

11

Haucoria

6 : 100

3 : 1350

///

Conspectus synopticus specierum

- A. - Pileus squamosus, flocculosus, velutinus, granulatus, pulviscilentus (Sect. I. Indulae)
- B₁ - Pileus squamulae superficiales, succulenti - - - - - 139. centunculus
- C₁ - Pileus brevis, primum viride viridis vel olivaceus - - - - - 140. porriginosa
- C₂ - Pileus viscidus, lubescens - - - - - 141. sobria
- D. - Lamellae flavo-cinnamomeae - - - - -
- D₁ - Lamellae croceae pallidae - - - - -
- B₂ - Pileus immixtus squamulosus - - - - -
- C₁ - Pileus demum griseo-olivaceus, granulis crystallinis affectus - - - - - 2. N. effugens
- C₂ - Pileus nunquam olivaceus - - - - -
- D₁ - Stipes pallidus vel fuscus - - - - -
- C₁ - Lamellae demum sublimae - - - - -
- F₁ - Lamellae ferrugineae; pileus rufo-fuscus - - - - - 3. N. nimboza
- F₂ - Lamellae non ferrugineae; pileus olivaceo-albicans - - - - - 4. N. escharoides
- C₂ - Lamellae adnatae - - - - -
- F₁ - Pileus marginis tantum fibrillosus, stipes pallidus - - - - - 5. N. segetria
- F₂ - Pileus totus squamulosus, stipes fuscus - - - - - 6. N. suavis
- D₂ - Stipes fulvus, ferrugineus vel demum lubescens - - - - - 7. N. flava
- C₁ - Pileus flavus, demum fuscus maculatus - - - - -
- C₂ - Color pilei demum obscurior - - - - -
- F₁ - Pileus umbellatus - - - - -
- G₁ - Lamellae albidulo-annulatae, pileus ruguloso-fomentosus - - - - - 8. N. rimulincola
- G₂ - Lamellae induratae, pileus hirsuto-fasciculatus - - - - - 9. N. crinacea
- F₂ - Pileus non umbellatus - - - - - 10. N. limbata
- C₁ - Stipes glaber - - - - -
- G₂ - Stipes squamosus vel fibrillosus - - - - -
- B₁ - Pileus cinnamomeo-lutescens, vel badio-cinnamomeus - - - - -
- F₁ - Stipes apice squamuloso-ferrugineus; pileus brevis - - - - - 11. N. conspersa
- F₂ - Stipes totus fibrillosus, pileus cinnamomeo-lutescens - - - - - 12. N. tabacella
- B₂ - Pileus ex albidulo rufescens vel rufo-ferrugineus - - - - -
- F₁ - Lamellae leviter adnexae; stipes fibrillosus - - - - - 13. N. psathyroides
- F₂ - Lamellae adnatae; stipes farctus - - - - - 14. N. asparia
- A₂ - Pileus glaber (Sect. II. Exatae) (A. Vermicellus)
- B₁ - Lamellae nunquam ferrugineae - - - - -
- C₁ - Stipes albidus vel fuscus - - - - -
- D₁ - Lamellae aere flocculis luteo-viridibus denticulatae - - - - - 15. N. centunculus
- D₂ - Lamellae non viridi-denticulatae - - - - -
- C₁ - Lamellae liberae vel leviter adnexae - - - - -
- F₁ - Lamellae demum crocae - - - - - 16. N. cucumis
- F₂ - Lamellae demum cinnamomeae - - - - - 17. N. medullosa
- C₂ - Lamellae adnatae, denticulis decurrentes - - - - -
- F₁ - Lamellae croceae pallidae, aere albicante - - - - - 18. N. sobria
- F₂ - Lamellae non crocae, aere umore - - - - - 19. N. scorpioides
- C₂ - Color stipes diversus - - - - -
- D₁ - Lamellae igneo-ruatae, stipes rubiginoso-sanguineus - - - - - 20. N. christinae
- D₂ - Lamellae non ruatae, stipes non sanguineus - - - - -
- C₁ - Stipes cinnamomeus vel olivaceo-rufus - - - - - 21. N. fiorii
- F₁ - Stipes radiatus; pileus consorsus - - - - - 22. N. horizontalis
- F₂ - Stipes brevissimus; pileus obtusus - - - - -
- C₂ - Stipes fulvus - - - - -
- F₁ - Lamellae molles - - - - - 23. N. melinoides
- F₂ - Lamellae demum cinnamomeae - - - - -
- C₁ - Pileus a croceo ochraceus - - - - - 24. N. serodes
- G₂ - Pileus fulvus vel olivaceus - - - - - 25. N. pusilla
- B₁ - Pileus brevis; odor farinae - - - - -
- B₂ - Pileus viscidus - - - - -

(12 - D ₁ - G ₂ - D ₂ - G ₂ - F ₂ - G ₂ - H ₂)		I ₁ - Stipes luteus, nitens, glaber	26	N. fuscula
		I ₂ - Stipes basi demum ferrugineus, fibrillosus	27	N. sideroides
B ₂ - Lamellae demum ferrugineascentes (B ₂ ferrugineascentes)				
C ₁ - Lamellae luteae vel adnatae				
D ₁ - Stipes albus, vel pallidus et basi demum rubiginosus				
E ₁ - Stipes brevis, non radicans			28	N. pygmaea
E ₂ - Stipes radicans			29	N. lugubris
D ₂ - Stipes lutescent vel versicolor (violaceus, rufus etc.)			30	N. festiva
E ₁ - Stipes glutinosus			31	N. arvalis
E ₂ - Stipes viscidus sed non glutinosus				
C ₂ - Lamellae adnatae vel dente decurrentes				
D ₁ - Lamellae dente decurrentes				
E ₁ - Stipes luteus, levis			32	N. verrucosa
E ₂ - Stipes nigricans, striatus			33	N. nana
D ₂ - Lamellae adnatae				
E ₁ - Stipes saltem primitus albus vel pallidus				
F ₁ - Stipes sordide luteus, vix ferrugineus			34	N. amoena
F ₂ - Stipes viscidus fuscescens vel strigosus				
G ₁ - Stipes umbonatus, vix ferrugineus			35	N. hyperella
G ₂ - Stipes obliquus, vix albus			36	N. enchymosa
C ₂ - Stipes nunquam albus vel pallidus				
F ₁ - Stipes nunquam ferrugineus				
G ₁ - Stipes viscidus cinnamomeus vel fusco-lutescent			37	N. lenax
G ₂ - Stipes viscidus, badius				
H ₁ - Stipes umbonatus, stipes filiformis			38	N. brachypoda
H ₂ - Stipes obliquus			39	N. tabacina
F ₂ - Stipes viscidus ferrugineus				
G ₁ - Stipes levis demum rimulosus			40	N. semistriata
G ₂ - Stipes saltem in udo strigosus				
H ₁ - Stipes squamis albis variegatus			41	N. badipes
H ₂ - Stipes et glaber vel albo-farinosus				
I ₁ - Lamellae - lurida umbrina ferruginea			42	N. penicillata
I ₂ - Lamellae ex albo carneo ferrugineae			43	N. scolima

Ed. Dattalensis 15. Augusti 1916

Baucoria Fr. Syst. Myc. I pg. 260

Sac. Syst. Fung. V pg. 828

(*Etym. naucum* ex ipso autore, sed ratio obscura)

Velum nullum vel fugax, squamulosum.
Stipes cartilagineus, fistulosus vel spongioso-
farctus. Pileus plus minus carnosus, convexo-
planus vel conicus, margine primitus inflexo.
Lamellae liberae vel adnatae nec decurrentes.
— Lignatiles vel terrestres, subradicatae, vix
olidae, nec dures, nec venenatae.

Det. Correspondono a Collybia e Lepstonia

sectionum et
conspectus synopticus specierum

Sec. 1. *Indulciae*

1. *Nauconia porriginosa* (Fr.) Karst. Hattsv. I p. 431 (1879).

Sau. Syn. fung. V p. 851, *Agaricus porriginatus* Fr. Epicr. p. 200 (1836)

Jun. Battarra F. Arum. t. 19 p. E (*Monomyces porrigineus* noia)

Cooke M. Br. F. t. 510

Libl. 103.

