

Species Agaricacearum
Dubiae

410/0019-2-1

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, Rue du Bac, PARIS (7^e)

Pochettes P. Mercier et C^o, 202, quai de Nemours, Paris.

M^r P. A. Saccardo

Professeur

faculté sciences

Université de

Padoue

Italie



tutte majuscole Species Agaricearum omnino dubiae.

(grasso 10 libbre)

Agaricus aceratoides Brz. jun. apud Conz. Fung. Rep. II p. 115 n. 38
Imbricato-caespitosus v. gregaris; pileus carneo-membraceo dimidiato
setulis primis pallide flavis, dein flavo-pallescens, margine tenuiter
undulato et inflexo; lamellis inaequalibus latiusculis liberis, concu-
latis.

Hab. ad Trates vetustas Pign. albae - Neapolitano: Vietri N. Potenza
Aut.

Off. Il Pign. scrive questo specie alla base dei Leucospori
e al tipo Pleurotus, ma se la lamella sono giallo-pallide resta
dubio che si tratti veramente di un Pleurotus.

2 Agaricus anguinus Brig. Fl. Neap. p. 101, t. 37 f. 4-7. (1848)

Caespitosus, parvus; pileus subcarnoso ovato-conico, humido olivaceo-fusco
nitente, ad lentem obsolete striato, margine vix involuto; la-
mellis confectis fere liberis cinerescens, acie dilutionibus; thi-
pate longissimo, flexuoso, procumbente albidilloso.

Bibl. 250, 434.

Hab. Super marid. radices Coryli Avellanae, Ost. - Neapolitano.
Valle di S. Maria de Monti. - Pileus 8 mm. alt., 4 mm. lat. Stip.

5 cm. alt., fragilis, fissilobus.

Det. Collocato dall' aut. nella tribù Coprinarii, e probabilmente
una specie di Coprinus piuttosto che una Psathyrella a cui dubi-
tativamente era stato ascrivito. Cfr. Lyl. Fung. XXI p.

3 Agaricus Bertolonii Tuzen. Fung. Sicil. I p. 9, t. 3 f. 3 (1865)
Pac. Syst. Fung. V p. 1142
Bibl. 638

Veto tomentosum albo-roseo, persistente, discreto, pileum convexum stipitemque
cylindricum centrale obtegente; lamellis striatis, lanceolatis, annuatis,
adhaerente atque hinc illuc inter eas penetrante

Hab. in silvaticis umbricis - Sicilia pr. Palermo.

om. Il Tizio lo giudica una specie paradossale, a me pare probabile
che 4 tratti di individui attaccati da un Hypomyces o altro
parassita.

4 Agaricus bulboso-pilosus Raddi in Atti Soc. it. Modena 1808 p. 351, t. 4 f. 12.
Sacc. Syll. Fung. V p. 1142.

Albus; pileo subcampanulato, glabro, margine lutescente; stipite parvo,
attenuato, ovato-bulboso, bulbo pilis longis obsesso; lamellis confertis
Br. H. 998

Hab. in cultis — Torone: orto bot. di Firenze. Pileus $1\frac{1}{4}$ cm lat.
On. Probabilmente una specie di Collybia.

Agaricus caeruleus Raddi in Atti Soc. it. Modena, 1808 p. 350 t. 10 p. 9

B. H. 998

Solitarius; pileus convexo caeruleo, diphysus ^{tuberculato}; lamellis fragilibus,
nigrescentibus, semis dehysscentibus; stipite protergo, semis, gracili, cavo,
pileo concolore.

Hab. in silvaticis - Toscana: Firenze, alla Capraia.

On. Una specie di Coprinus o Panaeolus.

6 *Agaricus calyculus* Fr. Borg. in Rendic. Acad. Sc. Nap. I, n.º
3, ann. 1862 p. 72.

Bibl. 253.

Solitaria, subparva; pileo ^{fragile} carnosio-membraceo, infundibuliformi,
fuligineo-nigrescente velutino, margine erecto undulato; lamellis
inaequalibus parvis decurrentibus, distantibus, muricis v. olivaceis;
stipite parvo hymenio concolore, apicem versus subcompresso, basi
vero tuberculato.

