 564, 1907

585, 653, 656, 725, 886, 983, 1284, 1061, 1456, 1345, ~~1605~~ 1605, 1965

Hab. ad ^{et ramos} truncos arborum frondosarum - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, ↗

Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Neapolitana. - *Restata*

(Valle Lagarina (Cob.), Magras in ^{Salice} ~~faggio~~ (Pres. m.s.))

Exs. Erb. critt. it. n. 335, Myc. ital. n. 220, Cav. F. Longob. n. 60, Myc. ital.
Ven. n. 406 (*Cort. lilacinum*?)

Area Dist. Europe, Tunisia, Ameri bor. ^{Chili} Java, Tasmania, Australia

purpureum 563

Coriaceo-molle;

pileo effuso-reflexo, subimbricato, zonato,

villosa, tomentosa, pallido albidove;

hymenio nudo, levi, glabro, purpurascens;

sporis oblongo-ovatis, antice obtusis,

basi oblique acuminatis, hyalinis,

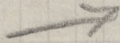
7-8 = 3-4; basidiis tereti-clavatis, 4-stigmatis.

Det. Cfr. *Lecan.* n. 13-21, 23-25: ove
si trovano altre specie frammischiate.

6 *Sarcium lilacinum* Pers. ^(Batsch) ~~Gen. fasc. 512 (1806)~~ ^{Obt. mycol. II p. 31 (1799)}

Sau. Syn. fung. VI p. 565, *Elvela lilacina* Batsch ^{Blanch. II p. 187, t. 25}
p. 131 (1789)

Gen. Batsch l.c.

Phil. 866 Pres. MS. 

Hab. ad truncos ^{imprimis} *Comperarum* — Emilia: prov. d. Parma a Collecchio a Vigheffio (Pass.) *Aethalia*
Pentuno: Tergole, in faggio. (Pres. MS.)

Exs. Evb. critt. ital. p. 336.

Area distr. Europa.

Phil. Anna vicino e forse una semplice varietà di *Sa. purpureum*.

Lilacinum 563

Minus, subtus lilacinum, ceteris
ut in Stereo purpureo (unus potius
subspecies).

7 *Sereus speciosus* Fr. Hymen. Eur. p. 638 ⁽¹⁸⁷⁴⁾ et in Zuzen F. bot. II Cent. p. 20 ^{tab. IV f. 1-3} (1879)
Sau. Syll. fung. VI p. 560

2) Atl. 639.

1) Icon. Zuzen l. c.

Hab. ad Trunco - Sicilia: Castelbuono (Mina-Palumbo), Girgenti (inz.)
area distr. Sicilia.

Specieum 560

Maximum, caespitoso-connatum, caespitibus
ultra 30 cm. crassis;

pileis innumeris, imbricatis,

suberosis, aconis, lutescentibus;

marginibus sanguineis;

hymenio levi, pallido; pori.... non descripti.

Fungus junior
~~junior~~ clavariiformis, ramosus.

Obs. Bellissimo fungo, che ha ~~la~~
la vegetazione e la grandezza
di Hydnum septentrionale.

8 *Stereum radiceum* (~~Pers.~~) Fr. *Sporr.* p. 549 (1838) non Pers.
Lac. *Sylv. Jung.* VI p. 564, *Phlephora radicea* ~~Pers. F. Sm. I p. 178 (1801)~~
~~Pers. F. Sm. I p. 568 (1801)~~

Gen. Bull. *Champ.* t. 483 p. 5 (*Auricularia reflexa* ex parte)

B.H. 209, 243, 244, 85, 418, 754. →

Hab. ad truncos, imprimis quercinos — Veneto, Trentino, Toscana, Lago.

Area dist. Europe, Amer. bor., Australia.

→ sopra Arnajo (Bres. M.)

- Herbst-Autumnus

St. *Myc. Vel.* 4. 413.

St. La *Phlephora radicea* Pers. sec. Bres. è *Stydia radicea* (Pers.) Bres. Cfr.

Var. venosum Quél. *Ann. fr. avanc. sc.* 1883 p. 8

A typo differt nonnisi quia resupinatum, cetera eadem (Bres. M.)

Hab. ad ligna arborum pondicium — Trentino: Rovereto, nell' orto de' Cappuccini.

(Bres. M.)

Spadicium 564
var.

Coriaceum ; pileis effuso - reflexis,
villosis, subferrugineis, 2,5 cm. latis;
margine obtusiusculo, albo; strato medio albo,
hymenio levi, glabro, fuscescente,
vegeto trito sanguinolento;
Sporis numerosis, candidis,
oblongo-ellipsoideis, $8-10 = 4$ (Pres. m.).
— Color intensitate variat.

Obs. Distinctissimo da *St. sanguinolentum*
var. venosum.

2 *Stereum reflexum* (Bull.) Sacc. *Thelophora reflexa* Bull. Champ. t. 274 (1785!) ^{Fr.} t. 483 (1790)

Stereum hirsutum (Willd.) Fr. *Epor.* p. 549

Sacc. *Syll. fung.* VI p. 563, *Thelophora hirsuta* Willd. Fr. *Herb.* p. 397 (1787!)

Icon. Bull. l. c., Lenz, F. d. Roma, t. 11 p. 1, Gilb. Champ. Fr. t. 496, Tenzel, F. Nat.

Cent. II ~~f.~~ 9, p. 1, Trill. *Met. pl. agric.* fig. 129-132.

Bibl. 23, 38, 61, 96, ¹⁰¹ 123, 209, 844, 245, 85, 315, 318, 357, 426, 417, 418, 430,

434, 446, 518, 564, 568, 585, 639, 690, 725, 748, 836, 866, 923, 983, 995,

1015, 1030, 1086, 1108, 1128, 1133, 1170, 647, 1284, 631, 1093, 1071, 1734, 1456,

1301, 1723 →

Hab. ad truncos arborum frondosarum, frequent, - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Trentino, Emilia, Marche, Toscana, Lazio, Neapolitani, Sicilia, Sardegna, Corsica,
Sivola, Malta (Carnaro Jatto)

Area dist. Europe ^{Turisia} ^{Canariensis} ^{Algeria} bor. et merid. Cuba ^{Wili.} Nova Zelandia, Tasmania, Australia
Exs. Sub. with. it. I h. 292, ^{Th. 834} Myc. Var. n. 32, Cav. F. Longob. n. 68, Myc. Ital. n. 219, 1417.
Australia, ^{India} India.

→ ^{4. volk.} var. *crustulatum* Quel. Champ. Jura ^{p. 443} III t. I p. 15 (1875), Sacc. *Syll.* VI h. 564

B. B. 1724

Hab. ad truncos vetustos - Corsica: Capian, Monti d. Uta (Mameli). Sec. Bres. M. s. a. *Sporium* s. *P. gausapatum*

var. *polysporulatum* Thüra. F. Austr. n. 821 (1873), Sacc. *Syll.* VI h. 564 - Pileo vix pilosiusculo, laevi
perinde, variegato zonato, hymenio lutescenti - aurantiaco Bull. 1724.
~~hab. cum~~ *procedente* (Mameli)

apoth. 6-10 = 4-11.5
(Bres. M.S.)

69. la prima tavola D. Buller) (+ 276 / col nome D. Anisulens reflexa
 Co. Moreau bursatum, il quale in certe delle leghe D. pumila. Dem apponere et non
 D. St. reflexum, de quo figur della tav. 488 rappresento gli Sporum purpureum e
 the speculum

reflexum
 = hirsutum | 563
 varietates

Coriaceum, rigens; pileo effuso
 reflexoque, strigoso-hirsuto,
 subzonato, pallescente;
 margine obtusiusculo, luteo;
 hymenio levi, glabro, nudo,
 exsucco, lutescente, varioque colore;
 sporis hyalinis, oblongis, $5-8 = 2-3,5$
~~(stima in D. et ref.)~~ basidiis lateri-
 clavatis, 4-stigmatis.

var. crisulatum
 var. filosiusculum { v. r.

1° *Stereum ochroleucum* Fr. Hym. Eur. p. 639 (1874)

Sacc. Syll. fung. VI p. 562, XVII p. 165, *Corticium ochroleucum* Fr. Sp. p. 557 (1838)

Mon. Nees Syst. II ed. t. 28 p. 1-2, Fl. Dan. t. 2271 p. 3 (1839)

Nees. 209, 245, 564, 783, 1170, 1734, 1709, 1965, 647. →

Hab. ad truncos arborum frondosarum ^{Liguria} — Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia,
Toscana.

Area dist. Europa, Amer. bor., Cuba, Venezuela, ^{Antarctica} Tasmania, Novae.

Exst. Janneyho, F. ex herb. for. VI (M. bot. d. Paris)

Ochroleucum 562

17-165

Pileo ^{→ resupinato-effuso,} coriaceo-membranaceo, libero, expanso, flaccido, sericeo, zonato, ~~cano~~, margine tantum reflexo, e leviter sulphurato albido; hymenio levi, glabro, lutescente, ^{→ avellaneo-isabellino} (~~vel in varie-~~
~~tate griseo~~), vel avellaneo-fuscidulo, canescente; ^{→ hyalinis, cylindraceo-tuberculatis, 6-10 = 2,5-3,5;} sporis ~~ellipsoideis~~, ~~8 x 2-3~~ longis.
^{basidiis clavatis 40-45 = 4-5}

— Vulgo amplum, zonis concoloribus vel fuscis. Indumentum pilei passim secedens

Obs. Fries ritiene che questa specie appartenga agli Sterea umbonato-sessilia e sia molto lontana da Stereum purpureum, lilacinum ecc.

Per lo strato intermedio sottilissimo e l'invenio spesso rinoso fu anche riferita a Corticium. La forma tipica di questa specie, rarissima in Europa ultimamente è distinta da Stereum hirsutum a cui è affine. Gli esemplari ^{poro} che si trovano negli essiccata, in massima parte, come anche quelli dell'Erbario Friesano, dallo stesso Fries non determinati, sono da riferirsi a Stereum hirsutum forma resupinata. (Bresad. Fung. polonici in Ann. Mycol. 1903 pg. 91).

11 *Stroem sanguinolentum* (Alb. et Schw.) Fr. Epicr. p. 549 (1838)

Sau. Syst. Jung. VI p. 566, *Thalephora sanguinolenta* Alb. et Schw.

Comp. Lusit. p. 274 (1805)

Fr. Gill. Champ. Fr. t. 497, Nees Syst. II ed. t. 28 f 1-3, Patouill. Tab. anal. fig. 28.

Bitt. 23, 246, 417, 418, 737, 1031, 1284, 1347, 1965. →

Hab. ad cortice^{at ligna} arborum coniferarum — Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino

Locena. Vere, ~~Autumno~~

Area dist. Europa, Amer. bor.

Valle Lagarina (Cob.), Veneto Val d.

Isola (Pres. in S.), Verona (Mass.)

Exl. Erb. crit. ital. II n. 675

Sanguinolentum
564

Coriaceum, tenue, ^{5-8 cm metiens;} pileo effuso reflexoque,
adpresse sericeo, substriato, pallido;
margine acuto albo;
hymenio levi, glabro, cinereo-fuscescente,
factu cruentato, exoleto pruinoso;
sporis cylindraceis, subrectis, continuis,
hyalinis, 6-8 = 2-3

Obs. Non si prenda per *A. rugosum*.

12 *Skeurus avellannum* Fr. *Epist.* p. ⁽¹⁸³⁸⁾ *Phlephora avellanna* Fr. *S. M. I* p. 462 (1821)
Hymenochaete avellana (Fr.) Lév. in Cooke *Grev. VIII* p. 146?
Sacc. Syst. Fung. VI p. 592
Lew. Botelm. Hymen. t. 714 p. 57? (Skeurus)
Bot. *Grev. MS.*
Hab. in vallis *Cogli. Avellanae* - Trento: sopra Male' (*Grev. MS.*)
Area distr. Europe, Amer. bor.

011. Se è molto affine a *St. rugosum*, come opinano Fries, Quétet e Bresadola non è un *Hymenochaete*; forse gli esemplari esaminati da Cooke l. c. si riferiscono ad altra specie se presentano delle tubole e non soltanto una pubescenza. (La *Hym. avellana* in *Sacc. Myc. Ital.* n. 7 è Lloydia *Charlatii*. Cfr. E pur diversa dei esse la specie di Botelmayer se ha spore 4-6 = 2-2,5 ✓

avellanium 592

Coriaceum, durum;

fileo effuso margineque obtuso,
libero, anguste reflexo, spadiceo
villosis;

hymenio levi, e velutino pruinato
glabratoque, ferrugineo-pallente
(passim cruentato); sponis lenticelliformibus
hyalinis, 10-11 μ long. (Quél.)

~~Setae numerosae, subfusiformes,
rectae vel curvae, longitudine variae
90-130 = 5-8 (Cooke in Grevill. 1911
pg. 146)~~

Oss. ~~Per molte ragioni si vuole a~~
~~Ster. rugosum~~ ma certo è
Diversissimo. Il colore non è luteolante,
l'invenio dappenna è velutino.

- 13 *Dooreum rugosum* Pers. *Expos. meth.* p. 30 (1797), *Fr. Epicr.* p. 552
Sau. Synth. fung. VI p. 572, *Thelophora rugosa* Pers. *Syn.* p. 569 (1801)
Icon. Fstranffii in *Pungl. Jahrb.* 1896 t. 4 p. 11 (anatomica)
Dist. 61, 209, 244, 246, 434, 564, 866, 983, 995, 1965
Hab ad truncos varios: *Quercus*, *Alnus*, *Coryli*, *Schier* - *Argem.*, *Piemonte*, *Veneto*,
Lombardia, *Emilia*, *Toscana*, *Napoleitano*.
Area dist. *Europa*, *Tunisia*, *Amer. bor. et merid.*, *Australis*, *Chili*.
↑ *Trentino*: *boschi* N. Torgler, lungo il Rabbio (*Pres. M.S.*)
Exl. *Myc. Ven.* n. 409 (= *St. reflexum* *taste* v. Höhn.)

rugosum 572

Tuberosum, rigidum;

pileo effuso breviterque reflexo, obtuse
marginato, demum glabro, spadiceo;

hymenio impolito, pruinoso, trito subcruen-
tato, lutescente vel cinereo-livido;

sporis oblongis, rectis, hyalinis, $8-12 = 4$

~~A hymenio lutescente~~

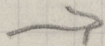
Maxime variat, etiam cupulaeforme,
quale ad vertices Alni vidit Fries stratoze
reviviscens (~~Sec. n. 61 Fr. 36 l.c.~~
~~forma f.~~)

14. Stereum vaticorum Fr. Obs. mycol. II p. 275 (1818)

Sau. Syst. fung. VI p. 563.

Icon. Bot. Fung. t. 82 f. D?

Bibl. 245-



(ascendi Hippocistum.)

Hab. ad truncos arborum e.g. Sorb. aucupariae - Piemonte: Riva Val Sesia
(Caresia), Trentino: a Trento (Bres M.S.) ~~Autumn no.~~

Area distr. Europa, Australia

Pileo coriaceo, effuso-reflexo, obscure
zonato, strigoso-hirsuto, pallido,
margine concolore;

hymenio subcostato, glabro, purpurascens;
sporis 6-8-3 (Ber. msl.)

Dss. Esattamente intermedio fra St. purpureum e St. ^{reflexum} hirsutum, del primo ha il colore, del secondo l'indumento e tutta la struttura. Per l'imenio vagamente costato ricorda le Tremellacee. È una specie bella e distinta, secondo Berk.

15 *Stereum subcostatum* Karst. Hedw. 1881 p. 178, *Sau. Syst.* VI p. 570 *et* XVI p. 165
Stereum album Quel. in *Ann. fr. Avanc. Sc.* 85 (1882) p. 15 t. 11 p. 16
Sau. Syst. fung. VI p. 571.

Lec. Quel. l.c.

Bill. *Bres. M.S.* →

Web. ad ramos *Coryli avellanae* - Trentino: Val di Sole sopra Meggana
(*Bres. M.S.*) - aestate.

subcostatum / 570 e
 = album 571 e
 (subcostatum) (album)
 1e 17-165

Coriaceo - molle, membranaceo - coriaceum, subre-
 niforme vel adnatum et laciniatum, 2-3 cm. latum;
 pileo effuso - reflexo, ~~subcylindrico adnato~~
 subtomentoso - scruposo,

demum glabrato levigatoque,
 azono,

albo seu albido, vel lacteo-albo;

hymenio nudo exsucco, striato vel plicato vel
^{in bene evoluto late tuberculato, tuberculis saepe valde elongatis,}
 vage costato, lutescente-albo, margine pallidiori;
 basin versus lacte incarnato

seu gilvo; sporis hyalinis, 7-8 μ longis, allantoidicis

- Forma ad Album ex albo pallide ochroleuca, forma ad Petulam, Corylum etc. hy-
 menio demum lacte auroreco - incarnato.

Det. Si acosta molto a

Stereum birsutum, ed è quasi affine a ^{una più molle}

Stereum purpureum "I tubercoli dell' inenio
 sono come in Radulum pendulum a cui molto si ac-
 costa e da cui forse non è specificamente distinto."

(Presadola, Fungi Polonici in Ann. Myc.
 1903 pg. 92.)

vel
 cylindraceis, uno latere depresso, $5,5 - 8 = 2,5 - 3,5$;
 basidiis clavatis, $20 - 25 = 4 - 6$; hyphis tenuiter
 furcatis, septato-nodosis, $3 - 6 \mu$ latis. (Pres. Fungi Polon.)
 vel etiam $6 - 8 = 3,5 - 4$; basidiis $25 - 30 = 6 - 7$ (Pres. ms.)

16 *Stereum ochraceum* (Schw.) De Not. in Erb. crit. ital. II n. 135 (1135)
Thelophora ochracea Schw. Syn. fung. Carol. p. 106, n. 1017 (1822), *Theloph.*
subzonata Fr. Enum. I p. 181 (1828), *Corticium subzonatum* Fr. Epicr. p. 55
Sacc. Syll. fung. VI p. 608.
Icon. Seest

Bstl. De Not. l.c. →

Hab. in palis ^{superioribus} *Betulae albae* - Piemonte: Valle Intrasca al Lago Maggiore
Sopra Santino (De Notarij)
area disti Amer. bor. Italia.

Bstl. Il D. Notarij confrontò i suoi esemplari con quelli americani dello Sprague.
e giacché che si ~~da~~ da ascrivere al gen. Stereum, Sec. Bresadolè non
potrebbe separarsi da St. ochroleucum.

ochraceum 608

Effusum, reflexum, subcarnosum,

molle } *superne margine integrum, inferne
proors unimarginatum, ambitu
byssino, albo;*

pileo velutino, cervino-ochraceo;

~~marginem integro~~ } *hymenio concentrico
subzonato,*
~~concentrico~~
hymenio subzonato, rugoso,

pallidiori, in sicco ochraceo, levi
tinctura rubelli et vixitate haud
sumo.

17 *Stereum ~~acutellum~~ pinum* (alb. Schw.) *Sau. Thelephora abietina* $\beta\beta$ *pinia*
alb. Schw. *Lusat.* p. 276 (1805), *Theleph. Pini* Fr. *S.M.I* p. 443 (1821), *Stereum Pini* Fr. *Epicr.* p. 552, *Sau. Syn. fung.* VI p. 574
Iron. Smith W.G. Brit. Band. p. 404 p. 98 E-F, *Br. Hym.* t. 709 / 39.
Bres. Pres. M.S. →

Hab. ad ramos *Pini silvestris* - Trentino: Gossaduro (Bres. M.S.). *Marko.*

pinum 5711

Coriaceo - cartilagineum, resupinatum,
peltato - adnatum, submarginatum,
subtus glabrum, pallidum,

demum bullatum; ^{pellis primordialibus mi-}
^{nulis, stipatis, red jam tum liberis, nunquam ad-}
^{glutinatis vel ceraceis;}
hymenio e carneo-purpureo

fuscescente, pruinoso;

sporis ~~4-7~~ 7-9 = 2-2,5 (pres. m.)

18 *Stereum frustulosum* (Pers.) Fr. *Epicr.* p. 552 (1838)

Sac. Syst. fung. VI p. 572, *Thelephora frustulosa* Pers. *Syn.* p. 577 (1801) ✓

Icon. f. Virid. Nat. pl. agr. f. 121-128, *Tuberf. Pflanzenk.* p. 45 et 465

Vogelio Cat. veg. p. 214-215, *Fernarij, Paratt. veg.* p. 695 f. 146.

Willd. 182. →

Hab. ad ligna ^{et cortices} quercina, quibus valde nocet - Veneto & Alpi neri Italiae
Superiore.

Area disti. Europe, Amer. bor.

Pl. La specie fu disseminata illustrata da R. Hartig. La specie descritta da
Guill. Fl. mycol. p. 12 con figure 12 p. lungha è sicuramente diversa.

✓ Hartig, Die Zersetzungs d. Holzes p. 103 t. XIII. La specie descritta da
Guill. Fl. myc. p. 12, con figure 12 p. l. è sicuramente diversa.

frustulosum 572

Lignosum, resupinatum, tuberculosum,
 stipatum et quasi confluent, inde
 frustuloso-diffractum apparens,
 subtus et ambitu obsolete marginato
 glabrum, spadiceo-nigricans;

hymenio convexo, e cinnamomeo

expallente, ^{primo} pruinoso, ~~fertili sporis cinnamomeis~~
~~pubescente, perfectis~~ terram spectante;

Sporis minutissimis, obovatis, curvatis,

hyalinis, ~~(an cinnamomeis?)~~ 4-sterigmatis
 4-5 = 3-4; basidiis clavatis, longatis
 deorsum ramosis, asperulis, intermixtis similibus sed sterilibus.
~~basidiis conicis, oblongis, minutis (Karst.)~~

— Hymenium luci obversum sterile fit
 (ambiens est fungus), pallescit, denue-
 datur ^(Fr.) ~~(inde Ser. n. 42, 43)~~

19 *Stereum portentosan* (B. et C.) Bres. in v. Höhn. et Lib. Reanta. Curt. I p. 39 (1906)
Corkium portentosan B. et Curt. North Am. fung., n. 280
Sau. Syn. fung. VI p. 636.

Exsicc. D. Sau. Myc. Hol. n. 1419, et n. 417 (sub *C. calan.*)

Bibl. D. Sau. l. c. →

1 - Leon. Deest

hab. in ramis emortuis — Emilia: Bologna nell'Abate sul Dragone (D. Sau.)
Abruzzi: Tagliacozzo (D. Sau.) Apr
Area distr. Amer. bor., Nubi

Off. Lec. di Bresadola la specie abruzzese appena offese Falli americane
per la carne un po' più molle, ma la struttura è identica

portentofum 636

Occhroleucum, contextu
crasso, albo, molli,
spongioso;

symmerio tuberculato,

glabro; basidiis clavatis 3-5 μ
cr. ; ~~sterigmatibus~~ ~~sterigmatibus~~ quaternis, tubulatis,
2-3 μ long.; ~~sterigmatibus~~ spongiis subglobosis,
hyalinis, levibus, 5-7 μ diam. pluri-
guttulatis.

20 *Stroemum alneum* Fr. *Eper.* p. 553 (1838)

Sau. Syl. Jung. VI p. 587, *Thelephora alnea* Fr. *S. m.* I p. 446 (1821)

Ten. Deest.

Abt. 564, 1955 →

Hab. ad truncos prostratos alneos — Lombardia: prov. D. Cremona (*Farneti*)

Area disti. Europa

Det. Sec. Bresad. F. pol. p. 92 la specie non è diversa da *St. odoratum*

alnum 587

Late effusum, coriaceum, firmum,
utrinque glabrum, inaequale, pallescenti-gilbum;

hymenio glabro, pruinoso;

sporis ovoideis vel ellipsoideo-sphaeroidis,
hyalinis, 5-6 = 3 circiter.

oss. Sulle Betulle et altri alberi si trova
una forma simile ma di colore diverso.
Dalla descrizione facilmente questa
specie si crederebbe una Ethelephora incar-
nata, poichè anche questa è coriacea;
ma quella che ~~era~~ comunemente
così si nomina è ceracea.

21 *Stereum odoratum* Fr. *Epier.* p. 553 (1838)

Sau. Sylv. fung. VI p. 587, *Thelephora odorata* Fr. *S. M. I.* p. 445 (1821)

~~Rehder~~ *Icon. Fung.*

Bibl. Bresd. MS. (*Corticium odoratum*) →

Hab. in *frunaj pinis pubidis* — *Trentino*: *val bosco D. Caldè*
(Bresd. MS.) *Majo.*

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

Doratum 587

Latissime effusum, suberosum, tenue,
rigidum, indeterminatum, contiguum
arcte adnatum, ex albo alutaceo-palli-

dum, primo 2,5-5 cm. metiens, dein confluent.
^{in resupinatis stratum intermedium ligno immediate}
~~impropositum~~ hymenio e velutino glabratur; sporif

5 = 2,5-3 (Bred. ms.)

— Odoz forte peregrinus.

Specimens dubia

22 *Stereum bufonium* (Pers.) Sacc. Syll. Fung. VI p. 588, *Phlephora* *bufonia*
(1888)
Pers. Syn. p. 578 (1801)
Icon. Deest.

Bibl. 989, 1284, 1965 →

Hab. in ramis putrescentibus — Lombardia: prov. d. Brescia (Zante
Dezsch.)

Trifonium 588

Orbiculare, confluent,
tenue, flocculoso-farfa-
raceum, umbrinum,
1-1,5 cm. latum,
papillosum.

4

Lloyd Miller +

///

67/0005-5-1

Lloydia Bres. in ~~Lf~~ Lloyd,
Mycol. Not. n. 6 pg. 51 (1901)

Sacc. Syll. Fung. XVI pg. 1116

(Etym. a cl. C. G. Lloyd cinnamomensi).

Est Stereum hymenio cystidiis praedito
(prouti Hymenochaete est Stereum setulis
praedita).

Loydells

(Gloydiella)

Conspectus synopticus specierum

A₁ - Species ferruginoscentes

B₁ - *Pyrenium velutina* ~~fruticosa~~ *fruticosa*; pileus ferrugineo-umbrinus 1 *L. striata*

B₂ - *Pyrenium* " *pubescente glabratum*; pileus ferrugineo-pallidus 2 *L. Chailloti*

A₂ Species non ferruginoscentes

B₁ - *Pileus apurpureus*; hymenium album - - - 3 *L. fusca*

B₂ - *Pileus ochraceo-fuscus*; hymenium ochraceo ~~cinereum~~ *cinereum* 4 *L. sparsa*

1 *Lloydella striata* (Schrad.) Bres. ap. Lloyd Mycol. Not. N. 6 (1901) p. 51,
Theloph. striata Schrad. Sp. germ. p. 186 (1794), *Stereum striatum* (Schrad.) Fr. Epicr.
p. 551 (1838), *Sau. Sph. fung.* VI p. 565, *Thel. abietina* Pers. Syn. p. 573 (1801)
Sau. glaucosum Fr., *Ster. abietinum* ^(Pers.) Fr., *Sau. Sph. fung.* VI p. 574
Leon. Patoull. Enai taxon. Hym. p. 72.

Bres. Bres. M.S., 1715. ~~—————~~

Herb. ad truncos *Abietis pectinatae* putrescentes — Trentino: Vizzene di Male'
(Bres. M.S. / ~~presso~~ Trento (Bres. ^{Thales} ~~in~~ Magnas) — *desstate*)

Striata 565 v.r.
c 574

Suberoso-coriacea, rigida;
puleo effuso, applanato,
(subtus) ~~tomentoso~~ subtomentoso,
ferrugineo-umbrino,
ambita determinato
(reflexo marginatove haud viso);

Hymenio velutino-pruinato,
fusco-ferrugineo, expallente; ^{elongato-} ~~cylindrico~~ ^{longis} ~~cylindricis~~ ^{caj};
sporis oblongis, 8 μ longis.

— Forma subrotunda peltata,
sed et longitudinaliter
confluens, 5-10 cm. longa.



