

QK  
317  
N 412



**PRODROMUS**

**FLORAE BATAVAE.**

---

TYPIS DE BREUK & SMITS.

# PRODROMUS

  

## FLORAE BATAVAE.

---

VOLUMEN II. PARS III.

(*Fungi.*)



SUNTIBUS SOCIETATIS

APUD

JAC. HAZENBERG, CORNELII FIL.

—  
1858.

---

NB. *Reliqui fungorum ordines mox sequentur.*



0 0301 0013569 5



## **Subclass. Fungi.**

### **Ord. Hymenomyces.**

#### **Trib. Agaricini.**

#### **AGARICUS (L.) Fr.**

Lamellae membranaceae persistentes acutae, trama subfloccosa cum hymenophoro concretae; spores varie globosae, maturae secedentes. Fungi carnosii putrescentes nec semel exsiccati pristinam formam humiditate recuperantes.

#### **Ser. I. Leucospori.**

*Sporidiis albis, rarius albidis (sordidis).*

#### **Subgen. AMANITA.**

Velum universale s. volva ab epidermide pilei discretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi terrestres.

*A. Annulo manifesto.*

**2369. A. phalloïdes** Fr. Op vochtige beschaduwde plaatsen in bosschen; in de duinen. *Aug.—Oct.* (Epicr.

pag. 4; Rabenh. pag. 578; Bat. tab. 738 et 829.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Walchersche duinen, v. d. B.; Naaldwijk, v. d. Tr.; Nijmegen (Heeze en Neêrbosch, Ubbergen), Abel. (v. v. s. et ic.)

Obs. Color varius, vulgo e luteo fuscus; tempore humido viscidus olivaceus; valde venenatus. Occurrit:

*a. citrinus* (Aman. citrina P.) Meerwijk en Berg en Daal, A b.

*b. olivaceus* (Aman. viridis P.) Westland, v. d. Tr.

**2370. A. muscarius** L. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., overvloedig. *Aug.*—*Oct.* (Epicr. p. 5; Rabenh. p. 577).

In Herb.: Noordwijk, Dz. et Mb. Bovendien: Nijmegen, Abel; Naaldwijk, v. d. Tr.; Walchersche duinen, Hulst, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

Obs. Occurrit forma minor sine verrucis: *A. nobilis* Bolt. (Gesch. d. Pilz. tab. 46); universe autem colore sanguineo-aurantiaco fungus hic perniciosus prae caeteris hujus sectionis insignitur.

**2371. A. Mappa** Batsch. Op zandgronden op opene grazige plaatsen, in bosschen. *Aug. Sept.* (Epicr p. 6).

Pileo convexo-plano non viscoso, margine laeviusculo (rarius striato), carne alba, stipite e farcto cavo cylindrico glabriusculo globoso-bulboso, annulo membranaceo, lamellis adnexis (stria in stipitem non decurrentibus). Fr. l. l.

In Herb.: Haarlemmerhout, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Ubbergen (Hengstdal), Nijmegen (Waalwijk, Lent), Abel. (v. v. s. et ic.)

Obs. Venenatus; reliquis Amanitis minus frequens, pileo sicco (non viscido), margine raro striato, stipite cylindrico etc. distinctus.

**2372. A. rubescens** (Pers.) Fr. In bosschen en op beschaduwde plaatsen in gras- en weilanden. *Aug.*—*Oct.* (Epicr p. 7; Rabenh. p. 576; Bat. tab. 765).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-



Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Obs. Vix dubie venenatus; carne rubescente, volva ad stipitis basin terrae innatam non persistente etc. a praecedentibus facile dignoscendus.

B. *Annulo obsoleto vel nullo.*

**2373. A. vaginatus** Bull. Op zandgronden op opene en beschaduwde plaatsen, aan heggen, wegen, enz. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 11; Rabenh. p. 575; Bat. tab. 784).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. **LEPIOTA.**

Velum universale cum epidermide pilei concretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi terrestres.

**2374. A. procerus** Scop. Op opene heide- zand- en duingronden. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 12; Rabenh. p. 574; Bat. tab. 725 fig. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; omstreken v. Nijmegen, Abel; Walchersche duinen, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2375. A. excoriatus** Schaeff. In weilanden, aan wegen, enz., op klei- en zandgronden. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 13; Rabenh. p. 574; Bat. 725 fig. 2.?)

In Herb.: Uylenpas bij Doesburg, Un. 1850. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2376. A. Friesii** Lasch. In bosschen op opene plaatsen (Rabenh.), in tuinen. *Sept.* (Epicr. p. 14; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Statura *A. proceri*, a quo differt: odore gravi, pileo

ferrugineo-fusco squarroso-squamoso, lamellis confertissimis etc. Semel in horto quodam Leidensi legit Cl. Dozy.

- 2377. A. clypeolarius** (Bull.) Fr. In bosschen, op zand- en heidegronden; in broeibakken. *Aestate*. (Epicr. p. 15; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2378. A. cristatus** (Bolt.) Fr. Op kleigronden op opene grazige plaatsen, in tuinen en moeshoven. *Aestate*. (Epicr. p. 15; Rabenh. p. 573.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

- 2379. A. naucinus** Fr. In weilanden en op beschaduwde grasrijke plaatsen eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 16; Rabenh. p. 572.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Specimina, nisi *leucospora* ipse observassem, facile ob lamellas decolorantes pro *A. cretaceo* Fr. determinaverim. Cum *A. excoriato*, me iudice, levior affinitas. Noster ab initio minor at magis curtus, pileus valde obscure umbonatus (potius explanatus gibbus), vetustus disco leviter fuscescens, tenuissime farinaceo-granulatus semperque (etiam tempestate sicca) irroratus, margine (in adulto) integro, lamellae ex albo sordide gilvae antice latiores.

- 2380. A. cepaestipes** Sow. In broeibakken op de run, digte zoden vormend. *Aestate*. (Epicr. p. 17; Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Substantia mollis et tenera; stipes e basi bulbosa attenuatus floccosus; pileus disco tantum carnosulus, floccis plumosis facile detersis vestitus; lamellae primo confertae, serius remotae, etc. Specimina cuncta indigena candida.

- 2381. A. amianthinus** Scop. Op opene grazige plaatsen in de duinen. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 18; *A. granuloso* c. Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Obs. Cl. Fries in opere novissimo tamquam subspeciem (d. *subochracea*) considerat *A. granulosi*; dispositio Cl. Rabenhorst hac auctoritate confirmatur egregie. Notari autem omnino meretur, in Britannia, pariter ac apud nos, solum *A. amianthinum* observari, reliquas vero subspecies deficere.

**2382. *A. seminudus*** Lasch. Op zandgronden, op mosrijke grazige plaatsen in bosschen. *Aug.* (Epicr. p. 18; Rabenh. p. 572.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Semel hunc Agaricum rarum, ut videtur, legit Cl. Dozy. In opere suo novissimo pro forma minore *A. sistrati* nunc habet Cl. Fries. Delicatus, tener, albidus, pileus disco saepe carneus vel flavidus atomis micantibus pruinatus, stipes fistulosus sericeo-fibrillosus pariter pruinatus, etc.

**2383. *A. Flammula*** A. et S. In broeibakken zodevormend. *Aug.*

Pileo membranaceo campanulato-expanso obtuso floccoso-squamoso margine inaequali undulato striato, stipite e basi bulbosa attenuato subglabro, annulo floccoso fugaci, lamellis confertis tenuibus anguste lanceolatis stipitem attingentibus. Color vivide luteus. Alb. et Schw. Consp. fung. p. 149; *A. luteus* Bolt. II p. 8 tab. 50; *A. muricatus* b. Fr. Syst. Myc. I p. 245.

Mirari licet, Agaricum hunc formosissimum in Epicrisi esse omissum, cujus in pristino opere mentionem fecerat Cl. auctor. Ibi autem memoratur inter Pholiotas; cui errori forsan ansam dederunt auctores, cum *A. aurivello* speciem suam comparantes. Nostrum autem esse eximie leucosporum, observatio nos docuit specimen, uberrime in vaporariis Horti Acad. Lugd. Bat. aestate anni 1847 lectorum. Cf. quoque quae Epicr. p. 216 annotavit Cl. Fries ad calcem *A. (Psalliotae) echinati* Roth.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **ARMILLARIA.**

Velum universale s. nullum s. flocculos sparsos in pileo sistens, partiale stipiti adhaerens annulum vel cortinam efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; lamellae postice sinuatae aut decurrentes. Fungi terrestres et epixyli.

- 2384. A. melleus** Vahl. In bosschen en tuinen aan den voet van boomstammen, aan oude palen en planken, zodevormend. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 22; Rabenh. p. 570; Bat, tab. 775?)

In Herb.: Leiden, Dz, et Mb. Bovendien: Goes, v, d. B.; Westland, v, d. Tr.; Ubbergen, Abel, (v, v. s. et ic.)

- 2385. A. laqueatus** Fr. Op den grond in bosschen tusschen het gras. Auct. (Epicr. p. 24; *A. mucidus* var. *epigaea* Rabenh. p. 569.)

Leiden, Dz, et Mb. Bijdr. in Tijdschr. v. Nat. Gesch. XI p. 6.

Obs. Determinationem fungi semel ante multos annos lecti dubiam reddidit sequentis speciei plenior cognitio. Huic tamquam var. subjunxit Cl. Rabenhorst; Cl. Fries e contra speciem diversam esse nuper confirmavit.

- 2386. A. mucidus** Schrad. Aan kwijnende beukenstammen, zodevormend. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 24; Rabenh. p. 569.)

Leiden (in den Hortus), Dz. et Mb.; Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

Subgen. **TRICHOLOMA.**

Velum partiale obsoletum vel floccos fibrillasve in margine pilei efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes carnosus; lamellae postice sinuatae. Fungi terrestres,

A. *Pilei cute viscida virgata.*

**2387. A. equestris** L. Op den grond in dennenbosschen.

*Jul.*—*Oct.* (Epicr. p. 26; Rabenh. p. 563; Harz, tab. 22.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

B. *Pilei cute sicca in floccos fibrillasve secedente.*

**2388. A. rutilans** Schaeff. Op zand-, heide- en duingronden in bosschen op den grond, aan den voet van boomstammen, zodevormend. *Aug.*—*Oct.* (Epicr. p. 30; Rabenh. p. 561.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Velsen, Un. 1848; Oosterhoutsch Bosch (Nijm.), Abel. (v. v. et s.)

**2389. A. variegatus** Scop. Op gelijke plaatsen als de vorige, bovendien aan rottend hout. *Fr.* (Epicr. p. 31; *A. rutilans* b. *variegatus* Rabenh. p. 561.)

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

Obs. Sentiente Cl. Fries a priori specie vere distinctus: stipite luteolo-albo villo rubello tenui variegato, pileo floccis purpureo-rubellis facile obsoletis tecto, carne albida, lamellis flaventi-albidis, statura minore, habitu minus specioso.

**2390. A. Columbeta** Fr. Op beschaduwde duin- en zandgronden, in bosschen, enz., eenzaam. *Sept.*—*Oct.* (Epicr. p. 32; Rabenh. p. 560.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2391. A. imbricatus** Fr. Op den grond in dennenbosschen, verspreid en gezellig. *Sept.*—*Oct.* (Epicr. p. 33; Rabenh. p. 560.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2392. A. terreus** Schaeff. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen, in bosschen;  $\beta$ . op grazige, mostrijke plaatsen, gezellig; kleine zoden vormend. *Jul.*—*Oct.* (Epicr. p. 34; Rabenh. p. 560.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Boyendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)  
 Variat:

*β. argyraceus* Bull.

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.  
 (v. v. et ic.)

C. *Pilei cute rigida in squamas glabras demum rupta.*

**2393. A. saponaceus** Fr. Op beschaduwde plaatsen en in bosschen op zand- en duingronden, verspreid en gezellig. *Aug. Sept. Oct.* (Epicr. p. 35; Rabenh. p. 559.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2394. A. atrocinerus** Pers. In weilanden en op beschaduwde grasgronden, gezellig. (Epicr. p. 37; *A. cuneifolius* b. *atrocinerus* Rabenh. p. 559.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Pro forma campestri *A. cuneifolii* olim habuit Cl. Fries, a quo vero constanter differre visus est noster: pileo regulari demum rimose inciso (nec squamose disrupto) margine revoluto, lamellis ventricosus (nec obovato-cuneiformibus), stipite faretto apice nudo (nec cavo apice albo-pruinoso) etc.

**2395. A. sudus** Fr. Op zandgronden tusschen het gras aan den voet van boomstammen, gezellig. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 38.)

Firmus; pileo carnosus e convexo plano, sicco glabro demum *rimoso-squamuloso*, stipite solido compacto sursum leviter attenuato (ipso apice dilatato) *squamulis minutis punctato*, lamellis profunde emarginatis (dente decurrente) confertis albidis *acie rufescentibus*.

Pileus rufescens vel fusco-rufescens; stipes pallidus leviter rufescens, basi albo villosus. Cf. Fr. l. I.

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.  
 (v. v. et ic.)

D. *Pilei cute sicca sericella, mox glabrata.*

- 2396. A. sulfureus** Bull. In bosschen op zandgronden, tusschen rottende bladeren, enz., gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 40; Rabenh. p. 558.)  
Westland, v. d. Tr. (v. v.)

E. *Pileo glabro (compacto) udo laevi.*

- 2397. A. patulus** Buxb. Op mosrijke grazige plaatsen in bosschen (Fr.), in moeshoven en tuinen, eenzaam en gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 47.)

*Pileo carnosio firmo convexo plano obtuso subrepando laevi glabro, carne tenui compacta alba, stipite solido firmo subelastico glabro aequali, lamellis emarginatis (fere liberis) confertis angustis subvenosis albis.*

*Pileus, nec virgatus, nec tigrinus pallide cinereus; stipes candidus. Cf. Fr. 1.1.*

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2398. A. albus** Fr. Op zand- en kleigronden op beschaduwde plaatsen, aan heggen, in bosschen, enz., op den grond, eenzaam en gezellig. *Mai. Aug.—Oct.* (Epicr. p. 47; Rabenh. p. 556.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

- 2399. A. personatus** Fr. Op opene en beschaduwde plaatsen in zandgronden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 48; Rabenh. p. 556.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

- 2400. A. nudus** Bull. In dennenbosschen (Fr.); in tuinen, op grazige plaatsen in bosschen (Rab.) gezellig. (Epicr. p. 48; Rabenh. p. 555.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

F. *Pileo glabro tenui hygrophano.*

**2401. A. grammopodius** Bull. Op zand- en kleigronden, langs wegen, in weilanden, op grazige beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 50).

Pileo carnosus *campanulato-convexo* demum explanato depresso obtuse umbonato udo glabro (non viscido), carne molli fragili, stipite solido firmo elastico cylindrico (basi incrassato) glabro *longitudinaliter sulcato*, lamellis arcuato-adnatis *valde confertis integerrimis* albis.

Pileus udus lividus, siccus pariter ac stipes albicans. Cf. Fr. l.l.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2402. A. brevipes** Bull. Aan wegen en slootkanten, in tuinen en moeshoven, op zand- en kleigronden, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 51; Rabenh. p. 555).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Goes, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2403. A. humilis** Pers. Op zand- en kleigronden op grazige plaatsen, in weilanden enz. zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 52).

Pileo carnosus e *convexo* mox *explanato* subrepando (nunc umbonato, nunc depresso) laevi glabro hygrophano, margine tenui excedente, carne molli albida, stipite farcto (tandem cavo) molli fragili *subaequali pulverulento-villoso*, lamellis rotundato-adnatis (dente decurrente) confertis albidis.

Pileus pallidus, jove sicco albo-pulverulentus, eodem humido et vetustus lividus obscure fuscus, stipes albedo-cinerascens. Cf. Fr. l.l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)



- 2404. A. glauco-nitens** Batsch. Op zand- en duingronden op beschaduwde plaatsen; in gras- en weilanden. (Raben h.) *Aug.* (Epicr. p. 54; Raben h. p. 554).  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **CLITOCYBE.**

Velum universale vulgo obsoletum vel pruinam micoremve sericeum in pileo efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes subelasticus extus compactior fibrosus; lamellae postice attenuatae adnatae vel decurrentes. Fungi terrestres, fere semper plano-depressi vel infundibuliformes.