Hab. ad terram in ambulacris regni viridarii Neapolitani;
Apr. (prof. Mich. Tenore) - Cuppello disseccando acquista un colore
ruffo, 10-12 mm. lungo e largo; lamella di tre lunghezza, appena 2,5
mm. larghe, gambo 18-20 mm. lungo, 2,5 mm. d'am; carne grigiastrea,
d. odore ingrato.

Ull. L' autore riferisce le specie alla leg. *Omphalia* ed è proba-
bilmente affine ad *Omph. oriscus*. Dal *Cantharellus anthracophilus*
(= carbonarius) a cui l' aut. la ravvicina, sembra più discosta.

7 *Agaricus camaldulensis* Bizio. in Ann. Acad. Agric. nat. Ser. II
vol. I p. 59 (1844) tab. VIII (1844)

Octobr.

Bibl. 255, 634. ^{inter alios, Castaneas etc}

Hab. in ~~terram~~ ^{inter alios, Castaneas etc} Napolitano: Camaldul. (Orangio Gab. Costa)
Solitarius, mediois; pileo late campanulato, subcaroso, ochraceo-pallente, humi-
dulo, micropis ope grumoso, margine vix involuto; lamellis inaequalibus,
confertis liberis, arcuatis, imbricatis. Tamen sanguineo-nigricantibus,
acutè leviter crenato-flexuosa; stipite brevi, fistuloso, subconferto,
fulvo, apice parum expanso et congestiusculè rugoso, basi bulbosissimo,
fusco; anulo subsistente, membranaceo, infero, albidulo; odore
Photostae Aegeriae.

{ Oll. Coppello 3-4 cm. longo; stipite, 3-4 cm. alto, 7-8 mm. diam.
Oll. 2^a dall'ant. riferito al detto. Probabilmente quindi agar probabilmente
è un Agaricus senza str., forse una semplice var. di Ag. campestris.

8 *Agaricus conoideus* Raddi in *Atti Soc. ital. Modena*, 1808, p. 351
F. IV f. 11.

Solitarius, pygmaeus; pileus conico partim rubro et partim flavo praecipue
ad marginem; lamellis distantibus albis; stipite gracili, albo, subpilosu-

loso. *Abb. 998*

Hab. in silvaticis — Toscana: Firenze, nella Ragnaja del Verchiello,
nov.

ON. Certamente una specie di *Agrophorus*.

9) *Agaricus croceo-auratus* Bng. F. Neapol. p. 92 t. 40 f. 1 (1848)
Sacc. Syll. Fung. V p. 1142.

Bibl. 250, 434.

Pileo subcarnoso e convexo expanso, bico, glabro, ochraceo; lamellis portica
attenuatis, latis, subconfertis, primo crispis, ochraceis, dein fusco-olivaceis.
Stipe, innato-undulatis; Apote e farcto fistuloso, nitido, amoene aures,
velo fragacillimo.

Hab. ad terram - Neapolitano: a Neapoli. presso Salvatore

011. Ama probabilmente un Hypopholoma, affine all' H. laterastrum.

10 *Agaricus Dentato-crenatus* Radl. in Atti Soc. it. Modena, 1808, p. 348 t. IV/2

Pileo conico-acuminato, flavo, cutis ochraceo-fusca, strig^{is}, ad marginem
productis concoloribus notatis, margine Dentato-crenato, lamellis can. adij,
stipite concolore, fistuloso, basin versus lente viridato.

Hab. secus ~~flumen~~^{agger} Arno - Torana. Firenze ~~per~~ ^{ad} ~~impetum~~ ^{ad} Casone
lungo l'Arno, Oct.

On. Probabilmente affine a *Myrcena galericulata*.

11 *Agaricus dentatus* Radde in *Atti Soc. it. Modena*, 1888 p. 347
Tab. III f. 4.

Pileo subconico obliquo, non carneo, sanguineo, subdiaphano, margi-
ne dentato; lamellis flavidis; stipite roseo, intus albo, fistuloso, fra-
gile, subcontorto
Hab. in silvibus - Toscana: Firenze in vineario Boboli, caesp-
iculatus.

opp. Sembra vicino a *Myceus aculeata*.

Agaricus bicolor Cummins in Mem. Acad. Sc. Tor. 1805 p. 204.

Hb. 511, 430.

Piles fuscescente, lavi, plano-revoluto ad oras sericeo; lamellis albo-flavescentibus, arcibus alternatis brevibus^{adnexis}; stipite breviter attenuato, parvo.