Hel. inter ramenta dejacta — Encheir. pr. Rimini (Battarra)

Area dist. Europa

Froriginosa 851

Pileo carnosulo, e convexo-flavo, ^{→ haud depresso,} obliquo, viscido,
fulvo, expallente, flocculis superficialibus, croceis,
secedentibus adsperso, siccis non sericeis;

lamellis adnatis, integerrimis, confertis,
flavo-cinnamomeis;

stipite fistuloso, aequali, multispulo, sericeo-levi-
gato, pallido;

Dalle altre specie
VH. Maggiore degli altri di questo gruppo
e più elegante, ricorda Pholiot flammarum.

Nauconia effugiens Quét. Champ Jura II p. 307, t. 2, f. 3 (1872)

Sau. Syth. fung. V p. 858.

Tron. Quét. p. c.

Thall. 837, 1031

Hab. ad ramos lico^{imprim. Retulac}

Veneto: provinciae di Verona (Masielongo), Trentino.

area distr. Galba, Italia, Tarnitz

igne magis (Mr. Mrs.)

Antate

effugient 858

Minima, 2 mm. parum excedens;

fileo tenui, convexo-plano, diaphano, ochraceo-
demum griseo-olivaceo, granulis crystallinis
nitidis oblecto;

lamellis sinuato-lanceis, ventricosis, lutescentibus,
etiam in olivaceum vergentibus;
stipite tenui, solido, arboresco, incurvo, farinoso,
etiam in olivaceum vergente.

sporif brunneis, 8 = 6 (Pres. M. S.)

3 *Naucoria nimbofa* { Fr. } ^{Karl. Hattw. I p. 418 (1879)}
~~Hym. Eur. p. 254~~

(Sacc. Syll. Fung. V p. 830. *Agaricus nimbofa* Fr.)
(Hym. Eur. p. 254) (1874)

Icon. Brizelm. Hymen. t. 262 p. 290-291

Bibl. Pres. ms.

Hab. ~~ad marginem fossarum~~ *Suaviae* (Bst.), in ubiq. ^{Silvestris} ~~sub alno vindi~~ ^{populi} ~~marginis~~ ^{l'Alnus}

Area distr. Suecia, Hol. bor. Tiroli.

vindy, Autumnum.
(Pres. ms.)

nimbosa 830

Pileo carnosulo, e convexo expanso, umbo
^{scititate in ochraceum} ~~frankense~~
 nato, pruinato - velutino, rufo-fusco } 1,5 - 2,5
 cm. lato, ~~scititate~~ velo nullo;
 lamellis rotundato-adsessif, dermum subli-
 beris, latif, ferruginascentibus, acie fin-
 briatis;

stipite fereato, aequali, undique prui-
 nato - velutino, inferne fusco, superne
 pallido; 12,5 cm. lato, ~~longo~~, 2-5 mm. crasso,
 intus albido;
 Chorif ferrugineis 10-11 = 6; ~~ex~~ Pres. (M.S.)
 ovato - amygdaliformibus 8-9 = 45, mi-
 nute guttulatif, flavo-ochraceis;
 basidiif clavatis 30 = 7-8

21 *Nauconia excharoides* (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 134 (1872)
Sacc. Syl. fung. V p. 855, *Agaricus excharoides* Fr. S. M. I p. 260 (1821)
Trom. Schaffn. 7c fung t. 226⁽¹⁸¹⁴⁾ (*Ag. puberulentus*), Cooke M Br. F. t. 512 p. 6.
Karst. Fung. Bassov. t. 3 p. 40

Bitt. 434. Bresd. M.S.

Herb. m. Schrankii udis — Neapolitano:

Aree Rist. Europa. (Trentino: Inzenga et supra Mayraz (Bres. M.S.)

vestate - Aulicium

Ichthyodes
855

Gregaria, fragilis; pileo carnosulo, conico-convexo,
expansato, obtuso, squamuloso-furfuraceo, pallidente,
primo exalbente, alutaceo-albicante, demum
disco fuscescente, $1\frac{1}{4}$ cm. lato;

lamellis adfixis, sublateris, laxis, ventricosis, demum
emarginatis; colore variis, pallido-argillaceis,
cinnamomeisve;

stipite fistuloso, flexuoso, adpresso fibrilloso,
glabriusculo, pallidente, demum fuscescente
2, 5 cm. longo, sporis ellipsoideo-oblongis,
~~14-16 = 4 (Cooke)~~, secundum alios auctores
~~4-9 = 5~~, vel ~~16 = 15~~; secundum Bresadola
(mod.) ~~9-14 = 5-6~~ [hinc spores diversae
latent]; basidiis ~~25-30 = 8~~. (Pres. M.)

Obs. Sec. Cooke le spore misurano $14-16 = 7$.
Secondo altri autori variano anche più, onde può
dubitarsi se tratti di specie diverse.

5 *Nauconia leghostria* (Fr.) Quel. Champ Jura p. 253 (1872)

Sac. Syst. Fung. V p. 857, *Agaricus leghostrius* Fr. S. M. F p. 262 (1821)

Icon. nulla

Bot. 209, 418.

Ab. ad ramantia, folia dejecta, musci - Veneto:

Trentino

Valle Lagarina (Cobelli)

Area dist. Europa

Segestria
857

Pileo camosulo, molli, convexo - expanso,
obtusos depresso, sericeo, hygrophano, 1-2,5 cm. lato,
alutaceo - ~~fit~~ pallidescente; velo fibrilloso, tantum mar-
ginali;
lamellis adnatis, confertis, angustis, cin-
nabarum;

Stipite molli, tenaci, fibrilloso, pallido,
2-6 cm. longo, 2 mm. lato;

Spores 9-10 = 6

6 *Nauconia suavis* Pres. ~~May~~ F. Tr. J. I p. 53, t. 59 (1884)

Sac. Syst. Jung. V p. 855.

Tron. Brasavola l. c.

Brbl. 234.

Hab ^{gregaria} ¹ hirsutis a dig sub alvis - Tumbao: Selva d. Dinars Quibumno

Area diti. Nat. sup.

Gregaria

Fraxinea

suavij 855

L pileo carnoso e campanulato expanso,
umbonato depressove, subhygrophanus,
tabacino, centro luride fulvo, expallente,
squamulis furfuraceis, concoloribus ex
integro obsito, 2-3,5 cm. lato;

lamellis confertis, pallide brunneo-
fulvis, postice rotundato-adnatis;

stipite fusco, aequali, fibrilloso, basi subven-
tricola alboque tomentosa, 3,5-5 cm.
longo, 3-5 mm. lato;

carne subconcolori, odore pirino
gratissimo praedita;

sporis ovatis vel subamygdaliformibus,
9-10 = 4,5-5; basidiis clavatis; cy-
stidiis phthaliformibus.

ss. Molto affine a *M. escharoides*
ma di olor più oscuro e di soave odore,
precisamente come in *Inocybe piriifera*.

7 *Nauorea flava* Bres. in Ann. Mycol. III (1905) p. 162, Lau. L. M. Fung.
XXI p. 126

Con. nulla

Br. H. 1524

Hab. in herbis silvaticis - Trentino: pr. Trento (Bres. l. c.)

ad Monte de. Cappuccini.

Autumno
seriori

Area distr. Ital. bor.

flava 21-176

Pileo carnoso, e convexo-subcampanulato expanso-
umbonato, visco, sericeo-subflocculoso, flavo, dein
fulvo-maculato, 1,5 - 2,5 cm. lato;

lamellis confertis, porraceo-emarginatis, vel
sinuatis aut rotundatis et dente adnatis,
flavis, fulvo-maculatis, demum fulvis;

stipite solido, concolore, fibrilloso, apice pinnato,
basi fusiformi subradicato, 2-4 cm. longo, apice
3-5 mm., basi usque ad 1 cm. crasso;

carne flavida, molli, odore et sapore
haud notabilibus; ~~sporidiis~~

sporij ochraceis, laxe asperulis, subglo-
bosis vel subovatis, 5-6 = 3,5-4; basi-
diis clavatis 23-25 = 6-7.

Obs. Pel colore prae mixto la papez-
gis al genere Flammula.

~~Sp. 5-6 = 3,5-4; basidi clav. 23-25 = 6-7~~

8 *Nauvoria rimulicola* (Rab.) Sam. Syn. fung. V p. 833 (1887) et XIV p. 117¹¹⁸

Agaricus rimulicola Rab. in Flora 1851 p. 505.