A. *Pileo carnosio, colore in sicco non mutato.*

- 2405. A. nebularis** Batsch. Op zandgronden op beschaduwde, grazige plaatsen, in bosschen, enz., gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 55; Raben h. p. 545).  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)
- 2406. A. clavipes** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, maar ook in dennenbosschen, minder gezellig, meer eenzaam. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 56; Raben h. p. 545).  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2407. A. odorus** Bull. Op zand- en heidegronden in mastbosschen op den grond, gezellig, soms zodevormend. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 59; Raben h. p. 543).  
Keppel en Enghuizen, Un. 1850. (v. v.)
- 2408. A. cerussatus** Fr. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen op zandgronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 61; Raben h. p. 542).  
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2409. A. phyllophilus** Fr. Op beschaduwde plaatsen en in bosschen tusschen afgevallen bladeren (vooral onder beuken), gezellig en zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 62; Rabenh. p. 541).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2410. A. candicans** Pers. Op vochtige, beschaduwde plaatsen en in bosschen tusschen afgevallen bladeren, soms in mastbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 63; Rabenh. p. 541).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2411. A. opacus** With. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen, enz., eenzaam en gezellig (soms zodevormend Fr.) *Oct.* (Epicr. p. 67).

Albus, pileo carnosio e convexo expanso *tandem depresso* umbonato margine *undulato innato-sericeo-fibrilloso opaco* (non hygrophano), stipite farcto tenaci sursum deorsumque incrassato *striulato-fibrilloso* basi niveo-tomentoso, lamellis adnato-decurrentibus linearibus confertis albis. Cf. Fr. l. l.

Characteribus distinctius expressis nostrum specificè ab affini *A. cerussato* differre, affirmare licet; Sow. tab. 142 optime convenit.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2412. A. maximus** Fl. Wett. Tusschen afgevallen bladeren op zeer beschaduwde plaatsen in bosschen, eenzaam en gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 67; Rabenh. p. 541).

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

**2413. A. infundibuliformis** Schaeff. Op mosrijke plaatsen in bosschen en op beschaduwde vochtige plaatsen, gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 68; *A. gibbus* Rabenh. p. 540).

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2414. A. gilvus** Pers. Op zand- en heidegronden in den-

nenbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 70; Rabenh. p. 540).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2415. A. flaccidus** Sow. Tusschen afgevallen bladeren in bosschen en op beschaduwde plaatsen, soms in mastbosschen, gezellig en in kringen voorkomend, meest zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 71; Rabenh. p. 540).

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

B. *Pileo carnosomembranaceo hygrophano.*

- 2416. A. cyathiformis** Bull. Op grazige plaatsen, aan wegen en dijken en in bosschen; zeldzamer aan boomstammen en rottend hout (Fr.), gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 73; Rabenh. p. 539).

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

- 2417. A. obbatus** Fr. Op zand- en heidegronden in mastbosschen, eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 74).

*Pileo submembranaceo convexo-plano (interdum infundibuliformi) late umbilicato glabro hygrophano ad medium striato, stipite tenui cavo aequali tenaci (saepe flexuoso) glabro striulato, lamellis leviter decurrentibus distantibus primitus obscure caesio-cinereis, dein albo-pruinosis.* Cf. Fr. l. l.

Pileus fusco-nigricans, siccus expallens cinereus; stipites fusco-cinereus interrupte albo-striulatus.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2418. A. suaveolens** Schum. Tusschen het mos in bosschen en onder boomen, vooral beuken. (Fr.) *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 76; Rabenh. p. 539).

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2419. A. fragrans** Sow. Op mosrijke plaatsen op opene

en beschaduwde gronden. Auct. (Epicr. p. 78; Rabenh. p. 538).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Odore forti aniseo convenit quidem cum praecedente, a quo vero hunc optime distinguunt; stipes aequalis (nec basi incrassatus), pileus minus carnosus minusque depressus, discus concolor (nec obscurior), caro aquosa (nec alba) etc.

**2420. A. laccatus** Scop. Op opene en grazige plaatsen in tuinen, bosschen, enz. aan slootkanten en wallen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 79; Rabenh. p. 537, Bat. tab. 824). Fungus vere proteus! Occurrit:

*a. rufocarneus* Fr. (*A. farinaceus* Bolt.); Leiden, Dz. et Mb.; Oosterhoutsch bosch (Nijm.), Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

*b. luteus* Fr.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

*c. luteo-violaceus* Fr.; Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

*d. obscure violaceus* Fr. (*A. amethystinus* Bolt.); Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

*e. monstrosus* Schum. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2421. A. tortilis** Bolt. Op beschaduwde vochtige plaatsen op kleiachtigen tuin- en boschgrond, zodevormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 80; Bolt. I. p. 64 tab. 41 A.)

Pileo membranaceo e convexo plano vel depresso irregulari *striis obscurioribus radiato*, margine undulato-crenato, stipite *fistuloso torto fragili*, lamellis adnatis crassis distantibus carneis. Cf. Fr. l. l.

Pileus rubro-fuscus, stipes pallidior. Pro forma pusilla praecedentis haberi posset. An *A. demissi* monstrosa progenies? quaerit Cl. Fries l. l. Cui respondendum, hanc speciem nobis esse ignotam, sed in specimina, quae variis locis pr. Leidam magna copia ipsi invenimus, et iconem et descriptionem *A. tortilis* optime quadrare.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. **COLLYBIA.**

Stipes fistulosus cartilagineus; pileus leviter carnosus margine primum involuto; lamellae liberae vel obtuse adnexae. Fungi terrestres sive parasitici in truncis, foliis, imo in fungis.

A. *Stipes sulcatus vel fibroso-striatus.*

- 2422. A. longipes** Bull. In bosschen en op beschaduwde grazige gronden. *Sept.*—*Nov.* (Epicr. p. 81; Rabenh. p. 537).

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Bulliardii icon (tab. 232), a Friesio citata, nostro non omnino, eo vero melius convenit Krombh. tab. I fig. 31, formam minorem ex cl. Friesii sententia sistens, nec umquam *A. (Mycenae) galericulato* cum auctore adscribenda propter pilei marginem primitus involutum stipitemque medium usque velutinum.

- 2423. A. fusipes** Bull. Aan den voet van boomstammen en aan rottend hout in eikenbosschen zodevormend. *Jul.*—*Sept.* (Epicr. p. 83; Rabenh. p. 536).

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

B. *Stipes velutinus, floccosus vel pruinatus.*

- 2424. A. velutipes** Curt. Aan vermolmde stammen van wilgen, ijpen, essen, populieren, enz.; aan rottende palen en houtwerk, zodevormend. *Aug.*—*Dec.* (Epicr. p. 86; Rabenh. p. 536; Bat. tab. 799.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, L a c. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.); Westland, v. d. Tr.

**2425. A. trochilus** Lasch. Op den grond in bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 87).

Pileo carnosulo e convexo explanato *depressoque umbonato* glabro hygrophano udo laevi *hyalino-striato*, stipite fistuloso rigido tenaci *velutino* obscure fusco (basi obscurato) apice *albo-pruinoso*, radice fibrillosa, lamellis adnatis distantibus rotundatis utrinque aequaliter angustatis albis vel ochroleucis. Cf. Fr. l.l.

Pileus fuscus disco obscurior, stipes (basi nigricans) concolor apice albus.

Species aliquantulum dubia; id vero de omnibus paene Agaricinis valet, quorum bonae fidaeque icones desiderantur. Descriptioni l.l. optime conveniunt specimina, praeter "lamellas *angustas*" ibi laudatas, quas *lineares* quidem (i. e. nulla parte dilatatas) vidimus, sed respectu latitudinis pilei (2 decim.) minime angustas. Notandum vero omnino videtur, stricto istius vocabuli sensui obstare notam sectionis: lamellis *latis* subdistantibus p. 86.

Zuid-Beveland, v. d. B.

**2426. A. caulicinalis** Bull. Op takjes, bladstelen, graswortels, enz., op zandige gronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (*A. stipitarius* Fr. Epicr. p. 87; Rabenh. p. 536).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Assentiente Cl. Fries in opere novissimo, nomen Bulliardii antiquius restituimus.

**2427. A. cirrhatus** Schum. Op rottende paddestoelen (bladeren enz., Fr.) gezellig en zodevormend. *Oct.* (Epicr. p. 89).

Pileo carnosulo tenacello e conico-convexo expanso *tandem depresso umbilicato sericello* opaco; stipite *tandem fistuloso* flexuoso aequali (basi incrassato) subtiliter fibrilloso, juniore *albopulverulento*, radice torta

fibrillosa, lamellis *adnatis* (imo in pileo depresso subdecurrentibus) confertis linearibus albis. Cf. Fr. l. l.

Pileus pallide rufescens margine albescente, stipes, basi rufescente excepta, albescens.

Zuid-Beveland, v. d. B.

C. *Stipes laevis, glaber, nudus.*

**2428. A. dryophilus** Bull. Op den grond in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 92; Rabenh. p. 532.)

In Herb.: Haagsche bosch, Dz. et Mb. (v. v.)

**2429. A. Michelianus** Fr. Op graswortels op zandige gronden gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 94.)

Candidus, pileo carnosulo (submembranaceo) tenui tenaci e convexo-plano *obtusos*, udo *marginis striatulo*, stipite farcto tenui *firmulo stricto* aequali glabro basi villosulo incrassato, lamellis adnexis *confertis* angustis albis. Cf. Fr. l. l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2430. A. muscigenus** Schum. Tusschen mos aan den voet van boomstammen eenzaam. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 94; Rabenh. p. 532.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2431. A. ludius** Pers. Op afgevallen bladeren en takken onder mastboomen gezellig en zodevormend. *Nov.* (Epicr. p. 94.)

Candidus, pileo tenui membranaceo e convexo expanso umbonato, tandem e plano *revoluto undulato-diformi* lobatoque glabro non hygrophano, stipite fistuloso capillari tenaci flexuoso (imo torto) glabro, radice inter *mycelium copiosum niveum repente fibrilloso*, lamellis attenuato-adnatis linearibus subdistantibus albis; siccus flavescit. Cf. Fr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Subgen. **MYCENA.**

Stipes et lamellae ut in Sect. praeced.; pileus submembranaceus margine primitus recto stipitem amplectente eive appresso. Fungi epiphyti vel terrestres radicati.

A. *Lamellarum acies obscurior subdentata.*

**2432. A. pelianthinus** Fr. Tusschen afgevallen bladeren en rottend hout in bosschen enz. eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 99.)

Pileo disco tenuiter carnoso, margine membranaceo, convexo-expanso obtuso hygrophano, udo margine striato, carne alba, stipite fistuloso aequali firmiter sursum fibrilloso-striato, lamellis emarginato-adnatis undulatis *rectis* distantibus, *reticulo venoso* junctis *violaceis* acie *nigrodentatis*. Cf. Fr. l. l.

Pileus e purpureo-violascens, siccus expallens, stipes concolor.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2433. A. balaninus** Berk. Aan boomstammen en rottend hout in bosschen (beuken Berk.) eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 99.)

Pileo carnoso-membranaceo e campanulato expanso tandem umbonato *opaco ruguloso*, udo margine striatulo, stipite fistuloso rigido flexuoso subaequali glabro basi *in tuberculum villosum incrassato*, apice *subpruinato*, lamellis attenuato-adnatis secedentibus *ventricosis* subdistantibus *reticulo venoso connexis rubellis* acie *purpurascens denticulatis*. Cf. Fr. l. l.

Pileus ochraceo-incarnatus, stipes rufo-brunneus, apice albus.

Haarlemmerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

**2434. A. rubromarginatus** Fr. Aan rottende plantaardige overblijfselen in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 101; Rabenh. p. 529.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)



B. *Lamellae unicolores, haud decolorantes.*

**2435. A. purus** Pers. Op zand- en heidegronden op grazige beschaduwde plaatsen, in bosschen enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 102; Rabenh. p. 528.)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

Obs. Vulgo roseus vel lilacinus; occurrit autem totus albus, imo candidus, qualem in pratis dunensibus observavimus.

**2436. A. chloranthus** Fr. Op den grond in dennenbosschen. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 102; Rabenh. p. 528.)

Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)

**2437. A. flavo-albus** Fr. Tusschen mossen aan den voet van boomstammen en op den grond in weilanden enz., gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 103.)

Pileo submembranaceo e campanulato convexo, dein explanato umbonato, tandem *marginē elevato fisso glabro non hygrophano*, stipite fistuloso rigidulo stricto aequali pellucido *apice pruinoso*, lamellis adnexis mox secedentibus liberis subapproximatis *ventricosis* albis. Cf. Fr. l. l.

Pileus albus disco flavedine tinctus, stipes albus.

Statura majore, pileo minus tenui (umbone carnosulo) aliterque evoluto praeter notas distinctius expressas ab insequente omnino diversus videtur.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2438. A. lacteus** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige; bij voorkeur in mastbosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 103; Rabenh. p. 527.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Stipes flexilis laevis basi fibrilloso-radicatus, pileus membranaceus udus striatus, lamellae confertae angustae optime hunc a praecedente distinguunt.

*C. Lamellas decolorantes, stipes siccus rigidus radicosus.*

**2439. A. excisus** Lasch. Aan dood en rottend hout in den-  
nenbosschen zodevormend. Auct. (Epicr. p. 105; Ra-  
benh. p. 527.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2440. A. rugosus** Bull. Aan vermolmde boomtronken, pa-  
len enz., niet zeldzaam, eenzaam, zelden zodevormend. Auct.  
(Epicr. p. 106.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Differt a sequente, cui omnium maxime affinis: stipite  
tenuiore recto rigido tenui, pileo firmiore subobtusos rugoso (num-  
quam striato), lamellis arcuato-adnatis uncinatis ex albo cinereis  
subdistantibus.

**2441. A. galericulatus** Scop. Op gelijke plaatsen als de  
vorige, zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 106; Ra-  
benh. p. 526.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bo-  
vendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr.  
(v. v. s. et ic.)

**2442. A. polygrammus** Bull. Op gelijke plaatsen als de  
beide vorigen en op den grond tusschen rottende bladeren,  
eenzaam en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 107; Ra-  
benh. p. 526.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2443. A. parabolicus** A. et S. Aan dennenstammen en  
palen, gezellig en zodevormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 107;  
*A. galericulatus* c. *parabolicus* Rabenh. p. 526.)

Goes, v. d. B.

Obs. Specimina nostra optime conveniunt cum icone Sowerby  
tab. 165 sistuntque ideo formam *pallidam*; nihilominus et habitu  
et colore et stipite *basè praemorso* strigoso distinctam ab *A. gale-  
riculato* cum Friesio habemus speciem.

D. *Lamellae praecedentium, stipes siccus fragilis subarrhizus.*

**2444. A. dissiliens** Bolt. In bosschen aan oude boomtronken en op den grond tusschen rottende plantaardige overblijfselen zodevormend. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 108.)

Fragillimus, pileo conico-campanulato margine tandem revoluta ad medium sulcato cinereo-fusco, circa marginem albicante, stipite brevi *subincurvo striatulo cinereo basi strigoso* fisso (simul ac flectitur et comprimitur) et *in laciniis revolutas* dissiliente, lamellis rotundatis antice latioribus mollibus albidis basi cinereis. Fr. l. l.

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2445. A. leptcephalus** Pers. Op vochtige grazige beschaduwde plaatsen en in bosschen op takken, bladeren enz., eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 109; Rabenh. p. 526.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Odore peculiari forti *nitroso* haec et sequens species praecaeteris insigniuntur.

**2446. A. alcalinus** Fr. Aan den voet van boomstammen (vooral in dennenbosschen Fr.) zodevormend. *Jul.—Nov.* (Epicr. p. 109; Rabenh. p. 525.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. A praecedente differt in primis: stipite laevi glabro lubrico (qui in illo striatulus opacus siccus), pileo glabro aequali (qui in illo pruinosis sulcatus), lamellis denique adnatis (quae in illo emarginatae).

E. *Lamellae praecedentium, stipes siccus filiformis flaccidus.*

**2447. A. filipes** Bull. Op den grond in bosschen gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 112; Rabenh. p. 525.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2448. A. debilis** Bull. Tusschen mos aan den voet van boomstammen en op den grond in bosschen en op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 112.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Tenellus, cito marcescens. Differt a praecedente: statura majore, pileo sicco fuscescente opaco ruguloso, stipite flaccido basi arrhizo, lamellis latis, late adnatis subdistantibus. Fr.