2 Lloyd Diella Charlettii (Pers.) Pres. ap. Lloyd Mycol. Not. N. 6 (1901) p. 51

Stereum Charlettii (Pers.) Fr. Epocr. p. 551 (1838)

Sau. Syst. fung. VI p. 566, Thelophora Charlettii Pers. Myc. Eur. I p. 125 (1822)

Don. Daest

1031

Bibl. 245-1715. p. Pres. M.

et A. excavata

Hab. in corticibus Abietis pectinatae, — Piemonte: Riva Valsera (Caretton)

Trentino: Pusteria a Monguelfo (V. Höhn), V.

Area distr. Europe.

neto: prov. di Treviso nel bosco Canyhi (D. Sacc.)

Exl. D. Sacc. Myc. ital. n. 7 (Hymenoschaeta areolaris ^{Lev} Fr.) ex p.)

Chaillatii 566

Coriacea, subkenig, ferrugineo-pallens;
pilis effusis, determinatis, ambitu leni,
concolore, pubescente, demum libero, submar-
ginato;

hymenio e pubescente glabrato; sporis ^{hyalinis} ~~ellipsoideis~~ ~~longis~~ 6-7,5 = 3-4; cystidiis (Schulz) 50-70 = 5-7.

- Fungus junior maculas sistit subrotundas,
marginibus acutis adpressas, immarginatas,
in ambitu puberulas, sensim confluentes,
ad 5-8 cm. dilatatas. - Staud reflexa,
sed applanata ~~modo~~ modo lecta (Fr.)

Stereum fuscum (Schrad.) ^{Karst.} Karst. Hymen. n. 6, t. 2 f. 9 (1887)

Stereum bicolor (Pers.) Fr. Epicr. p. 349 (1838) *Theloph. fusca* Schrad. Spont. H. germ. p. 184 (1794)

Jen. Syst. fung VI p. 565.

Fr. Karst. Hymen. t. 19 f. 2, Karst. t. c. *Thel. bicolor* Pers. Syn. p. 568 (1801)

Bibl. 671, 631. →

Hab at Trunco — Corsica: Poggio di Nazza (Lutz)

Area dist. Europe, India, Africa merid., Amer. bor.

3 Lloydia fusca (Schrad.) Bres. in Lloyd Mycol. Not. n. 6 p. 51 (1901)

fusca 565

Submembranacea, mollis; pileo conchato reflexo,
arano, e villosa glabrescente, spadiceo;

hymenio tenui, glabro, albo;

sporif. ellipsoideis vel ellipsoideo-sphaeroides,

uniguiculatis, hyalinis $4-6 = 2-3$ (Kearst.).

apoth. diss. kerati-clavatis, asperis, flavidis.

~~seguendo (Lindb.)~~

(^{ViD. Tur}
~~Ad hunc~~ rari sed distinctissima.)

L.H. Si può paragonare solo con
Stereum complicatum.

1 *Lloydella spadiacea* (Pers.) Bres. ap. Lloyd Mycol Not. N. 6 (1901) p. 51 *Thelophora spadiacea* Pers. Syn. p. 568,
Hymenochaete Boltonii (Sau.) Cooke in Grev. VIII (1880) p. 14, Sau. (1801)

Sylh. fung. VI p. 590. *Stereum Boltonii* Sau. Mich. I p. 239 (1878), non *Trif*
Exs. Sau. Myc. Ven. (N. 404 et 405) (*Corticium cinereum* fr. ^{*Stereum spadiaceum* (Pers.) Quel. F. myc. p. 568, Bres. F. Kmet. p. 42} *reflexum* et fr.
resupinatum) et 4.1113

Leon Deet

Bth. 209, 1043. →

Hab. ad ramos subermortuos, praecipue Robiniae ^{*Aescul. Hippocastan.*} Venet.: prov. D. Treviso e Padu-
ra (Sau.) Trentino: Gocciadon (Bres. ms.)
Area Risi. Italia Europa.

Sporadicea 590

Stipes effusis reflexisque, saepius aggregatis, ochraceo-fuscis, tomentosis;

marginibus albicantibus, undulatis;

hymenio sordide ochraceo-cinereo,

minutissime velutino, denique rimuloso;

loco;

^{cystidiis} hymenii (schulis) ^{clavatis} cylindraceis, basi

attenuatis, obtusiusculis, 1-2-cellularibus,

50-80 = 7-9 ferrugineis; basidiis clavatis;

sporif. oblongo-ovoideis, 6-9 = ^{3,5-4,5} 2-4, hyalinis
(~~basidiis~~)

setis clavatis 70-80 = 10-11, in forma

reflexis minores (Cooke in Griseb.
VII, pag. 148)

Att. Non in fimo facinare neque spelti
Corticium Poltonii Fr. Hymen. Eccl.
pag. 647 (Bolt. Fung. t. 166 fig. d.?)

5 +

Hymenochloa

///

41/0005-6-1

Hymenochaete

Cynenochaete

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Sanguineo-rubra - - - - - 1 - H. Mongeotii
A₂ - Color fungi diversus
B₁ - Cymenium glabrum ; pileus cinnamomeus 2 - H. cinnamomea
B₂ - Cymenium pubescens vel velutinum
C₁ - Setulae fusco-purpureae - - - 3 H. tabacina
C₂ Setulae rubiginosae - - - - 4 H. ferruginea

(Hymenobacte)

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Sanguineo-rubra - - - - - 1 H. Mongestii
A₂ - Aliter Color fungi diversus
B₁ - Pileus ferrugineus, margine aureo - - - - - 2 H. tabacina
B₂ Pileus demum spadiceus vel cinnamomeus
C₁ - Hymenium velutinum. - - - - - 3 H.

Hymenochaete Lev. in Ann. Sc. Nat.
1846, pg. 130, Cooke Grav.

VIII pg. 145,

Sacc. Syll. Fung. VI pg. 588

(Hym. hymenium et chaete seta), Chelephora,
Stereum, Corticium Auct. p.p. — Pileus coria-
ceus, membranaceus vel lignescens, forma varius.
Hymenium (^{cystidis} setulis) cuspidatis, rigidulis, ~~caespitibus~~ ^{coloratis},
conspersum. Basidia tetraspora; spore
plurimae

(saepe emergentibus)

strato intermedio compacto praeditus,

1 *Hymenochaete Mongeotii* (Fr.) Cooke in Grev. VIII p. 147 (1880)
Sav. Syst. fung. VI p. 595, *Thelephora Mongeotii* Fr. Sterch. I p. 188 (1828)
Leon. Massee in Journ. Linn. Soc. 27 (1890) t. 5 p. 6, Brit. Hym. t. 716 p. 74.

Botl. 245, 85.

Hab. ad truncos Abietis pectinatae — Piemonte: Riva Valdobbia (Caresche),
area diski Europe, Ceylon, Nepal India.

Sardegna: Gonno, Fanadiga,
Ruinis (Maraucci).

Mong.

~~Mong.~~ Mongeoti 595

Effusa, arida, determinata, adnata,
obscure sanguineo-rubra;
hymenio incrustando inaequali,
siccitate rimuloso, fruinato;

setis acutis, 60-8 purpureo-brunneis;
poris serotini-ellipticis, 7-8 μ longis, hyalinis.

Mobilior species, e statione varians,
interdum altero latere marginata.

Obs. Che sia Chelephora cruenta Pers.
Syn. non è chiaro. Sotto questo
nome in Myc. Eur. questa specie
C. salicinum & parcoides sono riunite.
Poiché C. Mongeoti non nasce
in ~~Mosc.~~ Miskia, non può essere
la primitiva Chelephora cruenta.

2 *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres. Hyman. Kmet. p. 46 (1897) n. alt.
Aller. Agrak. ser. III vol. III p. 110. *Thelophora cinnamomea* Pers. Myc. Eur. I p. 141.
(1822) *Colicium cinnamomeum* (Pers.) Fr. Epicr. p. 561, Sav. Syst. Fung. VI p. 613.

Leon. Deest

Alt. 245 →

Hab ad truncos arborum ~~Coniferarum et frondosarum~~ — Piemonte: Valsesia a Rive Val-
dottia (Carothia)

cinnamomea 613

Effusa, confluenta irregularis, adpressa,

cinnamomea, subtil et ambitu fibruloso-strigosa,

hymenio carnofo, molli, glabro, nudo,

concolore, ricco rimoso; setulis fulvis cupp-datis,
 75-130 = 6-7; ^{banda} clavatis 15-18 = 4-6; 1poris serotinis
 his curvatis, 8-9 e 2,5, subhyalinis
 1 - Paria obfusa ochracea.

St. Fertile n. accosta a Corticium velutinum.

Vae Corticium cinnamomeum Luck.

L. Rhén. n. 2613 non fies, secondo Cooke
 in Grevillea IV pg. 147 ha ~~A~~ setole
 fusiformi 120 = 7-8 e perciò e-
 sa riferirsi ad Hymenochaete o ad
Hypochaeris nel senso di Schröter.

Hypochaeris Bonord. pg. 160 ha
 i basidi clavati, gli sterigmi allungati,
 le spore alla base apicolate bi-guttulate.

St. Hypochaeris cinnamomea.

OD. Ann. affine ad Hym. corrugata, dalle
 quale lo distingue dapprescinto tomentoso-
 fibruloso e per colore vivamente cancellato.

- 3 *Hymenochaete tabacina* (Sow.) Lév. Ann Sc. nat. 1846 p. 152.
Sav. Syll. fung. VI p. 590, *Muricularia tabacina* Sow. Col. fig. t. 25 (1796)
Icon. Sow. l.c. Boll. Hist. Fung. t. 174, Bridg. Hym. t. 709, t. 40.
Bibl. 61¹⁰¹, 209, 430, 564, 802, 866, 245, 1086, 1301, 90, 988, 1965 Trenton
Hab. ad ramulos ^{aliquos, castaneos} imprimi, ^{et} corymbos^{is}, etc. — Liguria, Piemonte, Veneto, ^{et}
Lombardia, Emilia, Toscana. Ab autumnno usque ad ver.
Area dist. Europa, Amer. bor., Amer. arctica, Patagonia, Malacca, Australia
(: Val d. Rath. (Ber. M.)

Tabacina 590

Coriacea, tenuis, flaccida;
pileo effuso^u, reflexo, sericeo, demum glabrato,
subferrugineo; margine strati quoque intermedio
filamentoso, aureis;

hymenio pallidiore, setulis pubescente;

Sporis minutissimis, elongatis, curvatis, hyalinis,

3-5 μ long. 5-7 μ 2-2,5;

bas. ventricosis

setulis acuminatis, ~~sericis~~ magnis, fusco-purpureis,
prouberantibus, 75-120 μ 9-14

- Gregaria, saepe imbricata, horizontalis,
2,5-5 cm. lata.

~~Il. Secretan~~ di queste come delle altre
fa una duplice specie secondo che è allo
stato reflexo o effuso.

4 *Hymenochaete ferruginea* (Bull.) Bres. F. Kmet. p. 45 (1897), *Auricularia ferruginea* Bull. Champ. ^{p. 378 (1837)}
Hymenochaete rubiginosa (Schrad.) Lev. in Ann. Sc. nat. ~~Bat~~ 1846. p. 151.
Sav. Syn. fung. VI p. 589, *Thelophora rubiginosa* Schrad. Spic. Fl. germ.
p. 185 (1794), *Stereum ferrugineum* Fr. Epur. p. 550 (1838)

Icon. Low. Col. Fig. 1.26, Smith W. G. Brit. Basid. p. 407 (99), Wint. Kr. Fl.
Pflze I p. 320.

Biti. 9, 23, 61, ¹⁰¹209, 448, 480, 446, 585, 983, 1965 →

Hab ad ligna at cortices *Quercus*, *Castanea*, *Fagi* etc. — ^{Lombardia} *Liguria*, *Piemonte*,
Trentino, *Veneto*, *Toscana*.

Area distr. *Europe*, *Amer. bor.*, ^{Cuba, Chili} *Patagonia*, *India*, *Borneo*, *Australia*,
Valle Lagarina (Cob.), *Mangiana* (Bres. M.).

Exs. Erb. orth. it. I 4.293, Myc. Ven. 33.

ferruginea 589

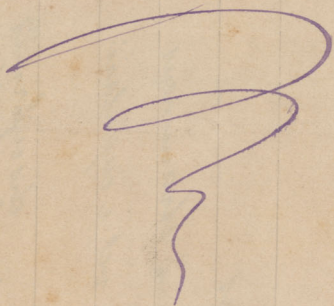
Coriaceo-rigida;
piles effuso-reflexa, subfasciata, velutino,
rubiginosa, dein glabrescente, spadiceo, strato
intermedio fulvo-ferrugineo;
hymenio ferrugineo, setulis longis, gracilibus,
100 = 5, rubiginosis velutino;
Sporif. cylindraceis, curvatis, ~~5-6~~ longis,
~~et~~ 7 = 3-4 (Pres. mf.)

6 +

Alenodiscus

44/0005-7-1

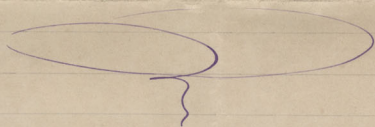
Aleurodiscus



(*Pseudodiscus*)

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Species adnatae
- | | | |
|--|---|----------------------|
| B ₁ - Crustaceus, albus | 1 | <u>A. acerinus</u> |
| B ₂ - Ceraceus demum stramineus | 2 | <u>A. cerussatus</u> |
- A₂ - Species centro adnata vel e cupulari explanata
- | | | |
|--|---|-----------------------|
| B ₁ - Ambitus nudus; ^{disciformis} floralis | 3 | <u>A. disciformis</u> |
| B ₂ - A Extus albo tomentosus; e cupulari explanatus | 4 | <u>A. amorphus</u> |



Aleurodiscus Rabenhorst. Fung.

Europ. exsicc.

n. 1824 (1874) et Hedwigia

1874 pg. 184 (Etym. aleuron farina
et discus seu hymenium)

Receptaculum cupuliforme, sessile,
carnoso-ceraceum vel subgelatinosum,
extus hyssice villosum; hymenio
infero pruinoso, cystidiis carente;
basidiis clavatis, magniculis,
sebra-sterigmatis; cellulis piliformi-
bus irregularibus, spinuloso-asperis
intermixtis; spongiis amplis, ovoidibus
hyalinis; ~~Inter basidia subinde~~
~~Conidia inter basidia catenulata inter~~
~~basidia~~ occurrunt.

on. si consult. be monographia Del.
generis Del prof. v. Höhnelt in Sitz. K.
Akad. Wien (1907), vol. CXVI p. 796.

Aleurodiscus acerinus (Pers.) v. Höhn. et Litsch., Sitz. Akad. Wien ^{vol.} 116 p. 66
t. II p. 6 (1907), *Thelophora acerina* Pers. Syn. p. 581 (1801), *Corticium*
acerinum Pers. Obs. mycol. II p. 38 (1799), *Poreum acerinum* (Pers.) Fr. Summa
II p. 33 (1839), Sacc. Syll. fung. VI p. 587.

Exs. Myc. Ven. n. 410.

Icon v. Höhn. et Litsch. l. c.

Dist. 209, 518, 989, Exs. VIII. →

Hab. ad cortices duriores *Aceris* campestris - Veneto: prov. di Treviso (Sacc.)
prov. di Verona (Pollini), Hel. bor. (Jan).

Area dist. Europa, Africa merid., Ceylon, Australia.

2 *Aleurodiscus crassatus* (Pres.) v. Höhn. et Litsch. in Sitz. Abh. Wien. 1907, p. 69 t. 4 f. 1.
Corticium crassatum Pres. F. Trid. II p. 37 t. 144 (1892)

Sav. Sylv. fung. ~~1892~~ 81 p. 126

Gen. Pres. l. c. v. Höhn. et Litsch. ^{l. c.} ~~in Sitz. Abh. Wien, 1907~~ et 4 f. 1.

Bibl. 234, 1915 →

Hab. ad ligna fabrefacta - Trentino. presso Trento (Pres.)

Area distr. Tirohia, Val. sup.

ceretatus 11-126

Pileo latissime effuso, adglutinato, ceraceo,
albo demum stramineo, margine e pruinoso
mox similari;

hymenio levi, glabro, sub lente pruinoso,
aetate rimose ~~et~~ diffracto;

Sporis hyalinis, ellipsoideis, $10-14 = 7-9$;
^(4-stigmatis, 30-60 = 8-12)
basidiis clavatis; cystidiis cylindraceis, ^{aliis} ~~sub~~ ^{sub}
corniculato ~~-pinnatis~~, aliis vix sinuatis.

Det. Affine a Corticium puberum

3 *Aleuratiscus disciformis* (D.C.) Pat. & Mar. Laxon. Hymen. p. 56 (1900)
Shelephora disciformis D.C. Fl. fr. VI p. 31 (1815), *Pennispora disciformis*
(D.C.) Cooke. Gev. VIII p. 20, t. 122 f. 2 (1879), *Sau. Sp. fung.* VI p. 642
From Cooke l.c., Pat. Tab. anal. fig. 250 et in Bull. Soc. mycol. 1894
p. 80, V. Höhn. et Litsch. bot. An. Wien, 1907 t. 1 p. 1.

Det. 61, 209, 85, 426, 430, 866, 631, 38, 39, 671, 1152. →

Hab. - ad truncos ^{adhuc vivos (et castaneos)} ~~quercin~~ - Liguria, Piemonte, Veneto, Emilia, Toscana,
Corsica. ^{Vere}
Area rijk. Europa, Tunisia
Trentino: sopra Magrez de
(Pres. Mrs.)

Exs. Erb. anth. ik. I p. 1183

disciformis 642

Subcoriaceus, ^{et tenuis,} albus. ~~sem~~ ^{hinc} hinc, centro adnatus,
disco irregulari rotundato 12-17 mm. diam. formans.
pileo resupinato, determinato, disciformi,
ambitu tenui, libero, nudo, marginato;

hymenio ⁱⁿaequali, velutino;

sporis globosis 15 μ diam. seu ovatis, ^{basi} brevis =

linea ^{apicalibus} stipitatis, hyalinis, ~~18 = 14~~ (Wint.);
18-22 = 12 - 14 (Pres. Mf.)

basidii clavatis tetrasporis, sterigmatis ^{semper} ~~longis~~ ^{longatis}

~~gisticis (Pat.)~~ ~~procedibus fasciformibus~~ ~~erectis~~
~~paraphysibus cylindricis v. subclavatis, alijs torulosis,~~
~~80 = 15 (Looke)~~ ~~alijs aequalibus.~~

Var. ~~subtus~~ ^{vel} rufescens ~~et~~ violascens ~~et~~

Th. Castaneae Schleib. sec. Peck. n. 63

Hedw. 1876, p. 184

4 *Alcuradiscus amorphus* (Pers.) Rabenh. in Fung. Eur. ex. n. 1824, (1874)
lc. icon.

Corbicium amorphum (Pers.) Fr. Clench. I p. 183 (1828), Sav. Sph. Fung VI
p. 606, *Peziza amorpha* Pers. Syn. p. 165 (1801)
Icon. HENN. in Engl. Pflanz. Pilze II p. 119 p. 67 C-E, Pat. Tab. anal. fig. 584,
~~Willk. Farne d. Wald. t. II 16~~, Wint. Kr. Fl. Pilze I p. 320, Kart. Abbild. p. 27.
Bibl. 209, ²⁴⁵244, 398, 446, 541, →
Hab. ad corticem Coniferarum - Piemonte, Veneto, Toscana. Vere
Area distr. Europa, Amer. bor. et merid. Sibiria asiatica.
Australia
Exs. Erb. critt. Ital. I n. 461, II n. 342, Trentino: bosco di Tergolez (Bres. Mus.)

Rabenh. F. Eur. n. 709 (Valsesia: Coerba)
Mycoth. ital. n. 416.

Det. de fig. d. Willk. citate in Sph. XIX p. 433 *Spottans* = *Dasycephala calycina*.

amorphus 606

Geraceo-lentus, subcoriaceus, e cupulari
explanatus, confluent, marginatus,
extus albo-tomentosus, 1/4-6 mm. latus.

hymenio levi, contiguo, pallescente;
sporis globoso-ellipsoideis, nucleatis,
v. 20-24 μ diam.,

hyalinis, 26-23, maturis asperulis
(~~De Bary~~) vel 20-24 μ diam., subglobosis,
(Pres. m.s.)

basidiis elongato-clavatis, obliquis, 120-150 = 20-28,
asciformibus, corpusculis fuscis,

magnis, ovatis & repletis, apice

valide le-sterigmice; basidiis 120-150-20-24
cystidiis (paraphysibus) 120-150 μ longis, apice 6-8 μ ,
conidiis 8-12-6-8 (Pres. m.s.) torulosis, hyalinis

M. Habitat exallamente di Corticium ma
diverso per la struttura del fide,
e basidiis asciformi.

~~Det. di Presadula m.s.~~
~~Di invaginationes~~ Det. conidiis obliquis.
8-12-6-8. Det. Pres. m.s.

Conidia in hymenio occurrunt ellipsoidea
8-12 x 6-8 (Pat., Pres.)

7

Corticium



44/0005-8-1

Corticium

Conspexus synopticus subgenerum et specierum.

A, - Hymenium cystidiis vel saltem gloeocystidiis, nec non papillis conoideis sterilibus carens

B, - Fungi ab initio superfuales

C, - Fungi effusi; hymenium leve Sect. I Eu-Corticium

D, - Versipinata, sed ambitu libera, determinata, marginata: Sect. I^a Lomatia; hymenium fusco expallens

1 C. evolvens

D₂ - Immarginata, effusa

E, - Ambitu subhusque byssino-fibril-
losa vel strigosa-filosa: Sect. II Himantia

F, - Species albae vel ochroleucae

G, - Ambitus byssinus; hymenium demum
chlorinum

2 C. Platani

G₂ - Ambitus laxo fibrillosus vel fimbriatus

H, - Hymenium lacteum - - - 3 C. lacteum

H₂ - Hymenium ochroleucum - - - 4 C. ochroleucum

I, - Species demum coloratae

I, - Ambitus albicans

I₁ - Hymenium alutaceum - - - 5 C. alutaceum

I₂ - Hymenium roseum vel carneo-lividum

I₃ - Hymenium pruinatum - - - 6 C. roseum

I₄ - Hymenium leve, glabrum 7 C. leve

G₂ - Ambitus concolor

I₅ - Hymenium coeruleum - - - 8 C. caeruleum

I₆ - Hymenium flavescens

I₇ - Lacte sulphureum, fibrilloso-byssinum 9 C. croceum

I₈ - L. niveo flavescens, laxo fibrillosum 10 C. mutabile

E₂. - Agglutinata, absque ambitu strigoso vel fibril-
losa: Sect. III Leicostroma

71. *Hymenium album vel hyalinum*

G₁ - Incrustans, sicum flocculoso-collabens

H₁ - Recens prinosum - - - - - 11 C. serum

H₂ - Nunquam prinosum - - - - - 12 C. Sambuci

G₂ - Nec incrustans, nec flocculoso-collabens

H₁ - Ceraceum, glabrum - - - - - 13 C. calceum

H₂ - Membranaceum vel crassum

I₁ - Ambitus radiatus - - - - - 14 C. confluens

I₂ - Ambitus nudus - - - - - 15 C. adiposum

72. *Hymenium coloratum*

G₁ - Hymenium demum ochraceum, vel argillaceum, vel fuscescens.

H₁ - Hymenium leve - - - - - [13 C. calceum]

H₂ - Hymenium papillosum, tuberculosum vel rugulosum

I₁ - Hymenium e pallido ochraceum 16 C. ochraceum

I₂ - Hymenium ex albo pallide crustulinum 17 C. Luctetia

G₂ - Hymenium aliter coloratum

✓ H₁ - Hymenium caesio-lacteam - - - - - [18 C. serum]

H₂ - Hymenium lilaceum vel livescens

✗ I₁ - Ceraceo-molle, leve - - - - - 18 C. lividum

I₂ - Crustaceum vel aridum

L₁ - Lilacinum; sparse papillosum 19 C. lilaceum

L₂ - Griseo-lilacinum, canescens; leve 20 C. griseo-canum

G₂ - Fungus stellatus, subpericoides, disco subhemellaceo:

Subg. II Cytidia Quel.

- Hymenium sanguineo-rubrum - - - - - 21 C. cruentum

B₂ - Fungus initio subcorticalis, dein emergens: Subg. III Vuilleminia Maire

C₁ - C. carneo pallescens - - - - - 22 C. comedens

C₂ - C. lutescente nigrescens - - - - - 23 C. nigrescens

A₂ - Hymenium cystidiis vel papillulis sterilibus, conoideis praeditum.

B₁ - Hymenium cystidiis (gloeocystidiis praeditum: Subg. IV

Gloeocystidium Karst.

- C₁ - Ambitus byssoides vel fimbriatus
 D₁ - Carnaeum, lactescens - - - - - 24 C. lactescens
 D₂ - Luteolum vel demum avellaneum
 E₁ - Margo albus, pubescens - - - - - 25 C. luteum
 E₂ - Margo concolor - - - - - 26 C. argillaceum
 C₂ - Ambitus nec byssoides nec fimbriatus
 D₁ - Incarnatum - - - - - 27 C. polygonium
 D₂ - Color diversus
 E₁ - Hymenium in vegeto tuberculatum, ochroleu-
 co - cremeum - - - - - 28 C. leucoxanthum
 E₂ - Hymenium leve, fuscescens
 F₁ - Hymenium siccitate rimosum, fusco-
 argillaceum - - - - - 29 C. luridum
 F₂ - Hymenium baud rimosum, griseo-
 canum - - - - - 30 C. pallidum
 D₂ - Hymenium papillulis sterilibus conoideis conspersum:
 Subg. I. Epithele Pat.
 - Hymenium alutaceum - - - - - 31 C. Typhae

(1838)

Corticium Fr. Ep. pg. 556, Lym. Eur.

pg. 646, Sacc. Syll. Fung.

VI pg. 603 (Etym. cortese),

Athelia Pers. p.p., Corticium, Zyomyces et Xero-
carpus Karst. p.p.

Hymenium amphigenum, leve vel tuberculosum, e mycelio immediate enatum absque strato intermedio, in typicis fertile et adum tumens, carnosum - molle, siccitate contractum, unde ~~vulgo~~ ^{saepe} rimoso-partitum vel integrum solubile; in nonnullis aridum crustosum. ~~Galeria in aedem~~ ~~F. glaucum~~ ~~in aedem~~. Basidia typice tetraspora. Fungi resupinati, lignatiles, saepe steriles.

Oss. Per la struttura semplice le specie di questo genere offrono poche differenze, per quindi molte, che furono descritte da Persoon con pochi^{tropo} brevi parole, difficilmente si possono determinare. Fortunatamente ho veduto gli esemplari tipici di moltissime, mandatigli da Chaillet, Mougeot e Desmazieres. Presso incrostante le Sphaeriaceae donde appaiono spuriamente papillate (p.es. Corticium polygonum, Fallas Pers.). Molte altre specie, per lo più le esotiche, non sono definite a dovere forse non sono che mere forme, e sono da ascrivere ai generi affini Hymenochaete, Pezizomora, Laniophora. ^{idoli} ^{sp. affini} ^{affini} Se una specie sono diversi secondo i diversi autori, quindi si tratta di una medesima specie studiata in diverse età o di più specie aventi lo stesso nome. merce la ricerca di recenti valenti.

micologi a è oggi nota la struttura anatomi-
ca di molte specie e il ^{vecchio tipo} ~~genere~~ fu smem-
brato in più generi, che per ora teniamo
come ~~otto generi~~ crediamo dover tenerli
come ~~otto generi~~, fino
alla desiderata comparsa di una completa
monografia.

Subgen. I Eucorticium Fr. emend.

Corticium evolvens Fr. Epicr. p. 557

Sau. Lyp. fung. VI p. 604 Thelephora evolvens Fr. S. M. I p. 641 (1821)

Thon. Fr. l. c. Schnizl. in Sturm Daut. H. Pige t. 7, Brz. Hymen t. 714
f. 58 et 717 & 75.