Hab. ad caudices Castaneorum - Piemonte: Cuneo nella valle del Po -

Caro ex albo flavescens, discipula fusca; polvus 25 mm. lat. et ultra,
stipes 25-30 mm. alt.

Obs. Probabilmente una specie di Collybia.

13 Agaricus elegans Raddi in atti soc. ital. Modena, 1808 p. 369

Tab. III f. 2

Bibl. 998

Pileo concavo, laete viridi. margine sublobato, lamellis fragilibus,
parvis, leviter decurrentibus, stipite fardo partem pallidam,
partem obscuram, striis sanguineis notato, basi incarnato et
lenato

Tab. in sylvetis - Tolena: ^{pro} Firenze alla vigna del Vecchiotti,
Octobr.

on. Quasi senza dubbio una specie di Cochlearius.

14 *Agaricus Fagorum* Cumina, in ~~Botanococcitali~~ ~~Museum~~, Mem. Acad. Sc.
a Torino, 1805, p. 204
Bibl. 511.

Pileo convexo, per aetatem plano umbonato, griseo-fusco, ^{saepe albo} 5-8 cm. ~~fusci~~
lato; lamellis albis vetustate rubescentibus, sterminis brevissimis; stipite
fercto, coriaceo, proceris, 18-20 cm alto; sapore et odore admodum fortibus.
Hab. ad terram et ad caudicem ^{Fagorum} - Piemonte: Valle di Pesio, Cuneo, aest.
et aut. - Forma terrestris distinguitur stipite longiore, cujus medietas
pars in terra latet, et in media crassiusculo; fm. truncicola stipite
brevisse pileoque latiore

011.
Forse una specie di Pluteus, affine al Pl. cervinus

15 *Agaricus farinosus* Lantèd. Deser. Fungh. Bres. n. Giov. A. Fittia
Dr. Brugnatelli: *Pavia IV* (1824) p. 409., *Poll. Fl. Veron. III* p. 306
Bibl. 1284, 984.

Cortinaria; pileo membranaceo, campanulato, fusco, carne solida vinosa;
lamellis latius adnexis; stipite basi bulboso, pubescente, alba farina
oblecto

Hab. in nemoribus umbrosis - Lombardie prov. di Brescia, Sept.

oss. Viene ascritto dall'aut. al gruppo Cortinaria ossia Cortinariis, ma
dalla breve diagnosi poco si può ricavare.

16 *Agaricus filiformis* Radde in Attis Soc. Ital. Modena, 1808 p. 348
Tab. III f. 6.

Solitaria, pygmaeus, valde fragilis; pileo campanulato, flavo-ochraceo, margine piloso, pilis obscuris; lamellis albis; stipite filiformi, fistuloso, sanguineo.

~~Herb.~~ Bot. 998

Hab. ad folia putrida *Quercus Ilex* - Toscana: Firenze a Santa Maria a Montici.

oss. Pare una specie distinta di Marasmius.

17 Agaricus fusco-cano-tomentosus Radd. in att. loc. ital. Modena, 1808
p. 346, t. II f. 2.

Piles plano, fuscescente, tomentoso, tomento albo; lamellis candidis,
crassis, et valde fragilibus; stipite cylindrico, fere aequo tomen-
toso et pileo paulo obscuriore.

Det. 998.

Hab. in vineis — Toscana — Firenze, garden Botol., Oct.
Det. E' una specie di Clitocybe o di Collybia.

18 *Agaricus fuscus* Radd. Att. Soc. Ital. Modena, 1808, p.
Tab. IV f. 7.

Bull. 998

Solitaria; pileo hemisphaerico, fuscus, lvis; lamellis concoloratis,
stipite cylindrico, carnoso, pallido, ^{livido} ~~pallido~~ sanguineis
consperso.

Hab. in boscis — Toscana: Frenco alla Romola, Aut.

On. Spere del tutto dubbia.

19) *Agaricus involvatus* Raddi in Atti Soc. ital. Mod. 1808, p. 346 + III f. 1.
B. H. 998

Solitarium, statura medius; pileo convexo et fere conico, obtuso as-
perulo-nitente; lamellis albis; stipite albo, parvo, ~~valde~~ annulato;
anulo ^{albo} ~~casto~~ v. involucri ^{albo} ~~casto~~ totum pileum obducens, dein ~~diffuso~~
et in squamas pileum convergentes ~~diffuso~~, superficie pilei
glabrata.