Gen. Cooke M. Br. F. t. 509 f. 6, Scherff. in Hedwigia XXXVI (1897) p. 289
cum fig. (*Phaeomarasmius exanthicus*)

Det. 209; 725

Hab. ad corticem arborum - Veneto:

Area distr. Europa

Exs. Myc. Ven. n. 423

rimulincola 833

c. 16 127

Cinnamomea; pileo hemisphaerico, umbilicato,
plicato, ruguloso-tomentoso;

lamellis adnexis, subdistantibus, crassis, perlatas,
albido-crenulatis;

stipite subexcentrico, brevi, incurvo, basi
subincrassato;

sporis ovoides, majusculis, 12-15 = 7, dilute
ferrugineis 1-2 (raro pluri)-guttulatis.

Obs. "*Phaeomarasmium* Seherff. Hedw.

1897 p. 287 cit, etiam sec. cl. Bresadola

et J. Hennings *Hauconia rimu-*

lincola » (Ex fac. *Syll.* XIV p. 117)

9 *Nauconia erinacea* (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 542 (1874)
Sacc. Syll. fung. V p. 853, *Agaricus erinaceus* Fr. Elench. p. 33 (1828)
Icon. Battarra, F. Arim. t. 28 f. K (*Bulla rufa hispida*), Sow. Col. Fig.
t. 417 (1809) [*Ag. lanatus*], Brizant. Neap. t. 41 f. 1-5 (*Ag. adpressus*)
Cooke M. Pr. F. t. 480 f. a

Aschl. 209, 103, 434, 250.

Hab. 2 ramosi Tejeños - Venetia, Emilia, Neapolitana.

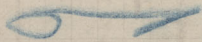
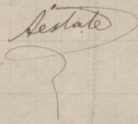
Area distr. Europa, Tunisia

Trentino: in ram. d. typhi, Lugana (Briz. m.s.)
Aestate

Att. Per legge di priorità questa specie dovrebbe chiamarsi *Nauconia*
lanata (Sow.) e nel caso la *Nauconia lanata* Sacc. (1910) si direbbe *Nanc*
erythraea Sacc.

erinacea 853

Parva, arida, tota umbrino-ferruginea;
Pileo carnosulo, convexo, subumbilicato,
hirsuto-fasciculato, squamoso, $1\frac{1}{4}$ cm. lato,
lamellis adnatis, subconfertis, integerrimis;
stipite tenui fistuloso, brevi, incurvo, hirsuto, $1\frac{1}{4}$
cm. longo
Sporis ellipsoideo-sphaeroidibus 9-15 = 5-9,
10-11 = 8-9, basistichis 18-20 = 6
(Pres. No. 1.) - 1

10 *Naucoria limbata* (Bull.) Quel. Champ. Jura p. 253 (1872)
Sacc. Syl. fung. V p. 855, agaricus limbatus Bull. Champ. t. 563/2 (1791)
Zon. Bull. l. c. Battarra F. arim. t. 28 f. 7-8 (*Bulla pilosula tomentosus*).
Biff. 103 Pres. Ms.  Gillet Champ. Fr. t. 368 f. 2
Hab. ad terram ^{herbidam} agrestem — Emilia: pro Rimini (Battarra)
area dist. Europa Trentino: Nagras, selva di Dimaro (Pres. Ms.)


~~Gregaria, fragilis;~~

~~Eota demum argillaceo-ochracea;~~

Pileo carnosulo, ~~conico~~-convexo, ~~expanso~~

→ primo levi, dein concentric flocculoso-squamuloso,
margine striato, deperum fissis, 2 cm. lato;
nato, obtuso, ~~squamuloso~~ ~~purpureo~~, ~~palle-~~

→ primo ~~expallente~~, ~~alutacea~~ ~~albicante~~, demum disco ~~fuscescente~~,
sente, ~~1 1/4~~ cm. lato

lanceolis ^{liberis} ~~adfixis~~

~~sublatis~~

~~lanis~~, ~~ventricosis~~, ~~confertis~~

~~ginitis~~, ~~lanceolatis~~

~~(ochraceo-argillaceis;~~

~~pallido-argillaceis~~ ~~sinuato-incisive~~; ~~oliva~~

stipite fistuloso, ~~flexuoso~~, ~~adpresso~~ ~~fibuloso~~,
glabro, ex albido ~~lutescente~~, 3-4 cm. longo,

2-3 mm. crasso, subadscendente;

~~glabrinfero~~, ~~pallidente~~, ~~demum fuscescente~~, ~~0.5 cm. longo~~;

~~sporis ellipsoideis oblongis, 14-16-7 (Cooke)~~

~~secundum alios auctores 7-9=5 vel 16-15, secun-~~

~~secundum Bresadola (lib. L.) 9-10=4-5; basidia (line~~

~~haec diasciae latent]; basidii 30-35=6-8~~ (Bro. ms.)

Obs. Per tutti i caratteri essenziali sembra convenire

Batt. t. 28 f. H. G. (Pers. No. 2. 3, n. 264)

ma il cappello vi è detto quasi brando.

11 *Nanconia conspersa* (Pers.) Quel. Champ. Jura p. 133 (1872)
Sav. Symp. Jura. V p. 854, *Agaricus conspersus* Pers. Icon. A. descr. ^{II} p. 50,
t. 12 f. 3.

Icon. Persoon l.c., Bernard, Roch. t. 16 f. 3, Cooke M. Br. F. t. 512 f. a,
Kromb. Schw. t. III f. 12, Pat. Tab. anal. f. 643.

Bull. 209, 866. Pres. Mt.

Hab. in ^{inter fruscula} arvis apricis — Veneto.

Area Distr. Europa.

Exs. Ed. crit. Ital. II 11, 425.

Emilia: prov. di Parma (Pers.)
Trentino: ~~da~~ a Trento nella Costa di Cappuccin
(Pres. Mt.)

A primo vere

In campis apricis minor brevipes, in uliginosis maior,
Fragilis; pileo carnosulo, convexo-plano,
obtus, leviusculo, mox fuscioraceo diffractoque
squamoso, hygrophano, badio-cinnamomeo,
secco albraceo, 1-2,5 cm lato;

lamellis adnatis, subsecundatis, confertis,
cum cinnamomeis, rursus linearibus, rursus
ventricosis;

stipite fibrilloso, cinnamomeo-fusco,
apice squamuloso-fuscioraceo, 3-4 cm.
longo, 2 mm crasso; sporis 7-9 = 4,5-6;
basidiis 20-25 = 6-8 (Pres. M.S.)

Des. Molto affine a N. scolecina, priva
del lutto di velo e di squame; simile
solo a N. tabacina non squamulosa,
ma come tutte le igniferae seco sericeo
armata del panno. Secondo (Pres. M.S.)
è molto affine a Eubaria pellucida, se
pare una forme minore

1^a *Nauvoria tabacella* Lau. in *Michx. II* p. 528 (1882); *Syll. Fung. V* p. 866.

Fun. nulla

Bibl. 1036^{n.} VIII, 209.

Hab in solo tabuloso — Veneto: Vittorio (Treviso)

Area distr. Nat. bor.

Lanilla? G. Michx.

Sparsa, tota cinnamomeo-tabacina;
 pileo convexo, centro squamuloso; lamella)
 stipite tereti, subsolido, tenacello, cinna-
 momeo, fibrilloso, basi subincrassato;
 sporis ovoideis, $10-11=6$, 1-2-guttulatis
 fuliginis, basidiis clavatis, $38=8-9$,
 hyalinis, 4-connatis suffultis.

Oss. Si avvicina a N. erinacea, N.
^{pusilla}
pedialis e N. tabacina ma certo
 e' specificamente diversa.

13. *Naucoria pityrodes* (Brig.) Lau. Syst. Fung. V p. 858
Agaricus pityrodes Brig. F. Neap. p. t. 42 f. 1-3
non Brugant l. c.

Bibl. 250, 434, 1090

Hab ad culmos semivivis graminum - Neapolitana.

area distr. - Europa -

. Lichia;

(regioe Utica (Sclia))

Fusilla, arida;

(fileo submembranacea, e convexo « plano,
umbonato, subtiliter squamuloso - villoso,
ex albido rufescente, margine striato,
denticulato;

lamellis leviter asneis, ventricosis, pallidis;

stipite fistuloso, sinuati, squamuloso - scabri,
fulvo deorsum strigoso.

16. *Naucoris siparia* (Fr.) Gyll. Champ. Fr. p. 542 (1874)

Sau. Lyl. Jung. V p. 853, *Agarius siparius* Fr. S. M. I p. 261 (1821)

Jun. Fr. Icon. Hymen. t. 126 fig. 2, Cooke M. Br. F t. 480 p. 6,
Daboull. Tab. anal. fig. 642.