Ribb. 1035, 209

Hab. ad cortices arborum frondosarum — Veneto: Padova
Area disti Europe, Amer. bor.

Exs. Myc. Ven. II ed. n. 33.

OM. Cette espèce se trouve surtout la forme cupularis à imbric. subellipt. &
Jaill. Sommeil: alquanto a Cyphella ampla ed il Jaill. fl. mycol. p. 22
ascrive entrambi ^{la specie} al gen. Auricularia, certo per l'habitus, poiché la fruct.
fr. cup. m. ^{non è tremulacea ma} tutta è due beccarie teleforacee. Cfr la figura di Schnizlein
l. c. e di Patouillard Tab. anal. fig. 256. Sec. v. Hohn. ^{ostia} Corticium Dast. Cort. p. 65
sarebbe una forma di Cort. luteo Pers.

Resupinatum, marginatum * vel
effuso-reflexum, molle, subhylofumento
albido floccosum, axonium;

hymenio nudo, glabro, subrugoso,
fusco-espallente, siccitate rimoso-
partito; sporis ellipsoideis 10μ long; basidiis
brevibus, cylindricis, 4-stereomatiis.

~ Species natura et forma adeo polymorpha,
ad diversas formas primo obtutu vix affines cen-
sere. Variat minor cupularis, marginato-
reflexa; tota resupinata, late effusa,
non marginata. Dignoscitur hymenio molli,
subtuberculoso, siccis valde rimoso, fusco
vel espallente, receptaculo floccoso.

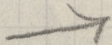
~~Ull. Varie specie in Pers. Myc. Eur. affar-
pungens qui p. es Th. fissilis, Atte-
lia Tabacum.~~

2 *Corticium Platanus* Cesati. in *Flora* 1856, p. 374

Sac. *Syll. fung.* VI p. 619

Non. Deest.

Det. 398



Hab ad truncos — Piemonte: pr. Vercelli (*Cesati*)

Area Riti . Hab. boreal.

Platani 619

Ambitu eximie radianti, byssino,
albo ;

hymenio e sporis oblongis, obtusis,
guttula repletis e luteo virentibus
chlorino ; sporis 10 μ longis

3 *Corticium lacteum* Fr. *Epicr.* p. 560 (1838)

Sacc. *Syll. fung.* VI p. 610, IX p. 235, *Thelophora lactea* Fr. *S.M.* I p. 452 (1821)

Leon. *Nees Syll.* t. 34 p. 256, *Bitz. Hymen.* t. 714 p. 60, t. 717 p. 77

Bibl. 209, 430, 446, 518, 564, 585, 866, 983, 1170, 1965 Donat. Handb. t. XII p. 259

Hab. ad ligna et cortices, saepe sterile - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto,
Emilia, Toscana, Napoletano

Area distr. Europe, Amer. bor. et merid., Ceylon, ^{abessinica} Africa aust. Australia

Ex. *Myc. Ven.* n. 798

subg. I
Lactium 610

IX - 235

(610)

Effusum, membranaceum, lacteum, subdus et
ambitu laxe fibrillosum;

hymenio (perfecto) ceraceo, saturatiore, siccitate
rimoso-partito;

Sporis ovoides, sursum obtusis, basi acu-

tatis, granuloso-farctis, hyalinis, $5-6 = 3-4$,
 ~~$5-6 = 3-4$~~ ,
basidij cylindraceo-clavulatis, hyalinis $20 = 5$

→ È molto minore e più tenue di C. giganteum.

24. Lactium Il micelio di questa specie è

frequente e da esso come dalle specie

simili ^{sec. Fries} traggono origine: Himantia candida, subser-
tialis, Fibrillaria implexa, Rhizomorpha fibrillosa

Pers. Myc. Eur.

Secondo Karst. in Hedw. 1889 pg. 26 et in Rev.

Myc. 1889 le spore sono oblunghe o subovoidi

$3-4 = 1-2$ e non $5-6 = 3-4$. Il Corti =
cium lacteum Schröt. Pilz. Schödes. pg.

124 riguarda un'altra specie. (Lacc.
Syll. fung. IX pg. 235.)

4 *Corticium ochroleucum* Bres. F. Trid. II p. 58 t. 167 f. 2 (1898)

Sax. Syst. fung. XVI p. 191.

Leon. Bresad. l. c.

Bibl. 234, 1309 →

Hab. ad truncos putridos abiegun^{quercinus} ~~et~~ - Trento, Tencand: nella selva D.

Area distr. Tirohia, Yaka bar.

Tombolo (Merello)

Austumno =

sub. I
ochroleucum 16-191

Late effusum, membranaceum, molle,
subsecedens, subhis laxe fibrillosum,
ochroleucum, margine fimbriato, albo;

hymenio levi, demum rimato;

basidiis clavatis, $24-25 = 4-5$;

sporis hyalinis, obovato-oblongis,
 $4,5-5 = 2,5$;

hyphis contextus luteis, $2,5-3$
 μ crassis, septatis et in-
terdum nodosis.

Cr. Prostium a Corticium leve.

5 *Corticium alutaceum* (Schrad.) Bres. Hym. Knet. p. 46 (1893) *Thelophora alutacea* Schrad. Spic. p. 187 (1894)
Corticium radiopum Fr. Epicr. p. 560 (1838)

Sac. Syst. fung. VI p. 611, *Thelophora radiosa* Fr. Ob. mycol. II p. 277 (1818)

Leon. Fr. Non Hym. t. 198 f. 1.

Phil. 209, 362, 866. →

Hab ad ligna putrescentia — Lombardia, Veneto, Emilia.

Area disti Europa

Exs. Casare F. Longob. n. 62

alutaceum = radipum
611

Substratum, membranaceum, adnatum; subhy adpresse
fibrillosum, ambitu fibrillis albis fimbriatum;
hymenio levi, glabro, alutaceo, contiguo; basidiis longis;
sporis ellipsoideo-oblongatis, ^{vel obovo-oblongatis}, rectis vel leviter
curvulis, hyalinis, $10-12 = 4-5$; hyphis subhyme-
nialibus, continuis, anastomoticis, $2, 5-7, 5 \mu$ or.

Os. Affine a Cort. arachnoideum

6 *Corticium roseum* Pers. *Disp. method. fung.* p. 31 (1797)

Sau. Syn. fung. VI p. 611.

Icon. Berlex F. monic. t. 12 f. 1-4, *Ant. Hymen.* t 705 f 17.

Bibl. 61, 143, 209, 244, 249, 131, 430, 564, 866, 927, 1091, 1284

Hab. 1617, 1965 →

Coryli, Carpini etc.

Hab. ad ligna amara, imprimis *Populi*, *Retulae*, — *Ligaria*, *Piamonte*,
Lombardia, *Veneto*, *Cont. Ticino*, *Emilia*, *Toscana*, *Sicilia* — *Autumno*

Area dist. ^{Tumida} *Europe*, *Amer. bor.*, *Tasmania*

Trentino: boschi d'Inzenga (Bres. MS.)

Ext. *Alpe Ven.* n. 800, *Erbo. crist.* *id.* *In.* 488

611. *Dr. Schröder* riferisce questa specie al gen. *Hypocnema*.

roseum 611

Effusum, adnatum, roseum,
ambitu fimbriato albicante;

hymenio pruinoso, expallente,
demum rimoso-corrugato, indu-
rato;

basidiis clavatis, tetrasporis;

sporis ellipsoideo-^{oblongis} ~~vel ovoides-sphaeroides~~,

~~subchlorino-hyalinis, acrogenis,~~

~~12 = 8 - 0 (Karsten) vel 11 - 12 = 5 - 7~~

~~vel 12 = 8 (Bres. ms.)~~

(Schroeter), ~~oblongatis~~, deorsum acutatis,

apice rotundatis, ^{12 = 8,} ~~guttulatis~~, subchlorino-hyalinis (Bres. ms.)

- Pulcherrimum; viz 2,5 cm. ultra latum.

MS. È cognato di Hypselia rosea, Schroeter
lo riferisce ad Hypochorus.

7 *Corticium leve* (Pers.) Speg. meth. p. 30 (1797)

Sacc. Syll. Fung. VI p. 611, IX p. 235, XVII p. 130

Thon. Patouill. Tab. anat. fig. 153, Botzheim. Hymen. t. 718 p. 81, Bonord.

Handb. t. XII p. 251

Nitt. 244, 245, 246, 419, 430, 434, 446, 631, 1365, 1415 →

Hab. ad ligna putrescentia — Piemonte, Trentino, Napoletano, Corsica, *Aestate*

Area dist. Europa, Amer. bor. et austr., Ceylon, Nepal, Australia,
Tasmania, Nova Zelandia.

Valle Lagarina (Rob.), Val d'Aole (Pez. mss.)

↳ Lega Pedrotti

Exs. Myc. Nat. n. 414. Myc. Ven. n. 800 (*C. roseum*)

Om. Ser. Bresad. n. Ann. mycol. I (1903) il *Corticium leve* d. Fr. sarebbe
diverso da quello di Pers., cioè una vera *Penicillium* (*Kneiffia* Bres.)

leve July I

611

9-235

17-170

Effusum, membranaceum, secedens, subtus villotum, ambide byssino (nec fibrilloso-radiante), saepe 18-20 cm. latum, hymenio lavi, glabro, subcarneo livido-roseo; sporis minutis, obovatis, curvatis, hyalinis $6=3$ (Pat.) nel $7-8=3-3,5$ (Britz); basidiis brevi-clavulatis, 4-sporis, ~~sporis exiguis, globosis, levibus~~ (Bonard. Handb. fig. 251). - Species haec variabilissima, ~~femur vel crassa, levis vel tuberculosa, interdum quoque subpilkata.~~

Q.E. È più robusto di C. radiatum e con cautela si deve separare da C. incarnatum che è legnoso.

~~Corticium leve Pers. ? Fr. a Cort. radiato Fries~~
via una nota graviosamente diffevit. Sporae huius subphaeroides, 6-9 μ diam. (Sacc. Syll. fung. IX, pg. 235 / >>). ~~« Questa specie è variabilissima, femur o grossa, levigata o tuberculata, »~~ Echephora papyracea Schrad. Spic. pg. 187 dagli autori, dietro l'esempio di Persoon, qui riferita; senza dubbio è una forma giovanile di Merulius Corii Fr. Corticium leve Fr. dagli esemplari conservati nel Museo Kew. È una specie di Peniophora. (Bref. Fungi Poloniae, in Ann. Mycol. 1903, pg. 94).

8 *Corticium caeruleum* (Schrad.) Fr. *Epicer.* p. 562 (1838) (1794)

Sax. Syst. fung. VI p. 614, *Thelophora caerulea* Schrad. *Sp. Fl. germ.* p. 187

Don. Gr. Champ. Fr. t. 498, *Lamy. F. D. Roma* t 10 f 4, *Micheli. N. pl. gen.*

t. 66 f 6 (*Agaricum Lichenij facie...*), *Patouill. Tab. anal.* p. 685.

Rich. 23, 51, 61, 209, 244, 245, 89, 357, 430, 434, 564, 658, 656, 725,

866, 983, 1088, 1173, 1170, 528, 101, 1613, 1347, 1715 →

Hab. ad ligna putrescentia, uda — Liguria, Piemonte, Lombardia,

Veneto, Trentino, Emilia, Toscana, Lazio, Napoli, Sardegna

Area disti Europa, ^{Tunisia} Amer. bor. ^{Abyssinia} Afric. merid., Ceylon, Australia.

Exs. *Exb. orth. ital.* I n. 584, II n. 341, *Myc. Ital.* n. 1418, *Myc. Ven.* n. 106,

Car. F. Longob. n. 12

ceruleum 514

È subrotundo effusum, adnatum;
primo tomentosum, amene coeruleum,
ambitu byssino concolore subalbicante;

hymenio ceraceo-molli, papilloso, e
~~setuloso~~ glabrato; bandis kerati-darati
4-stigmatis; sporis ellipsoideis 10-6,5; hyalinis;
cystis nullis.

oss. Non manda luce di notte e quindi
non è qui da riferirsi Byssus
phosphorea Linn.

9

Corticium croceum (Kunze) Pres. Hymen. Rens. p. 8 (1897) *Corticium sulphureum* Fr. Ep. cr. p. 561 *Sporchium croceum* Kunze Myc. Hatt. I p. 81 (1817) (1828)

Sacc. Syn. fung. VI p. 612, XV p. 172, *Thelophora sulphurea* Fr. Stench. p. 201

Leon. Nees Syst. t. 31 p. 238 B, Krich. Hymen. t. 705 fig. 18.

Reb. 866.

Hab. in lignis adis — Emilia: Varma sopra una vecchia botte in una cantina.
Sottorena (Passerina)

vic Hypocha Schult

sub. I

~~Crocleum~~
= ~~sulphureum~~

612

17-172

(612)

Effusum, fibrilloso-byssinum,
laete sulphureum; mycelio

admodum variabili, frequenti sed raro perfecte e-
voluto;

hymenio (perfecto) crasso, ceraceo molli, sicco rinoso,
basidiis clavatis, tetrasporis; ^{16-20 = 6-7;} sporis ~~globo-~~ ^{2-3 μ}
~~diis~~, hyalinis, levibus (~~Schmitt~~) ~~vel asperulis, subglo-~~
~~bosis~~, hyalinis 4-5 = 3-4; ~~basidiis~~ (Bresad. Fungi Pol.)

oss. Le varie forme di micelio furono descritte come specie
autonome sotto 15 nomi; vedi Fr. Clench, pg. 159,
Nees Syst. f. 238 B. ~~Nell'esemplare di Fr. l'im-~~
~~nio è fulvo, quindi Chelidonium sulphureum Pers. Lyn.~~
~~coll'imenio cinerescente è piuttosto Phlebia vaga ma~~
~~Ashebia nigra Pers. Myc. Eur. I pg. 86 spetta qui~~
~~certamente~~ Secondo Bresadola Corticium fumosum
Fr. e Phlebia vaga Fr. (cf. Syll. VI pg.
613 e 698) non sono specificamente
distinti (Bresad., Fungi Polonici in
Ann. Mycol. 1903 pg. 96)

- 10 *Corticium mutabile* Pres. F. Tridant II p. 59, 168 (1898)
Sav. Syn. Fung. XVI p. 191
Icon. Pres. l.c., Höhn. et Litsch. Sitz. Rk. Wien 117 ⁽¹⁹⁰⁸⁾ I, p. 1105
Bst. 236, 1715 →
Hab. in truncis emaridis Coniferarum — Trentino: Andalo (Pres.)
Area Tirolia, Ital. bor.

Var. Sec. v. Höhn. & Litsch. l.c. = *limbiforme* a *Peniophora sublevis* (Pres.) v. Höhn.
et Litsch. de cui. parait une forme privée des arbutus.

suby. I
mutabile
16-191

Latissime effusum, adglutinatum, membranaceum, subsecedens, subby et ambitu laxo fibrillosum, e nivo flavescens;

hymenio levi, vix rimoso;
basidiis clavatis $15 = 4-5$;

sporis hyalinis, obovatis, laxe asperulis, $3-4,5 = 2-2,5$; hyphis ~~septatis~~, septato-nodosis, extus granulosis, $2,5-3 \mu$ lat.

Os. Concorde per l'abito con Corticium bysantinum Karst. ma è distinto per la forma e le asperità delle spore, come pure per le ife più piccole e il colore che presto cambia.

11 *Corticium serena* (Pers.) Fr. Hym. Eur. p. 659 (1874)
Hypochnus serena (Pers.) Quel. Enchir. p. 212 (1886), San. Syst. fung. VI p.
656, *Thelophora serena* Pers. Syn. p. 580 (1802), *Corticium serena* Fr.

Icon. Pat. Tab. anal. fig. 151.

Atl. 334, 1082, 1301, 1965 → { Piemonte: Vall. Valles. (Tayol)

Hab. ad truncos et ramos emortuos → Lombardia: Pavia sui cantù di e Veneto: Pa-
dova nell' orto botanico (S. Lac.), Trentino: pr. Trento (Pres. Mel)

Area dist. Europa, ^{Tunisi} Nova Zelandia.

Exl. Carera F. Longob. n. 63

(*Lentolina Chamae*
yparrhiza a Pavia
(Carera))

11. Il Quel. nella fl. mycol. p. 5^a di v. Höhn, Part. Cort. n. 66
e non ~~la stessa~~ diversa dall' ^{*Corticium*} ~~gruppo~~ *Sambuc.*
intengono queste specie

serum 656

Late effusum, incrustans, tenue,
album vel caesio-lacteum, recens
carnosum, glabrum, pruinosum,
dein siccatumque flocculoso-fatiscens,
papillis rotundis, congestis aequalibus;
sporis obovatis 6-7 = 4.5, chlorino-hyalinis, levibus,
breviter clavatis, tetrasporis.

~~Spores globosis vel ovato-ellipsoideis,
9-11 = 7-8, levibus, hyalinis vel
chlorino-hyalinis (Karst.); vel 6-7 = 4.5-5, 5-6
(Pat.) breviter clavatis, tetrasporis (Pat.)
Species valde singularis~~

St. Vedi la descrizione più diffusa in
Fr. Blanch. pg. 211. ~~Secondo~~ Patouillard

12 *Corficium* *Sambuca* (Pers.) Fr. *Epocr.* p. 565 (1838)
Hypochnus *Sambuca* (Pers.) Quel. *Enchr. Fung.* p. 212 (1886), *Sau. Syn. Fung.*

VI p. 656. *Thelephora* *Sambuca* Pers. *Syn.* p. 581 (1801)

Jen. *Greville* *Sc. crypt. Fl.* V t. 242, *Patouk. Tab. anal.* f. 22

B. G. 866, 209, ⁵¹⁸~~1032~~ 1035, 1301, 1093, 1965 *Piemonte*: Vall. Val d'Ai (Fagor), Lombardia: ~~Castano~~

Heb. in ramis ^{in pinnis} *emortuis* *Sambuca* *nigrae* et *racemosae* — *Veneto*: ~~Pad. et al. loc.~~

Emilia: prov. di Parma à pr. la città (Pass.), *Sicilia* (prov. di Verona (Poll.) e Vittorio (Sant.))

Ex. *Car. F. Longob.* n. 213.

↑ *Bonord. Handb.* p. 159 (1851)

Sambuci 656

Effusum, subinnatum, in crustans,
ambiens, indeterminatum, album,
vegetum contiguum, siccum floccu-
loso-collabens;

basidiis clavatis, ~~digitato ramosis,~~
4 μ crassis, 4-sterigmatis;
sporis minutis ~~is~~, ovatis, hyalinis, levibus,
4-6 = 3,5 - 4,5. (~~celleulis~~)

13 *Corticium calceum* ~~(Pers.) Fr.~~ ^{Pers. sp.} Fr. Epicer. p. 762 (1838) ex p. ~~Syn. p. 581 (1801) et~~
Ann. Sgm. Juny. VI p. 622, IX p. 235 ~~Thel. calcea Pers. Myc. Eur. I p. 152~~
~~ex parte (1822)~~ non *Theloph. calcea* Pers. quae = *Sebacina calcea* Bres.

Fr. Patoull. Tab. anal. p. 562, Br. h. Hymen. + 713 p. 52 et 711 p. 83.

Massee, Theloph. n. Jour. Linn. Soc. XXVII (1890) t. 6 p. 6

Bibl. 23, 56, 209, 418, 566, 748, 886, 983, 1091, 995, 1294. 1965 →

Hab. ad ligna emortua — ^{Liguria} ~~Italia~~, Veneto, Lombardia, Trentino, Emilia,
Toscana, Sicilia, Sardegna.

Area dist. — Europa ^{Tunisia}, Ceylon, Africa merid., Amer. bor. et merid., Australia

Exs. Erb. crist. it. I n. 1358, Myc. Ital. n. ¹²⁰⁵ ~~1205~~, Myc. Ken. n. 106, Klotz. Herb. vir. n. 1119.

Oss. Come ho notato dalle osservazioni A. Bres. F. Tnd. II p. 66, la *Thelophora*
calcea ~~Pers.~~ Fr. è in parte la *Sebacina calcea* Bres. ed in parte
solo spetta ^{a forme varie} ~~del~~ *Corticium*. Ignorando che cosa veramente rappresentino
le citazioni ~~adesso~~ ora riportate, ^{non omesso} ~~riportato~~ la specie, che potrà
essere ulteriormente chiarita. Come *Cort. ochraceum* e *Cort. globulosum*

sub. I
calceum 622

9-235

Effusum, adglutinatum, ceraceum
glaberrimum, album, ^{varians argillaceum et albid.} ambitu ^{fuscescens} limbo

lari;

hymenio levi, glabro, ticcato, rimoso,
rigido, interdum in glebulas minutas soluto;

sporidia ³⁻⁴⁼¹ (Karst.); [→] ovoides 5=4 (Pat.)
clavatis tetrasporis; ~~sporidia~~

14 *Corticium confluens* Fr. Epicr. p. 564 (1838)

Sau. Syst. fung. VI p. 626, *Thelophora confluens* Fr. S. M. I p. 447 (1821)

Fr. Karsten, Finkl. Parasit. t. 8 p. 122.

Detl. 245, 1309. →

Hab ad truncos *Sambuci racemosae*, *Sorbi aucupariae*, } *Myricariae*, *Coryli*,
Quercus —

Piemonte: *Valpetra* (*Caretra*), *Toriana*: ~~per *Pinus* e *Quercus*~~ nella selva
di *Tombolo* (*Mestelli*, *Bazzoli*)

Area distr. Europa, Tunisia

Trentino: *Val di Sole* (*Bres. m.s.*), *Veneto*,
(*Sau.*)

(*Ext.* *Myc. Ven.* n. 408 (*Cort. granulatum*, ex parte)

confluens 626

Submembranaceum, indeterminatum,
adglutinatum, ambitu radiato (non
fibrilloso); adnato, valde delicato;

hymenio levi, nudo, hyalino, sicco candidante;

Sporis oblongis $20-10$, sed in (Pres. (m.s.)),
 $7=5$; basidiis $20-25=6-8$

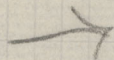
- Fungus junior determinatus, 2,5 cm. latus,
dein confluens; supra corticem vulgo be-
gitur, nunquam tamen supra Sphaeria ~~ob-~~
visus.

15 *Corticium adporum* Pass. & Beltr. Fung. Sic. nov. n. 3 p. 1 (Trans. Acad. Linc.)

Sau. Syll. fung. VI p. 630.

Fern. Desch

Bibl. 116



Hab. ad truncos annosorum caryi *Hexa europaeae* — Sicilia: Palermo pr. Monostalla (Beltrami).

Aree dist. Sicilia.

611. Etendo ^{deli imenio} imperfettamente nota la struttura, la specie rimane dubbia.

adiposum 630

Effusum, lacteum, crassiusculum;

marginibus nudis; hymenio levi,

siccitate farce rimoso-partito

— Sporae ~~non~~ non visae, sed

solum globuli minimi Micrococcum
referentes.

16 *Corticium ochraceum* Fr. Epicr. p. 563 (1838)

Sacc. Syll. fung. VI p. 624, IX p. 235, *Thelophora ochracea* Fr. S. M. I p. 446.

Exs. Lib. critt. stat. I n. 147.

Zon. Mexid. F. Thid. ~~et. de p. 170~~ 170 f. 1.

Dist. 234, 518 →

Hab. in Francia, imprimis Coniferae — Trentino in alpinis hinc inde.

Area dist. Europa, Amer. bor.

subg. I
ochraceum
624-9-235

6°-62h

Late effusum, adglutinatum, ceraceo-molle,
glabratum, ambitu albo, subradiante, mox
evanido, $\rightarrow$ 8-10 cm. latum, 18 cm. et ultra longum;
hymenio e pallido ochraceo, atoniis
aureo-micantibus consperso, demum nudo,
papilloso tuberculoso, collapso-rimato;
basidiis elongatis, 5-6 μ crassius; sporis inaequa-
liter ellipsoideis 6-7 = 4-5 (Schröter)
— Vere optime evolutum et prae caeteris nobile, cui
vero accedunt variae formae plebeiae.

Det. ~~Secundo Karsten Hedw. 1889 pg. 26~~
~~e Rev. Myc. 1889 de spore sono~~
~~spheroides-ellipsoide 4-6 = 3 e nm~~
~~6-7 = 4-5. Sacc. Syll. fung. IX pg. 235~~

Corticium caeruleum Quel. olim

- 17 *Corticium* *Quelctii* Bres. in Bres. e Cav. F. d. Vallomb. Cont. II in N. Giorn.
bot. ital. 1901 p. 170, Sav. Syll. fung. ~~XVI~~ p. 1117 et XVII p. 174
Icon. Desch

Bibl. 244 →

Hab. in ramis corticatis *Abietis pectinatae* - Toscana: Vallombrosa (Cavara)
Aree disti. Helvetia, Gallia, Italia.

Intz. I
Lueletii 16-1117 ^{vist}
17-174

Ex orbiculari effuso-confluens, membra-
naceo-molle, adnatum, margine primitus
subfimbriato, dein similari et libero,
ex albo pallide crustulinum;

Hymenio ~~subglobo~~ subruguloso, aetate
late rimoso; sporis oblongis, 8-9 = 3-4,
basidiis clavatis; 35-40 = 5-6;
hyphis contextus septato-nodosis,
semiter hincatis, 3-4, 5 μ crassis.

18 *Corticium lindum* ^{Pass.} Obs. mycol. I p. 38 (1796)

Sacc. Syll. fung. VI p. 623.

Icon. Brühlm. t. 713 p. 53.

Nb. 737, 1031 →

Hab. in palis erectis — Veneto: prov. di Verona a Tregnago (Massal.) - *Ambrosio*
Area distr. Europa
Trentino: basso di ^{San'ramo di Ortano} Magraz (Bres. MS.; var caesia Fr.)

ON. M. Bres. in ^{1850 m.} *La Ermet.* p. 41. riferisce al gen. *Phlebia* (*Phl. Gorda*
[Pass.] Bres.) il fungo ungherese; è uguale ^{italiano} ~~italiano~~?

lividum 623

Effusum, adglutinatum, ceraceo-molle,
glabratum, versicolor, ambitu simi-
lari;

hymenio levi, nudo, nudo subviscido,
siccio rimoso; sporis 3-6 = 1-2

- Idem individuum vidit Fries livido-caerue-
lescens et fusco-purpurascens, 10-15 cm.
usque latum.

19 *Corticium lilaceum* (Rabenh.) ~~Herz n. g.~~ Thelophora lilacea Rabenh.
in Klot. Herb. v. mycol. 1718 et Bot. Zeit. 1853 p. 235.

~~Icon. Ex herb.~~ Rabenh. Klot. l. c.

Pict. Rabenh. l. c. →

Icon. Deest

Reb. ad ligna et cortices vetustos - Toscana: Firenze (Rabenhorst)

Off. De miccarbi la compoñde a Stereum lilaceum Pers. o a ~~Corticium~~
(Tulasnella lilacea [Shrot.] Reb. affine a Corticium calcinum).

lilaceum 638

Matrici arcte adpressum, effusum,
crustaceum, rimosum, constanter
lilacinum, margine nudo,
papillis sparsis.

24. ~~Prospino a Cort. calceum~~

20 Corticium gries-canum Bresad. F. Ind. II p. 58 t. 167 (1898)

Sau. Syst. Fung. XVI p. 192.

Icon. Bresadola l. c.

Prosp. 234, 1715 →

Hab. in cortice salicis - Trentino: qua e là (Bresadola)

Area sistr. Tiroche, Ital. bor.

Opp. H. v. Böhm. Vest. Cortic. p. 70 ascrive dubitativamente questa specie
al gen. Aleurodiscus. Dall' Al. acerinus si distingue specialmente per il
colore e le forme della spore.

sub. 5
griseo-canum
15-192

Effusum, arcte adnatum, aridum, tenue,
griseo-lilacinum, canescens; margine
similari;

hymenio levi, ticitate rufo;

basidiis clavatis $35-40 = 9-10$;

sporis hyalinis, subglobosis, $10-13 = 9-11$;

hyphis subsymenialibus vis manifestis,
conglutnatis, septatis, 3μ latis.