Hab. in silvaticis — Toriana - Firenze alle Cascine presso la ghiacciaja.
autumno

Observ. Probabilmente una Lepiota male descritta e figurata.

20 *Ageria lobato-repandus* Briz. Fungi Rec. p. 60 } ^{tab. 29} (1848) 1-2.
Sav. Fykh Fung 1142.

Brit. 250, 434.

Medusa, lobatus, 25-30 mm. lat., poles subcarnoso, pallido,
convexiusculo, dein expanso; lamellae lobato-repandae, latae, umbrino-oliv.
nominis; Aperte longe subaequali, sordide albo 4-5 cm. long., 5-6
mm. cr., inter spongiosa, ad basin fusciscenti; anulo seu velo obsoleto,
seque peculiari, odore nullo.

Hab. sub quercubus in Slovacia - Nagolotani: Baccino, Botte, Persano,
Londraro, sero autumnus.

On. Dall' autore è riferita al botteg. *Telamonius* di Fries, però la
descrizione lascia qualche dubbio - L'ondelegione delle lamelle
descriu gressu per certo delle scierpe degli esemplari!

21 *Agaricus minutus* Otto, Versuch einer Ordn. Agaricorum, Leipz. 1816
p. 45.

Det. 518.

3-4 mm. lato

Exiguus, totus candidus; pileus campanula; lamellis ascendentes; stipite
erectus pallidus, 25-30 mm. alto, filiformi.

Hab. in Maki boreali (Jan)

Det. Verisimilmente una specie di Marasmius; me la riconosco. Del
tutto insignificante.

Agaricus monstruosus Radd. in Atto Soc. Ital. Modena, 1868 p. 347
Tab. III f. 5

Pl. 998.

Solitarus, statum medius; pileo plano, irregulari, e carnosio suberectis,
lucido-fusco, margine involuto; lamellis admodum distantibus e pallido
carneis; stipite sursum sensim ^{et (e lamellis?) sulcato} incrassato, a medio deorsum cylindrico,
nudo, fere, e luto pallido; carne canosca

Hab. in ordinaris - Toscana: Firenze al grande Botoli presso il
Laberinto, Nov.

VI. Pare una spec. di *Chroogaster* alquanto deformata.

23 *Agaricus nanus* Camisio, Mem. Acad. Sc. Torino, 1805, p. 213.

Bibl. 430, 511

Pileo brevior, albicante et ferrugineo, inaequali, sublaterali, levi;
carnoso, carne et lamellis albis lactiginosis; stipite brevissimo,
pleno, 1, 5-2 cm. cr., lacte acri.

Hab. in silvis fagineis, Piemonte: Valle d'Aosta (Cumis)

Ull. Certamente una specie di Lactarius.

24 *Agaricus niger* Radl. in Atth. Soc. Ital. Modena, 1808 W 345
tab. II. fig. 1.
N. 11. 998

Maximum, solitarius; pileo plano ochraceo-ferrugineo, zonis concentricis indistinctis notato, margine integro; lamellis crebris, nigricantibus, carinis, natis; stipite carnosio, pallido, gratto, deorsum angustato.

Hab. in silvaticis - Toscana - Firenze, presso la Certosa sul fiume Greve.

oss. È impossibile pronunciare un giudizio su questa specie, fondata probabilmente sopra un esemplare incompleto o alterato.

25 Agaricus pallescony Cumino, Mem. Acad. Tor. ~~1805~~ 1805 p. 215
Bibl. 430, 511.

Piles umbilicatus, margine repando, lenerrimo, ^(5-6 cm. lato) albo-pallido; ✓
lervellis albescentibus; Rhizis pilei concolore, tubuloso, 5 cm. alto,
2,5 cm. cr.; lacte albo, subacri.

Hab. in silvatis - Piemonte: Valle Del Po, Octobri.

BH. Appartiene quasi per certo al gen. Lactarius.

26 *Agaricus pellucidus* Cumsao, Mem. Acad. Sc. Torino, 1805 p. 205.
Mitt. 511, 430.