Bibl. Presad. ms.

Hab. ad truncos mucidos, imprimis populinos — Trentino: Trento, alla Fossina
(Pres. ms.)

Aestate autumnus

Siparia 853

Tota rufo-ferruginea, sipario testat.

Fileo carnosulo, plano, obtuso,
squamoso-lamuginoso, 5-11 mm. lato

lamellas adnatis, latis, subdi-
stantibus, aere floccosis;

Stipite fereato, apice glabro, frui-
roso, squamoso-lamuginoso, 1-2,5 cm.
longo; sporis 7-8 = 4-4,5; basidiis
20-25 = 6-7; cellulis aerei lamella-
rum 30-35 = 4, apice 6-7y. lato

Obs. Molto affine a H. erinacea
ma più molle e col gambo
più lungo.

15 *Nauvoria contumelia* ^{sect 2 Exulans} (Fr.) Gilb. Champ. Fr. p. 545, (1874)
Sav. Syn. Fung. II p. 832, *Agaricus contumelia* Fr. S. M. I p. 262 (1821)
Icon. Cooke M. Br. F. t. 601 f. a, Keltchr. Hym. Hung. t. 17 f. 3.
Bibl. 886 Bres. ms.

Hab. ad ligna putrescentia ^{alnea} proserantur *faginea* - Imbr.: prov. d. Parma (Passerin)
Area Distr. Europa. Trentino: bosco d. Inganza (Bres. ms.)
estate

→ *A. Vermicolaris*

Statua varians sed semper pusilla;

filis carnosis, convexo-plano, obtusis, ^{etiam fuscis-olivaceis, decolorante}
 viridis-viridis lutescente, exsiccante, 15-22 mm. lato,
 atque sub lente scissello, margine primitus sulphureo-
 pulverulento;

lamellis secedentibus, crassis, latis, cinereo-flavis
 robustis convexis, crispatis, acie flocculis luteo-viridibus
 denticulatis;

stipite fistuloso, basi albo-villosa, sursum

albo-pulverulento, vulgo incurvo, saepe excentrico, 2,5
 cm. longis, 2-5 mm. crasso;

fronibus ochraceis, 6-7 = 4; basidiis 15-20 = 8
 (Pres. M. S.) - 1

Obs. Specie molto singolare aff. a *nefusa* altra
 forme affine.

16. Nanconsa cucumis (Pers.) Gill. Champ. Fr. p. 545 (1874)

Sau. Syl. fung. V p. 831 et VIII p. 72, Agaricus cucumis Pers. Syn. p. 310

Icon. Cooke M. Br. F. t. 452, Sow. Col. Fig. t. 344 (Ag. fuscipes)

Det. 417, 418, 430, 585, 1015, 631, Br. M. S., 1309

Hab. ad terram inter fragmenta lignea — Liguria, Piemonte, Tiensin, Corsica.

Area distr. Europa.

(Valle Lagarina (Cob.) Male, Nagay (Br. M. S.))

Abundant
Autumn

Costa di
Carrara

cuamif 831
e 17-72

Pileo carnosulo, late campanulato, glabro,
udo, radio-fusco, circa marginem pallidior,
2,5-4 lato (in hinc horum minore)
lamellis leviter adnexis, ventricosis,
e pallido croceis;
stipite tenui, sermo, glabro, fusco-nigricante,
apice incrassato, cavo, 4-6 cm. longo, 2-3
mm. crasso; stramineo

sporis 9-10 = 5-6 $\wedge$ (8-10 = 3-4,5; basidif
20-25 = 7; cystidif 35-50 = 15-2 Pres. M.S.)

Q4. Ex Lac. Syll. Fung. XVII p. 72

"Species haec propterea singularis et via
recte ad genera huiusque admira trahenda.
Forma sporarum straminearum oblonga,
8-10 = 3,5-4, magis cum Nauconia
conjugit; consistentia pilei et stipitis ad
Collybia accedit (Pres. Fungi Polon. in
Ann. Mycol. 1903 p. 71) J"

Oss Per la forma oblonga delle spore
- pagliarone la specie li accosta di prim
alle Nauconia.

17) Nauvoria medullosa Pres. F. Tr. d. ^{II} p. 53 t. 160 f. 2 (1898)

Sau. Syn. Jung. XVI p. 99.

Ter. Bresadola l. c. Dist. 234.

Hab. in hlig Temp; subhumid; - Trentino: pro Trento ~~Gregorio~~ - Autumnus

Area Distr. Ital. super

medullosa

16-99

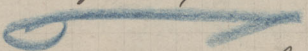
Gyngarra;

Pileo carnosulo, e conico-campanulato
espresso, subumbonato, viscido, margine
pellucide striato, glabro, fulvo, exalbente
ochroleuco; 1,5-2 cm. lato;

lamellis confertis, e pallido cinnamomeo-
umbrinis, acie albo-fuscatis, postice
attenuato-adnexis, fere liberis;

stipite fuscululo, apice pallido, fuscato, basi
micrassato et albo-tomentoso, medulla alba sepa-
rabilis farcto, demum cavo, 4-7 cm. longo, 2-3 mm.
crasso; cortina alba, mox evanida; carne
concolori, odore subraphanoides, debili, sapore
nullo;

sporif. sub micr. flavo-aureis, subovatis,
7-9=4-5; basidiis clavatis 20-25=6-7
~~(basidiis)~~

- 18 Nauconia lobria (Fr.) Gill. Champ. Fr. p. 541 (1874)
Sacc. Syll. Fung. V p. 852, Agaricus lobria Fr. Obs. myc. II p. 25 (1818)
Leon. Gillet, Champ. Fr. t. 368 p. 1, Cooke Vh. Br. F. t. 511 a.
Pohl. 417, 418, 983, 1257. 
Hab. ad terram udatam et in dumetis - Liguria - Busalla a Ronco (Vogelia),
Lagerina (Cob.), lungo l'acquedotto di Tergole e a Trento (Pres. M.S.) Trentino: Valle
area distr. Europa, India or. March-April.

sobria 852

Velum exiguum ad marginem pilei et
stipitem primum fuscum;

pileo carnoso, convexo-plano, visci-
dulo, subsericeo, ^{subluteo} disco obscuriore,

velo pruinoso, fugaci, 2,5 circiter cm. lato, non bibulo
et hygrophanum, unde nomen;

lamellis adnatis, ^{dentato tantum decurrentibus} confertis, ~~albidis~~
latis, croceo-pallidis, nec albicantibus;

stipite subfistuloso, fibrilloso, basi fu-
cescente, albo-floccoso, 4 cm. longo, 2
mm. crasso;

sporig ~~14-16-18~~, ca. ~~18-20~~ (M.S.) $8-9=5$;

basidiis $24-25=7-8$; cellulis aciei lamellarum

$35-50=8-12$; cystidiis nullis (Bres. M.S.) —

19 Nauconia scorpioides (Fr.)

(Pae.-Lgh. fung. V p. 848, Agaricus scorpioides Fr. Epicr. p. 199 (1836)

Loc. nulla - Bibl. 866.

Hab. in paludosis - Emula: prov. d. Parma (Perrusium)

Area Nike Europa

Scorpioidey 848

Pileo carnosulo, e conico-convexo expanso,
glabro, vis viscidulo, expallente, e subtestaceo alu-
saceo vel isabellino, circa umbonem demum depresso, ^{zona haud manifesta}
lamellis adnatis, denticulo decurrentibus, pallido-
nebulosis, ^{albidis vel flavidis} acie concolore, integra;

Stipite fistuloso, gracili, flexuoso, siccis, pallido,
albo-fibrilloso apiceque pruinoso;
Spinae 5-6 p. longis

Obs. Affine a N. Myosotis ma ne differit
pel color del cappello e delle lamelle.

20 Naucon's Christinae (Fr.) Lau. Lym. Jung. V p. 823 (1887), Agaricus

Christinae Fr. Epier. p. 192 (1836)

Lon. Fr. Lon. Hymen. t. 121 f. 2.

Bill. Breradoles ms.

Roads Del Marls,

Hab. in Silv. inter muscos - Trentino; Val d'Isère (Bes. ms.) Varma (ms.)

Arce distr. Europe.