**2449. A. vitilis** Bull. Aan vermolmde tronken enz. in bosschen en op beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 113.)

Pileo membranaceo e conico campanulato *papillato* glabro, udo ad medium usque striato, stipite fistuloso filiformi elongato stricto flexili tenaci glabro exsucco nitido radicato, lamellis attenuato-adnatis (interdum leviter sinuatis) *linearibus* subdistantibus albido-griseis, acie albicante. Pileus livido-fuscus<sup>1</sup>, siccus pallescens, stipes albidus.

Obs. Determinatio dubia. Characteres l. l. indicatos specimina nostra luculenter ostendunt, sed figuris Bulliardi et Sowerby citatis plus quam duplo sunt majora. Stipes in nostris 0,1' et ultra, pileus 0,01'.

Zuid-Beveland, v. d. B.

**2450. A. Acicula** Schaeff. Op vochtige beschaduwde plaatsen, in bosschen enz., aan takjes, bladeren enz., eenzaam, gezellig, soms kleine zoden vormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 114; Rabenh. p. 524.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Goes, v. d. B.

F. *Lamellae stipesque fracti lactescunt.*

**2451. A. haematopus** Pers. In bosschen aan vermolmde stammen van beuken, dennen enz., zodevormend. Auct. (Epicr. p. 114; Rabenh. p. 524.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2452. A. galopus** Schrad. Op mosrijke vochtige plaatsen in bosschen, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 115; Rabenh. p. 523.)

In Herb.: Leiden; Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. In hoc stipes diffractus lamellae laesae succum fundunt *lacteum, atro-sanguineum* in praecedente, qua nota utraque spe-

cies, habitu *A. gulericulato* non dissimilis, facillime dignoscitur.  
*A. galopodem* saepius vidimus album.

G. *Stipes viscosus (lamellae dente decurrentes.)*

**2453. A. epipterygius** Scop. In bosschen enz., op takjes, bladeren enz., vooral in dennenbosschen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 116; Rabenh. p. 523.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2454. A. clavularis** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Aug.* (Epicr. p. 116.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Priori affinis, a quo diversum censet Cl. Fries: pileo (non campanulato-) sed convexo-expanso sicco epelliculoso, disco demum depresso, stipite albido, lamellis albis (non versicoloribus.)

H. *Stipes basi in orbem dilatata vel bulbillose strigosa.*

**2455. A. Stylobates** Pers. Op vochtige beschaduwde plaatsen aan takjes, bladeren enz., eenzaam en gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 116; Rabenh. p. 523.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**2456. A. clavularis** Batsch. Aan vermolmde boomstammen en rottend hout. *Oct.* (Epicr. p. 117.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

Obs. Denuo, si forte occurrit, comparandus cum praecedente et cum *A. tenerrimo* Berk. (Hook. Brit. Fl. V. 2. p. 61.)

**2457. A. echinipes** Lasch. Op rottende takjes, bladeren en hout op vochtige plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 117; Rabenh. p. 522.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Junior bulbillum hirtum sistit; adultus 5 millim. hand excedit. Tenerrimus, cito marcescens. Stipes in nostris minime *crassiusculus*, qualem nuncupat Cl. Fries, nec pileus (sub lente) *glaber*.

I. *Stipes insititius (i. e. aliis plantis simpliciter innatus.)*

**2458. A. corticola** Schum. Aan mosrijke boomstammen, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 118; Rabenh. p. 522.)

In Herb.: Amsterdam, Lac.; Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2459. A. hyemalis** Osb. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.—Dec.* (Epicr. p. 119.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

Obs. A praecedente dignoscendus: pileo campanulato, stipite elongato deorsum pubescente, lamellis angustis linearibus.

Subgen. **OMPHALIA.**

Stipes cartilagineus sursum incrassatus in pileum submembranaceum ampliatus; lamellae decurrentes. Fungi terrestres, lignatiles et arborei.

**2460. A. pyxidatus** Bull. Op zandgronden op grazige beschaduwde en opene plaatsen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 122; Rabenh. p. 520.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2461. A. hepaticus** Batsch. In de duinen, langs wegen en dijken tusschen mos en gras, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 122.)

Noordwijkerhout, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. Praecedente tenacior, licet statura minor, a quo praeterea differre visus est: pileo numquam striato, stipite compresso abbreviato, lamellis venoso-connexis furcatis crassis. Tempestate sicca et pluviosa constantem invenimus.

**2462. A. umbelliferus** L. Op veengronden (aan rottend hout, op vochtige plaatsen enz., Fr.) gezellig en zodevor-

mend. *Maj.*—*Nov.* (Epicr. p. 124; Rabenh. p. 520.)

Smilde, v. d. B. (v. v.)

**2463. A. stellatus** Fr. Aan oude boomstammen en rottend hout, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 125; Rabenh. p. 519.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2464. A. setipes** Fr. Op beschaduwde plaatsen tusschen het mos. *Aug.* (Epicr. p. 127.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Monente Cl. Fries a sequente diversus: pileo e conico convexo papillato fusco-griseo, stipite lamellisque venoso-connexis pallidioribus (albido-griseis). Sequens subaurantius unicolor, lamellis tantum albidioribus.

**2465. A. Fibula** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 127; Rabenh. p. 519.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

### Subgen. **PLEUROTUS.**

Stipes excentricus, lateralis vel deficiens. Fungi arborei et lignatiles.

#### A. *Stipes excentricus.*

**2466. A. corticatus** Fr. Aan oude kwijnende boomstammen, eenzaam en zodevormend. *Auct.* (Epicr. p. 129; Rabenh. p. 517.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2467. A. dryinus** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam. (Epicr. p. 129; Rabenh. p. 517.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

**2468. A. Ulmarius** Bull. Aan kwijnende en vermolmde stammen van olmen, populieren, (beuken, eiken, Fr.), zodevormend. *Sept.*—*Nov.* (Epicr. p. 130; Rabenh. p. 517.)

In Herb.: Amsterdam, L a c. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2469. A. palmatus** Bull. Aan vermolmdē (eiken?) palen. Oct. (*A. subpalmatus* Fr. Epicr. p. 131; *A. palmatus* Rabenh. p. 517.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Species perquam insignis et formosa, auctoribus non satis cognita! Ex observatione nostra est leucosporus, licet sporidia in chartam albam delapsa sordide rubescant; itaque inter *Pleurotus* recte collocandus, quoniam inter species rhodosporas nulla affinis cognita esse videtur. Descriptio (Epicr. l. l.) bene quadrat, exceptis lamellis, quae nec in auctorum iconibus nec in speciminibus meis *confertae* sunt. Bulliard tab. 216, a Friesio ad *A. (Crepidotum) palmatum* Epicr. p. 209 citata, typum melius monstrat quam Sowerbii tab. 62. Characteres l. l. datos sequentibus augere liceat: pileus tandem convexo-planus margine depresso *reticulato-rugoso*, stipes compressus elastico-fibrosus solidus, lamellae latae denticulo adnatae facile secedentes *collariatae* (cf. Bulliard) *remotae*, hic illic *furcatae acie* senectute *lutescentes*. Caro leviter rubescens.

**2470. A. fimbriatus** Bolt. Aan den voet van kwijnende en vermolmdē boomstammen, gezellig, soms zodevormend. Auct. (Epicr. p. 131.)

Pileo carnoso tenui e convexo plano tandem *infundibuliformi* laevi *hygrophano*, margine sinuato-lobato demum *undulato-crispo*, stipite subexcentrico tenui farcto compresso tenacello glabro (villosus? Fr.) basi subtomentoso, lamellis adnatis teneris angusto-linearibus confertissimis subfurcatis albicantibus. Cf. Fr. l. l.

Obs. Species antiquitus cognita cujus descriptio et icon occurrit in *Sterbeckii*, patris Mycologiae, opere laudatissimo: Theatrum fungorum p. 119 tab. 15 B. Optime dignoscitur: pileo hygrophano tenui tandem infundibuliformi, stipite brevi, lamellis etc. Color e hyalino candicans.

In herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2471. A. ostreatus** Jacq. Aan oude kwijnende boomstam-



men, rottend hout enz., zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 133; Rabenh. p. 516; Bat. tab. 780.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

- 2472. A. salignus** Pers. Aan oude vermolmde wilgen- en esschentrunkten, eenzaam, soms zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 133; Rabenh. p. 516; Bat. tab. 725 fig. 3?)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Hatertsche broek, Abel. (v. v. s. et ic.)

- 2473. A. Acerinus** Fr. Op rottende balken, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 134.)

Candidus, tenax, pileo carnoso inaequali *sericeo-villoso*, stipite sublaterali tenui obsolete *villoso*, lamellis decurrentibus *confertissimis tenuibus* demum lutescentibus. Fr.

Pileus in specimine nostro maximo 0,025' latus.

Goes, v. d. B. (v. ic.)

B. *Stipes lateralis.*

- 2474. A. tremulus** Schaeff. In bosschen, enz. op mossen. *Aug.* (Epicr. p. 135; Rabenh. p. 514.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

C. *Stipes nullus.*

- 2475. A. septicus** Fr. In bosschen aan takjes, bladeren, enz., aan rottend hout, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 136; Rabenh. p. 514.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

- 2476. A. applicatus** Batsch. Aan rottend hout. *Oct.—Dec.* (Epicr. p. 137; Rabenh. p. 513.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

- 2477. A. perpusillus** Fr. Aan rottende plantaardige overblijfselen in bosschen. *Aug.* (Epicr. p. 138; Rabenh. p. 513.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

Ser. II. **Rhodosperi Lund.** (*Hyporrhodii Fr.*)

Sporidiis roseis rubellisque.

Subgen. **VOLVARIA.**

Velum universale s. volva ab epidermide pilei discretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi s. terrestres fimicolae, s. parasitici in arboribus, ligno, etc.

**2478. A. volvaceus** Bull. In broeibakken en op mesthoopen; soms in digte bosschen gezellig. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 138; Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2479. A. parvulus** Weinm. In tuinen, moeshoven en andere gemeste gronden, gezellig. *Jul. Aug.* (Epicr. p. 139; Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2480. A. speciosus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in bosschen, eenzaam. *Jul.—Sept.* (Epicr. p. 139; Rabenh. p. 512.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Subgen. **PLUTEUS.**

Velum universale cum epidermide pilei concretum; hymenophorum a stipite discretum. Fungi arborei et lignatiles.

**2481. A. cervinus** Schaeff. Aan kwijnende boomstammen en rottend hout, eenzaam. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 140; Rabenh. p. 511.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

Subgen. **ENTOLOMA.**

Velum partiale obsoletum vel fibrillas pilei stipitise efficiens; hymenophorum cum stipite contiguum; stipes carnosus (mollis, interdum ceraceus); lamellae postice sinuato-adnexae. Fungi (vulgo) terrestres.

**2482. A. Placenta** Batsch. Op den grond op rottende plantaardige overblijfselen. *Nov.* (Epicr. p. 144.)

Pileo carnosio convexo-explanato umbonato regulari glabro stipiteque *solido aequali fibroso-striato* brunneis, lamellis emarginato-adnexis confertis *crassiusculis* incarnato-pallidis. Fr. l. l.

Pileus in nostris primo convexo-planus tandem explanatus glaberrimus nitidus margine undulato; stipes curvatus Batschiano icone brevior.

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

**2483. A. sericellus** Fr. Op vochtige grazige plaatsen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 146; Rabenh. p. 509.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

**2484. A. clypeatus** L. In bosschen en op beschaduwde plaatsen tusschen het gras, gezellig. Vere et aest. (Epicr. p. 146; Rabenh. p. 509.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2485. A. rhodopolius** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Aest. et Autumno (Epicr. p. 147; Rabenh. p. 509.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

Subgen. **NOLANEA.**

Stipes fistulosus cartilagineus; pileus submembranaceus margine primitus recto stipiti appresso; lamellae adnexae subliberae. Fungi (vulgo) terrestres.

- 2486. A. pascuus** Pers. In weilanden en op grazige plaatsen aan dijken, wegen, enz., eenzaam en gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 155; Rabenh. p. 505.)  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Ser. III. **Iospori Lund** (Dermini Fr.)

Sporidiis ferrugineis (raro fulventibus aut fusco-ferrugineis).

Subgen. **PHOLIOTA.**

Velum universale fibrillosum in stipite annulatum persistens, lamellae postice sinuatae aut decurrentes. Fungi terrestres, lignatiles aut (raro) muscis innati.

A. *Humigenei.*

- 2487. A. togularis** Bull. Op grazige plaatsen, eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 161; Rabenh. p. 488.)  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)
- 2488. A. praecox** Pers. Langs wegen en dijken op grazige plaatsen, in moeshoven en langs bouwlanden, eenzaam en gezellig. *Jul. Aug.* (Epicr. p. 162; Rabenh. p. 487.)  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

B. *Truncigenei* (ad basin truncorum spurie terrestres.)

- 2489. A. aurivellus** Batsch. Aan den voet van boomstammen (wilgen, populieren, linden, enz.) zodevormend. *Auct.* (Epicr. p. 165; Rabenh. p. 486; *A. squarrosus?* Bat. tab. 743.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Occurrit nobis duplex forma, a Rabenhorstio distincta: a. *aureus* et b. *pallidus*, et haec quidem ad truncum *Populi albae*.

**2490. A. squarrosus** Müll. Aan den voet van kwijnende boomstammen (olmen, appel- en perenboomen, enz.) zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 166; Rabenh. p. 486.)

In Herb.: Haagsche bosch, Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr.; Beek en Ubbergen, Abel. (v. v. s. et ic.)

**2491. A. spectabilis** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige (aan eiken, Fr.) *Oct. Nov.* (Epicr. p. 166; Rabenh. p. 486.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

Obs. Icones quae exstant (Bull. tab. 92 et Krombh. tab. 3 fig. 3) fungum hunc vere spectabilem vix illustrant. In specimenibus adultis pileus 0,2' latus planus interdum leviter umbilicatus (in junioribus convexo-gibbus); caro compacta flavescens, lamellae sinuato-adnatae attenuato-decurrentes latiusculae confertae, stipes infra annulum membranaceum integrum inferum fibrilloso-squarrosus, supra illum pruinatus vel glaber, apice e lamellis obscure lineolatus. Odor nullus. Sapor leviter amarus.

**2492. A. tuberculosus** Fr. Aan oude vermolmde stammen, wortels en hout, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 167; Rabenh. p. 485.)

In Herb.: Goes, v. d. B. (v. s.)

Obs. Species valde distincta, quotannis mihi in horto e rhizomate Rubi Idaei enata; Schaefferi icon valde rudis et incompleta. Distinguunt: pileus carnosus, udus viscidulus squamis minutis adpressis (innatis fere) parcius obsessus, junior margine cortinatus, stipes infra annulum membranaceum reflexum squamis recurvis obscurioribus ornatus; lamellae (sub lente) serrulatae e pallide stramineo fulventes; sporaе ochraceae; tenax, carne albida.

**2493. A. mutabilis** Schaeff. Aan den voet en op de wortels van kwijnende boomstammen, aan vermolmd hout, enz.; zodevormend. *Auct.* (Epicr. p. 169; Rabenh. p. 484; Bat. tab. 815 fig. I.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Enghuizen, Un. 1850 (v. v.); Westland, v. d. Tr.

**2494. A. marginatus** Batsch. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam en gezellig. (Epicr. p. 169.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Cum antecedente confundere videtur Cl. Rabenhorst; differentiae notas autem non contemnendas praebent: pileus hygrophanus udus viscidulus margine striatus, stipes adpresse fibrilloso-striatus basi velutinus, etc.

**2495. A. unicolor** Vahl. Op gelijke plaatsen als de vorige, op oude rietpollen op moerassige plaatsen, kleine zoden vormend. Oct. (Epicr. p. 170.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Specimina nostra exacte conveniunt cum icone Bulliardii (tab. 530 fig. 2). Species dignoscitur: pileo ochraceo subumbonato glabro, stipite subglabro concolore e farcto fistuloso, annulo integro, lamellis latis subtriangulis ochraceo-cinnamomeis.