OS. Profinuo a Corticium acerinum Pers.

da & cui è distinto specialmente per
il colore e la forma delle spore.

21 *Cotriscium cruentum* (Pers.) Schrot. Polyst. Schreb. I p. 423, *Thelophora cruenta* Pers. Syn. p. 575 (1801) (non Pers.)
Cotriscium sabicinum Fr. Epicr. p. 558 (1838)

Sacc. Syll. fung. VI p. 605, IX p. 235, *Thelophora klivicina* Fr. S.M. II p. 462 (1821)

~~Fron. De Hymen.~~ Karst. Icon. Hymen. t. II p. 10 et Frut. Basidior. t. 8 p. 118

Mallett Brit. Fung. Fr. I p. 94 t. 4-5.

Brill. 245, 690, 1031 (*Cybidia rubilans*) →

Hab. ad ramos *Sabice* capreae et *S. albae* — Piemonte: Valsesia (Pavetta)

Lombardia: Lomello (Magnoli), Veneto: Bosco Causiglio (D. Sacc.)

Exs. Myc. Ital. n. 415.

• Subgen. II Cybidia Quel. (1888)

Det. La *Cybidia rubilans* ^{a cui} Quel. Fr. mycol. p. 25 ^{assimile il *Cotr. sabicinum* Fr} ^{dove essere l'ora} diversa,
avendo le spore sferiche.

Subg. II
cruentum

= sabotinum 605

2 IX = 235

Ex 605

~~Crasanthera~~ Coriaceum, molle, sicum rigidum, persi-
stenter cupulare, centro adfixum, extus albo-villo-
sum; hymenio leviusculo, nudo, persistenter
sanguineo-rubro, sicco contiguo;

spori^{tereti-} oblongati, curvuli, hyalini, 16-18 = 4-6

← Valde elegans, facie omnino ^{mutata} Perizae (10-12 mm. lat.) et Lacidiae
cinnabarinae Variat glabratum, 10-12 mm.
latum is

Off. Secondo Karst. Hedw. 1889 pg. 26
ex Rev. Mpc. 1889 le spore sono
cilindracee, curvate, 16-18 = 4-6
Lacc. Syll. Fung. IX pg. 235.

Subgen. III Vuilleminia Maire (1902)

22 Corticium cornedum (Nees) Fr. Epi. cr. p. 565 (1838)

Sau. Syst. fung. VI p. 628, 78 p. 235, Telephora cornedum Nees Syst. d.
Pilze n. 239, t. 34 p. 255 (1816)

Icon. Nees l.c., Wint. Kr. Fl. Pilze I p. 320, Masse Bull. Soc. Mycol.
Fr 18 (1902) Suppl. t. II p. 5-13 et t. 8 p. 3 (Vuilleminia)

Bot. 61, 209, 245, 866, 1496, 1715, 1361 →

Hab in ramis emorientibus, Coryli, Quercus, ^{Carpini,} Crataegi etc. - Liguria,
Piemonte, Veneto, Trentino, Emilia, Toscana.

Area distr. ^{Junonia, Sibiria, Asiae} Europa, ² Ceylon, Amer. bor. (Australia)

Ex. Thüm. Myc. Univ. n. 514 (Parma: Papaverini)

~~Int. 3~~
~~Compend~~ 628
e 17. 235

Ex 628

Effusum, innatum, subcorticale, epidermide divulsa
nudum, e carneo pallescens, ^{adum leviter viscidum,} hymenio lev., glabro,
licco rimoso; basidiis clavatis, sporis ellipsoideis
levibus, hyalinis, vel cylindraceis, leviter curvatis
~~12-17-20-6-9 (nec minutissimis)~~
~~[Lacc. Syll. fung. IX pg 235]~~ vel
20-22=8, elongato-curvatis (in Carpino),
vel 20=5, curvatis (in Quercu) (Pres. ms.)

Peniophora incarnata

Obs. Non si confonda cogli esemplari erompenti di
de Peniophora incarnata, che è la Peniophora
lactaria Pers.

23 *Corticium nigrescens* (Schrad.) Fr. Epim. p. 565 (1838)

Sau. Syst. fung. VI p. 628, *Telephora nigrescens* Schrad. Spic. F. germ. p. 186 (1794)

Icon. Deest.

Bibl. 866, 1496. →

Hab. ad anres et truncos quercinoy — Emilia: Collecchio (Pam), Toscani:

borso di Tombolo (Borsani)

Area di Europa.

Off. Non è forse che una forma di *Corticium comedens*; è però mantenuto
anche dal Quellet, Fl. mycol. p. 4.

nigrescens 628

Interraptum, epidermide avulsa
nudum, innatum, tenue, e cremeo-
lutescente nigrescens;
hymenio spurie papilloso,
subpruinoso.

Subgen. IV Glaeocystis Dun. Karst. (1889)

24 Corticium lactescens Berk. Outl. p. 276 (1860)

Sau. Syst. Fung. VI p. 612, Theloph. lactescens Pers. (1822) non Fr. (1819)
Glaeocystis Dun. lactescens (Berk.) v. Höhn. et Litsch. Kennen.
Zon. Deest
Cortic. II p. 46 (1907)

B. G. 866, 1167. →

Hab. in palis Vitej sustinentibus — Emilia: pr. Vigheffo (Passerini)

Exs. Erb. cult. ital. n. 1262 (laste v. Höhn. = Cort. leve)

Glaeocystis lactescens (Berk.) v. Höhn. et Litsch. Kennen. II p. 46 (1907)

Lactarius 612

Ceraceo-molle, adglutinatum,
undulatum, carneum, lactescens;

marginem byssoideo, brevi;

hymenio ternum rimoso,
interstitiis sericeis ♀

— Sapor Lactarius quieti; lac
aquosum, album.

♂ Sporae subgloboso-oblongae 6-8 = 4,5-6,
granuloso-farctae; basidia clavata, 40-45 =
6-8; gleocystidia (lactiferis) vix promi-
nulis apice attenuatis; hyphis leptato-
nodosis, 3-4 μ cr (Berad.)

25 *Corkium luteum* Bres. F. Trid. II p. 58, t 167 (1898)
Sav. Syl. Jung XVI p. 191, Glaucosphaeria luteum (Bres.) v. Höhn. et Lits. Kewster.
Jen. Beredote l.c. Cortic. III p. 5 (1908)

Bth. 234, 1915. →

Hab. ad truncos arborum frondosarum - Trentino (Bres.) Holzern, lat. Erony =
muy japonica (Magn. sec. Bres.)

Glaucosphaeria luteum (Bres.) v. Höhn. et Lits. Kewster. Cortic. III p. 5
(1908)

sub. 4
luteum 16-191

Effusum, seraceum, tenue, arcte adna=
tum, luteolum, margine pubescente,
subfimbriato, albo;

hymenio levi, in sicco late rimoso;

basidiis clavatis, $35-40 = 7-8$;

sporis hyalinis, oblongis,
uno latere subcompressis,

$9-12 = 4,5-6,5$;

hyphis $3-5 \mu$ crassis.

oss. ^{Sembra affine a} ~~È del gruppo di~~ Corticium luteum
Corticium leve, ecc. ma possiede
gleocistidi.

26 Cochlium argillaceum Bres. F. Ind. II p. 63 tab. 173 (1898)

Tenospora argillacea (Bres.) Sav. et Syd. n. Sav. Symb. Fung. XVI

p. 194 (1902), ^(Sampt.) ~~Cochlium argillaceum Bres. F. Ind. II p. 63 (1898)~~ ^{tab. 173}

2 - Bibl. 234, →

1 - Tron. Bresd. p. c.

(Gloeosporidium argillaceum (Bres.) v. H. et Lity.

Deslign. Cortic. n. 67 (1907).

Hab., ad Truncus Pin. silvestris - Trentino: pr. Trento a S. Antonio (Bres.)
Area disti, Tirobia, Stella bor.

Gloeosporidium

argillaceum 16-194

Effusum, tenue, aridum, flocculoso-pulveraceum, arete adnatum, ambitu subfimbriato, ex albedo avellaneum~~um~~ vel luride isabellinum; hymenium levi, velutino; basidiis clavatis, $30-35 = 6-8$; cystidiis cuspidatis, basi ventricosis, leniter tunicatis, in terdum septatis, $100-190 = 12-15$; sporis hyalinis, oblongatis, $8-10 = 4-4,5$; hyphis septato-nodosis $3,5-4,5 \mu$ latis.

St

04. Per la facies esterna ricorda affatto Corticium sordidum Karst., da cui è diverso per la struttura interna. E' da notarsi tuttavia che Corticium sordidum, come Bresadola poté constatare dall'esemplare originale speditogli da Karsten ha le spore cilindraceo-curvule, $5-6,5 = 2$ e non ellittiche come è detto nella diagnosi dell'Autore. Questa specie molto probabilmente fu confusa con Pemphora pubera (Fr.) Sacc. da cui tuttavia per i caratteri susposti è certo specificamente diversa.

27 *Corticium polygonum* Pers. Disp. meth. Fung. p. 30 (1799)
 Jan. Syn. Fung. VI p. 622 et XVII p. 172, *Gloeosporidium polygonum* (Pers.)
 v. Höhn. et Lill. Kunt Cort. II
 Kon. Hoffm. Deut. Fl. II t. 6 (*Thel. colliculosa*) p. 69 (1907)
 Bibl. 209, 245, 430, 446, 518, 1715, 1071. →
 Hab ad ramulos morientibus v. erectis — Piemonte, Veneto, ^{Trentino} Sardinia. ^{Astata}
Area disti Europa, Amer. bor.

Det. Myc. Ven. n. 407 et 1111.

: Lepus Arnago (Pers. MS.), Trento e
 Graziadori (Pers. e Magn.)

Gloeosporidium polygonum (Pers.) Höhn. et Lill. Kunt Cort. II p. 69 (1907)

Adnatum, limitatum, mox induratum,
subgrumosum, incarnatum, ambitu similari;
hymenio sub pruina densa rubro;

sporis ~~8-10-2-3~~

— In cortice Populi frequens, sed atypicus
status; in ligno enim natum omnino leve
est et "tubercula polygonia", vulgatae for-
mae Sphaerij obductis debentur. Etiam le-
giter solutum (Alb. et Schwein. fig. 276)
sed corticis epidermide adnatum.

~~et~~ cylindraces - curvulis,
hyalinis, 8-12 = 3-4; basidiis clavatis, 30-35 = 5-7;
inter basidia et contextum adsunt cellulae
obverse obovatae, ^(gloeocystidi) vacuae, tenuiter funiculae,
numquam prominentes, sed semper immersae
40-50 = 15-20 (Pres. Fungi Polonici in
Ann. Mycol. 1903 pg. 97)

28 *Corticium leucoxanthum* Bres. F. Trid. ^{II} p. 57, t. 166 f. 3 (1898)
Sacc. Syll. fung. XVI p. 190 *Gloeocystidium leucoxanthum* (Bres.) v. Höhn
Jean Bresd. l. c. → at L. Höhn. Kenntn. Cortic.
II p. 6 (1907)

Bibl. 234, 1715

Hab. in truncis Abies viridis, frequent — Trentino.

Area dist. Trocha, Nat. bor.

sub. 4

Leucoscantum 15-190

Late effusum, ceraceum, adglutinatum, crassum, margine similari, ochroleuco-cremum, expallens; hymenio in vegeto tuberculoso, in tico ut plurimum collapsio-lei et rimoso;

basidiis clavatis, $60-100 = 8-10$, sterigmatibus usque ad 8μ longis;

sporis hyalinis, oblongatis, e latere depresso-
visis reniformibus vel cylindraco-subcurvulis,
 $15-19 = 7-8$; hyphis contextus $4-6 \mu$ crassis.

— Species haec, prouti fere omnia Corticium
supra corticem crassior, ad ramos decorticatos
e contra tenuior. Crassities generatim e
basidiis longioribus pendet; ita in hoc fungo
pars, quae supra corticem crevit, basidia 100μ
longa, habet et pars quae supra lignum sese
proleudit basidia 60μ tantum longa possidet.
(Bresadola)

Ess. Affine a Corticium leve, da cui litta-
via ultimamente e' separato.

29 *Cortisum laevigatum* Pres. F. Trident. II p. 59, t. 169 (1898)

Sau. Sylt. Jung. XVI p. 191. *Glaucosiphon laevigatum* (Pres.) V. Hörm. et Lits. Kemmtr.

Zon. Pres. l. c.

Cort. II p. 82 (1907)

Nr. 234, 1496, 1715 →

(Pres.)

Hab. ad truncos et ligna arborum frondosorum — Trentino hinc inde et Toscana
alle Cascine (Mastell. in Pres. l. c.) e nella Selva di Mirafiorino (Barsali)

Area distri. Firenze, Italia.

Det. Erb. nat. ital. n. 1463 (*Cort. nudum*)

Glaucosiphon laevigatum (Pres.) V. Hörm. et Lits. Kemmtr. Cort. II

p. 82 (1907)

sub. 4
luridum 16-191

Latissimum effusum, adglutinatum, ceraceum,
saepe satis crassum, margine similari, colore
variis, luride cremeum, fumoso-avellaneum,
vel subfusco-argilloceum;

hymenio levi vel rarius papilloso-tuber-
culoso, siccitate rimoso;

basidiis pro crassitudine 80-130 = 9-12;

sporis hyalinis, elongatis, 10-17 = 5-8;

hyphis adglutinis, septato-nodosis, parum
evidentibus, 3 μ latis.

Obs. Affine a Corticium confluens Fr., da cui
differisce pel color lurido, per la forma
e la grandezza delle spore e pel mar-
gine similare.

30 *Corticium pallidum* Pres. F. Ind. II p. 59 t. 168/1 (1898)

Sau. Syst. fung. XVI p. 190, *Gloeoglyphidium pallidum* (Pres.) v. Höhn. et Lits. Kewnt.
Flor. Brescicola l. c., v. Höhn et Lits. ~~Bresc.~~ l. c. Cort. II p. 100 (1907)

Bitt. 234. →

Hab. in *Funaria putrescentibus* Abatis oxalae - Trentino; vas bocher montani.
frequent (Pres.)

Area rari Tirolo, Nat. bor.

Gloeoglyphidium pallidum (Pres.) v. Höhn. et Lits. Kewnt. Cort. II p. 100
frequent (Pres.)

sub 4
pallidum 16-190

Late effusum, tenue, furfuraceo-subcerea-
ceum, ambitu pruinatum, pallidum vel
griseo-canum;

hymenio levi, haud rimoso;

basidiis clavatis, $30-34 = 7-8$,
sterigmatibus usque ad 15μ lon-
gis praeditis;

sporis hyalinis, oblongis,
uno latere subdepressis, $9-10 = 4-4\frac{1}{2}$,
hyphis $2-5 \mu$ latis.

Oss. L'acosta a Corticium griseo-canum Bres.
me hinc i gleocystidi.

(*Epithela Typhae* (Pers.) Pat. Bull. Soc. Mycol. 1899, p. 202.

31 *Corticium Typhae* (Pers.) Fuck. Symb. mycol. p. 27 (1869)

Sau. Syll. Jung. VI p. 640 et XVII p. 174. *Athelia Typhae* Pers. M. S. I p. 84 (1822)

Icon. Pat. Tab. anal. fig. 578 (*Hypodermis*), Höbm. et Lichth. Litz. Ark. Wien, 115

(1906) p. 1597 (*Epithela*)

Bol. 397, 398

Hel. ad calamos intricatos *Typhae*, ^{*Carici*} *Scirpi* etc — in Piemonte et Lombardia
(*Cerati*) et certe alibi.

Ex. Lib. critt. ital. I n. 442, Klott. Herb. viv. n. 1518 (Verallh.: *Cerati*)

9 *Epithela* Pat. (1899).

subg. I Epithelia Pat.

Cyphae 640 c 17-174

Longitudinaliter effusum, tenue, primo
orbiculare, album et byssinum, omnino
glabrum, dein subfarinaceum, alutaceum &
~~sporif~~ (an ~~potius~~ setis?) ~~oblongo-lanceo-~~
~~latis, multiguttatis, hyalinis 30-8, vel~~
~~sporif hyalinis, oblongis, subnavicularibus,~~
~~18-27 = 7-8; basidiis clavatis, 2-4-ste-~~
~~rigmaticis, 25-35 = 8-10; hyphis ire-~~
~~gularibus, 2-5 μ latis (Bresl Fung.~~
~~Colonicis in Ann. Mycol. 1903 pg. 97).~~

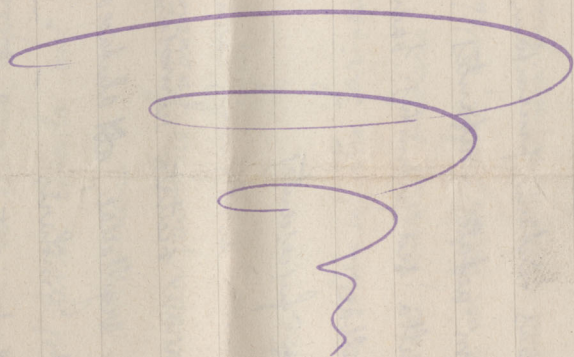
hymenio
P. laxa sed conspicue papillato, papillis
conoidis, sterilibus ex hyphis parallele
conglutatis; conf. constantibus;

8

Penigton +

41/005-9-1

Peniophora



(Periophora)

Conspectus synopticus subgenerum et specierum

- A₁ - Hymenium cystidiis setuliformibus tantum praeditum : Subg. I Eu-Periophora
- B₁ - Species notabiliter colorem aetate mutantēs
- C₁ - Species nunquam alba sed primitus ladio-castanea 1 - P. versicolor
- C₂ - Species primitus albae
- B₁ - Species demum fuscēscentes
- E₁ - Hymenium contiguum, carneum [16] P. carnea
- E₂ Hymenium siccitate rimosum 2 P. Martelliana
- B₂ - Species demum argillaceae, ~~at~~ alutaceae vel ochraceae
- E₁ - Ambitus similis - - - - - 3 P. Roumegueri
- E₂ Ambitus pruinatus vel farinosus
- F₁ - & sordide albo pallide ochracea - - - 4 P. subglebulosa
- F₂ - & albo alutacea
- G₁ - flocculoso-membranacea; hymenium siccitate in glebulas partitum - - 5 P. glebulosa
- G₂ - Ceraceo-membranacea; hymenium demum rimosum - - - - - 6 P. aspera
- B₂ - Species vix colorem mutantēs vel tantum expallentes
- C₁ - Species albidae vel leviter luteola aut carneola
- D₁ - Libera vel subsecedens
- E₁ - Membranacea; ambitus fimbriato-subfimbriatus 7 - P. sublevis
- E₂ - Uda tumens, ambitu strigoso-radiata, non rimoso 8 P. gigantea
- B₂ - Arcte adnatae
- E₁ - Hymenium saltem sub vitro farinaceum vel pruinosum
- F₁ - Lurida; ambitus similis - - - - - 9 P. cinerea
- F₂ - Alba vel luteola alba; ambitus non similis 10 P. Aegerita
- E₂ - Hymenium velutinum, non pruinatum
- F₁ - Pruinis tomentosa, ex albo ~~cremea~~ cremea 11 P. cremea
- F₂ - Pruinis non tomentosa, alba vel argillacea 12 P. pubera
- C₂ - Species intensius coloratae

B₁ - Argillacea - - - - - [12 P. pubera]

B₂ Lactius coloratae (saltem in hymenio)

E₂ - Aurantiaca vel flavo-cremea

F₁ - Hymenium contiguum - - - 13 P. viticola

F₂ - Hymenium rimosum - - - 14 P. mutata

E₂ - Color diversus

F₁ - Caesia vel caesia-cinerea - - - 15 P. caesia

F₂ - Carneae

G₁ - Species denum soluta et involuta, non ^{rimosa} 16 P. carnea

G₂ Species constanter adnatae vel rimosae

H₁ - Hymenium centro tuberculofum [14 P. mutata]

H₂ - Hymenium leve

I₁ - Ambitus fibrosus, concolor 17 P. velutina

I₂ Ambitus glaber - - - 18 P. nuda

A₂ - Hymenium sculis (cystidiis) et gloeocystidiis pra-

ditum: Subg. II Gloeopeniophora v. Höhn et Lits.

B₁ - Hymenium aurantium vel rubrum

C₁ - Hymenium expallens - - - - - 19 P. aurantiaca

C₂ - Hymenium persistenter coloratum - - - 20 P. incarnata

B₂ - Pallide vel roseolo-alutacea vel ex albo cremeo-
crustulina

C₁ - Margo tomentoso-fibrillofus - - - - - 21 P. Allescheri

C₂ - Pruinosa, ambitu similis - - - - - 22 P. acemulans

(Pel compostore)

B = ~~Peniophora~~ ^{In} Peniophora } osservare, si cancellino

le parole « dalla figura che dalla descrizione
di Chelephora aspera Pers. ecc. fino alla fine
dell'osservazione, =

(1879)

Peniophora Cooke in Grev. VIII pg. 20 tab.
122-125, Sacc. Syll. Fung. VI
pg. 640. (Etyim. penion colus, phoreo porto)
Corticium Auct. p.p. —

Pileus effusus, resupinatus, coriaceus vel
subcarnosus. Hymenium ^{cystidiis (1statis)} ~~processionis~~
(~~cystidiis~~?) brevibus, conicis vel fusoides,
rigidulis, asperulis, subhyalinis velutinum.
Cetera Corticii. ~~cias nonnullae species~~
~~nondum plene exploratae verisimiliter~~
~~huc spectant.~~

In subgen. Gloeopeniophora etiam
gloeocystidia a Sacc.

Oss. Corticium ephebeum e poche altre specie pre-
sentano, secondo Cooke,
certe cellule o basidii o cistidii emergenti, ma
non ~~non~~ sono la stessa cosa: processi di
Peniophora

Oss.

qui va stampato come
Oss. si trova al n. 6
(verso)

1 *Peniophora verticilar* (Bres.) Sacc. & Syd., *Syll. fung.* XLV p. 193 (1902)
Corticium verticilar Bres. *F. Trid.* II p. 61, t. 171 (1898)

Gen. *Bresadol* l.c.

Nits. 236 →

Hab. ad truncos et ramos *Robiniae*, *Celtis*, *Aeris*, *Ostryae*, *Abietis*
— *Trentino*, lignis humilibus, non ^{vero} in *Sibiria* (Bresad.)

Area distr. *Toskana*, *Italia* bor.

(Cooke)

Subgen 1. Eu-Peniophora Sacc.

I
verticolor 16.193

Effusa, ceracea, arcte adnata,
marginibus similari, prorsus versicolor.
vel colore juxta aetatem variabilis,
praecipue e badio-castaneo fusco-pur-
purea vel atro-violacea, sed et ~~et~~ luride
carnea, ferruginea, subochracea, vetustate exsallens;
hymenium leve, arido, in fimo ruinoso; basidia
clavatis, 25-35 = 5-8; cystidiis vix prominentibus,
fuscodeis, tunica fufpuracea alba obductis, semum
demundatis, fulvellis, 35-45 = 5-8;
sporis hyalinis, oblongo-subreniformibus,
8-11 = 4,5-6; hyphis subhymenialibus
luteolis, conglutinatis, paucis, septato-nodosis,
3-4 μ latis +

ss. Offine a ^{Periophora} ~~Corticium~~ incarnata ~~L.~~ Sa cui spe-
cialmente ² diversa pel colore variabile,
per le spore maggiori e i istidii minori.

~ *Peniophora Martelliana* (Bres.) Sacc. Syll. fung. IX n. 239 (1891)
Corbicaria Martelliana Bres. Nuovo G. bot. ital. 1890 p. 258
Icon. Deest

B.H. 256.



Hab. ad ligna mucida, prob. *Laurus nobilis* — Toscana: Firenze (Hg.
Martelli)

Area dist. Italia.

Marzelliana^I

9-239

Late effusa, membranaceo-ceracea,
arte adnata, demum fusilatis ~~secedens~~
secedens, e lacteo fuscens, ambitu
pruinoso subsimilari; hymenio levi,
glabro, demum velutino, siccitate rimoso;
sporis hyalinis oblongo-obovatis vel
ellipticis, $9-11 = 6-7$, basidiis cla-
vatis, $25-35 = 6-8$; cystidiis
(?) conoides, hyalinis, asperulis
 $50-60 = 12-14$.

Obs. E' intermedia tra Corticium cal-
ceum e Peniophora pubera.

3 *Periophora Roumegueri* Bres. u. D. fau. Myc. ital. p. 1422 (1905)
Corticium Roumegueri Bres. F. Trid. II p. 36 t. 146 f. 1 (1892)

Sau. Syst. Fung. XI p. 125

Fun. Bresad. l. c., et in Revue mycol. XV (1893) t. 136 p. 13.

Bibl. 234, 243, 1715. →

Hab. ad ligna et cortices ^{inprimis quercibus} - Trentino

Aree sili. gallici, Italia.

(Mariani)
Lazio: pro Terracina

(Castel Gandolfo (Roma) nelle
ville Barberini sugli stes)

Stille. Myc. Ital. 4. 1422, Marunga Unio itia.

crypt. 1886 n. 72 (*Stereum*
stictiforme v. *compactum*)

On. Lec. v. Pöhn. o Ltz. Kennth. Cortic. III p. 12. La specie sarebbe identica all'antico
nome Perioph. Molleriana dello stesso Bresadola

Procurveguen. I
- II - 125

Stipes late effusus, ceraceo, arte
adnato, ea albo argillaceo, ambitu
similari; hymenio levi, sub
lente velutino, rigido, sicco rimoso;
basidiis clavatis, cystidiis fusoides-
cuspidatis, pedicellatis, tunica
furfuracea fusioidea, primitivis
⁵⁰⁻⁸⁰⁻²⁹⁻¹⁵ obductis; hyphis subhymenialibus
parallelo-~~stipatis~~ stipatis, congluti-
natis, minus evidentibus;
Sporis hyalinis, subellipticis
5-7 = 2-3.

4 *Periophora subglobulosa* v. Höhn. et Litz. Kennat. Cortic. II ^{fig. 10} p. 85 (1904)

Sau. Syll. fung. XXI p. 108

^{et Bild}
Hörn. v. Höhn. et Litz. l.c. →

Hab. ad ~~corticaceis~~ ~~chymen~~ ~~mutata~~ trunculos morientibus Ericae
arboresc. - Cortice, a Bastia (v. Höhn.)

Area distr. Cortice

fil. Nell' abito v. corda *Per. pubera*, *P. Roumagnarii* e *P. crystallina*
ma i istidi ^{non} sono ~~per~~ fusoidi, ma lanceolati e più lunghi.

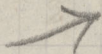
I
subglebulosa
21-408

Effusa, tenuissima, tenui-membranacea,
subglebulosa, substrato fortiter adhaerens,
margine farinaceo, sensim attenuata, e tor=
dide alba pallide ochracea;
hymenio laxo, sub lente velutino; basi=
diis cum sterigmatibus non visis; sporif
oideis, tenui-lunicatis, hyalinis, levibus,
 $2-4 = 1,5 - 2$, uniguttulatis; cystidiis glo=
bulosis, apice obtusis sed non late rotundatis,
basi plerumque inflatis et radiciformi-ramosis,
crasse lunicatis, parum incrustatis, granu=
losis, asperulis, $80-120 = 10-14$; hyphis
indistinctis, irregulariter ramosis, tenuiter
lunicatis, hyalinis, $2-3 \mu$ crassis.

5 *Peniophora glebulosa* (^{Fr.}~~Bres.~~) Sacc. et Syd. in
Sacc. Syll. fung. XVI p. 195, *Corticium glebulosum* ^(Fr.) Bres. F. Trid.
II p. 61 t. 120 f. 2⁽¹⁸⁹⁸⁾, *Thelophora calcea* Fr. var. *glebulosa* Fr. Stench. I
p. 215 (1828)

Leon. Bresadola b. c.