Dallmann

Christinae 829

Epiles carnosae, tenui, conico-acutae,
subrepando, viscoso, udo, igneo-cinnamomeo,
siccio fulvo nitido, expallente | 2-3 cm. lato, expan-
so, umbonato, saepe rugis elevatis costato;
lamellis liberis, confertis, e pallido igneo-
crocatis;

stipite fistuloso, tenaci, radicato, cylin-
drico, glabro, rubiginoso-sanguineo, 6-10 cm.
longo, 3-6 mm. crasso, demum badio;
sporif. ellipsoideo ^{amygdaloides} ~~sphaeroides~~, dilutissime

flavescentibus (sub lente), ~~4-5 = 3-4~~; secundum

~~Quilet sporif. amygdaloides 10-12 μ longis (huic ad spe-~~
~~cies diversam pertinentibus) sed etiam sec. Breda. de L. sporif~~
~~10 = 6; basidis 30-35 = 8 (Pres. M.S.)~~

8^{va} ann.
Ph. 20 dei frughi fuit eleganti; il cappello ha l'aspetto
di Hygrophorus conicus

21 *Nauconia Frovi* D. Sacc. in *Malpighia* 12 (1898) p. 221, t. 7 f. 1

Sacc. *Syll. fung.* XIV p. 1135

Fron. D. Sacc. l. c.

Herb. 1030

Emilia:

Hab. in sabulosis - *juncta* fl. *Sesuvia* prope *Magnata* (Hadr. Frovi)

Area *Dol.* *Italia*

Ex S. D. Sacc. *Myc. Ital.* n. 207.

Fiori 14-1135

Pileo tenui, carnosulo, convexo, conoides, glabro, cinnamomeo-refescens, diam. 3-4 cm.;

lamellis subconfertis, angustis, sinuatis, cinnamomeis;

stipite cylindrico, glabrescente, pallide ochraceo-rufa, 4-5 cm. longo, 1,5-2 mm. crasso, subcavo, non medullato, deorsum in radicem cylindraccam, ~~non~~ simplicem, crassiusculam, tenuissime velutinam, albidam, 3-5 cm.

long., 0,5 cr., producto;

sporis ellipsoideis, utrinque plus minusve notundatis vel arcuatis, $15 = 9-10$, pallide cinnamomeis;

basidiis oblongis, $16-20 = 6-8$, sterigmatibus binis (an et quaternis) acicularibus.

Obs. Differisce da H. arvalis Fr. pel cappello piuttosto conoides e la radice molto più lunga e semplice; per le lamelle più; le spore molto maggiori e non $9=5$.

Da H. reducta Fr. differisce pel cappello più largo, conoides, radice più lunga, spore maggiori e non 10 μ .

Per abito ricorda appunto anche H. pediades Fr.

ma se ne basta per la radice lunga e le spore maggiori.

Da Galera tenera ~~da cui l'annida~~ Bresadola differisce per la statura e per la radice molto più lunga, pel cappello più espanso ecc.

22 Naucoria horizontalis (Bull.) Quel. Champ. Jura p. 347 (1872)
Tau. Sym. fung. V p. 833, Agaricus horizontalis Bull. Champ. 326 (1885)
Fon Bull. l. c., Sow. Col. Fig. 7. 341, Cooke M. Br. F t 601 p. 6.
Bull. 430, 1133, 1032, 1920, 1605
Hab. ad corticem Piri, Almi ^{Castaneae} ch. — Piemonte, ~~Torinese~~, Veneto.
Area Distrib. Europa

Trentino: sopra Arnago (Pres. ms.), Arco (Dellbnd)

Tempo Autunno

an. # 24 Bresadola ms. ^{sui Cortezzi ad Arnago} raccolto una forma minore ~~col pileo~~ tutta ocracea col cappello
falco bianco-peloso.

Aquose cinna momea; pileo carnosulo,
convexo-plano, obtuso, lavi, d. 10 mm. lato,
rufescente;

lamellis rotundato-liberis, latis, planis;

stipite solido, brevissimo, incurvo, nudo, 1 cm.

longo, 2 mm. crasso; sporif 13-15 = 8; basidiif
30-40 = 7-8 (Pres. M. S.)

Itt. Nasce in caterve ~~o~~ come Mycena corticola, più
umile, a prima vista quasi sessile, col cappello
in proporzione molto carnosu. Secondo Bresadola
(M. S.) è affine a Hanc. erimacea - ±

25 Nanconia melinoides (Bull.) Quel. Champ. Jura p. 131 (1872)
Sacc. Sylt fung. V p. 836, Agaricus melinoides Bull. Champ. t. 566 f. 1, f.
(1791)
Icon. Bull. l. c., Bark. Outt. t. 9 f. 3, Krombh. Schw. t. 3 f. 14.
Dist. 393, 398, ⁴³⁰434, ⁵⁸⁵446, 704, 866, 983, ¹²⁸⁴1965
Hab. in graminosis collinis - Liguria, Piemonte, Lombardia, Piemonte,
Emilia, Toscana, Napoli-tano.
area distr. Europe. Tunisia

Nauconia cerodes (Fr.) Guél. Cham. Junc. p. 252 (1872)
Sau. Syll. Junc. V p. 836, *Agaricus cerodes* Fr. Epicr. p. 195 (1836)
non. Batsch, ~~Elench. t. 3 p. 8 (Ag. laeymalis)~~ Cooke M. Br. F. t. 489/6.
Bth. 866, 1244.

Hab. ad terram apicem v. adustam - Piemonte: Casale Monferrato (Voghin)
Emilia: pro. di Parma (Passerini)
Area distr. Europa, Asia.

2^a *Nauconia laeymalis* (Batsch) Sau. Elench. p. 75 et 163 t. III p. 8 (1783)

Det. La figur. di Batsch rappresenta la forma maggiore

Det. di figura di *N. laeymalis* (Batsch)

Pileo carnosulo convexo-plano, obliquo, orbiculari,
levi, glabro, hygrophano, 1-2,5 cm. lato, ceraceo
ochraceo, vix striato

lamellis adnatis, planis, latius, ochraceo-anna-
monis;

stipite fistuloso, aequali, nudo, luteo, basi ferru-
gineo ^{Demum toto ferrugineo} 2-5 mm. crasso, &

sporif. ellipsoideis, fuscescentibus, 12-16 = 6-8
sec. B et An. sporif. 7 μ tantum longis

A. f. stipite rigido, nudo, unciali, primis farcto. St. pu-
milis Alb. et Schw.

B. - Stipite molliore elongato, flexuoso (Batsch. f. d.) cur-
vatoque; ^{filice} nudo lamellis substantibus pellucidibus,
forma nuda, inter unguis humidos, serotina

Oss. Nella forma B, che è maggiore e si trova verso
l'autunno tra i muschi umidi, il cappello
è umido e le lamelle quasi distanti sono pellucide.
Schaff t. 203 riporta abbastanza bene la forma
A. ma differiscono le lamelle sono differenti.

²⁵ *Nauvoria pusilla* (Schöff.)
Nauvoria pedicularis (Fr.) Quel. Champ. ^{Tura} ~~Fr.~~ p. 132 (1872)
Sacc. Syll. fung. V p. 844, *Agaricus pedicularis* Fr. S. M. t. p. 290 (1821)
Icon. Schöff. l. c. Bern. Roch. t. 16 p. 4, Cooke M. Br. F. t. 492, Patouill.
Tab. anat. fig. 346, Vogliano in Atth. Ist. Ven. IV (1886) t. V f. 34.
Boll. 209, 417, 418, 430, 434, 446, 585, 671, 704, 866, 927, 1236, 1253
405, 631.

Hab. in campis & vicarum marginibus — Piemonte, Veneto, Trentino, Emilia,
Toscane, Napoli, Sardegna, Corsica — ^{Vere-Aut.} ~~Vulgatiffimus fungus forestarum~~
Area dist. Europa, Amer. bor; abyssinia. ~~Ascom~~

an. Sec. Quel. It. mycol. questa specie non sarebbe diversa da N. semiostricularis

pusilla
= *pediculus* 844

Pileo carnoso, convexo-plano, obtuso depresso,
piceo, demum imbricato, 2,5-6 cm. lato, e gilvo-obs-
ces alutaceo, odore farinoso forti;
lamellis adnexis, latis, subdistantibus, et profusente
sordide cinnamomeis;

stipite medullato, ~~suff~~ subflexuoso, sericeo,
lutescente, basi bulboso, vulgo elongato, 8-11 cm. longo,
2-3 mm. crasso;
spor. ellipticis utrinque plus minusve rotun-
datis vel acutis, 10-12 = 4-5, intensiuscule
fulvo-rubiginosis; basidiis 20-24 = 7-8 vel
30-32 = 10-14, ~~ex~~ clavatis; cystidiis
30-40 = 8-10

Obs. *Varia molto nella statura.*
~~Natura variabile~~

26 *Naucoria pusilla* (Fr.) Gilb. Champ. Fr. p. 546 (1874)
Sav. Syll. fung. V p. 839, *Agaricus pusillus* Fr. S. M. I p. 264 (1821).
Icon. Fr. Icon. Hymen. t. 124 f. 4, Pers. M. Sur. III t. 25 f. 1, Cooke
M. Br. F. t. 457 p. 6.