C. *Muscigeni* (*Galerae annulatae*).

**2496. A. Mycenoïdes** Fr. Op vochtige plaatsen tusschen gras, mos, enz., eenzaam en gezellig. Nov. (Epicr. p. 170; Rabenh. p. 484.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Caractere gravi specimina nostra differunt, stipite nimirum *pallescente*. Habitum fig. 208 c. et e. in tab. XXXVIII Batschii optime monstrant, quas quum Friesius laudat specimina ad interim hoc nomine enumerare non dubito. Ab *A. togulari* hic noster differt: pileo membranaceo e campanulato convexo circa discum umbonatum depresso hygrophano striato, stipite glabro, annulo magis distante minuto, lamellis latis rectis, habitu omnino *Galerae*. Stipes usque 0,05'.

Subgen. **HEBELOMA.**

Velum fibrillosum (in pileo saepe obsoletum); lamellae sinuato-affixae; stipes carnosus fibrosus vestitus (numquam annulatus). Fungi terrestres olidi.

A. *Cutis fibrosa sicca.*

**2497. A. lanuginosus** Fr. Op zandgronden onder boomen, aan wegen, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 171; Rabenh. p. 484.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2498. A. lacerus** Fr. Op den grond in zand- en heidestrekken, in dennenbosschen. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 173; Rabenh. p. 483.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2499. A. fastigiatus** Schaeff. Op grazige plaatsen onder boomen, aan wegen, dijken, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 174.)

Pileo carnosio tenui *conico*-campanulato longitudinaliter fibroso rimosoque, stipite solido valido pallidior subatenuato *fibroso-sericeo*, lamellis liberis confertis e *luteo-fusco olivaceis*. Statura *Hygrophori punicei*. (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2500. A. rimosus** Bull. In weilanden, tusschen het gras aan wegen, dijken, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 174; Rabenh. p. 482.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2501. A. destriectus** Bull. Op dezelfde plaatsen en gelijktijdig met de vorige. (Epicr. p. 174; *A. rimosus* var. Rabenh.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2502. A. geophyllus** Sow. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen, langs wegen, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 176; Rabenh. p. 482.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

B. *Cutis subviscida glabra.*

**2503. A. fastibilis** Pers. Aan wegen en dijken, in wei-

landen, bosschen, enz., gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 178; Rabenh. p. 481.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2504. A. mussivus** Fr. In weilanden, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 178.)

Pileo carnoso convexo plano obtuso viscido *demum* obscure *squamuloso*, carne compacta *flavida*, stipite solido carnoso aequali undique *fibrilloso* inferne *rufescente*, superne pileo concolore subpruinoso, lamellis emarginatis vel dente obscure decurrente adnatis e *flavido* rufescentibus. Velum arachnoïdeum (cortina) albidum pileo juniore adhaeret, serius evanescit. Inodorus; insipidus. Sporidia e ferrugineo spadicea. Cf. Fr. l. l.

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2505. A. clavus** Batsch. Op grazige plaatsen, in weilanden, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 179; Rabenh. p. 481.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2506. A. crustuliniformis** Bull. Op beschaduwde grazige plaatsen, in moeshoven, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 180.)

Pileo carnoso convexo-plano subrepando glabro subviscoso gilvo pallescente disco obscuriori, stipite farcto firmo subbulboso flocculoso-squamoso *albido*, lamellis adnexis confertis tenuibus ex *albido* aquose cinnamomeis *acie crenulatis guttulas plorantibus*. (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

#### Subgen. **NAUCORIA.**

Velum nullum vel fugax; stipes cartilagineo-corticatus; pilei margo primo inflexus. Fungi terrestres subinodori.

**2507. A. furfuraceus** Pers. In bosschen en op bescha-



duwde plaatsen op takjes, bladstelen, enz., gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 200; Rabenh. p. 474.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2508. A. semiorbicularis** Bull. Aan wegen en dijken, in moeshoven, enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 197; Rabenh. p. 475.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

### Subgen. GALERA.

Velum nullum vel fugax; stipes ut in praecedente; pilei margo primitus rectus stipiti appressus. Terrestres.

**2509. A. tener** Schaeff. Op zandgronden op grazige plaatsen, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 204; Rabenh. p. 473.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2510. A. Hypnorum** Batsch. Op mosrijke plaatsen op zandgronden, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 207; Rabenh. p. 472.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2511. A. Bryorum** Pers. Op gelijke plaatsen als de vorige, minder gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 207; Rabenh. p. 471.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2512. A. mniophilus** Lasch. Op vochtige plaatsen tusschen 't mos, eenzaam. *Oct.* (Epicr. p. 207; *A. Hypnorum* c. Rabenh. p. 472.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2513. A. pellucidus** Bull. Op grazige plaatsen aan wegen, enz., onder geboomte gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 208; Rabenh. p. 471.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

Subgen. **CREPIDOTUS.**

Pileus excentricus, lateralis vel resupinatus. Lignatiles vel epiphyti.

**2514. A. haustellaris** Fr. Aan vermolmde Populierstammen, gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 211; Rabenh. p. 470.)

Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2515. A. variabilis** Pers. Aan rottende palen, planken, boomtronken, enz., zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 211; Rabenh. p. 470.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Staalduin, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2516. A. depluens** Batsch. Op vochtige plaatsen tusschen gras, mos, enz. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 212; Rabenh. p. 470.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Ser. IV. **Amaurospori Lund.** (Pratellae Fr.)

Sporidiis atro-purpureis vel fuscis.

Subgen. **PSALLIOTA.**

Velum annulatum persistens, hymenophorum a stipite discretum, lamellae liberae. Pratenses.

**2517. A. campestris** L. Op grazige plaatsen langs wegen en dijken, in weilanden, soms in bosschen, gezellig. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 213; Rabenh. p. 469; Bat. tab. 735.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Staalduin, v. d. Tr.; Ubbergen en de Meerwijk, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.) Occurrit:

- a. *praticola* (Vitt.) Ubbergen, Abel.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. s.)  
 b. *vaporarius* (Krbh.) Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)  
 c. *sylvicola* (Vitt.) Leiden, Dz. et Mb.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et s.)  
 d. *candicans*. Pileo squamis minutis subconcentricis concoloribus munito, margine floccoso, stipite solido aequali infra annulum deflexum simplicem squamoso-squarroso, lamellis linearibus angustis. Color candidus persistens, odor nullus, sapor mitis, caro firma vetustate non decolorata. Squamarum dispositio ut in *A. squarroso*. Goes, v. d. B.

Obs. Reliquis notis convenit cum typo ejusque formis; enumeratae vero satis notabilem formam videntur indicare. Pro *A. vilatico* habuerim, ni odoris et saporis notae obstant.

**2518. *A. arvensis*** Schaeff. In vette weilanden, gezellig. Oct. Nov. (Epicr. p. 213; Rabenh. p. 468.)

Goes, v. d. B.

Obs. Annulo crasso duplici, interiore subintegro, exteriori radiatim fisso statim ab omnibus praecedentis formis dignoscendus. (\*)

Subgen. **STROPHARIA** (Summ. veget.)

Velum annulatum; hymenophorum stipiti contiguum; lamellae adnatae. Pratenses, fimicolae.

**2519. *A. aeruginosus*** Curt. In weilanden, op grazige plaatsen in bosschen, enz., gezellig. Aug.—Oct. (Epicr. p. 218; Rabenh. p. 467; Bat. tab. 815.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

(\*) In Enumeratione, ab opt. Dozy conscripta, occurrit *A. subgibbosus* Fr. (Epicr. p. 215), in arenosis cultis pr. Wassenaar lectus. Qui vero quum ipsi Friesio dubia est species, nullamque noster addidit notam qua dubium illud tollatur, hic illum omittere melius visum est.

**2520. A. Leveilleanus** Dz. et Mb. Op beschaduwde plaatsen, in bosschen, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct.* (Tijdschr. v. nat. Gesch. en Physiol. XII. p. 277 tab. V.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Ex sententia Cl. Fries species haec ab amicis sociis distincta et fuse descripta l. l. et delineata proxime affinis est *A. inuncto* Fr. (Epicr. p. 219), specie insigni boreali.

**2521. A. melanospermus** Bull. Aan wegen en dijken in zandige streken, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 219; Rabenh. p. 467.)

Goes, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Specimina nostra sequentibus notis aliquantulum recedere videntur: stipite basi incrassato, e farcto saepe cavo, infra annulum leviter squamoso, lamellis denticulo decurrente adnatis remotiusculis, Jove pluvio facile deliquescentibus. Odor et sapor leviter raphaneus.

**2522. A. squarrosus** Pers. In weilanden, bosschen en moeshoven, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept.* (Epicr. 219; Rabenh. p. 467.)

Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2523. A. merdarius** Fr. Op oude paardenmest in weilanden, kleine zoden vormend. *Maj. Oct.* (Epicr. p. 220.)

Pileo convexo plano obtuso *hygrophano*, udo nitente subviscido subcinnamomeo striatulo, sicco opaco ex ochraceo pallescente, stipite tenaci fistuloso *fibrilloso-floccoso* apice striatulo, velo in margine pilei appendiculato, in stipite annulato fugaci, lamellis latis distantibus adnatis e sordide *luteo* umbrinis. Cf. Epicr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2524. A. stercorarius** Fr. Op oude koemest aan wegen, gezellig, enz. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 220; Rabenh. p. 467.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2525. A. semiglobatus** Batsch. In vette weilanden, op

mesthoopen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 220; Rabenh. p. 466.)

Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

Obs. Stipes in nostris pileo manifeste nec tantum apice pallidior; habitum optime reddit Grev. Scot. tab. 328.

### Subgen. **HYPHOLOMA.**

Velum tenuissime cortinatum margini pilei, raro stipiti annulatum adhaerens. Truncicolae et lignitiles.

**2526. A. sublateritius** Schaeff. Aan vermolmde stammen enz. in bosschen, zodevormend. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 221; *A. lateritius?* Rabenh. p. 466.)

Lisse, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Notanda Synonymorum controversia apud auctores citatos. Cl. Rabenhorst nempe Batschii iconem citat (fig. 195), quam auctor ipse nomine *A. laterini* H. p. 30 probe distinctam habet a Schaefferi *A. lateritio* p. 22 in Ind. et tab. 49, quamque Cl. Fries ad *A. crustuliniformem* (Epicr. p. 180) citat; haec vero species, a nobis frequenter observata, in Germania, omisa nimirum in opere Rabenhorstiano, desideratur. Praeterea cum Friesio summa stat Personii (Comment. p. 91) auctoritas. Quibus perpensis, expositionem hujus speciei in opere illo erroneam esse, vix dubium videtur. Nescio autem quare Cl. Fries nomen a Schaeffero propositum immutaverit.

**2527. A. elaeodes** Fr. In bosschen aan oude boomtronken, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 122.)

Pileo carnoso planiusculo subumbonato *siccò glabro*, carne lactea, stipite e farcto cavo aequali fibrilloso *ferruginascente*, lamellis adnatis confertis tenuibus e *viridi* pure olivaceis. Odor amarus. Stipes vulgo gracilis incurvus pileo nunc lateritio, nunc alutaceo concolor. Epicr. l. l.

Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v.)

**2528. A. fascicularis** Huds. Aan oude boomstammen, palen, enz., en op onder den grond verborgen boomwortels,

zodevormend. *Aug.—Nov.* (Epicr. p. 122; Rabenh. p. 465; Bat. tab. 824. 2.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2529. A. lacrymabundus** Fr. Op grazige vochtige plaatsen in bosschen aan den voet van boomstammen, kleine zoden vormend. *Oct.* (Epicr. p. 223; Rabenh. p. 465.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2530. A. velutinus** Pers. In vruchtbare weilanden, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 223; Rabenh. p. 465; Bat. tab. 769.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2531. A. Candollianus** Fr. Op grazige plaatsen in bosschen, in tuinen enz. aan palen, boomstammen enz. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 224; Rabenh. p. 465.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2532. A. hydrophilus** Bull. In boomgaarden en bosschen aan stammen en tusschen rottende bladeren, eenzaam en gezellig. (Epicr. p. 225.)

Pileo subcarnoso *convexo-expanso* subrepando hygrophano, udo spadiceo disco laevi margine striatulo, sicco expallente fulvo rugoso, margine initio subinfracto, stipite fistuloso curvato adpresse fibrilloso pallescente, lamellis adnexo-ventricosis subconfertis *plorantibus* e pallido fusco-cinnamomeis spadiceisque. (Epicr. l. l.)

Sporidia nobis non ferrugineo-fusca, sed potius lamellis concoloria spadicea. Velum vix nisi in prima juventute observandum.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Subgen. **PSILOCYBE.**

Velum nullum manifestum; pilei convexo-plani margo primo incurvatus; stipes tenax.

**2533. A. udus** Pers. In moerassige veenstreken, gezellig. Auct. (Epicr. p. 228; Rabenh. p. 463.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. v.)

**2534. A. coprophilus** Bull. Op grazige plaatsen bij mesthoopen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 229; Rabenh. p. 463.)  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**2535. A. bullaceus** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 229; Rabenh. p. 463.)

Noordwijk aan Zee, Dz. et Mb. (v. v.)

**2536. A. atrorufus** Schaeff. Op beschaduwde plaatsen in dorre zandgronden, eenzaam en gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 230; *A. montanus* Rabenh. p. 463.)

Noordwijk, Dz. et Mb. (v. v.)

Subgen. **PSATHYRA.**

Pilei campanulati margo rectus; stipes fragilis; terrestres et truncicolae.

**2537. A. conopilus** Fr. In tuinen en moeshoven bij broeiakken en mesthoopen, eenzaam en gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 231; Rabenh. p. 462.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2538. A. corrugis** Pers. In bemeste gronden, ook op beschaduwde grazige plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 231; Rabenh. p. 462.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2539. A. gyroflexus** Paul. Op weinig begroeide plaatsen aan wegen, in weilanden, enz., gezellig en kleine zodevormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 232; Rabenh. p. 462.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2540. A. obtusatus** Fr. Aan oude boomstammen en op onder den grond verborgen wortels in bosschen, aan wegen, enz., zodevormend. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 232; Rabenh. p. 461.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2541. A. fibrillosus** Pers. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen, tusschen rottende bladeren, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 233; Rabenh. p. 461.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2542. A. gossypinus** Bull. In bosschen enz. op rottend hout, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 234.)

Pileo submembranaceo campanulato-expanso e *tomentoso mox glabrato* margine striato, *stipite tomentoso* albedo, lamellis adnexis ventricosis ex albo fusco-nigris. (Epicr. l. l.) Fragilis ochreo-argillaceus.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Ser. V. **Melanospori Lund.** (Coprinariii Fr.)

### Subgen. **PANAEOLUS.**

Pileus carnosulus extrius margine primo excedente lamellas cinereo nigroque variegatas; terrestres et fimicolae.

**2543. A. separatus** L. Op oude koemest in weilanden en aan wegen, zodevormend. *Oct.* (Epicr. p. 234; Rabenh. p. 460; Bat. tab. 820. 1.)



Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

- 2544. A. fimiputris** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige, eenzaam en gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 235; Rabenh. p. 460.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

- 2545. A. campanulatus** L. In weilanden, aan wegen en dijken enz., gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 236; Rabenh. p. 460; Bat. tab. 820. 2.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

- 2546. A. papilionaceus** Bull. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 236; Rabenh. p. 460.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

- 2547. A. acuminatus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen. *Aest. Auct.* (Epicr. p. 237; Rabenh. p. 460.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

- 2548. A. fimicola** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen, op oude mest. *Aest. Auct.* (Epicr. p. 237; Rabenh. p. 459.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

#### Subgen. **PSATHYRELLA.**

Pileus membranaceus striatus margine haud excedente lamellas unicolores; terrestres, paucae fimicolae et truncicolae.

- 2549. A. atomatus** Fr. In weilanden, aan wegen enz., gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 239.)

Pileo submembranaceo *campanulato*-obtusulo striatulo hygrophano, sicco ruguloso integro *atomis nitentibus fur-*

*furato*, stipite laxo fragili albo apice albo-furfurato, lamellis adnatis latis cinereo-nigricantibus. (Epicr. l. l.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2550. A. disseminatus** Pers. Aan oude boomstammen en op den grond in bosschen, gezellig en zodevormend. *Apr. Oct.—Nov.* (Epicr. p. 240; Rabenh. p. 458.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Amsterdam, Lac.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

### **COPRINUS** (Pers.) Fr.

Lamellae membranaceae primitus stipato-cohaerentes, dein in laticem atram diffluentes, trama tenuissima (subnulla). Basidia tetraspora, sporae ellipticae nigrae opaeae. Fungi fugaces teneri.

#### **A. Pelliculosi.**

Pileo subcarnoso vel membranaceo tandem lacerato.