Pileo tenuissimo pellucido, convexo-plano, 2,5-3 cm. lato e
centro ad medietatem usque albescente, reliqua parte murice, mar-
gine (& lamellis perspicuis) striato; lamellis albis, densisque
ex sporarum explosione imbricatis; Stipe albo, coriaceo,
pilosulo ^{2,5-3 cm. alto} circa lamellas lineis albis pulverulentis notato.

Hab. ad ² semitas Castanearam sylvaram - Piemonte: valle d.
Pesso, humido tempore post pluvias.

Un. Probabilmente una specie di Leptonia.

a) Agaricus pygmaeus Cuss., Mem. Acad. Torino, 1805, p. 208 tab. I.
Bibl. 511, 430

Piles pyxidato, ~~griseo~~, raro plano, griseo, coriaceo, ustente; lamellis (Merulii ad instar) piles incoloribus; Apice ad medietatem usque griseo, reliqua parte candido, quae mucore oblecto; carne alba, parva, coriace.

Hab. inter congesta folia putrida Pteridis aquilinae - Piemonte in Valle Tr. Pesio sul M. S. Antonio, Nov. Geminus v. solitaria
Op. Probabilmente una specie di Cantharellus.

28 Agaricus ~~perennis~~ ~~Cornutus~~ pilosus Radd., Att. Soc. Nat. Sc. Modena, 1808

B.H. 998 p. 349, tab. IV f. 4.

Solitaria; pileo hemisphaerico-globo., lev., caeruleo; lamellis
imphibis, carnis, viosis; stipite tereti, bulboso, facto,
incarnato ^{albo} piloso; carne aequae alba.

Hab. in silvis — Toscana: Frenz. prope Mercati, autumnus.

Ch. Probabilmente una pecie della sez. Rhodosporeae.

29 Agaricus pygmaeus Radl., Att. Soc. Ital. Sc. 1808, p. 349, t. IV/5.
Bibl. 998

Solitaria, carnosa, nanus; poles plano-convexo, grisei, margine
sublobato-undulato; lamellis pallidis, duplicatis v. binatis; hyphae
brevissimae, farcto, tereti, olivaceae

Loc. in silvis — Torane: bos d. Monte Lenario, Martini

Det. Sembra una specie d. Tricholoma

30 *Agaricus pyxidatus* Raddi att. loc. ital. ^{Modena} ~~Sc.~~ 1808 p. 347, t. III f. 3.
Bolt 998

Minutus, pyxidatus (fere ut in *Cladonia pyxidata*); pileus strigatus
rubro-ochraceo; lamellis simplicibus, plenis, decurrentibus

Hab. in silvatis - Toscana - Firenze, nel bosco dei Cappuccini; Umb.

On. Probabilmente una specie di minuta Chrysog.

31 *Agaricus rubellus* Raddi, Atti Soc. Ital. Modena, 1808, p. 351 ^{t. 4/10} ✓
Solitarius, perexiguus; pileo plano-convexo, rubescente; lamellis
albis; stipite fistuloso, gracili, tereti et aequo albo.

Bib. 998

Hab. ad pedes Oleae — Toscana: Firenze pr. Trespiانو, Oct.

On. Pare una specie A. Myana.

32 *Agaricus rubro-maculatus* Radde, *Ant. Soc. Bot. Moten* 1808, p. 349
tab. IV f. 3.

Bitt. 998.

Solitaria; pileo hemisphaerico, lev., fuliginos; lamellis numerosis,
obovatis, fragilibus; stipite elongato, lineari, fragili, fistuloso,
pallido, minutis maculis rubris adperso.

Hab. ad terram? - Toscana: Firenze pr. Scandicci alto, Nov
br. Forse una specie di Hypopholoma male descritta e figurata.

33 *Agaricus rubro-striatus* Radl.; Att. Soc. Ital. Modena, 1808, p. 269 t. ^(218 f. 6)
Ritt. 998

Solitarus, infundibuliformis, totus flavus et superficie rubro-striatus,
lamellis decurrentibus et subramosis; stipite serot. parvis;
carne flavo-aurea.

Hab. in silvis - Toscana, pr. Firenze, bosco di Monte Senario, Mart.

Off. Potrebbe essere una specie di *Chrysogone* o di *Cantharellus*, ma
ancor male rappresentata.