Beth. 234



Hab. ad ligna et cortices, imprimis ^{in silvis} *Coniferarum*, Trentino, hinc in da
area Notr. Tiroli, Ital. bor.

glebuloza 16-195

Late effusa, flocculoso-membranacea, mollis,
marginibus farinoso, et candido vel albo alutacea;
hymenio et cystidiis velutino, siccitate in
glebularum minimas partito; basidiis clavatis,
 $25-30 = 6-7$; cystidiis cylindraceis vel
apice cuspidatis, basi interdum subventricosis,
levibus crasse tunicatis, $70-140 = 6-14$;
sporis hyalinis, cylindraceo-curvulis, $7-9 = 1,5-2,5$,
hypphis $2-3,5 \mu$ latis.

oss. Gli esemplari sui quali fu compilata
la diagnosi concordano agli esem-
plari originali di Fries. Dalla medesi-
ma diagnosi appare ad evidenza che
si tratta di una vera specie.

- 6 *Peniophora aspera* (Pers.) Sacc., *Thelophora aspera* Pers. Myc. Eur. I p. 153
t. V f. 4, non VI f. 5 (1822), *Kneiffia setigera* Fr. Epicr. p. 529 (1838) Sacc.
Syll. Jung. VI n. 510, Bresad. Fung. Pol. p. 103 (Ann. mycol. I, 1903)
(*Thon. Pers. l.c. (non optima)*, Wint. Tent. Pilz I p. 350, Berk. et Br. Bot.
2 Bot. F. n. 1299 t. 18 f. 1, Henn. in Pflanzeng. Pilz II p. 140 l. 45 C-E.
1 (*Peniophora setigera* (Fr.) v. Höhn. et Lits. Sitz. Wien Akad. CXV p. 1555.
Bibl. 209, 1036.

Late effusa, cerceo-membranacea, ambitu pruinato, primidiis alba, demum alu-
latis-crastulina; hymenio levi, raro tuberculoso, demum rimoso, cystidiis
velutino-exasperato; poris hyalinis, cylindraceis, v. subfusoides, ~~sterilibus~~ ~~lunatis~~
~~sterilibus~~ subcompressis, 10-15 $\times$ 4-6,5; basidiis clavatis 4-5 poris, 30-35 = 6-7;
cystidiis sparsis, varietate subfasciculatis, cylindraceis, v. subfusoides, sterilibus
lunatis, tuberculoso-fusporaceo-viridulatis, interdum leptatis et ad leptas
saepe nodosis, 120-180 $\times$ 8-12 v. ultra; contextus hyphis 4-6 μ cr. (Bres.l.c.)
Habit. in truncis putrescentibus — Veneto; Treviso e Vittorio (Sacc.)
Area distr. Europa, Amer. bor. Ceylon, Australia.

Oss. Convergo coi ch. Bresadol e v. Höhn. nel gradire questa specie
una vera *Peniophora*. Il Bresadol opinava di sostituire al nome *Peniophora Cookei* (1879)
pur anche *Kneiffia* di Fr. (1838), ma sulla base di un confronto fra le *Peniophora* di Fr. e
(Culm. à Buffon, IV p. 373 [1835]).

~~ora mantenute valide~~ (Cfr. Engler Pflanzenfam. III, 7) ed anteriori,
~~conservare tener valide il nome~~ ^{Pers} Cooke. La data figura che dalla
designazione di *Thelychthys aspera*, sembra sicuro che tale specie corrispon-
da all'attuale. Anche il giuliet la cita. Quindi il nome *Parooniana* va
preferito - Il Bresadola opinava di sostituirle al nome *Periophora* Cooke (1879)
quello più antico *Kneiffia* trisp (1838) ma sussistendo fra le *Janorgana*
un omonimo di *Spach* (liste à Buffon, IV p. 378 [1835]) ora mantenute valide
(Cfr. Engler Pflanzenfam. III, 7) ed anteriori conviene - come ora fa lo stesso
Bresadola, tener valide il nome di Cooke.

Ved. in principio al segno eguale

7 *Peniophora sublevis* (Pres.) v. Höhn. et Lits. *Kemden. Cort. III* p. 8
fig. 2 (1908), *Corticium sublevis* Pres. *Fungi Pol. in Ann. Mycol.* 1903
p. 95, *Sau. Sept. fung. XVII* p. 171

Leon. v. Höhn. et Lits. l.c.

Hob. Rehm. ad *fructos emortuos* e.g. *Alni* etc. — *Finto subalp.*: *Marna*
~~1864~~ 1865 (v. Höhn.)

Bibl. 1865. →

Area *dist.* *Polonia*, *Firdia*, *Nel. bor.*

exemplar 10-15-1865 *center*

sublevig^I 17-171
v.r.

Late effusum, membranaceum, subsecesum,
pallidum vel leviter carneolum, ambi-
tu fimbriato - subfibrilloso;

Hyemenis e tuberculo levi, vix rimoso;
sporis hyalinis, obovatis, $3,5-4,5 = 2,5-2,8$;
basidiis clavatis, $15-16 = 4$; cystidiis clava-
tatis, raris, $20-25 = 5-8$, leviter asperulis;
hyphis contextus septato-nodosis,
tenuibus, $2-3 \mu$ crassis.

Qss. Per l' habitus si accosta a
Corticium leve

8 *Peniophora gigantea* (Fr.) Karst. Krit. Öfv. Fintl. Basidiv. p. 422 (1889)

Corticium giganteum Fr. Ep. cr. p. 559 (1878)

Lan. Syll. Fung. VI p. 610, *Thelephora gigantea* Fr. Obs. mycol. I p. 152 (1815)

Leon Fr. Leon. Hymen. t. 197, f. 3, Karst. Fintl. Basidiv. t. 8 f. 125, Pat.

Leon anal. fig. 684.

Bolt. 23, ¹⁰¹ 737, 802, 866, 1031

Hab. in truncis corticatis castis, impuri, Coniferarum — Veneto, Emilia,
Toscana.

Area det. Europa, Siberia asiatica, Ceylon, Amer. bor.

Exs. Erb. vult. ital. II n. 808.

Var. papillata Bres. in Barsali App. ^{alla} Mic. Pis. IV Note p. 2 (1906)

Bolt. 1496

Hab. ad truncos Pin. pineae — Toscana: nella selva di Mugherano (Barsali)
~~lavoro~~ è descritta; forse è caratterizzata dall'imenio papilloso.

questa varietà non

Gigantea 510 var.

Latissime effusa, uda tumens, ceracea,
hyalino-alba, sicca cartilaginea,
papyracea, libera, lactea, ambitu
strigoso-radiata;

hymenio levi, contiguo;

sporis ellipsoideis vel sphaeroides-ellipsoideis,
hyalinis, $4-5 = 3$; ~~exter.~~ cystidiis cylindricis,
obtusae acutatis, crasse tunicatis.

— Primitus adglutinata sed siccitate con-
trahendo solvitur nec rimosa evadit.

oss. La sopra descritta ~~descritta~~ ^{è quella bene} forma ~~est~~ ^{non} ~~note~~ ^{evoluta}
ma si incontrano altre forme minori meno perfette,
se ~~occurunt~~ ^{occurunt} aliae ~~minores~~, ~~minori~~ ^{perfectae},
come glauco-lutescente (Desmaz.
exs. n. 417, Weinm. pg. 395, Elb. grisea
Myc. Eur. I pg. 149) e tenue agglutina-
ta nel legno (Ebelephora lactea b.l.c.
pg. 151)

(1803)

Low.

Peniophora cinerea (~~Fr.~~) Cooke, Grav. VIII p. 20 t. 123 / 8 (1879)

Sau. Syn. fung. VI p. 663, IX p. 241, *Auricularia cinerea* Low Col. Fig. 388 / 3

Fr. Cooke l.c., Fr. Icon. Hymen. t. 198 f. 4, Pat. Tab. anal. t. 251

Penzig u. Sau. F. ital. fig. 1126

Bill. 245, 518, 983, 1284, 61, 244, 214, 419, 430, 927, 930, 1965. (Cant. Ticino)

Hab. ad truncos et ligna — Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino

ditorale, Emilia, Toscana

Area diff. Europe ^(Siberia asiatic.) Africa merid., Amer. bor., Australia.

(Valle Lagarina (Col.), Tergolas
(Bres. m.s.))

Exl. Rabenh. F. Eur 1808. (Napoli: Gerati)

cinerea I

643

9-241

643)

ceraceo rigescens, confluent, adglutinata,
lucida, ambitu similis;
hymenio pruina cinerea tenuissima consperso;
sporis elongatis vel cylindraceis, curvulis, ~~3-5~~ ~~4-5~~
hyalinis, levibus (~~4-5~~); ~~processibus~~ ^{basidiis} breviter
obtusisque fusiformibus, $30-40 = 10-12 \times 4$ (Cooke);
basidiis saccatis, tetrasporis. — Duplex forma, crassior
ad ligna, tenuior ad cortices. Sphaeris tuberculosa.

St. a questa specie sembra appartenere Corticium varic-
gatum Roum. F. Gall. exsicc. n. 4.

Raramente si dissolve in parte nel substrato
come in Ectelephora Fini Pe Cand., Ectelephora
Piceae Pers. Moug. et West. n. 681.

$7-8 = 2,5$, vel $8-10 = 2,5$ (Pres mf.)

10 *Pezizophora Aegerita* (Hoffm.) v. Höhn. et Loh. Kennen. Cort. II p. 76
f. 7, San. Syl. fung. XXI p. 410. Stat. primord. *Sclerotium Aegerita*
Hoffm. Fl. germ. II ~~10~~ f. 9 f. 11 ⁽¹⁷⁹⁵⁾ *Aegerita candida* Pers. Syn.
p. 685 (1801), Ferrariz Fl. it. crypt. Hyph. p. 46 pg 5 ^{Sav.} Syl. fung. IV p. 661
Fon. Hoffm. l. c. Terr. l. c. v. Höhn. et Loh. l. c., Scot. crypt. Fl.
f. 268 p. a,

Atth. 246, 348, 430, 446, 1133 (quoad stat. primord.) →

Hab. in lignis corticibusque Alni, Abies, Pini, Carpini et —
Piemonte, Toscana.

Effusa, tenuiss^{ima}, fatisca, matri ^{valde} ~~adhaerenti~~ adhaerenti, marginem versus
sensim tenuata, alba v. lactea-alba, hymenio laxo, sub vitro farinoso,
basidiis clavatis 4-5 μ cr., sterigmata 4 subulata 3-4 μ longa gerentibus; sporiis
late ellipsoideis v. subglobosis, 5-7 $\times$ 4-6, v. 5-7 μ diam., apiculatis, membra
na tenuifera, lev. grosse 1-guttatis; cystidiis laxis subglobosis, basi
leviter inflatis, 60-90 $\times$ 6-7, crasse tunicate, asperulis, intricatis, laminae
angustissimae.

Obs. La forma sclerotiale e conidiofora è comune, la basidiofora assai rara, e
prima non è notiziata in Italia.

Oegerita

~~IV~~ ^I 661 ^{into}
~~21-410~~ ^{into}

11 *Pezizophora crenea* (Bres.) Sacc. et Sydow in Sacc. Syll. Fung. XVI p.
195 (1902), *Coltricum cremeum* Bres. F. Trid. II p. 63, t. 173 (1898)
Gen. *Bresadola* l. c.

Publ. 236

Hab. ad ramos corticatos *Sorbi aucupariae* — Trento — in alpinis
area disti. Tirohia, Italia bor.

cremea I 10-195

Late effusa, adnata, e tomentoso membra-
nacea-mollis, ambigua fuscescente-fibrillosa,
demum similari, ex albo cremea; hymenio
velutino, levi vel sine inde subluberculoso,
scititate late rimoso; basidiis clavatis,
20-25 = 5-6; cystidiis fuscoideis, levibus,
femiter truncatis, 80-90 = 7-9;
sporis hyalinis, oblongatis, uno latere subde-
pressis, $6 \times 8 = 3-4$; hyphis septato-nodosis,
4-7 μ latis.

Oss. È ^{affine} ~~cognata~~ ~~(5)~~ ~~a~~ Peniophora argil-
lacea Bres. ma per tutto l'aspetto,
la sostanza ecc. ne è diversa.

12 *Peniophora pubera* (Fr.)

(1888) *Thelophora pubera* Fr. *Stench II*, 215 (1828)

Sau. Lym. fung. VI p. 646, *Pat. Tab. anal. fig. 152*, *Bresad. F. Trid. II* t. 145 f. 1 (*Corticium*)

Bridg. Hymen. t. 713 f. 54, *t. 719* f. 100.

Bull. 234, 1031

et pubescentibus

Campo Trentino

Hab. in *lunij caris*, *Sabinis*, *Fagi* - *Trentino*: *prope Trento* (*Bres.*)

Veneto: *prov. Trento nel bosco Causiglio* (*S. Lau.*)

Vere

Alia atri. *Europa*, *Tunisia*

N... *pubera* 646

Late effusa, ceracea, arcte adnata,
indeterminata, alba vel argillacea;

Hymenio ^{cutidius} levi, ~~processibus~~ subhyalinis,
conico-elongatis, asperulis ~~et~~ velu-
tino, siccitate rimoso; basidiis tere-
libus, tetrasporis; sporis ~~foveolatis~~
ovoides ~~4-9~~ (Bat.) sed 10-12 = 5-5,5 ~~in~~
~~Bres. m.f.~~; papulis ^{stipulis} hymenii 60-90 = 12-20; basidiis
apice 7-8 μ crassis; hyphis 3,5-5 μ (Bres. m.f.)

III. ~~Species simile a~~ Corticium calceum
~~ma diversa per l'imenio~~ ^{velutino} ~~velutino~~.
~~Manca in Enumer.~~
~~Hymenoch. ob Cooke in Fres.~~

13 *Peniophora uticola* (Schw.) Höhn. et Litsch., Sitz. Ak. Wien, 116 (1907)

p. 729. c. r. *Thelophora uticola* Schw. Syn. Carst. p. 107 (1822), *Corticium uticola*

Leon. v. Höhn. l. c.

Art. 66.

(Schw.) Fr. *Epur.* p. 561 (1838), *Sav. Syst.*
Fung. VI p. 617.

→
Hab. in *Frax.* *Vitis* — *Lazio*: *Dintorni d. Tivoli.* (Bagnis).
Area dist. *Amer. bor.*, *Italia centr.*

reticola 617

Effusa, confluens, adnata,
aurantiaca, ambitu byssino
laetiori;

Hymenio contiguo, nudo.

cythia tereti-clavata, supra hymenium $25-60 = 7-10$;
bassis $7-9 \mu$ ex. 4-sterigmis; sporis $7-11 = 4-6$
longis, hyalinis.

- Species pulchra sed minuta, tenuis.

Hymenium, quod levissimum, conti-
guum et glabrum apparet, sub
lente fortissima tantum setulosum.

Color variare videtur. Schweinsitziana
fulvo-ferruginea, medio subcanescens;
alia a cel. Schwaegrichen hyme-
nio sulphureo genuino gaudet.

(at II p. 49 (1907))

16 *Periophora mutata* (Peck) v. Höhn. et Litz. Kewb. Cort. I p. 39 (1906)
Corticium mutatum Peck 43 Rep. ^{Mus. New York} p. 23 (1872) Sacc. Syll. fung. IX pg. 230

Syl. Sau. Myc. Ven. n. 798 (*Corticium lachnum* fm. *corticola*)

Phth. Sau. l. c., v Höhn. et Litz. l. c.

Hab. in cortice variorum arborum — Veneto: Fiesgo, a Selva (Sacc.)

Area dist. Amer. bor. Europe,

mutata

I

1

~~Eff~~ Effusae, late et irregulariter
caespitosa; hymenio ~~quido~~ humido,
centro tuberculoso, marginem versus
plus minus plicato, disco multo
seniore, superficie subaequali,
rimoso, flavido-cremo vel
~~carneo~~ carneo-fincto,
marginem byssoides vel subfimbriato, albo;

sporif oblongis, hyalinis, rectis
vel subincurvis, $15-17, 5 = 4-5$.
cystidia praesentibus.

Obs. Affine a Corticium leve, ma postea
~~in loco~~ ^{de} cistidi.

15 *Penstemon caesia* Bres. in D. Lau. Myc. Hel. n. 872 (1902)

Corticium caesium Bresad. F. Ind. II p. 39, t. 145 (1892)

Sacc. Sylt. Jung. XI p. 126, *Corticium nimonisimum* Pass. et Beltr. in Trans.
Icon. Bres. l. c. { *Clad. Linc. VII* (1882), non B. et Br., *Corticium*
Passerinii Sacc. Sylt. Jung. VI p. 632.

Hb. H. 234, 1081, 1715 →

Hab: ad ramos corticatos, variis ad lignum arborum frondosorum e.g. *Syringae*,
Quercus, *Frax*, *Rhois*, ^{*Hederae*} *Ampelopsis* — *Trentino*, quae e. la. frequentemente

Veneto: Padova nel giardino Trieste (D. Sacc.), Lazio: Castel Gandolfo nel
giardino Pontepice (D. Lau), Sardegna: Cagliari, sui fusti di alcuni *Rumex* (Cavara)

Exs. Myc. Hel. n. 221, 812, 1421 Myc. Ven. n. 403 (sub *C. incarn.*)
(sub *C. cinerea*)

Area disti Germaniae, Gallia, Italia, Tunisia

Sicilia: ~~capr.~~ Palermo sui rami
di *Cistus Limon* (Pass. et Beltr.)

Om. L'identificazione delle specie di *Passerini* e *Beltrani* fu fatta dal v. Höhn.
su descr. orig. Il v. Höhn. però si nominava anche la *Pen. caesia* Bres. in
Pen. Lycii (Pers.) v. H. et L. Kennen. Cott. II p. 9.

caesia ~~II~~ 632
11-126

632. ~~Panzeri~~ (~~caesia~~)

~~Large effusa, adglutinata, ceracea, glaberrima,
pallide cinerea, ambitu similari;
hymenio levi, siccio minutissime reticulatum rimoso,
sporis non visis.~~

Pileo latissime effuso, ^{adglutinato} ~~adglutinato~~ + +
leni, arido, ^{adglutinato (?)} ~~subgrumoso~~, ~~glaberrimo~~, ~~ceraceo~~,
~~caesio vel caesio-ci-~~
~~ceraceo~~, ~~albo~~, ~~ceraceo~~, ~~canescente~~,
nereo, canescenti, ambitu similari;
~~margine~~ ~~fruinoso~~ ~~et~~ ~~similari~~;

hymenio levi, ~~glaberrimo~~ sub lente sub-
tiliter pruinoso, ^{siccio minutissime reticulatum rimoso} ~~demum rimoso~~,
~~fruinoso~~, ~~arido~~ ~~rimato~~ ~~diffuso~~;

sporis hyalinis, ~~ellipsoideis~~ ~~ca. 11-14~~
cylindræco-subcurvatis 8-11 = 3-4;
basidiis clavatis, ~~cystidiis~~ ~~glindeis~~
~~seig~~ deorsum luteolis; cystidiis
clavato-capitatis, hyalinis, infer-
ne luteis, 30-45 = 13-20

16 *Pezizophora* ~~*Quercina* (Pers.) Cooke~~ *Auricularia corticalis* Bull. Champ. t. 436 f. 7 (1789)

Pezizophora quercina (Pers.) Cooke *Grev.* VIII p. 20 t. 125 f. 13 (1879)

Sacc. *Sylt.* *Jung.* VI p. 611, *Phleph.* *quercina* Pers. *Syn.* p. 573 (1802)

Leon. Bull. l.c., Cooke l.c., *Nees* *Sylt.* t. 34 p. 253, *Pat.* *Tab. anal.* p. 252

Bill. 209, 866, 1301, 357, 518, 564, 983, 995, 1133, 101¹³⁶⁵, 1723, 1920

Hab. ad cortices et ligna, imprimis quercinæ - Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Neapolitana, Sardegna. Autumnus

Area distr. Europa, Amer. bor. ~~Australis~~, Trentino: bochi. T. Inzenga (*Bres.* ms.)

Exs. *Myc.* ital. n. 1620, *Myc.* Ven. n. 402, *Car.* F. Longob. n. 107.

♀ *carnea* (Willd.) Beck in *Ann. naturh. Hofmus. Wien* XIII (1899) p. 447
(non Cooke), *Lichen carneus* Willd. *Prodr. Fl. Berol.* p. 358 (1787)

carnea = *guercina* 641

Cartilagineo - membranacea, primo
adglutinata, dein ^{→ siccitate contracta et liberata,} centro adfixa, ~~hinc non~~

^{rimosa,} undique soluta et demum involuta, non
rigida, subhis glabra, nigrescens;

hymenio contiguo, carneo;

basidiis clavatis, lepto-~~spor~~is (Pat.); sporis elongatis, curcu-
lis 5-2 (Pat.) vel

~~Sporis 7-9 = 2-3 (Karst.) vel 8-10 = 3~~
(Pres. M.S.) vel

~~= 11 = 14 = 2-3,5 (Schrot.);~~

^{cyst. dig.} ~~procreant~~ fusiformibus, 70 = 12 circiter (Cooke)

un po' il lockene

Umbilicaria ~~Picorda~~ ~~Picorda~~ ~~Umbilicaria~~ ~~and~~

Cyrophora Clementi Ach Method.
seu Lecidea Turneri Clementi

- 17) *Pezizophora velutina* (DC) Cooke in *Proc. VIII* p. 21, t. 125. f. 15 (1879)
Sav. Syst. Fung. VI p. 644, *Thelophora velutina* DC *Fl. fr. VI* p. 33 (1815)
Icon. Cooke l.c., Marten in Journ. Linn. Soc. 1889 t. 46 p. 6.

Bibl. 1433. →

Hab. in ligno piceo mucido — Veneto: Padova nell' orto botanico (Sacc.)
Aree dist. Europa, Amer. bor.

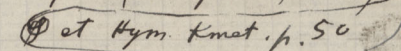
velutina 644

Effusa, adnata, carnea, ambitu
fibris rectis, divergentibus, conco-
loribus strigoso;

hymenio crasso, carnosio, levi,

~~setulis~~ ^{cystidiis} Sensis velutino, ~~procreantibus~~
rigidulis fusiformibus $50-70 = 10-12$ (Cooke)
Sporis ⁶⁻⁸ ~~je~~ ^{= 2-7} longis (Quél.) vel $5-2.8$;
~~cystidiis~~ $50-70 = 10-12$
~~procreantibus~~

— Est inter nobilissimas species huius
generis, major, firma, nunquam
flocculoso-fatiscens, raro rimosa.

- 18 *Pestalotia nuda* (Fr.) Bres. in Bres. & Sacc. Enum. F. Vals. I p. 16 (Malp. XI, 1897) 
Cochlium nudum Fr. Epicr. p. 564 (1838)  et Hym. Kmet. p. 50
Sacc. Sylt. fung. VI p. 626, IX p. 235, *Pestalotia nuda* Fr. S. M. I p. 447 (1821)
Kron. Penzig in Sacc. F. ital. fig. 112) et ~~Edgrem~~ Studi bot. Agr. t. 23 p. 2,
Patouill. Tab. anal. fig. 582
Bibl. 61, 737, 983, 1031, 1133, 245 →
Hab. ad truncos et ramos arborum frondosorum, e.g. *Cisti*, ^{*Sonicaræ*, *Populus* - *Picea*} Liguria, Veneto, Toscana.
Area Dist. Europe, Australia, Natal Africa.

I
muda 626
9-235

~~Ceracea~~ Ceracea, rigescens, adglutinata, e carneo exsallens,
ambitu determinato, glabro,

hymenio levi, sicco rimoso, pruina albida fugaci

(sub lente): consperso; sporis oblongis, leviter

curvis $13 = 4$; vel oblongatis, curvulis $12-18 = 3-4$

(Karsten, ~~Icon. Mycol. Fung. IX, 235~~ besidj $36-35 = 6-7$;

cystidiis claratis $36-45 = 7-9$, furfuraceo-
tunicatis

Peniophora

Corticium aurantiacum Bres. in *Monch. et Schn. F. Nav. exs. II* n. 129 (1890)
F. Indent. II p. 37 t. 144 f. 2 (1892)

Sau. *Syll. fung. XI* p. 126 et *XVII* p. 182 (*Kneiffia*) *Gloeopeniophora aurantiana*
Leon. Bresad. l.c. *ca* (Bres.) v. Höhn. et Lits. *Kärnt. Cortic. III* p. 14 (1908)

Bull. 234, 1715, 245

~~*area*~~ *dist. Hab* at *Trunz Abn. viv. 23* - *Trentino*:

Piemonte: *Vallesia* (*Carezza*)

area *isli* *Bohemia*, *Tiroli*, *Itali* *sup.*

19 *Peniophora aurantiaca* Bres. in *Bres. et Sad. Enum. F. Valserie I* p. 16 (1897)

[*in Malpighia XI*]

Subgen. 2. *Gloeopeniophora* v. Höhn. et Lits. (1908)

II

aurantiaca

11 - 125

17 182

Piles ceraceo, adglutinato, e suborbiculari
late confluenti, ambitu albo, radiantibus;
hymenio levi, sub lente fruinoso, lacte au-
rantio - miniato, expallenti;

Sporis hyalinis, late obovatis, vel ellipsoideis,
~~12-15 = 9-10~~ ~~→ vel 15-18 = 10-12~~ ~~→ 80-90 = 12-14~~;
basidiis clavatis; cystidiis
~~50-60 = 9-11~~
fusoides - cuspidatis, tunica clavata, sursum
cea, ~~finis obductis~~ (60-80 = 7-10; gloecystidiis similibus),
hyphis cylindratis, (lenticulis)
septatis, 3-4 μ crassif.

Det. Affine a Perrophora
coriacea incarnata.

Peniophora

Disp. math. p. 30 (1797)

Corticaria incarnata (Pers.) Fr. Ep. cr. p. 564 (1838)

Sau. Vgh. fung. VI p. 625 ♀, *Thelophora incarnata* Pers. Myc. Eur. I p. 130 (1822)

Don. G. U. Champ. Fr. t. 498, *Bol. hymen.* t. 706 p. 19, t. 718 p. 88 et
t. 718 p. 87 (var.)

♀ XVII p. 182 (Kneiffia),

Bith. 219, 246, 214, 357, 418, 725, 866, 907, 927, 1170, 1617, 1301

Hab. ad cortices et ligna — ^{Piemonte} Veneto, Canton Ticino, Lombardia, Trentino,

Emilia, Toscana, Neapolitano.

Area distr. Europe, ^{Tunisia} Amer. bor., Ceylon, Australia.

Valla Lagarina (Cob.)

Vet. d. Sole (Pres. M.S.)

Peniophora incarnata (Pers.) Pres. & Pres. d. Lau. Eran. F. Vals. I p. 16 f

~~Malp. XI, 1897~~ Karst. Krit. Öfv. Finl. Bot. Dr. p. 424 (1889), *Gloeosporio*
phora incarnata (Pers.) U. Höhn. et Scht.

Kenneth Cort. II p. 78 (1905)

♀ x 1. Myc. Ven. u. 405, Myc. ^{Ven.} ~~Stat.~~ u. 1110 ex parte

II

incarnata 625
17-182

Ceracea, rigescens, adglutinata, indeterminata,
ambitu radiante;

hymenio persistenter lacte colorato (rubro, auran-
ticio), pruina tenuissima subcarnea consperso;

basidiis ^{→ clavatis, 30-35 = 5-6} 5 ~~µ crassis~~; cystidiis aequilongis, ^{fusoides}
~~crasse tunicatis, purpureo-incrustatis, 54-60 = 8-15 (Presl.)~~
~~7-12 µ crassis; sporis ellipsoideis vel elongato-~~
~~ellipsoideis, saepe obsolete curvatis, 9-12 = 5~~

(Karst.) 8-9 = 3-4 (Schröt.). ~~(H)~~ ^{subcylindricis, uno} ~~et sporis hyalinis~~
^{co 6, consepis, crasse tunicatis, 4-7 µ.} ~~(Presl.)~~; hyphis

~~Lignatilis forma crassifcula, undulato-papillosa,~~
collapsa levis, rimosa; corticola (Cheleph. fallax
Pers. et auct.) tenuior. Sphaeris incrustatis
persistenter spurie papillosa.