##### *a. Stipite annulato.*

**2551. C. comatus** Fl. Dan. Aan wegen en dijken, in weilanden enz., gezellig. *Maj. Aug.—Nov.* (Epicr. p. 242; Rabenh. p. 458; Bat. tab. 590.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. Groningen, v. Hall. (v. v. et ic.)

**2552. C. ovatus** Schaeff. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Auct. (Epicr. p. 243.)

Pileo submembranaceo ex *ovato* expanso striato primitus *squamis crassis dense imbricatis concentricisque* tecto, stipite *bulboso-radicato* flocculoso sursum cavo, annulo de-

ciduo, lamellis *lanceolatis* e *candido* demum umbrino-nigris. Epicr. l. l.

A praecedente, quo minor est et tenuior, notis typis cursive distinctis dignoscendus.

Nymegen (Ubbergen, Weert, den Ooy) Abel; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2553. C. atramentarius** Bull. Aan den voet van palen, oude boomstammen enz., in weilanden, moeshoven, boomgaarden enz., zodevormend. *Sept. Nov.* (Epicr. p. 243; Rabenh. p. 457.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2554. C. soboliferus** Hoffm. Op gelijke plaatsen als de vorige, in of bij broeibakken, zodevormend. *Auct.* (Epicr. p. 243; Rabenh. p. 457.)

Leiden, Dz. et Mb.

**2555. C. fuscescens** Schaeff. Langs de wegen enz. aan den voet van oude boomstammen enz., zodevormend. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 244; Rabenh. p. 457.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

Obs. In specie ultima et penultima vix ultra primum evolutionis stadium annulus persistit; serius annuli ne vestigium quidem observatur.

b. *Stipite nudo.*

**2556. C. extinatorius** Paul. Aan wegen en dijken, meest eenzaam. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 245; Rabenh. p. 457.)  
Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2557. C. fimetarius** L. In mestputten, gezellig en groote zoden vormend. *Jun.—Aug.* (Epicr. p. 245; Rabenh. p. 456.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2558. C. tomentosus** Bull. Op gemeste gronden, op en bij rottende plantenresten, zodevormend. *Maj. Sept.* (Epicr. p. 245; *C. fimetarius c.* Rabenh. p. 457.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2559. C. niveus** Pers. Op oude koe- en paardenmest, gezellig. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 246; Rabenh. p. 456.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2560. C. micaceus** Fr. Aan wegen en slootkanten, in weilanden en moeshoven, aan oude palen en boomstammen, zodevormend. *Apr. Sept.—Nov.* (Epicr. p. 247; Rabenh. p. 456.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2561. C. truncorum** Schaeff. Aan en in vermolmde wilgen tronken, kleine zoden vormend. *Apr.* (Epicr. p. 248.)

Pileo submembranaceo globoso-campanulato primitus, pariter ac discus laevis, *dense micaceo-pruinoso* dein striato lacero deliquescente, stipite fistuloso subflexuoso glabro, lamellis libero-attingentibus *linearibus e roseo* nigris. Epicr. l. l.

Zuid-Beveland, v. d. B.

**2562. C. deliquescens** Fr. In bosschen aan oude boomstammen en tusschen rottende bladeren, gezellig en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 249; Rabenh. p. 455.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

Obs. Notis huic speciei l. l. adscriptis ex nostra observatione addantur: stipes fistulosus sursum attenuatus floccis erecto-appressis lanatus, pileus floccis similibus, at erecto-recurvis vestitus, radix perpendicularis spiraliter torsus.

B. **Veliformes.**

Pileus tenuissimus membranaceus plicato-sulcatus, secundum lamellarum decursum hiascens.

**2563. C. lagopus** Fr. Aan de kanten van bouwland, in moeshoven, aan wegen langs heggen en kreupelhout. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 250; Rabenh. p. 455.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2564. C. radiatus** Bolt. Op oude koemest, gezellig. *Jul. Sept.* (Epicr. p. 251; Rabenh. p. 455.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2565. C. stercoreus** Scop. Op paardenmest. Auct. (Epicr. p. 251.)

Pileo tenui ovato-campanulato *farina densa micacea candida* oblecto, margine demum *striatulo*, stipite (primitus bulbilloso et pruinato) demum glabrato elongato attenuato candido *apice in annulum dilatato*, lamellis adnatis ventricosus mox atris.

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2566. C. ephemerus** Fr. In moeshoven en andere bemeste gronden, gezellig en kleine zoden vormend. *Nov.* (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2567. C. sociatus** Schum. Op vochtige plaatsen tusschen 't gras. Auct. (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2568. C. plicatilis** Curt. Tusschen 't gras aan wegen en dijken, in tuinen enz., eenzaam en gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 252; Rabenh. p. 454.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Hees bij Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2569. C. hemerobius** Fr. Op vochtige plaatsen tusschen mest en andere rottende plantenresten, gezellig en kleine zoden vormend. *Oct.* (Epicr. p. 253.)

Pileo tenerrimo *ovato* laeviusculo (glabro), expanso campanulato sulcato-fisso, vertice spadiceo *prominulo*, stipite *elongato sursum attenuato* glabro pallido, lamellis linearibus e pallido nigricantibus *collario vix manifesto* adnexis.

Ab affini antecedente notis distinctius expositis differt.

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

### BOLBITIUS Fr.

Lamellae membranaceae molles primo stipato-cohaerentes liquescentes (vix diffluentes nisi Jove valde pluvio) e sporis secedentibus sparsis pulverulentae; trama tenuissima (subnulla). Fungi fugaces teneri Coprinos habitu, fructificatione Cortinariis analogi.

**2570. B. vitellinus** Pers. In weilanden enz., op en bij mesthoopen en rottende plantenresten, zodevormend. *Maj. Nov.* (Epicr. p. 254; *Agaricus* Rabenh. p. 461.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

### CORTINARIUS Fr.

Lamellae membranaceae primitus discretæ arecentes tramâ floccosâ cum pileo cohaerentes, decolorantes e sporis adhaerentibus cinnamomeo-pulverulentæ. Velum araneosum. Fungi terrestres carnosî patrescentes.

A. **Phlegmatium.**

Pileo viscoso, stipite sicco fibrilloso.

**2571. C. subpurpurascens** Batsch. In bosschen, eenzaam. *Aug.* (Epicr. p. 265.)

Pileo carnoso dilatato subrepando subvirgato viscidulo, stipite e farcto cavo subaequali basi fibrilloso coerulescentialbo, bulbo submarginato, lamellis emarginatis confertis e pallido *cinnamomeis*, tritis (carneque juniori fracta) *subpurpurascens*. Caro pilei demum *alba*. Epicr. l. l.

Haarlem, Dz. et Mb.

B. **Myxacium.**

Pileo stipiteque glutinoso.

**2572. C. collinitus** Fr. In bosschen, gezellig tusschen rotte bladeren enz. *Oct.* (Epicr. p. 274; *Agaricus* Rabenh. p. 498.)

Haagsche bosch, Dz. et Mb. (v. v.) Variat:

*β. mucosus* Bull. Walchersche duinkant, v. d. B. (v. v.)

C. **Inoloma.**

Pileo sicco, stipite carnoso subbulboso squamuloso.

**2573. C. argentatus** Pers. Op grazige beschaduwde plaatsen, in bosschen. *Sept.* (Epicr. p. 278; *Agaricus* Rabenh. p. 497.)

In Herb.: Endegeest bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2574. C. violaceo-cinereus** Pers. In bosschen en op beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 279; *Agaricus* Rabenh. p. 497; *Agaricus violaceus* Bat. tab. 844)

Neerbosch, Gev. Deyn. (n. v.)

Obs. Iconi citatae tanta cum icone Schaefferi (tab. III) similitudo intercedit, ut nisi huic esset peior, eandem credas. *A. violaceus* L. autem teste et Persoonio (Comment. pag. 3) et Friesio (l. l.) distinguendus est; cf. Roques Champ. p. 117 tab. XVII fig. 1.

- 2575. C. albo-violaceus** (Pers.) Fr. In bosschen, enz. Auct. (Epicr. p. 280; *Agaricus* Rabenh. p. 497.)  
Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

#### D. **Dermocybe.**

Pileo sicco subsericeo, stipite glabro tenui.

- 2576. C. azureus** Krbh. In bosschen (beuken-) tusschen 't mos en afgevallen bladeren, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 286.)

Pileo carnoso convexo-plano sericeo-nitente atomatoque lilacino-canesciente (dein fusco-pallescente), stipite subfragili farcto coeruleo *glabro striatulo*, basi incrassato villosulo albicante, lamellis tenuibus e leviter emarginato decurrentibus subconfertis laete coeruleo-violaceis. Caro stipitis coerulea, pilei alba. Epicr. l. l.

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2577. C. cinnamomeus** (L.) Fr. In bosschen en op beschaduwde plaatsen, eenzaam en gezellig. *Sept.* (Epicr. p. 288; *Agaricus* Rabenh. p. 494.)

In Herb.: Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.) Occurrit:

*β. semisanguineus* Fr. (var. a Rabenh.) In Herb.: Enghuizen, Un. 1850. Bovendien: Rozendaal b. Arnhem, Un. 1849. (v. v.)

#### E. **Telamonia.**

Pileo glabro hygrophano, stipite annulato vel squamoso.

- 2578. C. incisus** Fr. Aan wegen enz., onder boomen en



struiken, gezellig. *Sept.* (Epicr. p. 301; *Ag. gentilis c. incisus* Rabenh. p. 492.)

Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### F. *Hygrocybe.*

Pileo antecedentis, stipite nudo cortina fugaci.

**2579. C. subferrugineus** (Batsch) Fr. In boomgaarden, bosschen, enz., gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 303; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

**2580. C. armeniacus** (Schaeff.) Fr. In dennen- en pijnbosschen, op zand- en heidegronden, eenzaam en gezellig. *Aug.* (Epicr. p. 304; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

In Herb.: Huis den Deyl bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2581. C. dilutus** (Pers.) Fr. Op vochtige, beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., eenzaam en gezellig. *Auct.* (Epicr. p. 305; *Agaricus* Rabenh. p. 490.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### PAXILLUS Fr.

Lamellae membranaceae decurrentes persistentes ramosae postice in reticulum exeuntes ab hymenophoro discretatae et facile secedentes (e sporis globosis ferruginascentibus) decolorantes. Fungi carnosii putrescentes, pileo e margine convoluto continue et successive explicato dilatatoque.

**2582. P. involutus** (Batsch) Fr. Op den grond aan slootkanten, wegen, enz., op beschaduwde plaatsen, in bosschen, enz., gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 317; *Bat. tab. 754; Rhymovis* Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Nymegen (Oosterhoutsch bosch, de Meerwijk), Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

- 2583. P. atrotomentosus** (Batsch) Fr. In bosschen aan oude boomtronken, eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 317; *Rhymovis* Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Bloemendaal, Un. 1848. (v. v.)

### GOMPHIDIUS Fr.

Lamellae mucilagineo-membranaceae subramosae (e sporis fusiformibus bilocularibus nigricantibus) pruinosa; velum viscoso-floccosum. Fungi carnosi putrescentes pileo demum turbinato.

- 2584. G. glutinosus** (Schaeff.) Fr. In mast- en dennenbosschen op den grond. *Sept.* (Epicr. p. 319; Rabenh. p. 452.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2585. G. viscidus** (L.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 319; Rabenh. p. 453.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

### HYGROPHORUS Fr.

Lamellae trama granulosa cum pileo cohaerentes hymenio subceraceo vestitae aquoso-succosae acutae; spora subglobosae albae. Fungi carnosi molles terrestres putrescentes viscidi lamellis saepe ramosis basi primitus demumve plicato-venosis.

#### A. *Limacium*.

Velo viscido, stipite vestito.

- 2586. H. purpurascens** (A. et Schw.) Fr. In bosschen

(dennen- en mast-), gezellig. Auct. (Epicr. p. 322; *Agaricus* Rabenh. p. 568.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2587. H. hypothejus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. Auct. (Epicr. p. 324; *Agaricus* Rabenh. p. 567.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

### B. *Camarophyllus*.

Velo nullo, stipite laevi, carne firma.

**2588. H. pratensis** (Pers.) Fr. In weilanden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 326; *Agaricus* Rabenh. p. 566.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2589. H. virgineus** (Jacq.) Fr. Aan wegen en dijken en in weilanden, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 327; *Agaricus* Rabenh. p. 566.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2590. H. niveus** (Scop.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Oct.* (Epicr. p. 327; *Ag. virgineus* b. *niveus* Rabenh. p. 566.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Facile cum hoc vel praecedente confusum fingas *Ag. (Clytocybe) ericetorum* Bull. (Epicr. p. 73); qui, licet haud affinis, valde tamen habitu similis est. Quae pro *H. niveo* determinavimus specimina: statura minore, pileo tenui hygrophano (udo viscidulo margine substriato) stipite fragili tenui, odore ingrato, sapore nauseoso a praecedente recedunt: iconibus vero citatis mediocriter conveniunt.

C. **Hygrocybe.**

Pileo udo viscoso, carne fragili aquoso-succoso.

a. *Lamellis decurrentibus.*

**2591. H. ceraceus** (Wulff.) Fr. In weilanden en boomgaarden, gezellig en kleine zoden vormend. *Nov.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 565.)

Goes, v. d. B.

**2592. H. coccineus** (Schaeff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 565; Bat. tab. 810.)

Westland (Maasdijk), v. d. Tr. (v. v.)

**2593. H. miniatus** Fr. Op vochtige grazige plaatsen, in bosschen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 330; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

b. *Lamellis adnexis subsecedentibus.*

**2594. H. puniceus** Fr. Op grazige plaatsen aan wegen, dijken, enz., eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2595. H. obrusseus** Fr. In vette vruchtbare weilanden, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

**2596. H. conicus** (Scop.) Fr. Aan wegen en dijken, in weilanden en grazige heide- en duingronden, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 331; *Agaricus* Rabenh. p. 564; Bat. tab. 810 et 845?)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien:

Zuid-Beveland, v. d. B.; Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

- 2597. H. chlorophanus** Fr. In weilanden en op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 332; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

- 2598. H. psittacinus** (Schaeff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 332; *Agaricus* Rabenh. p. 564.)

Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

### LACTARIUS (Pers.) Fr.

Lamellae trama vesiculosa cum pileo cohaerentes membranaceo-ceraceae rigidulae lactescentes acutae; sporae globosae (subangulatae) verrucosae vel echinatae albae (lutescentes). Fungi carnosii firmi terrestres putrescentes pileo depresso margine involuto lamellis adnato-decurrentibus saepe ramosis.

#### A. Piperites.

Lamellae immutabiles nudae, lac primitus album.

- 2599. L. tormentosus** (Schaeff.) Fr. In bosschen en op beschaduwde zand- en duingronden, gezellig. Auct. (Epicr. p. 334; *Agaricus* Rabenh. p. 553; Bat. tab. 825. 3.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Westland (t. Naaldwijk en Monster); v. d. Tr. (v. v.)

- 2600. L. turpis** (Weinm.) Fr. In bosschen (in zand- en heidegronden.) Auct. (Epicr. p. 335; *Agaricus* Rabenh. p. 553; Bat. tab. 835.)

Westland (Naaldwijk, t. Monster en Loosduinen), v. d. Tr. (v. ic.)

- 2601. L. controversus** (Pers.) Fr. In weilanden en boomgaarden, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 335; *Agaricus* Rabenh. p. 553.)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)
- 2602. L. insulsus** Fr. Aan wegen enz., op beschaduwde grazige plaatsen, gezellig. *Aug. Sept.* (Epicr. p. 336; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)  
Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)
- 2603. L. zonarius** (Bull.) Fr. Op beschaduwde grasgronden. Auct. (Epicr. p. 336; *Agaricus* Rabenh. p. 552; Bat. tab. 825. 2)  
Westland (t. Naaldwijk en 's Gravezande), v. d. Tr. (v. v.)
- 2604. L. blennius** Fr. In bosschen enz., op zand- en duingronden. Aest. *Sept.* (Epicr. p. 337; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)  
In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2605. L. trivialis** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in dennenbosschen. Aest. Auct. (Epicr. p. 337; *Agaricus* Rabenh. p. 552.)  
Abtspoel bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2606. L. uvidus** Fr. Op grazige vochtige plaatsen, in bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 338; *Agaricus* Rabenh. p. 551.)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2607. L. flexuosus** Fr. In dennen- en mastbosschen. Aest. Auct. (Epicr. p. 338; *Agaricus* Rabenh. p. 551.)  
Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)
- 2608. L. piperatus** (Scop.) Fr. In weilanden, boomgaarden en op grazige beschaduwde plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 340; *Agaricus* Rabenh. p. 550; Bat. tab. 825. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland (Staalduin, t. Naaldwijk en Monster), v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

### B. **Dapetes.**

Lamellae expallentes, lac primitus saturate coloratum.