Dist. 61, 866

Hab. ad terram et inter muscos — *Legumia*
Area distr. Singa, Tunisia

(Bogkitt) *Enicla*: *provinciae*
d. Parme (Passerini)

pusiola 837

Pileo carnosulo, hemisphaerico-expanso, obtuso,
levi, glabro, viscidulo, 5-7 mm. lato, fulvo-luteo,
nitido nec hygrophanus, atomato vel sericello;
lamellis adnatis, confertis, planis, segmen-
toides, e pallido-cinnamomeis;

stipite fistuloso, filiformi, glabro, luteo,
nitido, 2-3 cm. longo, subrigido, citrino,
sporif 8-4.

B. Pedregosientes

27 *Nauoria* L-Dorodex (Bull.) Quel. Champ. Jura p. 131 (1872)

Lau. Syst. fung. V p. 840, *Agaricus* L-Dorodex Bull. Champ. t. 588 (1793)
Icon. Bull. l.c., Near Syst. d. Pige II ed. t. 36, Cooke M. Br. F. t. 488 a.

Nit 417, 418, 1082, 1244.

Hab. ad vray, inter ramenta lignea - Piemonte, Trentino, Toscana.

Area distr. Europa.

Valle Lagarina (Cob.), Poro, vlt. gh. alpi (Pres. ms.)

October

bn. Sec. Fray ^{questa specie} sarebbe identica ad *Agaricus hemisphaericus* Scop. H. Carn.
II p. 468 (1772), quando dovrebbe denominarsi *Nau. hemisphaerica* (Scop.)

Nota sopra ciò che è scritto in molte
parole da M. S. Bernabè, in parte da si veda
joco d'ingegno.

Sec. Tr. = *Agaricus hemisphaericus* Scop. P. 468 (1772)

Sideroides 8410

Pileo carnosulo, e campanulato expanso,
subumbonato, glabro, ^{vel sub lente suffrutescente,} viscidulo, ¹⁻³ ~~1-2~~ cm. lato
helvolo, ^{+ alutaceo-fulvulo, expallente.} sicc. ochraceo, nitente, margine primo incurvo,
seui strigulo

lamellis dente decurrente uncinato -
adfixis, ^{profundato-adnatis} angustis, confertis ex ochra-

ceo-pallidif, cinnamomeis ^{ex pallido}
ochraceis, acie albo-fimbriatis

stipite e faretis ^{fistuloso} attenuato, ^{basi subincrassato} lvi, ^{brillioso} pallido, ^{fistuloso} creberrimis,
(5-7 cm. longo)

2-5 mm. crasso, e pallido lutescente, ^{fistuloso} basi demum
e ferrugineo ^{fuscescente} alboque tomentoso, apice albo-furfuraceo
vel ^{fuscescente} nullo, carne concolore inodora et sapore amaro,

~~Sporis ellipsoideis vel sphaeroides -~~

~~ellipsoideis, gloriis hyalinis~~

~~vel distinctissime fluorescentibus~~

~~G-10-11-6~~

~~ex Bres. (M.S.) Sporis obverse piriformibus~~
~~ochraceis, 10-12 = 5-6; basidiis clavatis,~~
~~sterilibus aciei lamellarum phialiformibus.~~
~~60-12 (Bres. M.S.)~~

(vel in angustis
apophyseis
vel in angustis)

28 Naucoria pygmaea (Bull.) Gill. Champ. For p 544 (1874)
Sacc. Sylt. Fung. V p. 833, Agaricus pygmaeus Bull. Champ. t. 525 f 2 (1790)
Ten. Bull. l. c., Bisfalva Hymen. t. 256 f 251.

Bull. 79, 209, 585.

Hab ^{in primis Complanatus} ad basin truncorum — Liguria, Vignardo (Narda), Veneto.

Area Distr Europe, Asia, Africa.

(Trentino: bosca di Tegolas (Pres. M.S.)

Autumno

Pileo camofilo, convexo-plano, obtuso, glabro,
margine striato, ochraceo-alutaceo, 10-18 mm. lato;

lamellis rotundato-adnexis, ventricosis, ferru-
gineis;

stipite fistuloso, tenui, flexuoso, glabro, albo,
2.5 cm. longo, 2-3 mm. crasso;

porif 8-9 = 5; basidiif 24-25 = 8 (Pres. M.S.)

Det. Simile a Phol. blattaria ma il velo è nullo,

29 *Naucoria lugubris* (Fr.) Sacc. *Hyph. fung.* V p. 828, *Agaricus lugubris* Fr.
S. M. T. p. 254 (1821)

Zen. Fries Zen. Hymen. t. 121 f. 1, Cooke M. Pr. F. t. 1187

Bitt. Pres. Ms.

Hab. in herbis umbris—Trentino: bosco di Terzolas, et Roccolo del Merlo
(Pres. Ms.), Varina (Mass.) Augusto
Area distr. Europa.

Lugubris 828

Pileo carneo, e campanulato expanso,
undulato, gibbo, levi, glabro, ^{passim tenaciter viscido,} e pallido ferru-
gineo, opaco, 5-8 cm. lato, ~~foss~~

lamellis liberis, perlatiis, confertis, e pallido
ferrugineis;

stipite farcto, rigido, glabro, fusiformi - radicato,
pallido ^{basi demum rubiginoso,} 11 cm. longo, 8-10 mm. crasso

spori sphaeroideo - vel ovoides - ellipsoideis, fla-
vidis vel flavescentibus, $\delta = 5$ vel subglobosis
7 μ diam. vel usque 10 μ longis, rugulosis (ex Anz.
M. S.) spori $7 - \delta = 5$; basidiis 30-35 = 6-8

Obs. In una pineta Thier raccolse una forma
insigne col cappello bollato, col disco spadiceo,
col gambo breve (5 cm.) et Lec. n. 812

30. *Nauconia festiva* (Fr.) Bres. F. Tind. I, p. 19, t. 22 (1882)

Sau. Syst. fung. I, p. 829. *Agaricus festiva* Fr. Epicr. p. 129 (1856)

Icon. Bresad. l. c., Cooke M. Br. F. tab. 490 f. a et tab. 966.

Botk. 234.

Herb. ad terram folijs coniferarum lectam - Trentino: sopra Male (Ar. M.)
Area disti. Europa ~~est~~ aestate

festiva 829

Pileo carneo, convexo, subgibbo, lavi,
glutinoso, velo ^{olivaceo-stramineo, radio, rufo,} olivaceo-fusco, tico isabellino p. 2, 5-
5 cm. lato

lamellis liberis, ventricosis, confertis, ferrugineopentibus,
primo ex albis olivaceis vel luteopentibus, vel sanguineo-rufis,

stipite cavo, subradicato, versicolore, 5 cm. longo,
4-5 mm crasso, inaequalis, sed variante ventricoso, et com-
presso, violaceo, rufo, etc. sporis 8-14 guttatis, in fundo ni-
gro sordide ochraceis, subargillaceis, in albo, ferrugineis appa-
rentibus; basidiis clavatis, 25-30 = 6-8

214. Specie nobilissima, ma difficilmente deter-
minabile per la varietà del colorito. Secondo
Presadola (M. L.) è affine a Nauc. Christineae e
a Nauc. lugubris.

31 *Vaccovia arvalis* (Fr.) Quél. Champ. Jura p. 347 (1872)
Sacc. Sylt. Jung. V p. 845, ^{Agaricus} ~~Vaccovia~~ *arvalis* Fr. S. M. I p. 263 (1821)
Zon. Nattarra, F. Rim. t. 28 f. D (*Bulla platycephala*), Brit. Kon. Hymen. t. 236
f. 156, Cooke M. Br. F. t. 479.