Det. Fuck. in Synb. mycol. pg. 27 indica per questa
specie spore molto minori (diam. 4 µ); forse
sono confusi colto stesso nome due funghi.

^{lerati}
♀ gloconyctidij, ^{fusi}
formibus, levibus, 60-
100 = 8-14

21 *Periophora allerscheri* (Pres.) Saa. et Syd. Lylh. fmg. XVI p. 194 (1902), Corticium
(Pon.) allerscheri Pres. F. Tid. II p. 62 t. 172 (1898), *Gloeopanophora allerscheri*
Iron. Presed. l. c. (Pres.) v. Höhn. et Loh. ~~Cort.~~ Kammh. Cort.
Mitt. 234, 1715 → 14 p. 2 (1908)
Habitat ad corticem Abies viridis — Trentino: in alpebus (Pres. l. c.)
Area dist. Bavaria, Trentino.

II
Allscheri 16. 194

Corticium Allscheri Boletini magn. Rhyt. fir. p. 155 (1905)

Late effusa, ceraceo-membranacea, adglutinata, demum subsecedens, margine tomentoso-fibrilloso, ex albo cremeo-crustulina; hymenio velutino, sububeruloso, siccitate collapsa, levi et in areolas polygonales scisso; basidiis clavatis $30-45 = 6-9$; cystidiis fuscoideis, crasse tunicatis, asperulis, $60-65 = 8-12 \mu$; sporis hyalinis, valde quoad dimensionem variabilibus, oblongis, unilateraliter vel utrinque depressis, $7-18 = 3,5-6,5$; hyphis $4-6 \mu$ latis.

24. Per l'aspetto esterno simile affatto a Corticium lacteum, da cui per le spore e per la presenza dei cistidii e affatto diversa.

φ gloeocystidiis quogue praesentibus oleiferis, teste v. Höhnelt.

22 *Penniphora aculeata* Kest. *Früh. Nassido.* p. 425 (1889)

Sau. Syst. fung. IX p. 239

Zon. v. Höhn. & Litsch. Abh. Ak. Wien, 115 (1906) p. 1582 (*Gleocystis* Nann)

Bibl. 244 →

Hab. ad ramos siccos *Abietis pectinatae* - Toscana: Vallombrosa (Cavara) Mejo
area dist. Fennia, Italia.

811. DA *Pen. incarnata* differente per cristidi trici a parete ^{robusta} e a
protoplasma omogeneo (*gleocystidi*) (Bres. MS.). *Zon. v. Höhn. & Litsch. Kennbr. Cort.*
II p. 79 sarebbe ^{invece} in sinonimo di *P. incarnata*

acmulans

20
9-239

Effusa, orbicularis vel elongata,
indeterminata, adnata, sat tenuis
suberacea, sicca indurata, levis,
contigua, sicca saepe rimosa,
seruinosa, ambitu similari, pallide
alutacea, saepe roseolo-alutacea,
denum plus minus ferruginascens;
sporis oblongatis vel ellipsoideis,
rectis, saepe inaequilateralibus, hyalinis,
 $5-9 = 3 - 3.5$; cystidiis fusoideis
vel coniciis, flavido-hyalinis (gloeocystidiis)
hyphis parum notabilibus.

Det. Affine a Peniophora incarnata

9 +

Atkinson

41/0005-40-1

Asterostroma Massee Mon. Chel.
 pg. 154 t. XLVI f.
 8-9 (1888), Yacc.

Syll. Fung. IX pg. 235 (Elym.
aster et stroma). Corticium et Hyme-
nochaete Auct. . -

Resupinato - effusum ^{hymenio seu} subiculo
 fibrilloso, arido, hyphys ^(lystidia) stellatis
 brunneis immixtis ♀ Sporae globosae
 vel oblongae, continuae, hyalinae.
 (echinulatae)

♀. Basidia toruli-clavata, 2-4 sterigma-
 tica.

Arterotoma Gaillard. Pat. Expl. n. Tan. Botan. p. 61 ^{Illustr.} t. V f 4
(1897)

Sau. hpt. Jung. XF p. 128

Yun. Pat. l. c.

Bibl. 1886

Hab. in cortice Trunc. dech. Pin. Laricis, in proximam ^{arenam} ad am. deschen-
dery - Veneto; Padova nei calidari dell' orto botanico (Filippo Zanetto)

Lubro

Area disti. Tamsia, Italia.

Oss. Il tuberole fung. che sarebbe per caso importato per noi dalla
Tamsia colle piante erbiche coltivate?

Gaillardii

11-128

Exl. Myc. Vol. 5 1422

Penicillium Gaillardii

Resupinatum, floccoso-arachnoideum, tenuissimum, ex albo ochraceum, margine albo vel filis ~~irregularibus~~ rhizomorphoideis rubentibus cinctum;

Sporis hyalinis, echinulatis, 8μ diam.; basidiis
loreti-clavatis, 4-streptis
cystidiis stellatis, fulvis, ~~75μ longis~~ alij minutij,
(radis 35μ longis, alij majores (radis 75μ longis)
radis simplicibus v. fereatis $3-5 \mu$ cr.; hyphae stromaticae
hyalinae, laxissime contextae, $2-3 \mu$ cr. longissimae
Ess. Affine ad Asterostroma ceriseorum.

10 +

Coniophora

///

10 +

Coniphora



Coniophora

(Coniophora)

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Clivae marginales, subreticulatae fulventes - 1. C. membranacea
A₂ - Ambitus albicans vel cyaneus
B₁ - Species carnosae flavescenti-pallida 2. C. fusca
B₂ - Species membranacea
C₁ - Hymenium e levī, subpallido-
reticulato-pulveraceum, umbrino-
ferrugineum 3. C. arida
C₂ - Hymenium papillosum
e pallido olivaceo-ferrugineum,
ferrugineo-pulverulentum 4. C. laxa

Coniophora D.C. fl. fr. VI pg. 34 (1815)

Pers. Myc. Eur. I pg. 153

Fr. Hym. Eur. pg. 657, Sacc. Syll. fung.

VI pg. 647 (Ety. conis pulvis, phoreo
fero). - ^{et pars, respiratione} fungi ^{et} carnosì, undulato-tuber-

culosi, rari membranacei, levigati & hy-
menium typice glabrum, sporis typice
coloratis pulverulentum; reliqua Corticii.

Lignatiles, cum Meruliis coniothoridis

analogi. & Barrdi lenticulata, L-stemmat-
ica. Sporae globosae, v. ellipsoideae,

v. limoniformes, coloratae, leves, v. asperulae.

24. ^{et} genere fu distinto da ~~non~~ Candolle per primo, ma
l'unica ~~specie~~ ^{specie} sup. specie (Con. membranacea D.C. fl.
fr. VI pg. 34 sarebbe, secondo Fries, ~~non~~ una forma sterile
di Merulius lacrymans * pulverulentus, che è l'Auricularia
pulverulenta Sow. t. 214. La medesima pure è la specie
primaria di Coniophora di Pers. (Myc. Eur. l.c.), ma vi sono
aggiunte altre specie qui riferibili, sicché è lecito tener di-
stinto questo genere. fr. l.c. Tuttavia Cooke osserva in
Grev. VIII pg. 89 che Coniophora membranacea secondo
esemplari di Linnings ed Indians è una vera specie di que-
sto genere, quindi di nuovo la poniamo qui. A questo
genere forse appartengono ancora molte specie di Echelephora
e di Corticium che hanno l'inverso pulverulento.

1 *Coniophora membranacea* DC. Fl. Fr. VI p. 34 (1815)

Sau. Syn. fung. VI p. 649, *Merulius lacrimans* v. *pulverulenta* Fr.
Exs. Myc. ital. n. 1618
Icon. Sav. Col. fig. t. 214 (*duiculanaria pulverulenta*)

209
Asbt. V. D. Sau. Myc. ital. n. 1618
ad parietes, udo et in altis et calidarij
Hab. in ligno pabri Castanea — Neapolitano. Avellino (A. Trotter) Nov.
Area N. H. Europa, India, Australia.
Veneto: Padova sulle parati ad assi dei calidarij
nell'orto botanico.

Oh. Gli esemplari ^{significanti} imperfetti ^{di Avellino} lasciano qualche dubbio di determinazione

membranacea

649

V. R.

Latissima, membranacea, levigata, zonata,
arida, subtili araneo-velutina, e centro
ad ambitum versus sensim exoleta;

plicis marginalibus, subreticulatis, ful-
ventibus;

sporif. ellipsoideis ~~seriatis~~ (Cooke).
ochraceis, 10-15 = 5-6.

2 *Coniophora puteana* (Schum.) Fr. Hymen. Eur. p. 657 II,
Sav. Syst. fung. VI p. 647. *Thelophora puteana* Schum. Sacc. p. 397 (1803)
Zon. Pat. Tab. anal. fig. 253, Jh. Dan. t. 2035, Maz. Hausschw.
p. 166-172 f. 85-89.

Bull. 357, 725, 983, 1093, 209, 1036 V. →
3

Hab ad truncos putres et ligna in cellis - Veneto, Lombardia, Liguria, Sicilia. Vere
area disti, Europa, Tunisia.
4 Trentino: Male' (Pers. m.s.)

Exs. ~~Myc. Ven. n. 799~~, Cav. F. Longob. n. 14, Myc. Ven. 1403 (fm. cerebella)
et 1112 (fm. cellariz)

011. N. n. 799 Myc. Ven. contiene solo la fm. con. *Nepora* di *Ustilago vulgaris*
Ep. Micheli I p. 371. La fm. cerebella Pers. si distingue per l'imenio ondulato-
grosso, deppima bianchiccio poi ocraceo-polverulento; e la fm. cellariz Pers. per l'imenio quasi levigato
poi ottuso-fusco-polverulento.

puteana 647

Subrotunda, effusae, carnosae, fragilis,
 flavescenti-~~albida~~ flavescenti-pallida,
 demum fusco-olivacea, ambitu mucosino-albo;
 hymenio subundulato, sporis fusco-olivaceis
 pulverulentis;
 sporis copiosissimis, ellipsoideis, ferrugineis,
 2-3-guttulatis, fungi superficiem inque
 vasis 12-16 = 8-9 (~~Karsten~~), et
 12-14 = 8; basidiis 30-45 = 6-8 (Presl. n. sp.)
 — Mure variabilis

On. Albe Cheliphora puteana Pers. Myc.

Eur. I fig. 144, qui spectant Coniophora
cecella (alt. et Schwein. pg. 182),
cuticularis, cellaris (~~Karsten~~) (Kichx pg. 159),
 Pers. Myc. Eur. I fig. 154, 155, Hypochryps
confluens Bonord. pg. 159 f. 259.

3 *Coniophora arida* (Fr.) Cooke n. Grev. VIII p. 82 (1879) (1828)

Sau. Syst. fung. VI p. 648 et XVII p. 182, *Thelophora arida* Fr. Denks. I p. 197

Gen. Fr. Gen. Hymen. t. 199 p. 1, Karst. Fung. Harts. t. 8 p. 132.

Bibl. 209, 1043.

Hab. ad ligna ^{abietina} et cortices Pinorum — Veneto: prov. di Treviso a Selva (Sau.)

America, Europa, Amer. bor., Chili

Exs. Myc. ital. n. 1617.

Bibl. La ~~spec.~~ var. *pusilla* Sau. (vid. N. ~~Exs.~~ 1043) a spore molto più piccole
— rimane da ulteriormente esaminarsi.

arida

648

17-182 v. r.

Membranacea, effusa, adnata, contigua,
ambide albicante; hymenio levi, sulphureo,
dein setuloso - pulveraceo, umbrino - ferru-
ginascente;

sporis limoniformibus ~~5-10-12 = 8-9~~ obverse
ovatis, luteis, 10-14 = 7-9; basidiis clavatis,
35-40 = 8-10; hyphis subbasidialibus hyalinis,
contextus stramineis vel ex aetate plus minusve
coloratis, septatis, ad septa interdum inflatis
vel nodosis, 3-6 μ crassif.

4 *Coniophora laxa* (Fr.) ^{Quél.} ~~Fr.~~ Enchir. p. 212 (1886)

⁽¹⁸³⁸⁾
Sacc. Syll. fung. VI p. 652, *Thelophora laxa* Fr. Slench. p. 196 (1828), *Conti-*
um laxum Fr. Hymen. Eur. p. 659.

~~Icon. Foss. Bibl.~~ 446. →

^{Flon}
~~Witt.~~ Istvanffy in Pringsh. Jahrb. XXIX (1896) t. 6 p. 5 (Hypochrom)

Hab. in trunco putride Sorbi aucupariae - Piemonte: Riva Val Sesia
(*Carex* in herb. De Notari)

Aerea videri. Europa, Amer. bor.

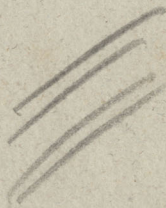
laxa 652

Alba, membranacea, mollis, ~~ferrug.~~, ~~rosea~~,
laxe adhaerens, subtilis araneoso-tomen-
tosa, ambitu byssino, 5-8 cm. circiter longa,
hymenio papilloso, e pallido olivaceo-
ferrugineo, ~~ferrug.~~ ferrugineo-pulverulento,
spong. ^{ellipsoideis,} 10 μ diam. ^{punctulatis,} ~~aculeolatis,~~ brunneo-
fulvis.

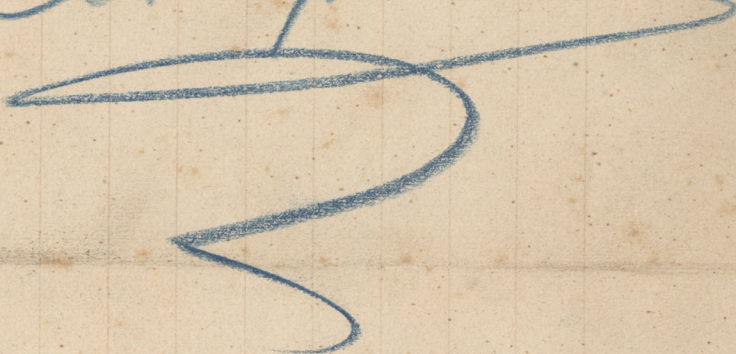
Obs. Non e da confonderfi con
C. puteana forma cerebella.

16^{big}

Conspicua +



Coniophorella



(Coniophorella)

Conspectus synopticus specierum

A₁ - Umbrina, ambiluf concolor

1 - C. umbrina

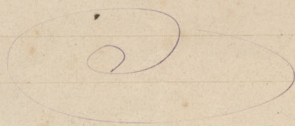
A₂ - Ambiluf albicanf

B₁ - Ambiluf fimbriatuf -

2 C. olivacea

B₂ - Ambiluf byssinuf

3 C. byssinea



Coniophorella Karst. Finkl.

(Basidw. pg. 438 (1889))

Sacc. Sylt. Fung. XVII pg. 183

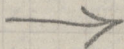
(Etym. Coniophora cui affinis). —

Cystidia clavato-fusoides eminentia;
cetera Coniophorae.

→ *Coniophora umbina* (Alb. Schw.) Sacc. Syll. Fung. VI p. 652 (1888)
Cochisium umbinum (Alb. Schw.) Fr. Hymen Eur. p. 658 (1874), *Thel-*
phora umbina Alb. & Schw. Consp. Lich. p. 281, β (1805), *Hermentia umbina*
Pers. Syn. p. 704 (1801)?

Teon.

Bibl. 446.



Hab. ad ligna mucida - Piemonte: Castellnuovo Scrivia (Gastaldi) Hime
area distr. Europa, Amer. bor., Cuba.

Coniophorella umbina (Alb. & Schw.) Bres. F. Polon. in Ann. Mycol. 1903, p. 111.

umbrina - 652

Effusa, carnofo-mollis, umbrina,
subtus villosa, ambitu brevi,
radiante, concolore;

hymenio e tuberculato collabente,
ferugineo - pulverulento ♀

Oss. *Bisporica* da *Ascreum abietinum*
Coniothrella olivacea più che tutto pel
~~aspetto molle e facile a spaccare~~
colore il quale però è costante.

♀ Sporis fusculis, obverse ovoides v. sub-
amygdaliformibus, $9-12 \times 6-8$; basidis clava-
tis $30 = 9-10$; cystidiis subfusoides e gra-
nulosis, levibus, seplatis, $100-120 = 9-12$;
hyphis fuscis $3-7 \mu$ cr.

²*Coniophorette olivacea* (Fr.) Karst. Jind. Nordv. p. 338 (1889), *Sau. Syst. fung.* XVII p. 183.
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. Hattw. II p. 162 (1882),
Sau. Syst. fung. VI p. 669, *Teleph. olivacea* Fr. Scleri. p. 197 (1828)
Icon. Messee in *Journ. Linn. Soc.* 25 (1889) t. 46 p. 12 et *Br. Fungus Fl.* I p. 94
fig. 1-3.

Herb. Mesad. ms. →

Hab. in cortice truncorum dejectorum Larici - Trento. Vol II 166 (Pres. M.)
Area dist. Europa, Amer. bor., Australia. - Vere

olivacea 649

17-183

Membranacea, adnata, ambitu fimbriato
albicante;

hymenio tenui, obscure olivaceo, setuloso-tomentoso;
sporis e ~~globato caudatis~~ 7-8 μ longis;

Det. Cooke ascrive a Coniophora questa specie
~~secondo~~ ~~seguente~~ gli esemplari Friesiani.

La specie ben distinta, presso di noi manca
sempre di papille, che si trovano e dense
in Chelephora bobryoidea Schwein. Car.
n. 1050, del resto molto corrispondente.

Nell' erbario di Fries sotto il nome di Hypochnus olivaceus Fr.
si trovano due specie, cioè la presente e quella di Hypochnus
colle spore globose, echinulate ecc. che può rimanere sotto
il nome di Hypochnus olivaceus. Gli esemplari di Karsten
concordano colla presente specie. (Presad. Fungi Polonici
in Ann. Mycol. 1903 pg. 111).

et obverse ~~ovatis~~ ovatis, saepe uno latere compresso, (Presad. Fungi Polonici)
10-14 = 5-5 μ vel 11-13 = 5-5 μ ; basidiis clavatis, 30-35 = 8-9 μ vel 30-40 = 6 μ (Presad. Fungi Polonici)
diis clavatis vel fusoides, e granuloso scabris, leviusculis,
septatis, flavidis, 100-150 = 9-12 μ ; hyphis contextis
septatis, raro nodosis, fulvidulis, 4-8 μ crassius. (Presad. Fungi Polonici)

Qual. Enchirid. p. 212 (1886)
Coniophora byssidea (Pers.) ~~on the edge of~~

Sau. Syst. fung. VI p. 552, *Thelophora byssidea* Pers. Syn. p. 577 (1801)
Corticium byssideum (Pers.) Fr. Hymen. Eur. p. 659.

Icon. Deest

Hb. 1032 →

Hab. ad ligna fraxinea inter muros - Veneto: Treviso, nel bosco Cons.

Th. (D. Sau.)

Area distr. Europe.

3 *Coniophorella byssidea* (Pers.) Pres. F. Poter. in Ann. Mycol. 1903 p. 111

byssidea 552

Irregulariter effusa, primo ~~h~~ byssina,
ostroleuca, disco demum compacta,
carnosa, pulverulenta, flava,
ambata byssina, albidior;

sporif. ^{oblongis} ovatis, ^{oblongis} obtusis, 5-6 = 3-3, 5,
e hyalino stramineis; basidis clavatis 20-25 =
5-6; cystidis fusoidis, levibus, saepe septatis, subultrix,
20-90 = 4, 5-6 φ

St. b. oconioides Lib. (Pholeps.)

nella corteccia del Laggio
in Belgio probabilmente
una Lifferifera da questa specie.

φ ; hyphis cystidophoris flavis, septato-rodatis,
2, 5-4, 5 μ cr.; hyphis basidophoris hyalinis,
subirregularibus 4-6 μ cr.

11

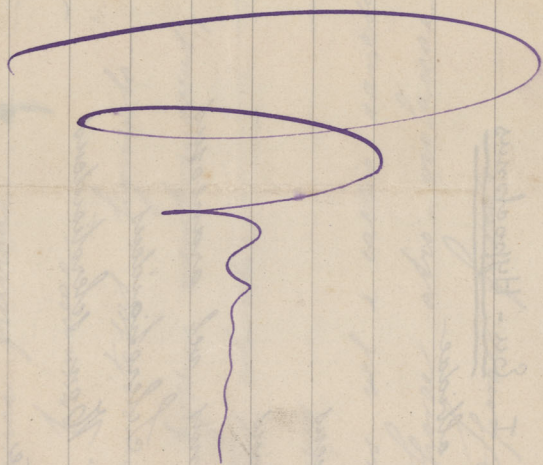
Hypochlorus



[Faint, illegible handwriting]



Hypocnus



Conspectus synopticus specierum

A₁ - Sporae hyalinae : Subg. I Eu-Hypocnema

B₁ - Species albae vel albidae

C₁ - Farinaceus

1. H. granulatus

C₂ - Non farinaceus

D₁ - Velutinus

2. H. diffusus

D₂ - Byssinus vel araneosus

E₁ - Sclerotoides

3. H. centrifugus

E₂ - Non sclerotoides

4. H. candidus

B₂ - Species coloratae

C₁ - Luride carnea, subcinerescens

5. H. furfuraceus

C₂ - Flavescens

D₁ - Ambitus vix distinctus

6. H. fulvescens

D₂ - Ambitus albicans

7. H. flavo-aurantius

A₂ - Sporae coloratae : Subg. II. Comentella (Pers.) Schroet.

B₁ - Species fuscae vel brunneae

C₁ - Species fuscae

D₁ - Sporae fusco-litae

8. H. granosus

D₂ - Sporae flavidae

9. H. fuscus

C₂ - Species brunneae

D₁ - Comentosus, lignicola

10. H. Bresadolae

D₂ - Ex byssino membranaceus, levissimus

11. H. geogenus

B₂ - Species lactus coloratae

C₁ - Ferrugineus

12. H. ferrugineus

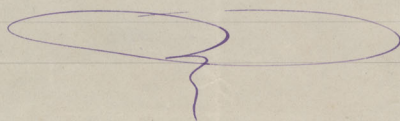
C₂ - Violaceus vel e caesio canescens

D₁ - Sporae atro-violaceae

13. H. violaceo-fuscus

D₂ - Sporae fuscae

14. H. caesius



Hypochnus Fr. Obs. II pg. 278, Hym.
Eur. pg. 659, Sacc. Syl.

Fung. VI pg. 653. (Etyim. hypo sub et
chnos lanugo). — Fungi resupinati, mem-
branacei, homoganei, floccoso-collabentes, fere
mucedinei. Hyphae subhymeniales et hyme-
niales filiformes, saepissime ramosae et anasto-
mosantes, apice basidia clavata 2-4-5-sterig-
mica gerentes. Sporae globosae vel ovoidae,
hyalinae vel coloratae, leves vel spinulosae.

Obs. Ha l' habitus d' un Homocate, anz. è da ricercar. se molte
specie di Zygodemus siano dest. Hypochnus, ovvero degl.

stati metagenetici (conidia) di Hypochnus.
Cfr. Ferrarj, Fl. it. crypt. Hyph. p. 263.

~~alcune~~ ^{alcune} specie forse appartenenti più da vicino a Corychium
e Coleophora e Cortium convergono ad

Hypochnus Schöter (Schles. Pilze pg. 415) giustamente divi-

se in tre ^{questo} genere, cioè: Hypochnus a spore ialine, Tomentella
a spore brune, più spesso echinulate e Hypochnella a spore violacee
levigate. Trattando le specie sono disposte secondo il colore
del gen. Tomentella Pers. (1799) precede Hypochnus Fr. (1815)
ma il primo è male definito e probabilmente eterogeneo.

1 *Hypochnus granulatus* Bon. Handb. p. 160, t. 12 f. 257/)

Sau. Syn. fung. VI p. 654.

Jen. Bonord. h.c.

Bibl. 209, 1036.V. →

Hab. ad corticem amaranthi *Dispyra* Loti + Veneto: Padova (Sacc.)

Area dist. Germania, Italia, Francia.

Ex. Myc. Ven. n. 408 ~~f. tertia v. Höhn. = Corticium confluent, an omnia specimina?~~

a. Subgen. 1. Eu-Hypochnus Fr.

Det. H. v. Höhn. riferisce al n. 408 della Myc. Ven. ora al Corticium confluent, ora alla differentissima Tobacina monstans; certo saccente qualche scamb. p. esemplari.

H

granulatus 654

Dense contextus, subfarinaceus,
albus;

hyphis leniter flexuosis;

basidii subteretibus, flexuosis,

sterigma singulum (semper?),

brevissimum apice gerentibus;

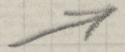
sporis globulosis, $8-9^{\frac{6-8}{\mu}}$ ~~diam.~~, intus

granulosis, hyalinis. ~~(see) eat~~

~~7-8-9-10 (Kraus)~~

2 *Hypochrys diffusus* Sau. *Zygodesmum diffusum* Sau. *Symb. Jung. IV* p. 287 (1886)
Forsteri *Hypochr. ital.* p. 268, *Zygod. effusum* Sau. *Michxlia II* p. 529 (1882).
an Bonard.

Icon. Deest.

Beth. 1043,  1915

Hab. in foliis patridij in umbrosis Alpium - Trentino (Canestrini)
Area dist. Trentino.

diffusus I
4-287
v. r.

Pelliculam constituit tenuem, sordide
albidam, brevem velutinam;

hyphis fasciculatis, assurgentibus, dilute flavidis,
5 μ diam., septatis et hinc inde, more
solito, gibbosis ibique refracto-septatis,
sursum parce ramosis;

basidiis in ramorum apice 3-4-fascicu-
latis, tereti-clavulatis, 30 = 5-6, subhyalinis
steriomata duo exsertentibus; ~~4~~

^{sporior}
conidiis ellipsoideis 3-3,5 = 2-2 $\frac{1}{4}$, uni-
guttulatis, hyalinis, levibus.

3 *Hypochnum centrifugum* (Lév.) Tul. Carp. I p. 113 ⁽¹⁸⁶¹⁾ *Rhizochonia centrifuga* Lév. Ann. S. N. 1843 p. 225 ⁽¹⁸⁸⁴⁾
Hypochnum arachnoideum (Berk.) Lau. in Peng. App. Fl. msc. N. Genet. p. 4
Corticium arachnoideum Berk. in Ann. N. H. N. XIII (1844) p. 342, t. 9 f. 3
Icon. Berk. l.c., de Bary Morph. Pilze p. 324 f. 137

Bibl. 209, 927.

Hab. ad fracos putrescentes et muscos udis emortuos — Veneto: Padova (Bizzozzi)
Canton Ticino: Monte Generoso (Pengig)

Hab. Europe ^{Tunisia}, Australia.

No. Sacc. Syll. Fung. VI
pg. 554

centrifugus 654
V. r.

Albus, araneosus, filamentis^{is} ~~ramosis~~₅
ramosis, tenuissimis, orbiculatim
expansis;

tuberculis myceliis (sclerotiis) sparsis,
villosis, subglobosis, sclerotisideis,
1-3 mm. longis;

basidiis obovato-elongatis, 10-20 μ longis,
obtusis, in apice hypharum caespitose
confertis, 2-4-sterigmatis;
sporis ovoideis, levibus, hyalinis $5\frac{1}{2}-7=3,5$
(Lulagne et Pat.).

- Sclerotia initio sistent capitula
velutina, alba, quae sensim
glabrescunt et fulcescunt.