- 2609. L. deliciosus** (L.) Fr. In mast- en dennenbosschen, in zand- en heidestrecken, gezellig. Aest. Auct. (Epicr. p. 341; *Agaricus* Rabenh. p. 550.)  
In Herb.: Bloemendaal, Dz. et Mb. (v. v.)

### C. **Russulares.**

Lamellae decolorantes albo-pruinosaes, lac primitus album.

- 2610. L. theiogalus** (Bull.) Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 342; *Agaricus* Rabenh. p. 549.)  
Westland, v. d. Tr. (v. v.)
- 2611. L. quietus** Fr. In bosschen en onder kreupelhout. Aest. (Epicr. p. 343; *Agaricus* Rabenh. p. 549.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)
- 2612. L. aurantiacus** Fr. In bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 343; *Agaricus* Rabenh. p. 548.)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2613. L. vietus** Fr. Op vochtige grazige plaatsen, in bosschen, enz. Auct. (Epicr. p. 344; *Agaricus* Rabenh. p. 548.)  
Leiden (Abtspoel), Dz. et Mb. (v. v.)
- 2614. L. seriffuus** (DC.) Fr. Op vochtige beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 345; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)  
Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2615 L. subdulcis** (Bull.) Fr. In boomgaarden en bosschen, op grazige mosrijke plaatsen, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 345; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2616. L. obscuratus** (Lasch) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 346; *Ag. subdulcis* b. *obscuratus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2617. L. rufus** (Scop.) Fr. In dennen- en mastbosschen. *Sept.* (Epicr. p. 347; *Agaricus* Rabenh. p. 547.)

In Herb.: Huis den Deijl bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### RUSSULA (Pers.) Fr.

Lamellae trama vesiculosa cum pileo cohaerentes rigidae acutae; sporae globosae albae vel lutescentes. Fungi carnosus rigido-fragiles terrestres putrescentes pileo primitus aut demum depresso.

**2618. R. nigricans** (Bull.) Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 350; Rabenh. p. 452.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2619. R. furcata** Pers. Op dicht beschaduwde plaatsen, in bosschen. Auct. (Epicr. p. 352; Rabenh. p. 451.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2620. R. rubra** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorigen. Auct. (Epicr. p. 354; Rabenh. p. 451.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2621. R. Linnaei** Fr. In bosschen. *Sept.* (Epicr. p. 356.)

Mitis, pileo undique carnosus plano-depresso polito sicco glabro, *marginē* patente obtuso *extrio*, carne spongioso-compacta *alba*, stipite spongioso-solido obeso *rivuloso* rubro, lamellis *adnatis subdecurrentibus* crassiusculis ex



albo *lutescentibus* saepe dichotomis posticeque anastomosi junctis. Epicr. l. l.

Notis distinctius impressis et praeterea pileo epelliculoso a *R. emetica*, cujus habitum refert, docente Friesio, distinguenda.

In Herb.: Bloemendaal, Un. 1848. (v. v.)

**2622. *R. olivacea*** (Schaeff.) Fr. Aan beschaduwde slootkanten, in bosschen, eenzaam en gezellig. *Jul.* (Epicr. p. 356; *R. alutacea* b. *olivacea* Rabenh. p. 448.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

Obs. Lamellas acie obscuriores praetereaque postice anastomoses observavimus, quales in *R. Linnaei* indicat Cl. Fries. Schaefferi icon citata (tab. 204) speciminibus bene convenit.

**2623. *R. emetica*** Fr. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 357; Rabenh. p. 450.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2624. *R. ochroleuca*** Pers. Op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 358; Rabenh. p. 450.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2625. *R. fragilis*** Pers. Aan dijken en wegen, in weilanden, boomgaarden en bosschen, gezellig. *Aug.—Oct.* (Epicr. p. 359; Rabenh. p. 449.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Haagsche bosch, Bisch.; Westland, v. d. Tr.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2626. *R. integra*** (L.) Fr. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 360; Rabenh. p. 449.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2627. *R. nitida*** Pers. In bosschen, op mosrijke plaatsen, gezellig. Auct. (Epicr. p. 361; Rabenh. p. 449.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**CANTHARELLUS** (Adans.) Fr.

Lamellae ceraceo-carnosae plicaeformes dichotomae obtusae; sporae globosae vel oblongae albae. Fungi carnosii vel membranacei putrescentes.

**2628. C. cibarius** Fr. In zand- en duingronden, op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Jun. Sept. Oct.* (Épicr. p. 365; Rabenh. p. 446.)

In Herb.: Leiden, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (Beek, de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.) Hulst, Walcheren, v. d. B.

**2629. C. aurantiacus** (Wulff.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige, ook in dennen- en mastbosschen. *Aug.* (Épicr. p. 365; Rabenh. p. 446; Bat. tab. 749.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2630. C. muscigenus** (Bull.) Fr. In bosschen, op vochtige beschaduwde plaatsen aan mossen. *Aug.* (Épicr. p. 368; Rabenh. p. 445.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

**2631. C. retirugus** (Bull.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Aug. Sept.* (Épicr. p. 368; Rabenh. p. 445.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.; Staalduin, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**MARASMIUS** Fr.

Lamellae crassae aridae demum subcoriaceae acutae (saepae plicaeformes) trama floccosa cum pileo subcarnoso-membranaceo tenaci cohaerentes, stipes corneus vel cartilagineus, sporae ellipticae albae. Fungi terrestres et epiphyti persistentes lenti humiditate, postquam marasmo correpti fuere, reviviscentes.

A. **Collybia.**

Pileo margine primum involuto, mycelio floccoso.

- 2632. M. urens** (Bull.) Fr. In bosschen, gezellig en zodevormend. Auct. (Epicr. p. 373; *Agaricus* Rabenh. p. 535.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2633. M. peronatus** (Bolt.) Fr. In bosschen tusschen afgevallen bladeren. Auct. (Epicr. p. 373; *Agaricus* Rabenh. p. 534.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2634. M. Oreades** (Bolt.) Fr. Aan wegen en dijken, in weilanden en boomgaarden, gezellig, vaak kringen vormend. *Vere.* Auct. (Epicr. p. 375; *Agaricus* Rabenh. p. 534; Bat. tab. 830.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

- 2635. M. argyropus** (Pers.) Fr. In bosschen (eiken- en beuken-), tusschen afgevallen bladeren, kleine zoden vormend. *Sept.* (Epicr. p. 378; *Agaricus* Rabenh. p. 533.)

In Herb.: Haagsche bosch, Dz. et Mb.; Velzen, Un. 1848. (v. v.)

- 2636. M. scorodonius** Fr. Op opene plaatsen in bosschen, langs wegen enz. Auct. (Epicr. p. 379; *Agaricus* Rabenh. p. 531.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

Obs. Inter plures generis species *Allium* redolentes hic odore grato et stipite glaberrimo nitido rufo dignoscendus.

B. *Mycena*.

Pilei margine primum recto, stipite insitio vel e mycelio rhizomorphae prodiente.

**2637. *M. caudicinalis*** (Sow.) Fr.? In een weiland aan takjes en steeltjes, eenzaam en gezellig. *Nov.* (Epicr. p. 383?)

Pileo carnosulo campanulato-convexo obtuso *glabro*, udo ad medium striato, stipite farcto tenacello sursum attenuato *pilosello*, lamellis angustis distantibus arcuatis adnato-decurrentibus (hic illic reticulato-venosis) *flavis*.

Pileus flavus disco rufescens, stipes basi badius, medio pallescens apice albus.

Specimina nostra ad unguem iconi Sowerbyi (tab. 163) conveniunt, quam infausto casu cum *Agarico caudicinali* Bull. specie diversissima identicam habuit Cl. auctor. Diagnosis in Epicrisi data ambigit inter nostrum et fungum, a divo Swartz descriptum, nuperius a Cl. Fries ad *A. undatum* Berk. (Brit. Fl. V. p. 51) relatum. Hunc vero eundem esse ac *A. caudicinalem* Sow. suspicari non licet, tum quoniam suum indescriptum habet Cl. Berkeley, tum quoniam notas ei tribuit a specie illa alienas, v. g. pileum pruinatum, cinereum vel fuscum, lamellas adnatas, stipitem fistulosum.

Goes, v. d. B.

**2638. *M. androsaccus*** (L.) Fr. Op afgevallen bladeren enz., in bosschen en op vochtige beschaduwde plaatsen, gezellig. *Ver. Auct.* (Epicr. p. 385; Rabenh. p. 530.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Zuid-Beveland; v. d. B.

**2639. *M. Rotula*** (Scop.) Fr. Als de vorige, bovendien aan dood en rottend hout, gezellig. *Vere. Auct.* (Epicr. p. 385; Rabenh. p. 530.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.  
(v. v. et s.)

**2640. M. epiphyllus** Fr. Als de beide vorigen. *Aug.—Oct.*  
(Epicr. p. 386; Rabenh. p. 529.)

Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v.  
et ic.)

### LENTINUS Fr.

Lamellae tenues aridae acutae dentatae vel inciso-lacera-  
ratae, pileus coriaceus (imo subsuberosus) aridus tenax,  
stipes homogeneus, sporae ellipticae albae (flavescentes).  
Fungi lignatiles vel arborei.

**2641. L. tigrinus** (Bull.) Fr. Aan oude boomstammen  
(eiken-), zodevormend. *Jul.—Nov.* (Epicr. p. 389; *Agar-*  
*icus* Rabenh. p. 518.)

Maasoever t. Heumen en Overasselt, Un. 1853; West-  
land, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2642. L. lepideus** Fr. Aan oude palen, planken enz. (dennen-),  
eenzaam en zodevormend. *Jun.—Nov.* (Epicr. p. 390;  
*Agaricus* Rabenh. p. 518.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Hulst, B. Wils  
et v. d. B.

### PANUS Fr.

Lamellae tenaces firmae acutae integrae inaequales saepe  
venoso-connexae, pileus carnosu-coriaceus fibrosus, sporae  
albae. Fungi lignatiles diu persistentes laterales vel dif-  
formes.

**2643. P. stipticus** (Bull.) Fr. Aan oude palen, balken,  
boomtronken enz., zodevormend. *Auct. Ver.* (Epicr. p. 399;  
*Agaricus* Rabenh. p. 515; Bat. 805 fig. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

### LENZITES Fr.

Lamellae coriaceae firmae acutae saepe ramosae postice poroso-anastomosantes, tramâ floccosa cum pileo suberoso coriaceove cohaerentes. Fungi dimidiati sessiles lignatiles.

**2644. *L. betulina*** (L.) Fr. Aan stammen van beuken en andere boomen (esschen en eiken). Epicr. p. 405; Rabenh. p. 443; Bat. tab. 790. 1.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen (Beek en Ubbergen), Abel.; Maas-tricht, Franq.; (v. v. et s.) (Utrecht, Voorburg, Naald-wijk), v. d. Tr.

***L. variegata*** (Bull.) Fr. Cf. Bijdr. Nat. Gesch. XII. p. 267. Serius non iterum observata, nunc nobis dubia est.

**2645. *L. sepiaria*** (Wulff.) Fr. Aan oud hout (dennen- en mast-). (Epicr. p. 407; Rabenh. p. 443; Bat. tab. 790. 2.)

Westland, v. d. Tr. (n. v.)

**2646. *L. abietina*** (Bull.) Fr. Aan palen, planken enz. van dennenhout. (Epicr. p. 407; Rabenh. p. 443.)

Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. s.)

**Trib. Polyporei.****BOLETUS** (Dill.) Fr.

Tubulis membranaceis inter se liberis stratum porosum a pileo discretum efformantibus, sporis ellipticis. Fungi carnosi putrescentes stipitati centrales terrestres.

A. *Tubulis flavis vel ferruginascentibus, sporis ochraceis.*a. *Pileo viscido, tubulis (stipitati) adnatis.*

**2647. B. luteus** L. In mast- en dennenbosschen, eenzaam en gezellig. *Aug.* (Epicr. p. 409; Rabenh. p. 442; Rostk. tab. 1.) (\*)

In Herb.: Noordwijkerhout, Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.)

**2648. B. flavidus** Fr. Op vochtige moerassige plaatsen, in bosschen enz. *Aug.* (Epicr. p. 410; Rabenh. p. 442; (non Rostk. tab. 2 quae aliena.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Nymegen (de Meerwijk), Abel. (v. v. et ic.)

**2649. B. granulatus** L. Op grazige plaatsen, in beschaduwde zand- en heidegronden, eenzaam en gezellig. *Jun.* Auct. (Epicr. p. 411; Rabenh. p. 442; Rostk. tab. 3.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Hulst; B. Wils et v. d. B. (v. v. et ic.)

**2650. B. badius** Fr. In bosschen en beschaduwde zandgronden. *Jul.* Auct. (Epicr. p. 411; Rabenh. p. 441; Bat. tab. 804; Rostk. tab. 5.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (v. ic.)

(\*) Generis hujus Iconographiam absolvit, sequentis inchoavit Cl. Rostkowski in Sturm Dld's Flora III; quarum usum quum maxime sociis commendare licet, icones earumque synonymiam citandas curavimus.

**2651. B. piperatus** Bull. In beschaduwde zand- en heidegronden. Aest. Auct. (Epicr. p. 412; Rabenh. p. 441; Rostk. tab. 6.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

b. *Pileo tomentoso, tubulis (stipiti) adnatis.*

**2652. B. variegatus** Fr. Op grazige plaatsen in bosschen (mast-) en beschaduwde zandgronden, gezellig. Aest. Auct. (Epicr. p. 413; Rabenh. p. 440; Rostk. tab. 16.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

**2653. B. pruinatus** Fr. In bosschen op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 414; *B. purpurascens* Rostk. tab. 8; Rabenh. p. 581.)

In Herb.: Leiden (Poelgeest), Dz. et Mb. (v. v.)

**2654. B. chrysenteron** Bull. Op beschaduwde grazige zandgronden. Auct. (Epicr. p. 415; *B. versicolor* Rostk. tab. 10 et *subtomentosus* tab. 23; Rabenh. p. 580.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2655. B. subtomentosus** L. In mastbosschen en op beschaduwde zandgronden. Auct. (Epicr. p. 415; Rabenh. p. 440.)

Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. Species tres ultimo loco enumeratas a plerisque auctoribus communi *B. subtomentosi* titulo comprehendi testatur Cl. Fries, varias e contrario hujus speciei formas novis nominibus a Rostkowitzio depingi: tab. 12 (*B. fuscus*), 20 (*eriophorus*), 21 (*lanatus*), 22 (*pannosus*), 25 (*dentatus*). Patet, quanta in observando cautela opus est. Characteres autem quibus a *B. subtomentoso* distinguendus *B. chrysenteron*, docente Viro Cl., sunt: pileus floccoso-squamosus (nec villosus-tomentosus), caro lutea in cute rubra (nec alba vel pallida in cute non rubra), stipes subaequalis fibroso-striatus (nec inaequalis subcostato-sulcatus sub lente punctato-scabridus) etc.; *B. pruinatus* vero a *B. subtomentoso* differt: pileo umbrino-pruinoso, stipite laevi glabro, tubulis minutis pallide flavis (nec amplis luteis).



c. *Stipite bulboso reticulato, tubulis unicoloribus.*

**2656. B. calopus** Fr. In mast- en dennenbosschen. Jun. Aug.—Oct. (Epicr. p. 416; Rabenh. p. 439; Rostk. tab. 27.)

Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. ic.)

d. *Tubulis ore primitus rubro (a stipite) liberis.*

**2657. B. Satanas** Lenz. In bosschen (beuken-) en op beschaduwde plaatsen in zandgronden. (Epicr. p. 417; Rabenh. p. 439; Bat. tab. 899???)

Noordwijkerhout, Dz. et Mb. (v. v.)

**2658. B. luridus** Schaeff. In zand- en heidegronden, onder boomen en in bosschen. Aug. (Epicr. p. 418; Rabenh. p. 438; Rostk. tab. 31. (*B. Satanas.*))

Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. ic.)