Natl. 103

Hab ad terram cultam — Emili: pr. Rimini, ^(Nattarra) Nizza (Barb. in Pres. Ms.)
Area Disti. Europa, Tunisia

September

*P*ileo carnoso, tenaci, convexo-plano,
 sicc. expallente, udo luteo-fusco, rivo ochraceo,
 2.5 cm. lato;
 lamellis adnexis, subdistantibus,
 fusco-albis, dein ferrugineis;

stipite fistuloso, tenui, pulverulento,
 lutescente, radice longa, filiformi, 6-8 cm.
 longo, 2-4 mm. crasso; sporif. 9-11 = 6 (Kref.
 No 1.)

Ben.

*Q*uo. Si lunga ~~plena~~ diversa da N. fusilla,
semiorbicularis, amoena, vervacti etc.
 si ^{invece} arosta a Galera antipsoda.

Nauvoria verrucki. (Fr.) Quét. Champ. Jura, 132 (1872)

Sacc. Syll. fung. t. p. 843, *Agaricus verrucki*. Fr. S. M. F. 263 (1821)

Icon. Batsch, ^{Plat. I t. 2} f. 108 ⁽¹⁷⁸⁶⁾ (*Ag. bulbularis*), Plattenberg F. Arim. t. 13 p. F. (*Monomycet pileos elato*) Cooke Th. Br. F. t. 617 p. a, Lang. F. & Roma t. 76 p. 2.

Dist. 61, 103, 653, 656, 737, 866, 1031, 1062, 405, 4605

Hab. in graminibus pinguis, verruckis — Liguria, Veneto, Emilia, Toscana, Lazio, Napolitano, Sicilia (Carnegie-Gatto in Sacc.)

Dessec. Erb. cult. it. II n. 87.

Tegnano (Mars. in Pres. Ms.), Trentino:
presso Trento e Bolzano (Pres. Ms.)
Arco (Xelbich), Aestate. Autumno

Off. Se l' *Agar. bulbularis* Batsch (1786) è, come opinava Fris, la
stessa specie, questa doveva chiamarsi *Nauvoria bulbularis* (Batsch)

vervact 843

Pileo carnofo, convexo-plano umbona-
love, levi, glabro, viscido, sicco nitido, luteo,
2-3 cm. lato;

lamellis dente decurrente adnatis,
confertis, dein ventricosis, e
pallido ferrugineo-fuscis;

stipite e parcto cavo, attenuato, glabro,
rigido, arbores, albedo, brevi circiter
2-4 cm. longo, crassiusculo, 4-7 mm.,

nunc sursum, nunc deorsum attenuato;

porif ~~12-16 = 8-10~~; ex Bres. (M.L.)

porif 7-9 = 4-5,5; vel 8-10 = 5-6;

basidiif 20-32 = 8-9 vel ~~45~~ 30-35 = 8

^{cellulis}
ovici lamellarum 36-40 = 7-9 vel 45-50 = 8-9

(Bres. M.S.)

73 *Nauconia nana* L. Pehr. | in N. Grev. bot. ital. X (1903) p. 357 cum tab. et
in Ann. Mycol. II (1904) p. 9-11

Sacc. Syll. fung. XVII p. 73.

Icon. ~~scilicet~~ Pehr. l.c.c.

1866. 989

Hab. in solo Pabrico ex Castanea - Toscana: nell' orto botanico di Firenze

nana
17-73

Pileo carnosulo, primo e conico campanulato dein convexo-plano,
umbonato, 4-6 mm. lato, viscido, nigricante, ad ambitum
ferrugineo, striatulo; velo arachnoideo-fugaci;

lamellis ventricosis, distantibus, latis, flavo-ferru-
gineis, denticulo decurrentibus;

stipite fistuloso, tenui, 9-12 mm. longo, deorsum
microssato, sericeo, albo-fibrilloso;

sporif. ovato-lanceolatis, levibus, subferru-
gineis, sterigmati brevi suffultis, apice
minute papillatis, 10-12 = 4,5-6;

basidiis clavulatis, 19-21 μ longis, bisporis;

cystidiis elongatis, basi inflatis, 40-45 μ
longis apice microssato-capitatis.

Ds. Che sia una specie esotica importata colle piante
coltivate in quell'orto? Affine a N. trichospora
e N. sideroides.

34. *Nauconia amoena* (Weinm.) Sacc. *Syst. fung.* V p. 843, *Agaricus amoenus* Weinm.
Hymen. Ross. p. 233 (1836).

Icon. Battarra *Fung. Arim.* t. 15 f. A (*Monomyces marginatus*), *Dischid. Hym.*
f. 226 p. 46 et f. 280 f. 387.

Atth. 103, 848

Hab in arvis plantis — Emiliæ. p. Rimini, Liguria, S. Remo (Vassetti) aestate
Area dist. Europa.

Nauconia at Agnovale 1/6 Fay's m. 114

amona 843

Pileo carneo, planiusculo, levi,
subviscoso; subde luteo, a d/ro ferrugineo-
exallente, carne in medio 2-5 mm. crasso;

Lamellis adnatis, confertis, linea-
ribus, ex albo-livido ferruginea =
scentibus; 2-5 mm. latif;

stipite, farcto-fibroso, aequali, levi,
fibuloso, albo-nitente, 8-10 cm. longo,
4 mm. et ultra crasso,
sporif 8-9 = 4-5

Sp. magne d. Naua verrucae, pusilla,
semibisulcata, etc.

25 *Nauorea hyperalla* (Fr.) Lau. *SyM. fung.* V p. 835 (1887)

Agaricus hyperallus Fr. *Elench.* p. 35 (1828)

Zoon Battarra, *F. arim.* f. 28 f. C.

Pib. 103, 653.

Hab. in hirs, imprimis piceis — Emilia: p. Rimini (Battarra), Lario (Lange)
Are dist. Europa.

Hyperella 835

Pileo submembranaceo e convexo plano,
umbonato, glabro, fuscescente, sicc. canescente-
ferrugineo; $1 \frac{1}{4}$ cm. lato;

lamellis adnatis, confertis, obscure ferrugineis;
stipite fistuloso, filiformi, sericeo-fibrilloso,
pallido, 1 - 1,5 cm. longo, basi terram in
bulbillum spurium conglobante;

36 Wancoria enchymosa (Fr.) Sacc. Syll. Fung. V p. 835. agaricus enchymosus

Fr. Epist. p. 194 (1836)

Icon. ^{in pl. 103} Battarra Fung. Arim. t. 28 f. M (Bulla pilatola maculata)

Hab. ad terram, praesertim in pinetis — Em. ha. in Rimini (Battarra)

Area distr. Scandinavia, Helvetia, Italia.

enchymosa 835

Pileo carnosus, tenui, e convexo plano,
obtusos, glabro, disco subtiliter punctato, udo
olivaceo, siccis alutaceo, 2,5 cm. lato; velo nullo.

lamellis adnatis, confertis, planis, e fulvo
ferrugineis;

stipite fistuloso, adpresso fibrilloso, e pallido
concolore, $1\frac{1}{4}$ cm. longo, 2-5 mm. crasso;

sporif. fulvo-ferrugineis.

3) *Nauconia* *tenax* (Fr.) Gilb. Champ. Fr. p. 549 (1874)
Sacc. Syl. Fung. t. p. 847, Agaricus *tenax* Fr. S. M. I. p. 290 (1821)
Leon. Cooke M. Br. F. t. 817, b, Boletus. Hymen. t. 237, fig. 167.
Bolt. 886.

Hab. in silvis, praecipue pinis - Emilia: pro d. *Parm.* (*Passerin*) -
Area dist. Europa, Siberia.

tenax 847

Pileo subcarnoso, e campanulato expanso, glabro,
interdum ruguloso,

viscidulo, hygrophano, udo vulgo cinnamomeo (margine
aegrotate flavente, ~~atque~~ alii forsitan dixerint viride), siccis ochraceo,
sed intercurrentibus fusco-lutescentibus, 2-3 cm. lato;

lamellis adnatis, subdiscrepantibus, acie

integris, ~~albidis~~, e pallide olivaceo-fuscescente ferruginascentibus;

(e loco nunc magis ferruginascenti, nunc
olivaceo)

stipite e ferebo cavo, aequali, flavo-fuscescente,

fibrillis adpressis striatulo, glabello, cortina

fragili, 5-12 cm. longo, 2-3 mm. crasso; sporis 5=4

98 *Nauconia tridactyloides* (Fr.) Lau. Syll. Fung. V p. 861 (1887)

Agaricus trisporus Fr. Monogr. Hymen. I p. 375 (1857)

Lenz. Fr. Icon. Hymen. t. 124 p. 3, Cooke M. Br. F. t. 458 p. 6.
Bibl. Acad. Ms.