34 Agaricus *hirsuto-undatus* Brg. Fung. Neapol. p. 58 t. 27 (1848^{ed.} 1851)
Sacc. Syll. fung. I 6-1143.
B. M. 250, 434.

Medicinis, sparsus; pileo subcarnoso, leni, White badii, centrum versus
obscure pallides, subovato vel rotundo planiusculo, crenatum ruguloso
et rariatum sulcato; lamellis ^{subadnexis} ~~undatis~~ ^{discreta}, pileo fere concoloribus, margine
hirsuto-undatis; stipite aequali longiusculo, albo, et parvis fistulosis.

Hab. in silvis - Neapolitana: Buccino, Botte, Persano, Londraro, Autunno.
On. Pare per certo una specie di Collybia.

35 *Agaricus subacris* Cum. Mem. Acad. Torino, 1805 p.

Bot. 511

Pileo convexo et per aetatem plano, repando, cinereo-virescente, 3 cm lato
centro obscuriore; lamellis crebris, triplici ordine dispositis, ex
albo interantibus; Stipe lamellis concoloris, 3-4 cm. alto; Lacte
albo. subacris.

Hab. in muscotis — Piemonte, Valle A Nervo alla Certosa.

DM. 2^o certo
Pare una specie di Lactarius.

36 *Agaricus subarvens* Radd.; *Atth. Acad. Sc. Mod.* 1808, p. 345 t. 1
Ditt. 998

Solitarias, maximus; pileo plano, rubro-ochraceo, margine undulato,
stratulo v. crispulo; lamellis carneis, aequae undulatis; stipite
virescenti-olivaceo, carnoso, basin versus incrassato.

Hab. ad aggeres — Torcane: pr. Firenze lungo il fiume Ema, Aut.

SV. Ana: probabilmente una forma del *Pluteus cervinus*.

37) *Agaricus subsquamosus* Radl., *Atto Acad. Sc. Modena*, 1808, p. 350, t. IV/8.
Bibl. 998

Sobolarius; pileus convexo, albus, squamulis ^{striiformibus}, rubro-sanguineis consperso;
laminellis albis; stipite aequo albo, basi subulnato, cybistraceo, cavo.

Hab. in silvis - Toscana: pro Firenze, bosco della Fabbrica di la-
Te fiume Ena, Nov. - Odor fortis, nauseosus. species venenata
ex auctoribus

OM. Probabilmente una specie di *Lepiota* (trascurata l'anella), forse ~~offense~~
- la Lep. cristata.

78 Agaricus subulatus Radl., Atto Soc. ital. Sc. Mod. 1808, p. 348, t. IV p. 1.
Bibl. 998

Stipes umbelliformis, non carnosus, viridi-olivaceo, tomentoso, velutino,
marginibus revolutis; lamellis simplicibus, distantibus; stipite prope
longo, tubulato, farcto, flaccido.

Hab. in libratibus - Tolana: Firenze al pollajo delle Rose, Sept. Oct.

Op. Sembra una specie di Mycena affine a M. atro-cyanes.

79 *Agaricus betrodorus* Brig. in *Atto R. Acad. Sc. Nap. III* (1872) p. 135 t. 4
fig. 1-2.

B.H. 434

Sparsus, mediocris; pileus carnosus, orbiculari, convexiusculo, 5-7 cm. lato, luteo, margine integro; lamellis subdecurrentibus, primo dilute dein obscure violaceis; stipite mediocris, ad apicem albo, inferius pallidente, superius medio ambo (araneoso?) praestito.
Hab. ad Loranum - Neapolitanus: pr. Napoli, Nov. - In prime aetate
ordinem tetram speciat.

B.H. Sembra una specie di Cochinarius affinis al C. debilis.

40 *Agaricus tricolor* Cumino, Mem. Acad. Torino, 1805, p. 209 tab. I

Brit. 511, 430

Piles convexo ³⁻⁴ cm. lato,
tricolore, seu ex albo pallido flavescente, ex flavo fulvo
et ex fulvo nigrescente, viscoso; lamellis fuscis, nonnihil undulatis, latij;
stipite pilei concolore, farcto, cylindrico, 1,5-2 cm. cr.
Hab. ad fragmenta lignea putrida faginea — Piemonte, in valle d. Poiss
alle Corton.

511. forse una specie di Cortinarium.