**2659. B. purpureus** Fr. Op beschaduwde grazige plaatsen in zandige streken. Aest. Auct. (Epicr. p. 419; Rabenh. p. 438.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

e. *Tubulis ore primitus albo-farctis (a stipite) subliberis.*

**2660. B. edulis** (Bull.) Fr. Op grazige plaatsen in bosschen enz., op zandgronden. Aest. Auct. (Epicr. p. 420; Rabenh. p. 438; Rostk. tab. 37; Bat. tab. 739.)

In Herb.: Noordwijkerhout, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Nymegen, Abel. (v. v. et ic.); (Haagsche bosch, Kops; bosschen van Gelderland, v. Geuns.)

B. *Tubulis ex albo cinereis, sporis ferrugineis.*

**2661. B. scaber** Fr. In weilanden, aan wegen, dijken en op beschaduwde grasgronden, gezellig en zodevormend.

*Jul.—Oct.* (Epicr. p. 424; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 740. 1; Rostk. tab. 40.)

Leiden, Dz. et Mb.; Westland, v. d. Tr.; Ubbergen b. Nymegen, Abel.; Zuid-Beveland; v. d. B. (v. v. et ic.) Occurrit:

a. *aurantiacus* (Bull.) Zuid-Beveland, v. d. B. (v. ic.)

C. *Tubulis albidis e sporis roseis demum incarnatis.*

**2662. B. felleus** Bull. In dennen- en mastbosschen. *Jul.—Oct.* (Epicr. p. 425; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 740. 2; Rostk. tab. 43.)

Noordwijkerhout, Dz. et Mb.; Ubbergen b. Nymegen, Abel.; Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

D. *Tubulis ex albo flavescens, sporis albis.*

**2663. B. cyanescens** Bull. In bosschen en op beschaduwde grasgronden, in zand- en heidestreken, eenzaam. *Sept.* (Epicr. p. 426; Rabenh. p. 436; Bat. tab. 770; Rostk. tab. 44.)

Enghuizen b. Doesburg, Un. 1850; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

### POLYPORUS (Mich.) Fr.

Pori tubulosi trama ab hymenophoro descendente sed dissimilari in stratum porosum discolor conjuncti, sporis minutis ellipticis (?). Fungi substantia et forma varii successive et indefinite excrescentes, odore primitus acidulo.

#### A. *Mesopus.*

Simplex, stipes centralis unicolor.

**2664. P. brumalis** Fr. Aan tronken, takken enz. van eiken,

beuken, enz. *Auct.*—*Vere.* (*Epicr.* p. 430; *Rabenh.* p. 434; *Rostk.* tab. 5.)

In *Herb.*: Hillegom b. Haarlem, *Dz. et Mb.* (v. v.)

**2665. *P. perennis*** Fr. In dorre zandgronden (heiden, duinen), in bosschen enz. *Auct.*—*Vere.* (*Epicr.* p. 434; *Rabenh.* p. 433; *Rostk.* tab. 6.)

In *Herb.*: Haarlem, *Dz. et Mb.*; Walchersche duinen, v. d. B. Bovendien: Maastricht, *Franq.*; Groesbeek, *Un.* 1847. (v. v. et s.)

### B. *Pleuropus.*

Simplex, stipes lateralis vel excentricus basi nigricans.

**2666. *P. squamosus*** (*Huds.*) Fr. Aan oude boomstammen, palen, enz., gezellig. *Vere.*—*Auct.* (*Epicr.* p. 438; *Rabenh.* p. 432; *Bat.* tab. 730; *Rostk.* tab. 7.)

In *Herb.*: Leiden, *Dz. et Mb.*; Amsterdam, *Lac.*; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Rheenen, Ubbergen, *Abel.*; Hoek, *Walr.* (v. v. s. et ic.)

**2667. *P. picipes*** Fr. Aan oude wilgen- en esschentronden. *Auct.* (*Epicr.* p. 440; *P. nigripes* *Rabenh.* p. 432 (non *P. nec* Fr.))

Ab insequente differt: stipite aequali primo velutino dein glabrato punctato ad poros usque atro. Nomen Wallrothianum restituendo contra regulas juris, quod vocant, prioritatis peccare videtur *Cl. Rabenhorst*; idem nimirum nomen jam anno 1830 fungo Brasiliensi imposuerat *Cl. Fries.*

Leiden, *Dz. et Mb.* (v. v.)

**2668. *P. varius*** Fr. Aan oude boomtronden, palen, enz. meest zodevormend. *Aest. Auct.* (*Epicr.* p. 440; *Rabenh.* p. 431; *Bat.* tab. 755; non *Rostk.* tab. 11, quae *P. elegantem* refert.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. s. et ic.)

**2669. P. nummularius** Bull. Aan takken enz. van beukenboomen, eenzaam. Auct. (Epicr. p. 441; *P. varius* b. *nummularius* Rabenh. p. 432; Rostk. tab. 12.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.

Obs. Pro subspecie *P. elegantis* Cl. Fries, pro varietate *P. varii* Cl. Rabenhorst habet. Illo nondum apud nos observato, seorsim enumerare oportet, quo certius sociorum attentio in utrumque dirigatur.

### C. Merisma.

Compositi e pileolis numerosis stipite vel basi communilibera junctis.

**2670. P. frondosus** (Fl. Dan.) Fr. In bosschen (eiken-, beuken-), aan vermolmde boomstammen. Aug.—Oct. (Epicr. p. 446; Rabenh. p. 430; Rostk. tab. 18.)

In Herb.: Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

**2671. P. confluens** (A. et Schw.) Fr. In bosschen (masten dennen-), aan oude tronken. Aug.—Oct. (Epicr. p. 447; Rabenh. p. 430; non Rostk. tab. 34.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Maastricht, Herb. Franq. (v. v. et s.)

**2672. P. giganteus** Fr. Aan den voet van oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 448; Rabenh. p. 429; Rostk. tab. 19.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (v. v.)

**2673. P. acanthoides** Bull. In boomgaarden, aan den voet van en op den grond nabij oude boomstammen. Oct. Nov. (Epicr. p. 448.)

Imbricato-multiplex e lento coriaceus, pileolis infundi-

buliformibus inciso-dimidiatis subzovatis longitudinaliter rugosis ferruginascentibus, stipitibus connato-ramosis porisque lamellato-sinuosis tenuibus ex albo rufescentibus acie dentatis. Epicr. l. l.

Diagnosis in specimina ad unguem quadrat; caeteroquin icon Bulliardi citata (tab. 486) dubium reddidisset, quae vero »poris valde regularibus ne vel manifeste lamellatis» ab illa quoque recedit. Nostram et pilei forma et dispositione pororum optime sistit ejusdem auctoris tab. 449 fig. 1 (*P. biennis*), qui vero stipite et vegetationis ratione ad Sect. 1 (Mesopus) pertinet.

In Herb.: Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2674. *P. sulfureus* Bull.** Aan oude palen en stammen van eiken, esschen, populieren enz. *Apr.* Auct. (Epicr. p. 450; Rabenh. p. 429; Rostk. tab. 20.)

In Herb.: Leiden, Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2675. *P. salignus* Fr.** Aan den voet van oude wilgenstammen. Vere. (Epicr. p. 452.)

Imbricato-caespitosus coriaceo-mollis elasticus, pileolis dimidiatis dilatato-reniformibus incrustantibus adpresse villosis *albidis* circa marginem sublobatum tumidum *sulcato-depressis*, poris tenuibus confertis elongatis flexuosointricatis *albis*. Epicr. l. l.

Icon Boltoni (tab. 78) a Friesio laudata serius ab ipso auctore ad *P. salicinum* Bull. fuit revocata (Vol. IV. p. 3); Cl. Nees ab Esenbeck e contra varietatem sistere *P. fumosi* Pers. opinatus est (ibidem pag. XCVII et CXL). Utraque species vero *pileo* gaudet *sessili*, quo ab icone illa, caeterum non valde laudanda, recedit.

Westland, v. d. Tr. (v. s.); (Leiden, de Haan teste N. ab Es.)

D. **Apus.**

Simplex vel plures basi effusa imbricati absque stipite, rarius postice porrecti, saepius (atypice) resupinati.

\* Primo succosi absque cute heterogenea.

a. *Carnosi.*

Primitus caseoso-molles, poris albis.

**2676. P. tephroleucus** Fr. In bosschen aan rottend hout. Auct. (Epicr. p. 452; Rabenh. p. 428; Rostk. tab. 26.) Duinkant bij 's Hage, Dz. et Mb. (v. v.)

**2677. P. chionaeus** Fr. In bosschen aan elzentakken. Auct. (Epicr. p. 453.)

Albus, pileo carnosio *mollis* azono laevigato glabrato, postice subporrecto, margine *acuto inflexo*, poris *curtis* exiguis rotundis *aequalibus* integerrimis. Semper mollis fragilis, udus hyalino-albus, siccus candicans, laevigatus, sub lente vero subtiliter velutinus, tenuis, uncialis.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2678. P. mollis** (Pers.) Fr. Aan oude dennen- en mastboomen. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 428; Rostk. tab. 25.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2679. P. destructor** (Schrad.) Fr. In bosschen aan vermolmden stammen en rottend hout; binnenshuis aan vloeren, balken, enz. Aest. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 27. (*P. alutaceus*.)

Haagsche bosch, Bisch. (v. v.)

b. *Lenti.*

Carnoso-coriacei, poris coloratis.

**2680. P. croceus** (Pers.) Fr. Aan oude stammen en rot-

tend hout van eiken. Auct. (Epicr. p. 454; Rabenh. p. 427.)

In Herb.: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2681. P. nidulans** Fr. Aan oude tronken van wilgen, (beuken, eiken en berken). Auct. (Epicr. p. 455; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 58. (*P. aurantiacus*.)

Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2682. P. fumosus** (Pers.) Fr. Aan ouden wilgentronken (aan beuken en populieren). Auct. (Epicr. p. 456; Rabenh. p. 427; Rostk. tab. 42.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v.)

**2683. P. adustus** Fr. Aan oude palen en boomtronken. Aest. Auct. (Epicr. p. 456; Rabenh. p. 426; Rostk. tab. 38.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2684. P. Kymatodes** Rostk. Aan een rottende dennestam. *Nov.* (Epicr. p. 457; Rostk. tab. 24.)

Pileo carnosolento tenui undulato pubescente albofuscescente, poris mediis inaequalibus obtusis ex albo griseis. Pori primitus ore villosis, dein nudo dentatis. (Epicr. l. l.)

In speciminibus nostris: pilei laxe imbricati porrecti irregulariter inciso-lobati valde indistincte zonati, caro alba, pori demum fuscescentes.

In Herb.: Zwake in Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

### c. *Spongiosi*.

Primitus spongioso-bibuli, setoso-hispidi.

**2685. P. hispidus** (Bull.) Fr. Aan oude vermolmden stam-

men van fruit- en andere boomen. Vere—Auct. (Epicr. p. 458; Rabenh. p. 426; non Rostk. tab. 31.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

\*\* Indurati cute crustacea contigua.

d. *Suberosi.*

E. Succoso suberosi, crusta tenui. (\*)

e. *Fomentarii.*

Primitus aridi, crusta cornea, poris quotannis novo strato auctis.

**2686 P. fomentarius** (L.) Fr. In bosschen, vooral aan oude beukenstammen, ook aan berken. Vere—Auct. (Epicr. p. 465; Rabenh. p. 424; Rostk. tab. 52 minor ad *Betulas prodiens.*)

In Herb.: Haagsche bosch, Bisch.; Amsterdam, Lac.; Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2687. P. nigricans** Fr. Aan oude berken- en wilgentronken. Auct. (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 424; Rostk. tab. 51.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2688. P. igniarius** (L.) Fr. Aan stammen van verschillende (ook fruit-) boomen. Vere—Auct. (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 423; Bat. tab. 744; Rostk. tab. 54.)

In Herb.: Wassenaar, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland,

(\*) Ex hac serie nulla species pariter ac e nonnullis aliis apud nos observata fuit; nihilominus series indicavimus ut continua contextus et consistentiae evolutio, in speciebus apodibus tam manifesta, probe intelligatur.



v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2689. P. fulvus** (Scop.) Fr. Aan oude pruimen- en abrikozenstammen. Aest. Auct. (Epicr. p. 466; Rabenh. p. 423; Rostk. tab. 31. (*P. hispidus*.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2690. P. Ribis** Fr. Aan den voet van oude aalbessenboomen. Auct. (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423; Bat. tab. 745; Rostk. tab. 53?)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel.; Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

**2691. P. conchatus** Fr. Aan wilgen, beuken (en andere) boomen. Auct. (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

**2692. P. Salicinus** Fr. Aan en in vermolmde wilgentronken. Auct. (Epicr. p. 467; Rabenh. p. 423.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Kampen, Bond.; Amsterdam, Lac. (v. v. et s.)

**2693. P. marginatus** Fr. Aan stammen van beuken; aan oude palen en balken. Auct. (Epicr. p. 468; Rabenh. p. 422; Rostk. tab. 43.)

Westland, bij de Zwet; v. d. Tr. (v. v.)

f. *Lignosi*.

Primitus lignosi, crusta subvernicea, poris simplicibus.

\* \* \* Primitus aridi, cute tenui fibrosa.

g. *Stuposi*.

Intus floccosi subcoriacei pileo inaequabili azono.

h. *Coriacei*.

Contextus ut g, pileo concentrice sulcato et zonis vulgo discoloribus fasciato.

**2694. P. velutinus** Fr. Aan oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2695. P. zonatus** Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420; Rostk. tab. 49 (*P. serialis*), tum etiam tab. 44 (*hirsutus*) et 47 (*castaneus*) teste Fr.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2696. P. versicolor** (L.) Fr. Aan oude palen, boomstammen enz. Vere—Auct. (Epicr. p. 478; Rabenh. p. 420; Rostk. tab. 45, tum etiam tab. 46 (*P. stereoides*) et 48 (*P. radiatus*) teste Fr.)

In Herb.: Leiden, Zuid-Beveland, Amsterdam. Boven-dien: Nymegen, Westland, Maastricht. (v. v. et s.)

**2697. P. abietinus** Fr. Aan palen en stammen van den-nen enz. (Epicr. p. 479; Rabenh. p. 419.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Uilenpas, Un. 1850.

E. *Besupinatus*.

f

Pileus nullus, stratum porosum immediate ligno myce-liove impositum.

**2698. P. subspadiceus** Fr. Aan palen en stammen van eiken (en beuken). Auct. (Epicr. p. 482.)

Effusus laevigatus tenuis, primo mollis *albidus*, dein induratus *fuscus*, *ambitu byssino albo*, poris curtis mi-nutis inaequalibus primo rore denso *albicantibus*, dein *fuscis*. Epicr. l. l.

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. s.)

- 2699. P. contiguus** (Pers.) Fr. Aan oude palen, schuttingen enz., ook aan boomen. Auct. (Epicr. p. 483; Rabenh. p. 419.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2700. P. ferruginosus** (Schrad.) Fr. Aan vochtig liggend elzenhout. Auct. (Epicr. p. 483; Rabenh. p. 418.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 2701. P. purpureus** Fr. Aan rottend beukenhout. Auct. (Epicr. p. 484; Rabenh. p. 580.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2702. P. Medulla panis** (Pers.) Fr. Aan vochtig liggend hout, aan schuttingen, palen, balken enz. Auct. (Epicr. p. 484; Rabenh. p. 418.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Breda, Un. 1852. (v. v. et s.)
- 2703. P. mucidus** Fr. Aan rottend eiken- en dennenhout. Auct. (Epicr. p. 485; Rabenh. p. 417.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 2704. P. obducens** Pers. Aan vermolmde wilgentronken, schuttingen, houten bruggen enz. (Epicr. p. 485; Rabenh. p. 417.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)
- 2705. P. Radula** (Pers.) Fr. Aan vochtig liggend oud hout. Auct. (Epicr. p. 486; Rabenh. p. 416.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)
- 2706. P. corticola** Fr. Op de schors van oude balken. (Epicr. p. 488.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**TRAMETES** Fr.

Pori obtusi integri aequales rotundi vel lineares trama similari et concolore inter se et cum hymenophoro conjuncti. Fungi suberosi vel lignosi primitus vulgo fragrantés.