~~Hypochryz cand. Dug. Sacc.~~ ~~Hyp. epiphyllum~~ var. cand. Dug.
Hypochryz epiphyllum (Pers.) Waller. Fl. crypt. Germ. II p. 310 (1833) Sacc.
 M. Jung. VI p. 655 (var. ~~cand. Dug.~~)
~~Thom.~~ *Asperostylomella epiphylla* (Pers.) *Athelia epiphylla* Pers. Myc. Sur. I p. 86 (1822)
~~Sacc.~~ (v. Höhn. et Lindb. Sitz. Akad. Wien 116 (1907) p. 882 773
 B. G. 1043

Hab. in foliis Plantaginis et Maxorum nondum emortuis — Veneto, a
 Conegliano (C. Spezzani).

Area distr. Europe.

Off. L' *Athelia* (*Hypochryz epiphylla* Pers.) è riferita benché dubitativamente
 da v. Höhn. e Lindb. ad un genere
 diverso; onde
 la ~~med.~~ ^{var.} cand. Dug. deve specifica-
 mente distinguersi.

candidus 655

2912,

Geniter membranaceus, byssinus, niger;
hyphis ramoso-anastomosantibus, remote septatis,
hyalinis, apice in basidia clavata desinentibus;
basidiis sporas singulas vel binas, ovoideas,
 $8 = 5$, sterigmatibus brevissimis fulcas, hyalinas
gerentibus.

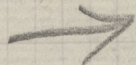
Sp. Sporophrichum Pellicula Lk., Athelia
Pellicula Chev. et Corticium arachnoid-
Teum Berk. semperano affini

5 *Hypochaeris fasciculata* Pres. F. Tid. II p. 97 t. ~~207~~ 208 p. 2 (1960)

Sau. Syst. Jung. XVI p. 196.

Icon. Brasid. p. c.

Bibl. 234



Hab in Tinnaj putrescentibus Coniferarum — Trebko: *Mogres* in Aestate
Area disti. Tiroha, Taha bor.

I

Furfuraceus 16-196

Late effusus, farinaceo-furfuraceus, ambitu
 similari, luride carneus, subcinerascens;
 sporis hyalinis, globosis, echinulatis,
 5-6 mm. diam.; basidiis clavatis,
 25-30 = 5-7; cystidiis variis,
 subfusoidis, demum septatis;
 hyphis contextis septatis, 2-6 μ
 crassis.

— A geminis Hypochynis differt colore
 pallido receptaculi et sporarum.

Oh. Pare una specie ben distinta per l'imenio
 al carnos o al grigio.

Oh. Dal tipo ~~Dege Hypochynis~~ sembra ~~staccarsi~~
 per l'imenio ~~che per~~ ~~giudichi~~

6 *Hypochnus fulvirens* Sacc. Not. mycol. ser. II n. Ann. mycol. II (1904) p. 2,
t. IV p. 1, Syll. fung. XVII p. 186.

2 — *Icon.* Sacc. l. c.

1 — Exs. D. Sacc. Myc. stat. n. 1206

Bibl.

Hab. ad ramulos emortuos *Callunae vulgaris* — Piemonte: Riva Valdobbia
(Carekha) — Autumno

Area disti. Ital. sup.

Sembra affine ad *Hypochnus*
isotus Schröt.

oss. Sec. v. Höhn. Deutsch. Cort. p. 61 sarebbe uguale ad *Hymenos* H
che è *cinnamomea* (Pers.) Pres. però la lettera dell' *H* manca e la forma delle spore
parrebbe diversa. È forse una *stadi* in *incipiente*?

fulvipes

I

17-186

Effusus, ramulof ambiens, tenuissimus, sub vitro velutinus, ~~am~~ ambitu conformi vix distincto, superficie setulis acicularibus, obtusulis, croceis, 80-90 = 4-6 confersus; hyphis subhymenialibus filiformibus, varie ramosis, laxè intricatis, septulatis, aureo-fulvis; basidiis ex hypharum ramulis ultimis orientibus, teretibus clavatis, apice obtusis, 14-16 = 3-4, dilute fulvis; sterigmatibus subbinis, brevissimis; sporis globulosis, non omnino regularibus, minutis, 3-4 μ diam., subhyalinis.

Det. Affine ad Hypochrys setosum
Schröt.

7 *Hypochnus flavo-aurantius* Trav. in Sacc. Notae mycol. lev. X, Ann.
mycol. Q VI (1908) p. 553, Sacc. Syll. fung. XXI p. 613

Leon. Det.

Brit. 1885. →

Hab. ad terram arenaceam in caldariis - Veneto: Padova nell'orto
botanico (A. Pigal e F. Zanetti).

Exs. Myc. Nat. n. 1619

~~Off. Bella specie, forse importata in Italia colle piante esotiche.~~

I
flavo-aurantius
21-413

Late effusus, plagas usque ad 8-10 cm. latas efformans, citrino-sulphureus vel aurantiacus, margine araneoso, albicante, contextu furfuraceo-fragili, hymenio irregulärer rugoso, colliculoso, puberulo, concolori; hyphis cylindricis, ramosis, parvis vel vix septatis, densiuscule intertextis, citrinis, 5-6 μ diam.; basidiis cylindricis-clavatis, apice truncatis, varie guttulatis, intus citrino-flavis, 40-45 = 10-12; sterigmatibus 4 longiusculis, acicularibus; sporis initio globosis dein late ellipsoideis, hyalinis vel dilute sulphureis, levibus, 7-9 = 5-7.

Obs. Specie molto bella facilmente distinguibile da Hypochnus albo-stramineus e da Hypochnus concolor al quale ultimo ~~sem~~ come sembra è più affine. Fu forse importata in Italia colle piante esotiche.

^{Bred. F. Polon. in Ann. mycol. 1903 p. 108}
8 *Hypochnus granosus* (Berk. et Curt.) ~~Nassali~~ Agg. et Miscel. Pis. II p. 4
ext. in Bull. Soc. bot. Ital. 1904, *Thelophora granosa* B. et C. Not.
of N. Amer. Fungi, n. 224 p. 29 (Greville 1813), San. Syl. Fung. VI p. 546
Lec. Deest

Bibl. 1309.

^{• San. Syl. Fung. XVII p. 189}
Hab. ad truncos emortuos - Foscana: pro. D. Pisa nella selva D. Tombolo
(Hg. Martelli).

Subgen. Tomonella (Pers.) Schröt.

II
granatus 546
17-189

Effusus, tenuis, fusca; mycelio byssoideo;
hymenio granulato;

Sporae fusco-luteis, subglobosis, suban-
gulatis, echinulatis, $7-8 = 6-7$; basi=
diis clavatis, $20-25 = 5-6$; hyphis
subhymenialibus, tenuibus, $4-5 \mu$.;
hyphis contextus regularibus, tenacibus,
hyalino-fusculis, septato-nodosis,
 3μ , basalibus punctato-scabris, $4-5$
 μ crassis (Br. F. Polon.)

24. *Chelophora olivacea* Mo. (β botryoides
Schwein.) è la stessa specie. Presente
sotto le foglie, nera.

9 *Hypochnus fuscus* (Corda) Karst. Symb. mycol. VIII p. 13 (1881)
 Sau. Syn. Jung. VI n. 662, *Zygoderma fuscus* Corda Ic. Jung. IV p. 26
 fig. 81 ⁽¹⁸⁴⁶⁾ Terranis Hyph. ital. p. 265.
 Kun. Corda l.c., Constanten, Mus. simpl. p. 57, Berk. Crypt. Bot. p. 298 f. 68 g.
 R. H. 209, 398, 987
 Hab. in lignis et rariis ^{type in terram dependens} depositis, undr - Piemonte, Cant. Trichio, Veneto
 Area distr. Europa, Amer. bor.

Exs. Myc. Ven. n. 1593 (fm. georgena) Ital. n. 609? (Spec. nov. Lec. u. Höhn.)

Ott. Per me è così sicura che la specie di Karsten non sia che ^{uno stadio di} quella di Corda.

T

fusus 662

Effusus, ambiens, tomentoso-mem-
branaceus, adnatus, levigatus, con-
siquus, subfuscus, ambitu similari,
sub lente pulverulentus; basidiis erectis
~~brevis~~, clavatis, apice 4-stigmatibus;
sporis sphaeroidis, ambatis, flavidis ^{brunneis}
~~diam. circiter 9 μ~~ 9-11 μ diam.

- Filamenta flavescencia vermiculari-
flexuosa, binc inde inflato-arti-
culata, divaricato-ramosa, apice
obtusae, 4-6 μ ~~at~~ crassa.

10 *Hypochrym. Bresadolae* Brinkm. in Pres. F. Polon. u. Ann. mycol. 1903 p. 108

Sac. Symb. fung. XVII p. 185.

non. Desf.

Bohl. 1496 →

Hab. in ramis emortuis et putrescentibus - Toscana: Pisa nella Selva d.

Migliarsano (Barsab.)

area distr. Westfalen, Polonia, Italia.

II
Bresadolae 17-185

Late effusus, tomentosus, caccinus,
ambitu subradiato, albido, mox
concolore; hymenio pruinato-furfura-
reo; sporis globosis, luteo-fuscis,
via una alterave uno latere depressis,
exinie aculeatis, cum aculeis $12-15 = 11-16$;
basidiis clavatis, $35-40 = 10-12$;
hyphis fuligineis, septato-nodosis,
ad nodos $\frac{1}{2}$ inflatis, regularibus,
5-8, ad nodos, 12μ crassis.

— Variat in forma polonica sporis
 $12-14 \mu$ diam. et hyphis
 $4-7 \mu$.

11 *Hypochnus* ^{geogenus} ~~macrosporus~~ (v. H. et L.) Sacc. *Tomentella macrospora*
v. Höhn et Litz. *Contra. I* p 39 ^{et 54 (1906)} *Zygoderma fuscus* fm.
geogena Sacc. *Myc. Ven. n. 1593 (1879)* { Sacc. *Syll. fung. XXI* p 417
~~*Trametes* *Trametes* *Trametes*~~

Tram. desert

Bibl. et Exl. Sacc. l.c. →

Hab. ad terram umbram argillaceam — Veneto: prov. Treviso nel M^{to} Montebello
(Sacc.) Aut.

20
Geozemus 21-417

Expansus, ex byssino membranaceus,
ad terram nudas plagas aequaliter mar-
ginaliter brunneo-nigras efformans;
hymenium levi, non clauso; basidium flavo-
brunneum, clavatis, 8-12 μ latis; sporis
quandoque aequaliter globosis 10-16 μ diam;
quandoque ellipsoideis ~~uno~~ vel uno latere
applanatis, 10-12 = 7-9, tunica obscura
brunnea, solida, longe aculeata et
guttula magna praeditis; hyphis irre-
gularibus, brunneis, parum crasse tunicatis,
levibus, septatis, 3-5 μ crassis.

- 12 *Hypochnus ferrugineus* (Pers.) Fr. *Obt. mycol.* II p. 280 (1818)
Sacc. *Syn. Fung.* VI p. 660 *The Corticium ferrugineum* Pers. *Obt. mycol.*
II p. 18 (1799), *Thelophora ferruginea* Pers. *Syn.* p. 578 (1801)
Icon. Patouill. *Tab. anal.* fig. 26
Bibl. Pres. M. →

Hab. ad putula lignee e.g. Orni et cono abietino - Trentino: Sopra
Arnaga (Pers. M.), *Aestete*
Area dist. Europa, Tunisia

Obs. Non ha nulla a che fare con *Calosciella ferruginosa*. Probabilmente
è lo stato basidioforo di *Zygodesmus fulvus* Sacc.

ferrugineus 650

Effusus, adnatus, ubique
tomentosus, ferrugineus;

hymenio papilloso, pulveraceo
basidiis clavatis, 7-9 μ crassius, sterigmata
30-35 = 12 (Br. MS.)
quaterna valida, curva gerentibus. sporis 8-10
 μ diam. globosis, flavo-brunneis, longe aculeolatis,
echinatis; ~~h~~; hyphis 4-5 μ latis (Br. MS.)

(Qs. ~~L. confusus~~ en Cabecilla
~~ferrugineus~~ Poria floccosa
forse qui spetta anche Zygodesmus fuscus
Corda (Schrot.)

12 *Hypotrachyna violacea* fuscus *Sau.* *Pyrenopeziza violacea* fuscus *Sau. Mich. II*
h. 293 (1881) [♀] *Ferraris*, *Hyphale* ^{ital.} *h. 266* p. 74, *Cotrachium violaceo-fuscum*
Bizz. Fl. cr. Ven. F. p. 115

Icon. Ferraris l.c.

Bibl. 209, 927, 1031, 528, →

Hab. in lignis pubescentibus, imprimis Quercus - Cantu Ticino: m. Generoso
(Lentichia), Veneto: prope a Padua extrinseco (Sau.), Cividale (Del Torre)
area distr. Italia

II
violaceo-fusus

IV-285

Effusus, sordide violaceus, subpulveraceus;

hyphis dichotome vageve ramosis, 6-7 μ

noduloso-septatis ~~6-7 μ~~ .

diam., ~~subnodulosis~~, ~~septatis~~, dilute

^{asperulis}

fuliginosis; basidia in apice hypharum fasciculatis,

clavatis, plerumque 2 sterigmaticis; sporis

conidiis ~~e nodulis oriundis~~ ellipsoideo-

globulosis, inaequaliter verruculosis,

$\delta = 6,5$, ~~nub~~ilosis, atroviolaceis.

14 *Hypocnema caesium* (Pers.) Pres. in Ann. mycol. I (1903) p. 107, *Sau. Syn. fung.* XVI p. 187

Thelephora caesia Pers. Syn. p. 579 (1801)

Sau. Syn. fung. VI p. 540, *Corticium caesium* Pers. Obs. mycol. I p. 15
Tab. III f. 6 (1796), *non Sebacia caesia* Tul.; et Schrif. et Pat.

Icon. Pers. h. c., *Nees Syst.* t. 34 p. 254, ^{ibid} Pat. Tab. anat. f. 682 (^{Tomentella} ~~Sebacia~~)
Bibl. 1032

Hab ad terram straticam - Veneto: Padova a Longgria (D. Sacc.)

Exl. Mycol. ital. n. 608 (exempl. sentia, hinc ~~non amaro~~ paululum dulcis)
area dist. Europa.

II 5710
caesius - 17-187

Effusus, determinatus, molli, contiguus, e
canescens vel in perfecte evolutis ravidus, ambitu subfimbriato,
cinereo-caesio ~~1~~ plerumque 2,5 cm. metiens sed el 5.8.
hymenio levi, setuloso;

basidiis ~~globulosis~~ ^{vel clavatis, 30-35 = 8-10,} denique 2-4 partitis,

sporiis ~~ovatis - reniformibus~~, 10-12 μ longis, vel
globosis vel globosis ^{reniformibus}, fuscis, aculeolatis, 8-11 μ
diam. vel 9-11 = 7-9; hyphis septato-nodosis, ad septa
saepe inflatis, 3-7 μ crassis. (Bresoud, Fungi Polonici)

Det. Chelephora caesia Pastouill. Tab. 459

(cinereo-brunnea, basidiis clavatis,
tetrasporis, sporis brunneis verrucosis)
e' diversa.

M. Non leve confundi co Laticina
caetra Tul.

12

Exobassium +

11

41/0005-16-1

Exobasidium



(Excoelidium)

Conspectus synopticus specierum

A₁ - Species parasiticae Vitis vel Saxifragarum

B₁ - Parasitica Vitis viniferae

C₁ - Sporae 12-14 μ longae - - - 1 E. Vitis
C₂ - Sporae 5-8 μ longae - - - var. album

B₂ Parasitica Saxifragarum

C₁ - Sporae continuae vel septatae 17,8 μ longae 2. E. Schinzianum

C₂ - Sporae 6-10 μ longae, continuae - - 3 E. Warmingii

A₂ - Species in aliis plantis nascentes

B₁ - Sporae ultra 25 μ longae - - - 4 E. Vaccinii uliginos.

B₂ - Sporae nunquam 16 μ superantes

C₁ - Fungus maculas rubescentes vel purpureas formans

D₁ - Hymenium incarnatum, albo-pulverulentum 5 E. Vaccinii

D₂ - Hymenium lacteum vel stramineum - 6. E. Rhododendri

C₂ - Fungus maculas colore diverso efformans

D₁ - Albite viride, in herbario cerinum, sporae
uniseptatae; ad Azaleam - - 7. E. discoidium

D₂ Album, cinereum, lutescens, brunneum;
sporae continuae

C₁ - Basidia vulgo bispora: ad Agropyrum 8 - E. graminicola

C₂ - Basidia tetrastora

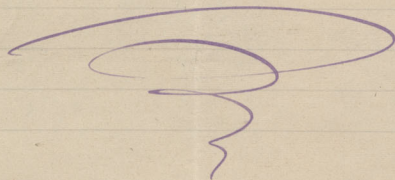
f₁ - Album vel cinereum, ^{non caesiogenum} sporae

8-10 μ longae: ad Plicem - - 9 E. patavinum

f₂ - Lutescens vel brunneum, sporae

15-16 μ longae: ad Laurum 10 E. Lauri

5, caesiogenum



Exobasidium Woron. in Verhandl.
Nat. Ges. Freib. IV, fasc.
IV (1867), Sacc. Syll.

Fung. VI pg. 664. (Etym. exo extus et basi-
dium). - Fungus effusus, in crustans, ceraceus,
tenuis, typice biogenus et vegetabilium partes,
quibus iniascitur, deformans. Basidia stipata,
tereti-clavulata, apice 4-spora. Sporae
ovato-oblongae, saepe inaequilaterales, conti-
nuae, hyalinae. - Est quasi Corticium bi-
genum, deformans.

oss. Alcune specie sono poco distinte e verosi-
milmente non altro che mere forme.

Schroeter presso Exobasidium pone il
genere Microstroma ascritto fin qui
agli Stromiceti. Cfr. Sacc. Syll. Fung.

IV pg. 9 ^{che fu studiato e discusso poi da parecchi}
micologi. M. Mair ^{non} (Bull. Soc. Sc. Nancy 1906 p
167-168) dimostra per ragioni istologiche e
citologiche che degenera non può appartenere agli
Imenomiceti e lo ascritte alle Malacomiceti, ^{colle}
quali però non conviene del tutto per la fruttificazione
essoporta non sotterranea, onde può tuttavia mante-
nersi fra le Malacomiceti. Cfr. Fornari.

Fl. ital. crypt. Hypnat. p. 546.

1 *Exobasidium Vitis* (Viala et Roy.) Pult. et Schor. in Pult. Mat. pl. agric.
I p. 298 fig 117 (1895), *Aureobasidium Vitis* Viala et Royer Comp. Rend.
1891 p. 1148 et in Viala Mat. De la vigne III ad 1893, p. 348 fig 139-143.
Sau. Syll. fung. XI p. 171 (^{sed non} ~~sub exobasidio~~ "ad radices" ad ad baccas)
Leon. Pult. l. c., Viala l. c. Viala et Roy. Rev. gén. Bot 1891 t. III
Bibl. 263, 1031

Hab. in foliis, bacis, pedunculis *Vitis viniferae* — Lombardia, Veneto, Litorale,
Emilia, Neapolitana.

Var. album Montem. in Att. Ist. bot. Paris V (1897) p. ⁶⁹⁻⁷³ t. 6, Sau. Syll. XIV p. 231.

Bibl. 793, 263, 793, 794

Gen. Monkenastur. l. c.

Pustulis interdum confluentibus, albidis; basidis hyalinis 13-22 = 6-7; sporis
cybiniaceis 6-8 = 1,5-2.

Hab. in foliis et pedunculis baccarum *Vitis viniferae* — ~~Lombardia~~ Piemonte,
Veneto, Trentino, Litorale.

Vit. 11-131

var.

144231

v.r.

Basidii 8-10 ~~per~~ crassij, apice sporas
tereti-ovoideas 12-16 = 4-5, 5 hya-
linas numero 2-9 gerentia.

Diff. Affatto diverso da Aureobasidium Vitis

Purpureis erumpentibus flavo-aureis, velutinis,
minutis; mycelio endogeno, copioso, ramoso
septato, hyalino, exteriora flavicante;
basidii tereti-clavatis ^{apice obtusis} apice hypharum
enatis, 16 = 5; sporis 2-9 in apice
basidiocarum, tereti-ovoides, utrinque rotun-
datis, 6, ^{12-16 = 4} ~~25 = 4~~, levibus, contenta granu-
loso, pallide aureo.

64. Le dimensioni delle spore date da Priblenc
— (12-16 = 4) convergono — dati gli ingrandimenti — colle
misure delle figure di Viola, non però con quelle apposte
nella D. la. Rognoni (6,25 = 1,5).

~~64. Le dimensioni delle spore date da Priblenc
— (12-16 = 4) convergono — dati gli ingrandimenti — colle
misure delle figure di Viola, non però con quelle apposte
nella D. la. Rognoni (6,25 = 1,5).~~

Schizarium 11-130

Maculae hypophyllas, albas, rotundas efformans; hymenio erumpente;
Sporis longe fusoides, subincurvatis,
continuis, 12 μ longis, additis quibusdam 1-septatis, 17,8 μ longis.

3 Exobasidium Warmingii Rostk. Fungi Groenl. in Med. on Groenl. III (1888)
p. 530, Sacc. Sylt. Fung. IX p. 265

Exl. Roumeg. F. Gall. n. 4815 (Lagerheim)

Ter. Vest

Mitt Roum. l. c. e Sylt. l. c.

et var. bryoides:

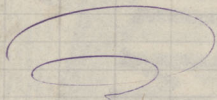
Hab. in foliis Saxiplegae asperae: ~~Limnophora~~ Pontresina (Lagerheim)
Grigioni) Valle di Pila e nel Cambrena (Brockmann Jerords H. Puschlaw p. 35)
(: Poschiavo,

Warmingii 9-245

Excrecentis phylogenis, inae-
qualibus ;

basidiis cylindraxis, 13-15 = 2,5 ;

sporiis graciliter fusoidiis 6-10 = 1



4 *Exobasidium Vaccinii* — *Ubrignof*. Bond. in Bull. Soc. bot. Fr. 41 (1894)
p. CCXLIV, Sacc. Syll. fung. XXI p. 620. *Ex. Vaccinii* fm. *ramicola* Thom.

Ycom. Deest

Bibl. 1915 →

Hab. in ramulis, rarius foliis, ubi cladomenias efformat, *Vaccinii* *ubignof*.
rarius *V. Myrtilli* et *V. Vitis* i. *Italiae* — Trentino: Meran, Trafoi,
M. Roen, J. Merano D. Carsozza.

Ex. Brzoz. e Cavara F. parast. n. 261

Grigioni: Poschiavo, Lago del Drago
(Brockmann Jerosch, Fl.
Fucht. p. 38)

Vaccinii Puliginos.
21-420

→ Hymenii glauco-albido;
Sporis 25-27 (quandoque etiam
30-32) = 8-12; basidiis sterigma-
tibus binis praeditis. —

(Cladomanias efformat, ramulos et
~~fl~~ folia hypertrophica reddens.)

Praecipue magnitudine sporarum
diagnosticandum.

5 *Exobasidium Vaccinii* (Tuck.) Woron. in Nat. Ges. zu Freib. Bd II, Hft. IV
(1866) Lau. Syll. fung. VI p. 664. ♀ *Juridium Vaccinii* Tuck. F. rhén. n. 221 (1863)

Thom. Hartig Baumt. p. 76 f. 30, Kenn. in Engl. Pflanzent. Pfl. II p. 104 f. 65, A-D.

Solla Fitopatol. t. II p. 15, Sorauer Pflanzent. II p. 257, ^{Fertig, Pflanz. reg. p. 683, 2, 4.} ~~Bridg. Can. F. parass.~~

Bibl. ~~244, 344~~, 927, 468, ~~1034~~ 1715, 209

Hab. in foliis variis petiolis ~~contubus~~ *Vaccinii* Myrtillo, V. abignoto, V. Vitis,
idaea, — Piemonte, C. Ticino, Lombardia, ~~Toscana~~ ♀ pro. D. Indio (Traverso)

et *Arctostaphylos*

Trentino, ^{Val d'Aosta} Veneto, ^{Castello} Auluno

Exs. Myc. Ven. n. 1310, Myc. Nat. n. 814

(Magnus, Bres. MS.)

Vaccinii 664

Immatum, effusum, forma varium,
vulgo orbiculare vel oblongatum,
saepe confluent, carnosum;
Symbio in pagina folii inferiore
vel in caulibus prostrudente,
incarnato, albo-pulverulento;
sporiis fusoides - elongatis, hyalinis,
rectis, $5-8 = 1-2$

- In pagina folii quoque superiore ~~in conspectum~~
~~veniens ibique~~ maculas rubras vel purpu-
reas formatas.

6 *Exobasidium Rhododendri* Cramer in Rabenh. F. Eur. n. 1910 (1875)

Sag. Syst. fung. VI p. 664

Zon. Caraca in Malp. XIII (1899) t. 5, Hartig Baumkr. p. 76 f. 31, Massera

Plant. D. test. p. 168

Bib. 725, 1031, 468, 1885, 1715, 1301, 244, 370,

Tab. in ~~fungis~~ ^{redimendi} ~~fungis~~ ^{Homburgue} Rhododendr. hortul., R. ^{in Alpibus} ferruginea, — Lombardia: prov. di

Sondrio (Travaso) Veneto: prov. di Verona, Vicenza, Treviso, Trentino: M. Roen, pr. Bolzano,

pr. S. Martino di Castrozza, pr. Tione, Torana ^{Aestate}

Area distr. Germania, Tirolo, Italia bor., Gallia

! (Magnus), Val d'Aole a
Ortisei, ex. comune (Bes. ms.)

(Jugoson.: pr. Bochnawo (Brockmann)
Zerach, Fl. Puchl. p. 35)

Un. Le escrescenze ^{e succose} carnosse ^{ali mangiami} da ragazzi in Val d'Aole e
ad Ortisei si dicono "pomi di S. Giovanni" (Bes. ms.)

Rhododend. 664

Effusum, bullatum, tenerum; nodulos subglobosus
 nodulos, gallaeformis sistens nitide rubescentes;
 hymenio villosa, lactea, stramineo, canescente; basidis parvis,
 sporiis cylindricis, 8 μ longis.

Doct. 2a

(2-4-stenigmatia,

cylindricis, allantoidis 11-13 = 5-6; conidiis
 bacillaribus 7-8 = 1.

Seta

7 *Exobasidium discotenum* Ellis in Thüm. Myc. Univ. n. 210 (1875) et Horn 1876 n. 13, p. 2.
 Lau. Sylh. fung. VI p. 665, Petr. Obs. sulle gelate di *Agalea pontica* prod.
 Det. *Exob. discotenum* Ellis, in Ann. mycol. V (1907) p. 341-347 fig. 1-8.
 Horn. Petr. l. c., Ferraris, I parass. reg. p. 683 fig. 3, 5, Magnus in Somm. et
 Bitt. 1836, Baccaria in Bull. Soc. bot. it., 1912 p. 127. ^{des. Enum. plant.} ^{Cauc. t. 48}
 Hab. in foliis vivis, quas maxime bullosas reddit, *Agaleae indicae*
 cultae - Torone: Firenze (Baccaria), Lago: Roma (Petr.)

figura
 La bellissima ^{del}
 Magnus l. c. rappresenta
 esemplare immaturo.

Mr. Reputo miglior partito riferire col prof. Petr., il parente delle *Agaleae*
 alle primissime specie di Ellis, che appariva variabile e della quale ^{fig.}
Exobas. japonica e *Exobas. pentasporium* del Shirai (Gr. Sylh. ~~XLV~~ 229-230)
 sono forse ^{semplici} varietà. Sec. Baccaria i basidi sono tipicamente pentasporici e le spore mature
 decisamente 1-2 cellate

Discoidium 865

14-229-230

v.r.

Caruofum et compactum, sed intus textura
laxiore, primitus turbinatum et supra concavum,
dein margine expansum; disco 2.5 cm. diam.
et ultra, convexo, subter dilute viridi et levi,
hymenio albo-fuinoso, ~~20 μ circiter~~ longo,
sed in herbario servato dilute ceresino, 20 μ
circiter longo; sporis obscure uniseptatis,
et apice abrupte curvatis.