Hab. ad truncos nucidos, muscosos Coniferarum - Trentino:

Bosco di Tergolas (Pres. MS.) Aestate

Areæ distr. Europa.

Trichopoda 841

Tiles carnosulo, primo e conico hemisphaerico,
obtus, dein convexo-plano, umbonato, levi,
glabro, badio, rivo ochraceo, 1 cm. circ. lato;
lamellis adnatis, tenuibus, subcon-
fertis, obscure ferrugineis;

stipite subtiliter fistuloso, filiformi, glabro,
ferrugineo, basi umbrino, 2.5 cm. longo;

Sporis 6-8 = 3-4; 8-9 = 4 (Bref. M.S.)

Ass. Ha il colore di Galera spartea ma
per indole è affine a N. acuta.

29 Nauvoria tabacina (DC) Gr. Champ. Fr. p. 547 (1874)
| San Sgh. fung. V p. 845, Agaricus tabacinus DC. Fr. Fr. VI p. 46 (1815)
Non. Cooke M. Br. F. t. 493, Antitaban. Hymen. t. 260 f. 180, t. 271 f. 335,
t. 293 f. 449.

Botl. 209, 886.

Hab. ad vias, aggeres — Veneto.

area distr. Europa.

Parme (Petherici)

Puncta: prov. Di.

subcaespitosa

Uda subunicolor ^{→ badio-fusea;}; velum eximium telo-
 appendiculatum in paucis individuis exstat,
 in alijs eiusdem caespitis jam primitus nullum;
 pileo carnosulo, planiusculo, obtusissimo,
 levi, glabro, hygrophanis, margine involuto,
 6-10 mm. lato, dein badio-cinnamomeo, rivo sordide
 alutaceo;

lamellis adnatis, confertis, planis, sub-
 linearibus, postice haud latioribus, primitus gilvis, mox umbrinis, de-
 mum ferruginascentibus, ~~demum~~ badio-cinnamomeis;

Stipite cavo, glabro, nunc 5 cm. longo, aequali,
 flexuoso, nunc duplo brevioris, crassiori, basi
 attenuato;

(Sporis 8-9 = 4-5 — ↗)

Det. Ha l'abito di N. Cucumeris

60 *Naucoris semiostricularis* (Bull.) Guél. Champ. Jura p. 132 (1872)
Sacc. Sylt. Jung. V p. 844, *Agaricus semiostricularis* Bull. Champ. t. 422 p. 1 (1883)
Gom. Bull. l. c., Berk. Outl. t. 9 p. 4, Cooke M. Br. F. t. 493, Gd.
Champ. Tr. t. 371, Sacc. Di. Berk I⁽¹⁸⁷²⁾ p. 32-34 (*Ag. longipes*)
Bull. 123, 209, 430, 434, 802, 1662, Pres. M. S., 1496, 1965 Veneto, Trentino; Val d'Aosta (Pres. M. S.)
Hab. ad vray, in ruderalis - Piemonte, Lombardia, Emilia, Toscana, Va.
proletaria.
Area distr. ^{Libya} Europe, India or., Amer. bor., Ins. Canaries. ^{Varna (Massal.)}
~~Abetate~~

N. longipes (Sacc.) ?

Semiorbicularis

844

Color in vivo fulvo-ferrugineus, in vicis ochraceus;
~~vel nullum vestigium~~

Pileo carnosulo, hemisphaerico, expanso,

levi, glabro, subreflexo, demum rivuloso, 2,5-6 cm.
latus;

lamellis adnatis, perlatiis, confertis, e
pallido ferrugineis;

stipite gracili, tenaci, substricto, pallide
ferrugineo, nitido, tubulum fistulosum
liberum includente, 8-11 cm. longus, 2-3 mm.
crassus;

Sporis 12-14 = 8 vel 10 = 5-6, vel ~~12-14~~ vel
(M. S.) 11-13 = 9 — ←

Obs. *Bresadola* (M. S.) ^{habere exemplum con} si rifeontra ~~la~~ ^{la} ~~lamella~~ ^{lamella} ~~sottile~~
~~superfinitamente~~ ^{superfinitamente} ~~o, velato, persistente~~ ^{o, velato, persistente} ~~nei funghi~~
giovani ~~sono~~ ^{sono} un velo continuo subito svanente,
~~la~~ ^{la} ~~detta~~ ^{detta} ~~autore~~ ^{autore} la ~~Nauc. pedunculata~~ ^{Nauc. pedunculata} ~~non~~
sembra diversa.

al Quélet

61) Nauconia badipes (Fr.) Lau. Syll. Fung. V p. 840 (1887)

Agaricus badipes Fr. Epicr. p. 196 (1836), Agar. badipes Pers. Syn. p. 318 (1801) ex parte.
Ann. Fr. Non. Hymen. t. 123 p. 3, Cooke St. Br. F. t. 491 p. 9

Pith. Pres. ms.

Hab in herbis, ~~scandens~~ ad viam - Trentino: Gossadon (Pres. ms.)
Area distr. Europa.

Antennaria
Q

badipes 840

Ala submembranacea, campanulato-conve-
xa, subumbonata, glabra, udo, ad umbo-
nem striato-fellucida; 8-14 mm. lata, udo gilvo-ferru-
gineo, siccio levi alutaceo, margine pice recto;
lamellis adnatis, ventricosis, subdistantibus,
gilvo-ferrugineis;

stipite fistuloso, aequali, rigido, fer-
rugineo, ad medium squamis fibrillosis
albis variegato; ^{supra medium dilutius, levi, nudo,}
^{5-8 cm. longo, 2-3 mm. crasso,}
subflexuoso, ^{supra basi fusco;}
sporif. 10-12 μ longis, ovoideis; 8-10 = 4-4,5 sec.
Presat. (M. S.)

Ch. Probabilmente è una Galera; le squame
sono indice del velo.

62 *Naucoria temulenta* (Fr.) Guél. Charp. ~~Fr.~~ *Ann.* p. 253 (1872).

Sau. Syn. fung. II p. 849, *Agaricus temulentus* Fr. *S.M.I.* p. 268 (1821)

Fun. Fr. *Fun. Hymen.* t. 125 f. 2, Cooke *M. Br. F. t.* 459.

Phil. *Bres. ms.*

Hab. ad marginem pratorum - Trentino: Inzenga i Arago (Bres. ms.)

Aree distr. Europa.

(Aestate Autumno)

Gracilis; pileo submembranaceo, e campana-
 mulato convexo, ^{subumbonato, nunquam depresso nec felleuloso,} glabro, hygrophano,
 margine striatulo, 1-2,5 cm. lato, ferrugineo, sicco ochra-
 ceo-alutaceo, castreo;
 lamellis antice attenuatis, adnatis,
 subdistantibus, e lurido umbrino-ferru-
 gineis;

Fulvo stipite medullari - diffusulo, leni, tenaci,
 foliato, flexuoso, glabro, apice pulverulento,
 7-8 cm. longo, 2-3 mm. lato; velo nullo;
 sporif 12-14 = 4-5, basidif 24-28 = 6;
 cystidif 40 = 10 (Bres. M.S.)

63 Naucoria scolecina (Fr.) Quel. Champ. Jura p. 438 (1873)

Sac. Syll. fung. V p. 839, Agaricus scolecinus Fr. Epicr. p. 194 (1856)

Fr. Fr. Icon Hymen. t. 124 f. 1, Cooke, M. Br. F t. 491

Berl. Bresad. ms.

Hab. inter ramenta lignea et saepe ej. haerens, Trentino: bolus d.

Tergolay, varius (Bres. ms.) aestate
area distr. Europa.

Scoleuria 839

Pileo carnosulo, e campanulato convexo,
plano, margine striatulo, ladio-ferrugineo; ~~spino~~,
circa marginem dilutione, 1-2 cm. lato
lamellis adnatis, ^{postice lapioribus,} subdistantibus, ex albo-carneo
ferrugineis, acie flocculosis;

Stipite fistuloso, aequali, flexuoso, rufo-ferrugineo,
albo-farinoso, ^{vari fuscescente,} 5-8 cm. longo, 2 mm. crasso,

Sporis subellipsoideis, flavescuntibus, ^{obscure ferrugineis} 9-12 = 5-6
vel 5-7 = 4 (Bres. No. I.)