8. *Exobasidium graminicola* Pres. in Hedw. 1893 p. 32

Sau. Syll. Fung. XI p. 131

Icon. Deest

B.G. 1887

→
Hab. ~~188~~ in foliis subvix Agropyri repantis - Emilia pr. Ferrara (Peghion, inopel.)

Area Risti Saxonia, Italia bor.

Graminicola 11-13)

Late effusum, indeterminatum, matrici arcte adnatum, tenue, subceraceum, niveum, demum luteo-lutescent; basidiis dente stipatis, superficie foliorum innatis, tereti-clavulatis, bisporis, raro 1 vel 3-sporis, $50-60 = 4-6$, sterigmata longiusculis praeditis; sporis chlorino-hyalinis, guttulatis, elongatis, $10-12 = 4$, mox promycelium et conidiola germinantibus.

Ch. Differisce dalle specie tipiche di Exobasidium pel ricettacolo che non deforma la foglia e per basidii generalmente bispori.

9. *Exobasidium patavium* D. Sacc. Myc. ital. n. 8 (1897), Sacc. Syll. fung.

XIV p. 230

Icon. Dear

Bibl. 1031, VII. →

Hab. in pag. inf. foliorum *languebium* Hier. *Aguifolii* - Veneto - Padova
noll. Bot. botanica (D. Sacc.)

Exs. D. Sacc. l.c.

patawimum

14-230

Hypophyllum, album vel dilutissime cinereum, maculas inaequales 2-6 mm. latas, pelliculoso-velutinas formans;
basidiis crebre parallele stipatis, subcutaneis - erumpentibus, tereti-clavatis, utrinque obtusis, 20-30 = 7-8; sterigmatibus subquaternis, circularibus, curvulis, 6 = 1; sporis ellipsoideis, 8-10 = 5-6, hyalinis, ferectis, basi minutissime apiculatis.

10. *Exobasidium Lauri* Geyler Bot. Zest. 1874 p. 322, t. 7
Laur. Syll. fung. VI p. 666, Baccarini. in N. giorn. bot. it. 1913 p. 282
Laur. Geyler l.c., Baldini. in Annuario It. bot. Roma ^{p. 69} IX (1885) t. 4-5
Senn. in Engl. Pflanzenf. Abh. II p. 104 f. 65 F-J.
~~Hab.~~ Bitt. 209, Baldini l.c. Bacc. l.c. →
Aree dist. Ins. Canariens., Lusitania, Italia
Hab. ad truncos usq. Lauri nobiliss. - Veneto: Conegliano (Cuboni), Lazio: Roma
a Villa Borghese (Baldini, Baccarini)

Secondo il
Bitt. ~~l.c.~~ Geyler l.c. le escrescenze sono prodotte dal micelio del
fungo. Al contrario il Baldini l.c. crede di mostrare che dette
escrescenze sono indipendenti da esso; però ^{recentemente} il Baccarini l.c. con-
fermò il trovato del Geyler.

Lauri 866

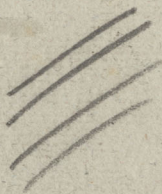
Effusum, lutescens, demum brunnescens,
leve, ~~ex~~ excrecentias ligneas, clava-
riae- vel corniformes Laurorum, 5-10
cm. longas superficialiter ^{efformans} ~~innascens~~;

basidia tereti-clavatis inter cystidia
stipata filiformia exsertis, apice
rotundatis, sterigmata 4 gerentibus;
sporis oblongis, curvulis, basi acutatis,
hyalinis, 15-16 μ longis.

Det. Secondo Geyler l.c. il fungetto è
causa delle escrescenze; ma il Dott.
Baldini (Ann. R. Ist. bot. Roma II pg.
69, tav. IV - V) dimostrò che le
escrescenze più giovani, mancano
affatto di micelii, onde è da ritenersi
Cocobasidium come epifittico.

13

Cyphella +



41/0005-15-1

Cyphella

Conspectus synopticus specierum

- A₁ - Cupula junior integra, demum dimidiata, galericiformis
vel applanata
- B₁ - Exhus sub lente sericea, candida - - - - - 1 C. muscigena
- B₂ - Lavis; hymenium demum ~~luteo~~ rufescente 2. C. galcata
- A₂ - Cupula persistenter integra
- B₁ - Cupula extus colorata
- C₁ - Cupula extus spadicea vel griseo-umbrina
- D₁ - Digitaliformis, spadicea; hymenium caesio-albo 3 C. digitalis
- D₂ - Cupularis, griseo-umbrina; hymenium albidum 4 C. septroleuca
- C₂ - Cupula extus lutea, fulva, cervina
- D₁ - Stipitata
- E₁ - Solitaria, fibrillosa - - - - - 5 C. membranacea
- E₂ - Fasciculata, tomentosa - - - - - 6 C. fasciculata
- D₂ - Sessilis
- E₁ - Campanulata, carnosula - - - - - 7 C. monacha
- E₂ - Hemisphaerica, membranacea - - - - - 8 C. leochroma
- B₂ - Cupula extus alba
- C₁ - Hymenium coloratum
- D₁ - Hymenium coccineum - - - - - 9 C. ampla
- D₂ - Hymenium violaceo-pallens 10 C. albo-violaceum
- C₂ - Hymenium album
- D₁ - Cupula stipitata
- E₁ - Cupula glabra - - - - - 11 C. capula
- E₂ - Cupula fibrillosa vel villosa
- F₁ - Cupularis, multifido-lacera [5 C. membranacea]
- F₂ - Tubaeformis, incisa - - - - - 12 C. tuba
- D₂ - Cupula sessilis vel subsessilis
- E₁ - Cupula demum explanata; ad tormenta Rubi 13 C. Rubi
- E₂ - Cupula nunquam explanata

- F₁ - Cupula demum turbinata, arcuato-deflexa 14 C. cruciformis
 F₂ - Cupula regularis vel tantum gibbosa
 G₁ - Cupula sphaeroidea
 H₁ - Species persistens, cauliola 15 C. villosa
 H₂ - Species fugax; epiphylla 16 C. punctiformis
 G₂ - Cupula campanulata vel gibbosa
 H₁ - Cupula margine integro,
 ciliato; ^{species} ~~ad~~ graminicola - - 17 C. lactea
 H₂ Cupula margine puberulo,
 lacero; ~~ad~~ ^{species} muscicola - - - 18 C. muscicola

16 April 1915

Cyphella Fr. Syst. Myc. II, 2
pg. 201 ⁽¹⁸²²⁾, Sacc. Syll.

Fung. II pg. 667. (Etym. cyphella cavum
auriculare), Cyphella et Calypstella Quél.,
Cyphella, Phaeoscarpus Pat. —

Fungi submembranacei, cupulares, raro plani, postice
adnati, vulgo stipitato-porrecti, penduli. Hymenium
typice concavum vel discoideum, in speciebus
pendulis definite inferum, leve vel demum rugu-
losum. Basidia tetraspora, sporis subovatis,
globosis, hyalinis, raro coloratis.

Oss. Il genere fu ^{da vecchi micologi} ~~prima~~ confuso colle Perizae di
ui ricorda l' habitus, ma ne è distintissimo
per la fruttificazione ^{basidiogora} ~~basidiogora~~ e la mancanza
di ascidi. Senza dubbio è prossimo a Solenia
e ne fu staccato per caratteri artificiali.

Cyphella muscigena (Pers.) Fr. *Epicr.* p. 567 (1838) (1801)
Sacc. Lich. fung. VII p. 681 et XVII p. 191, *Thelotrema vulgare* Pers. *Syn.* p. 572
Icon. Pers. *Mycol. Eur.* I t. VII f. 6, *Patouill. Tab. anal.* fig. 465.

Bibl. 209, 246, 430, 1284, 1501, 1965

Hab. ad *Muscos majores ex gr. Polyticha* — Piemonte, Lombardia, Veneto,
Area dist. Europa, Amer. bor., Australia, Tasmania.

Ext. *Mys. Ital.* n. 222.

Trentino: nei boschi a Tergolas e
Nagraz (Pers. MS.) *Asciutata* *Asciutata*

(vedi al n. 222)

~~1801~~ ^{III} *Sac.* *Persad. MS.* 1' *Archeia australiana* Fr. sarebbe la
fm. terrestre di questa specie. Anche il *Quint. Fl. mycol.* p. 33 ascrive la
specie al gen. *Archeia*

muscigena

681

17-191

Membranaceo - mollis, appplanata, subdi-
midata, candida, extus sub lente sericea i.
hymenio ruguloso; basidiis ~~in apice hypharum fili-~~
~~formium decreti-clavulata; sporis ovideis, hyalinis, moderis, 8-10~~
- forma variabilis, etiam stipitata, spatulata
etc., 7-11 mm. lata.

Qu. L'esemplare di Stereophyllum
boreale Karst. visto dal Bresadola
è una forma spatulata
stipitata di questa
specie;

basidiis clavulatis 15-20 = 3-4; sporis

sub hyalinis, subglobosis, guttula
subolivacea, 3-4 = 3, (Bres. Fung. Pol.)
hyphis 2 μ crassis

Qu. Le spore del Patouillard come date: 6 = 2, 3,
e del Karsten: 8-10 = 5. Si tratta forse di specie
diverse? ~~+++~~
Vedi al verso

2 *Cyphella galeata* (Schum.) Fr. Epicr. p. 567 (1838)
 Lam. Syll. fung. VI p. 682, *Merrulius galeatus* Schum. { ~~H. Don. t. 2027 p. 1~~
 (1830)

Icon. Schum. ~~Fig.~~ H. Don. t. 2027 p. 1 ~~(H. Don.)~~ *Cantharellus*)

Bot. 245, 866. →

Hab. inter Muscos et Hepaticas — Piemonte: Valsesia a Rivara Valdobbia
 (Aronia), Emiliæ: nei boschi di Colicchio (Passerina)

Area dist. Europe.

On. H. Juel. H. mycol. p. 30 riferisce la specie al gen. Arcthenia!

Gallata 682

Membranaceo - mollis, subsessilis, junior
integra, cupularis dein
ex obverse cupulari dimidiata,
galeriformis, levis, ~~albida~~, uda grisea,
sicca nivea dein rufescens;
margine integerrimo, 1,5 cm. usque ^{lata} ~~alta~~,
pymenis ternum rufescente, ruguloso;
sporis minutis, ovatis obovatisque,
10 = 8

Obs. La forma rufescente e la Chale =
forma vulgaris β Pers.

3 *Cypripedium digitatum* (Alb. et Schw.) Fr. S. M. II p. 201 (1822)
Sacc. Syst. Fung. VI p. 667.

Leon. Alb. et Schw. l.c., Nees Syst. II ed. t. 28, Wint. Krypt. Fl. N. I p. 319.
Nees 244. →

Hab. in colica abietum - Toscana: Vallombrosa, al Cassone (Cavara).
area rita. Europa.

ON. Il Guélut, Fl. mycol. p. 28, ripone questa specie al gen. Solanin

digitalif 667

Papyracea, digitaliformis, e vertice
obliquo porrecto pendula, spadicea,
Supra fibrillis longitudinalibus rugosa;
circa 12 cm. alta, 7-9 cm. crassa
Symenio leviusculo, caesio-albo;
Sporis globosis, ~~episp~~ episporio lute-
scenti, 12 μ diam.

h *Cypripedium tephroleuca* Pres. F. Trident. II p. 57, t. 166/2 (1898)

Sax. Sp. Jung. XVI p. 201

Icon. Pres. l. c.

Botl. 234, 1915

Hab. in rariis emortuis Along campestribus — Trentino: presso Trento (Pres.)

Area dist. Tiroha, Val. bon

(sul monte dei Cappuccini)

Vere, Alghate

Leptroleuca

16-201

Membranacea, regulariter cupularis,
sessilis, ~~to~~ 0,5-1 mm. lata,
extus villosa et griseo-umbrina;
hymenio levi, albido-pallente;
contextu parenchymatico; pilis cupulae
umbrinis, apice hyalinis, granulosis,
 $250-260 = 6$, vix septatis;
basidiis clavatis, $25-30 = 6-7$; sporis
hyalinis, subreniformibus, $13-14 = \frac{4}{1}$.
— Laxe gregaria.

Det. Prossima a Cystobella albo-violaceus
Alb. et Schw.

^{Kerst. Myc. Fenn. III p. 324 (1876)}
5 *Cyphella membranacea* (alb. et Schw.) ~~Pat. Myc. Fenn. I p. 434 (1888)~~ ^{Peziza membranacea A. et S. Dur. p. 316 t. 1. f. 5 (1805)}
Cyphella lacera Fr. S. M. II p. 202 (1822)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 675 *Peziza lacera* Pers. Myc. Eur. I p. 227 (1822)

Icon. alb. et Schw. b.c.

Bibl. 430

(Trentino: Goccradon (Pres. ms.)

Hab ad lapides et virgulta semiputres — ~~Laricina~~ *Laricina* Savoia (Bonjean) *Vere*
Area disti. Europa.

alt. ~~Ripostemus~~ questa specie raccolta a Savoia come probabile imputata del
confr. *Ripostemus*.

membranacea
= *lacera*

675

Membranacea cupularis, vertice
porrecto stipitata, pendula,
dein multifido-lacera,

superne fibrillis densis nigris

striatula, 2-3 mm. lata, 4-6 mm. alta,
albida vel lutea;

hymenio ruguloso, albido.

sporif 5-6 = 2-2,5 (Bres. ms.)

(*Caulharellus fasciculatus*) (*Cyph. fasciculata*) (*Cyph. Navicellii*)

fasciculata 671 } 20/75

→ *fasciculata*, *congesta*, *irregularis*.

Gregaria, *perixaeformis*, *erumpens*, *mar-*
erumpens, *gine incurvato*, *stipitata*, *stipiti-*

fasciculata, ^{porrectis,} ~~bus fasciculatis~~ ^{caputem} quasi in basin latiuscu-
lam coalitis, in ~~patrum campanulatum~~ ^{patrum} ~~campanulatum~~
congesta, valde fissilem elongatis, ~~fuscescentibus~~;

intus *pallida*, *fulva*, ^{lutescens,} *extus colore ceruina*;

irregularis,

subfiliis tomentosa, *extus villosa*, ^{fuscescentibus} *basi*
albo-tomentosa; ♀

— *Caespituli* *minuti*; ^{8 mm. latitudine, 4-6 mm. altitudine} ~~erumpentes~~
^{8 mm. lati, 4-6 mm. alti.} *perixaeformes* *sistit*.

Obs. Ha il modo di vegetare
simile a *Cyph. fulva*.

♀ sporis ellipsoideis, straminis 9-10 x 5-6;
basidis clavatis 20-25 x 4-6; hyphis
subpymenialibus hyalinis 2, 5-3, 5^{ae} hyphis
excapulis ceruinis 3-4 μ cr. extrinsecus
libris (Bres. n. 246).

- 7 *Cyphella monacha* Peg. in Rom. Rev. mycol. II (1880) p. 30, Sacc. *Monachia*
 Sacc. *Cyph. fung.* VI p. 645 (in nota ad *C. cinereo-fuscam*)

Icon. Dest.

Thell. 1043 vol. II

Carinata, apiculata, setulis, lucca globoso-clausa, humida campanulata-aperta,
 extus fulva, terreo-villosa, striatula, disco albo u. albo-roseo; pilis suber-
 cinatis fulvis, 150-200 = 5; basidiis parvis, 50 = 8, tribus sterigmatibus
 donatis (sporis non visis); cystidiis numerosissimis

Hab. in sarmentis emortuis Vitis viniferae - Veneto: Conegliano
 (Pezomachus)
 Area dist. Galles, Italia.

Off. Gli esemplari veduti sono immaturi; forse la specie non differisce
 abbastanza da *Cyph. cinereo-fusca*. ~~specie nuova~~
 Dalla americana

monacha 675

v. r.

8 *Cyphella leochroma* Bres. F. Tard. II p. 57 t. 166 (1898)

Sau. Syll. fung. XVI p. 201

Gen. Bresadol. p.c.

Bst. 234, 1715 →

Hab. in ramis *Aceris campestris* — Trentino: p. Andalo (Bres. ms.)

Area distr. Tirohia, Ital. bor.

Augusto

Cochroma 16-201

Sparsa, membranacea, sessilis, cupulari-hemisphaerica, siccitate contracta, globosa, extus villosa, fulvella, hymenio pallido, levi, 1 mm. circiter lata;

Sporis hyalinis, subellipticis, uno latere subcompressis, $13-14 = 6-8$; basidiis clavatis $45-50 = 9-10$ filis fulvis, apice hyalinis, extus granulosis = asperulis, $240-270 = 5-9$



9 *Cyphella ampla* Lév. in Ann. Sc. nat. 1848 p. 126.

Sacc. Syst. fung. VI p. 667. Auricularia Levetz. Grät. Fl. mycol. p. 25.

Icon. Patouill. Tab. anal. fig. 254.

Det. 1031. →

Hab in ramulis emortuis arborum - Veneto: Padova nell'orto botanico,
sul *Rosa alba* (S. *Sau.*)

GM. Sec. la pubblicazione (Cfr. Pat. l.c.) la specie appartiene alle
Telefonacee, non alle Tremellacee; quindi non è una *Auricularia*.

ampla 667

longa, subpellucida,
Membranacea, cupularis, sessilis,
albo-tomentosa, margine tenui
integro, 1^{1.5} cm. circiter longa, 7-8 mm.
lata;

Lymenium venoso, cervino in sporis tereti-ellipsoi-
deis, curvatis, 12 μ long. hyalinas; basibus

~~Maxima species generis.~~ (2)
clavatis, dorsum angusta formatis, apice
4-stigmatis.

Ph. Analoga a Merulius coriis

78. 8 mm. ? Cypris irritabilis

10 *Cyphella albo-violaceus* (Alb. & Schw.) Karst. Myc. Fenn. III p. 322 (187)
Sacc. Syll. fung. VI p. 669. , *Peziza albo-violaceus* Alb. & Schw. Comp. Lus.
p. t. 8 p. 4 (1805)

Fr. Alb. & Schw. l.c., Quél. Champ. Vosg. III p. 16 t. 1 p. 10, Pat. hymén.
Dur. t. II p. 33.

Perth. 209, 430, ~~432~~, 483, 929, 983, 995, 1167, 754, 1435. →

Hab. ad corticem, rarius folia dejecta arborum imprimis frondosarum — Loggia,
Piemonte, Veneto, Lago, Neapolitano. — *Aestata*
Area rip. — Europa, America merid., Australia, ^{Tunisia} Africa merid.

¶ Trentino: bochetti lungo il Rabbi (Bres. m.s.)

Exs. Eb. mtt. ital. II, n. 1352.

albo-violaceo
669

Sububerosa, ^{→ dura,} sessilis vel subsessilis,
^{junior} subspheeroides, ^{→ dein} subhemisphaerica, vel
applanato-hemisphaerica, [→] sicca clausa
albo-villosa, intus marginisaeque densum
nigrescens, 1-5 mm. lata, passim prolifera;
hymenio levi, pallescente vel violaceo-
pallente; sporis ovideo-sphaeroides
vel subsphaeroides, inaequilateralibus,
11-15 = 9-12 ~~pat. Bres. MS.~~

— Gregaria

Oss. Secondo Bres. MS. la Cyph. Curryi
e la Cyph. dubia sono sinonime
di questa specie.

11 *Cyphella capula* (Holmsk.) Fr. *Epur.* p. 568 (1838)

Sau. Syll. fung. VI p. 675, *Peziza capula* Holmsk. ~~Ed. Dan. Hb. p. 206~~
^{t. 7}
^{Nova} Act. Havn. I p. 286 (1781)

Icon. Holmsk. l. c. et ~~Ed.~~ F. Dan. II t. 22, Gill. Champ. Fr. t. 488,
Pat. Tab. anat. fig. 35.

Bibl. 209, 244, 398 →

Hab. ad caules ^{et petiolos} ~~erectos~~ herbarum - Piemonte, Veneto, Toscana *Aestate*

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

Trentino: Vallo di Sole

ad *Cirsium lanceolatum* (Bres. ms.)

Sic. Klot. *Herb. viv. myc.* n. 1612 (fr. cernea : in gramin. Veratini: Cesati)

Cupula 675

Membranacea, oblique campanulata,
in stipitem obliquum porrecta,
glabra, ^{→ sordide} albida, margine sinuato
difformi; ~~cupulis~~ cernuis, ~~glabris~~

hymenio levi;

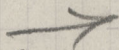
sporis, ovato-obspiriiformibus ~~8-10~~ ⁸⁻¹⁰⁼⁴,
(~~13-15 ms.~~) pluriquittulatis, hyalinis; basidiis cla-
vulatis, ~~25-30~~ ^{vel 30-40=6-7 (Det. ms.)} apice, 3-4 apice;
~~lovis fuldis~~ 3-4 stigmatis.

12 *Cyphella tuba* Weinm. ^{et Fr. in Weinm.} + Hym. Ross. p. 520 (1836)

Jour. Lyl. Jung. VI p. 676

Lin. Deest

Bibl. 446



Hab. in foliis fragmentisque dejectis quercus Uicis - Neapolitanae.
in Viridario Caputa (Terracciano in Herb. & Bot.)

Arece dist. Europa.

tuba 676

Submembranacea, ^{→, gracilis,} tubaeformis, obliqua,
licca torta,
(postice in stipitem porrecta, strigoso-
villosa, albida, margine inciso;
hymenio pallido, ruguloso, farinu-
lento; poris.....

Fuck.

13 Cyphella Rubi + Symb. mycol. p. 26 (1869)

Sau. Synth. fung. VI p. 668.

Non. Deest.

Bibl. 446 →

Hab. in sarmenki smorking Rubi. Itali — Piemonte: Riva Verbesia

(Canethia)

in Herb. Do Not.

Rubi 668

Papyraceo - carnosae, sessilis, subcupulace-
formis, demum explanata, extus
villosa, nivea ^{2-7 cm. longa, 1-3 mm. lata} } margine demum
sublacero, disco sordide pallido;
~~2-7 cm. longa, 1-3 mm. lata~~
(Sporis obovato-clavatis.

S. m. II p. 208 (1822)

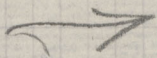
14 *Lyphella eruciformis* (Batsch) Fr. } Hymen. Eur. p. 662, Sav. Syll.
Jung. VI p. 669, *Solenia eruciformis* (Fr.) Quel. Fl. mycol. p. 29.
eruciformis Batsch. Stench. I p. 125 (1783) ~~Levet. p. 208 (1822)~~, Pegga

Fon. Micheli N. pl. gen. t. 86 p. 16 (*Fungoides minimum* var. *fusorii* forma)
Quel. Champ. Veg. III t. 1 p. 12.

Hab ad ramis emortuis ^{albi} - Torone. Firenze, a Boboli nel boschetto detto la
ragnaja (Micheli).

Area distr. Italia, Russia, Gallia, Germania.

Bibl. 785



Off. A Quel. Fl. mycol. p. 29 bene
~~Fries~~ ~~Spambucamento~~ ~~manuale~~ A fungilli sotto il gen. *Penicillium*

cruciformis
669

Subtuberosa, e globoso oblique
turbinata, arcuato-deflexa,
pendula, extus hirsuta,
nivea, margine constricto, truncato,
2 mm. longa et lata;
symenio levi, albo v. glauco, concavo;
pores oroides 8-9 μ longis.

— Fungus insignis sed a generis
typo recedens.

15 *Cyphella villosa* (Pers.) Karst. Myc. Fenn. III p. 325 (1876)

Sac. Syll. fung. VI p. 678

Icon. Patouill. Tab. anal. pg 257, quib. in Bull. Soc. bot. Fr. 1878^{tom} p. 14

Bills. 209, 245, 262, 430, 446, 1071, 1115, 1071, 1915 — 7

Hab ramulis arborum et
in ^{ambitus} emortuis herbarum majorum — Piemonte, Lombardia, Veneto,

Trentino; Gocciadoro, pro Bolzano (^{mt.} Brez. Magn.), Torcane, Sardegna. *Ven. - Aestate*

Exs. Myc. Hel. n. 1623.

Area distr. Europa, Australia, Ceylon, India, Argentina, Chili.

villosa 678

Sessilis, sicca sphaeroidea,
alba, nivo-villosa, persistens;

Hymenio levi.

basidia fuscoideis <sup>do 50-56 (fibras derigmati-
nel 25-30 = 6 (fibras me) (Schrot.)</sup> sporis ovatis - obli-

gis, gibbis, hyalinis, 7-4 (lat.) vel
11-12 = 8-9 (Schrot.), vel 10-13 = 7-8
(Bres. ms.)

Ha l'aspetto di Dasyssyphe,
D.H. Abito di Lachnella nivea ex.

16 *Cyphella punctiformis* ^(Fr) Karst. Myc. Fenn. III p. 326 (1876)
Sacc. Syll. Fung. VI p. 678, *Peziza punctiformis* Fr. S. M. II p. 105 (1822)
Don. Dest

Bibl. 754. →

Hab ad folia dejecta Castaneae vescae - Veneto: prov. di Verona pr. Tregnago (C. Massalongo)

Area di Ki. Europa, Afr. merid

At. ^{7 fungo veronese e appassione}
Atta fm. *shpshulata* Sacc. Mich. II p. 303, Syll. Fung. P.C., distinto per
i braccioli oblongo-shpshulati, bianchi, coi falsi candidi 200 = 5-6, rugosetti
i basidi cilindrato-clavati, 15 = 3-4.
↳ verrucolari-acuminati,

punctiformis

Sessilis, subsphaeroides, exigua,
alba, niveo-villosa, subfugax;

hymenio levi;

sporis ellipsoideis vel elongatis, $5-8=2-4$.

var stipitata

17 *Cyphella lactea* Bres. Fungi Ind. I p. 61, t. 67 f. 2 (1884)

Sau. Syn. fung. VI p. 680

Icon. Bres. l. c., Bot. Tab. an. fig. 466 (*C. Malbranchei*)

Detr. 234, 1915 →

Hab in culmis foliisque graminum — Trentino: Val di Sole (Bres. M.)
area inter. Tirohia, Ital. bor. Austate

lactea 580

Pendula, campanulata, gibbosa, interdum uno latere magis producta, membranacea, sessilis, nivea, extus tomentoso-pilosa, 1 mm. circiter lata longaque, margine integro ciliato;

Sporis ovato-clavatis $12-15 = 3-3,5$;
basidiis clavatis $30-35 = 6-7$

Ch. Dalle specie concolori simili è distinguibile specialmente per le spore.

18 *Cyphella muscicola* Fr. S. M. II p. 202 (1822)

Sau. Syl. fung. VI p. 682

Icon. Patouill. Tab. anal. fig. 31, Fl. Tan. t. 2083 / 2.

~~Herb. Rott.~~ 209, 1043

Hab. in Musciz adhuc ^{imprimis Marij} virg. ad truncos vetustos — Veneto: Belluno, Selva
(^{Spezz.} Sau.), Trentino: fra il musco dei gelsi a Tergolas (Bres. MS.) *Austriaca*
area disti. Europa

Dist. Fl. Zool. Fl. mycol. p. 37 ascrive la specie al gen. Archeusa!

mycicola 682

Membranacea, ^{admodum tenuis,} subsessilis, persistenter
cupularis, cernua, ^{gregaria,} albido-pallens,
extus fibrilloso-striatula, margine
puberulo, repando, lacero, ^{4 mm. lata,}

pyrenio levi;

sporis ^{globosis} ellipsoideis, 22 bi- vel pluri-
guttulatis, ^{intra} hyalinis (~~immaturis~~),
~~5-6-2-3 (Sacc.) and globosis.~~

~~5-7 = 5-6~~ ^{val 7.8 μ diam.} ^(Pres. Ms.) ~~brunneolis~~ ^{sub globosis}
^{7-8 μ diam. (Pres. Ms.)} ~~varidis~~ ^{at.} 4-sterigmatis, 7-9 μ crassis
~~Schmitt~~

~~Gregaria~~

Uss. Ophelophora luteolens Pers. Myc. Eur.
I pg. 116 e' una varieta' insignis coll. =
menio luteolente