**2707. T. suaveolens** (L.) Fr. Aan en in oude holle wilgen-tronken. Vere—Auct. (Epicr. p. 491; Rabenh. p. 415; Bat. tab. 800; Rostk. tab. 41 (*Polyporus*).

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Nymegen, Abel. (v. v. et s.); (Utrecht, Westland, v. d. Tr.; omstreken v. 's Bosch, Hov.)

**2708. T. gibbosa** (Pers.) Fr. Aan oude stammen van verschillende boomen. Auct. (Epicr. p. 492; Rabenh. p. 415.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**DAEDALEA** (Pers.) Fr.

Pori adulti labyrinthiformes et lacerato-dentiformes, sporae globosae, reliqua ut in Tramete. Fungi hisce firmiores inodori.

**2709. B. Quercina** (L.) Pers. Aan oude eikenstammen. Vere—Auct. (Epicr. p. 492; Rabenh. p. 415; Bat. tab. 789.)

Praeter formam typicam apud nos quoque collectae sunt varr.: a. *effuso-reflexa* Fr. (*Agaricus? dubius* Schaeff. tab. 231; b. *resupinata* Fr. (Bull. tab. 442 fig. F.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2710. *M. unicolor* Fr.** Aan oude stammen van *Aesculus* (ook van beuken). Auct. (Epicr. p. 494; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### MERULIUS (Hall.) Fr.

Hymenio (ceraceo-molli, contiguo) reticulato incomplete poroso, demum gyroso dentato. Fungi lignatiles mycelio mucedineo efformati, resupinati vel effuso-reflexi.

**2711. *M. tremellosus* Schrad.** Aan oude tronken, aan palen en balken van verschillende boomsoorten. Jul.—Sept.—Nov. (Epicr. p. 500; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2712. *M. Corium* Fr.** Aan rottend hout en vermolmdde boomstammen. (Epicr. p. 500; Rabenh. p. 414.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2713. *M. serpens* Tode.** Aan rottend dennenhout. (Epicr. p. 502; Rabenh. p. 413.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2714. *M. lacrymans* (Wulff.) Fr.** Aan rottend hout op vochtige plaatsen, vooral binnenshuis onder vloeren, enz. (Epicr. p. 502; Rabenh. p. 413; Bat. tab. 760. 1.)

Westland, v. d. Tr.; Nymegen, Abel.; Goes, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2715. *M. pulverulentus* (Sow.) Fr.** Op gelijke plaatsen als de vorige. (Epicr. p. 502.)

A praecedente, cui, sentiente Cl. Fries, nimium affinis, characteribus hisce distinguendus: contextu tenuiore membranacco arido, hymenio sensim centrifugo, plicis marginalibus subreticulatis etc.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

## Trib. Hydnei.

## FISTULINA Bull.

**2716. F. hepatica** (Schaeff.) Fr. Aan oude stammen van eiken, beuken, fruitboomen, enz. *Sept.—Nov.* Zodevormend. (Epicr. p. 504; Rabenh. p. 412.)

In Herb.: Rozendaal, Un. 1849. Bovendien: Haagsche bosch, Bisch.; Ubbergen, Abel.; Goes, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

## HYDNUM (L.) Fr.

**2717. H. imbricatum** L. In mast- en dennenbosschen, gezellig en kleine zoden vormend. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 505; Rabenh. p. 411.)

In Herb.: Enghuizen b. Doesburg, Un. 1850. Bovendien: Nymegen (Berg en daal), Abel. (v. v. et ic.)

**2718. H. rufescens** Schaeff. Op gelijke plaatsen als de vorige. Auct. (Epicr. p. 506; Rabenh. p. 410.)

In Herb.: Amerongen, Dz. et Mb. (v. v.)

**2719. H. ferrugineum** Fr. Op gelijke plaatsen als de beide vorigen. Vere. *Sept.* (Epicr. p. 508; Rabenh. p. 409.)

In Herb.: Enghuizen bij Doesburg, Un. 1850. (v. v.)

**2720. H. tomentosum** L. Met de vorigen. *Sept.* (Epicr. p. 510; Rabenh. p. 408.)

In Herb.: Enghuizen bij Doesburg. Un. 1850. (v. v.)

**2721. H. auriscalpium** L. In mastbosschen op afgevallen en rottende kegels, gezellig. Auct. (Epicr. p. 511; Rabenh. p. 407.)

In Herb.: Leiden (Huis den Deyl), Dz. et Mb. (v. v.)

**2722. H. farinaceum** Pers. Aan rottend dennenhout. (Epicr. p. 519; Rabenh. p. 404.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

- 2723. H. argutum** Fr. In holle wilgentronken enz. (Epicr. p. 519; *H. byssinum* Rabenh. p. 404; *H. farinaceum* Dz. et Mb. Bijdr. in Tijdschr. v. Nat. Gesch. XII p. 268.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

### IRPEX Fr.

- 2724. I. obliquus** Fr. Aan doode takken enz. van eiken, beuken en andere boomen. Vere—Auct. (Epicr. p. 523; Rabenh. p. 402.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

### RADULUM Fr.

- 2725. R. quercinum** Fr. Aan oud eikenhout. Vere—Hyem. (Epicr. p. 524; Rabenh. p. 401.)

Westland, v. d. Tr. (v. s.)

### Trib. Thelephorei.

### THELEPHORA (Ehrh.) Fr.

Hymenio costato-striato vel papilloso demum floccoso-collabente cum pileo anodermeo fibroso-texto concreto. Fungi e carnosio rigescentes subcoriacei.

- 2726. T. pannosa** (Sow.) Fr. In bosschen (beuken-) op den grond, zodevormend. Auct. (Epicr. p. 535; Rabenh. p. 398.)

Maastricht (Gronsfeld), Franq. (v. s.) L.

- 2727. T. caryophylla** Fr. Op vochtige en beschaduwde plaatsen in zand- en heidegronden, in duinpannen, gezellig. Auct. (Epicr. p. 536; Rabenh. p. 398.)

In Herb.: Wassenaar, Dz. et Mb. Bovendien: Bloe-

mendaal, Velsen, Un. 1848; Staalduin, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. s. et ic.)

- 2728. T. terrestris** Ehrh. Op beschaduwde zandgronden, aan vermolmde tronken en op den grond, gezellig. Auct. (Epicr. p. 538; Rabenh. p. 398; Bat. tab. 750. 3.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

### STEREUM Fr.

Hymenio laevi immutabili persistente pruinoso cum pileo dermatino concreto, sporis parvis ovalibus. Fungi primitus coriacei vel lignosi cute crustacea vel fibrosa.

- 2729. S. purpureum** (Pers.) Fr. Aan vermolmde tronken, palen en balken va verschillende boomen ( $\beta$ . van dennen-), gezellig. Vere—Auct. (Epicr. p. 548; *Thelephora* Rabenh. p. 395.)

In Herb.: Leiden, Amsterdam, Zuid-Beveland. Bovendien: Westland. (v. v. s. et ic.) Variat:

- $\beta$ . *ilacinum* (St.) Fr. In Herb.: Leiden, Zuid-Beveland. Bovendien: Omstreken van Nymegen. (v. v. et s.)

- 2730. S. hirsutum** (Willd.) Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. Vere—Auct. (Epicr. p. 549; *Thelephora* Rabenh. p. 395.)

In Herb.: Leiden, Amsterdam, Zuid-Beveland. Bovendien: Westland, Maastricht. (v. v. et s.)

- 2731. S. rubiginosum** (Schrad.) Fr. Aan oude eiken beschoeijingen. Auct. (Epicr. p. 550; *Thelephora* Rabenh. p. 394.)

In Herb.: Goes, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. s. et ic.)

- 2732. S. tabacinum** Fr. Aan stammen enz. van mastboo-



men, (elzen, hazelaars). Auct. (Epicr. p. 550; *Thelephora* Rabenh. p. 394.)

In Herb.:? Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Maas-tricht, Franq. (v. v. et s.)

**2733. S. disciforme** Fr. Aan oude eiken stammen; aan wilgentronken. Auct. (Epicr. p. 552; *Thelephora* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2734. S. frustulosum** Fr. Aan oude tronken van eiken, esschen enz. Vere—Auct. (Epicr. p. 552; *Thelephora frustulata* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Ubbergen en Arnhem (Sonsbeek), Abel. (v. s.)

**2735. S. rugosum** Fr. Aan oude tronken van elzen en hazelaars, gezellig. *Sept. Oct.* (Epicr. p. 552; *Thelephora* Rabenh. p. 393.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

### CORTICIUM Fr.

Hymenio udo carnosomolli tumente papilloso, sicco laevigato et collabente saepe rimoso-inciso, sporis ovalibus. Fungi lignatiles resupinati molles e mycelio floccoso vulgo enati.

**2736. C. ochroleucum** Fr. Aan oude boomtronken. (Epicr. p. 557; *Thelephora* Rabenh. p. 392.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2737. C. evolvens** Fr. Aan oude boomstammen. (Epicr. p. 557; *Thelephora* Rabenh. p. 391.)

In Herb.: ? Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**2738. C. giganteum** Fr. In mast- en dennenbosschen aan

den voet van oude stammen en op afgevallen naalden. (Epicr. p. 559; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2739. C. lacteum** Fr. Aan dood en rottend hout. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2740. C. radiosum** Fr. Op vochtige plaatsen aan oud hout. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2741. C. laeve** Pers. Als de vorige. (Epicr. p. 560; *Thelephora* Rabenh. p. 390.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr.; Maastricht, Franq. (v. v. et s.)

**2742. C. coeruleum** Schrad. In bosschen en op beschaduwde plaatsen aan rottend hout. (Epicr. p. 562; *Thelephora* Rabenh. p. 389.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Maastricht, Franq. (v. s. et ic.)

**2743. C. calceum** Fr. Aan oude planken en palen. (Epicr. p. 562; *Thelephora* Rabenh. p. 387.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2744. C. quercinum** Pers. Aan doode eikentakken en stammen. (Epicr. p. 563; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

**2745. C. cinereum** Fr. Aan oud hout op vochtige plaatsen. (Epicr. p. 563; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2746. C. incarnatum** Fr. Aan vermolmd hout van wilgen en populieren. (Epicr. p. 564; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)

In Herb.: Amsterdam, Lac. (v. s.)

**2747. C. polygonium** Pers. Aan takkenbosschen en hout van populieren. (Epicr. p. 564; *Thelephora* Rabenh. p. 388.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### CYPHELLA Fr.

Hymenio cum pileo submembranaceo similari et concreto, sporis ellipticis nucleolatis. Fungi tenelli cupulaeformes demum lobati.

**2748. C. muscigena** (Pers.) Fr. In weilanden en op beschaduwde plaatsen aan *Mnia* en andere mossen, gezellig. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 567; Rabenh. p. 315.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)

**2749. C. Capula** (Holmsk.) Fr. Aan verdorde plantestengels op beschaduwde plaatsen, gezellig. *Oct.* (Epicr. p. 568; *Peziza* Rabenh. p. 352.)

Zuid-Beveland, v. d. B.

### Trib. Clavariæ.

### CLAVARIA L.

#### A. Ramaria (ramosae).

a. *Sporis albis.*

\* *Coloratae.*

**2750. C. Botrytis** Pers. In bosschen en op beschaduwde zandgronden. *Vere. Auct.* (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)

Ubbergen b. Nymegen, Abel. (v. ic.)

- 2751. C. amethystina** Bull. In bosschen. Auct. (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)  
In Herb.: Utrecht, Lac. (v. ic.)
- 2752. C. fastigiata** L. In grazige zandgronden. Auct. (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327; Bat. tab. 814 non omnino!)  
Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)
- 2753. C. muscoïdes** L. Als de vorige. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 571; Rabenh. p. 327.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.  
Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

\* \* Albae v. albescentes.

- 2754. C. coralloïdes** L. Op vochtige plaatsen in bosschen enz. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Haarlem, Buse. (v. v.)
- 2755. C. cinerea** Bull. Op vochtige grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2756. C. cristata** Holmsk. In bosschen enz. in zandgronden. *Sept.—Nov.* (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)  
In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Haarlem, Lac.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.)
- 2757. C. rugosa** Bull. Op vochtige grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 326.)  
In Herb.: Poelgeest b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2758. C. Krombolzii** Fr. Op beschaduwde plaatsen. Auct. (Epicr. p. 572; Rabenh. p. 325.)  
In Herb.: Abtspoel b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2759. C. Kunzei** Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 573; Rabenh. p. 325.)  
In Herb.: Abtspoel b. Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

- 2760. C. pyxidata** Pers. Aan vermolmdde boomtronken en rottend hout. Auct. (Epicr. p. 573; Rabenh. p. 325.)  
In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. (v. v.)

b. *Sporis ochraceis*.

\* *Coloratae*.

- 2761. C. abietina** Schum. In mast- en dennenbosschen. Auct. (Epicr. p. 574; Rabenh. p. 324.)  
In Herb.: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

- 2762. C. flaccida** Fr. Als de vorige. Auct. (Epicr. p. 574; Rabenh. p. 324.)

Nymegen (Ubbergen), Abel. (v. s.)

Obs. Determinatio ad specimina sicca incompleta facta haud certa.

\*\* *Albae vel pallidae*.

- 2763. C. stricta** Pers. Aan den voet van oude boomstammen. Auct. (Epicr. p. 575; Rabenh. p. 323; Bat tab. 785 P)

Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

- 2764. C. byssiseda** Pers. Aan rottend hout van eiken, beuken, enz. Auct. (Epicr. p. 576; Rabenh. p. 323.)  
In Herb.: Leiden; Dz. et Mb. (v. v.)

B. *Syncoryne* (caespitosae basi fasciculato-connatae).

- 2765. C. fusiformis** Sow. In weilanden en op grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322.)  
In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

- 2766. C. inaequalis** Fl. Dan. Als de vorige. *Sept.—Nov.*

(Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322; Bat. tab. 814. 2.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

**2767. C. argillacea** Fr. Op grazige en mosrijke plaatsen in zandgronden. Auct. (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322; Bat. tab. 814. 3.)

Naaldwijk, v. d. Tr. (n. v.)

**2768. C. vermiculata** Scop. In weilanden, boomgaarden enz. *Oct. Nov.* (Epicr. p. 577; Rabenh. p. 322.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2769. C. fragilis** Holmsk. Als en met de vorige. *Oct.* (Epicr. p. 578; Rabenh. p. 321.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

### TYPHULA Fr.

**2770. T. gyrans** (Batsch) Fr. Aan takjes en rottend hout op beschaduwde plaatsen. *Nov.* (Epicr. p. 585; Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2771. T. erythropus** Fr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Auct.* (Epicr. p. 585; Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

Obs. Stipitem (sub lente) pubescentem, a Friesio et Persoonio in hac specie laudatum specimina nostra luculenter perhibent. Hac vero nota dissentiunt Bolton et Greville, qui nempe stipitem laevem et pingunt et describunt. Differantia propterea haec a nostra, ulterius investigandum est.

**2772. T. Grevillei** Fr. In bosschen op rottende bladeren enz. *Auct.* (Epicr. p. 585; *T. erythropus* p. p. Rabenh. p. 318.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. *Clav. trichopodem* Grev. (Sc. Cr. Fl. tab. 49) ad *T. gyrantem* pertinere suspicatur Cl. Fries, cum eadem indubius in

unam speciem conjunxit Cl. Rabenhorst; nos vero distinguendam putamus, donec absentiam tuberculi sclerotioidei et stipitem strictum potius quam torsum (unde *T. gyrantis* nomen) distinctioni specificae non sufficere comperti fuerimus.

### Trib. Tremellini.

#### A. Hymeniophori.

### AURICULARIA (Bull.) Fr.

**2773 A. mesenterica** Bull. Aan den voet van oude palen, hekken enz.; zoomede aan vermolmden tronken. Auct.— Vere. (Epicr. p. 555; *Thelephora* Rabenh. p. 392.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### EXIDIA Fr.

**2774. E. auricula Judae** Fr. Aan oude tronken van wilgen (en vlieren). Auct. (Epicr. p. 590; Rabenh. p. 314.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

**2775. E. glandulosa** Fr. Aan stammen en takken van oude eiken. Auct. Hyem. (Epicr. p. 591; Rabenh. p. 313.)

In Herb.: Wassenaar, Haarlem, Dz. et Mb.. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

### TREMELLA (Dill.) Fr.

**2776. T. simbricata** Pers. Aan oude stammen en doode takken van elzen. Auct. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 312.)

Westland, v. d. Tr.; 's Hage, Bisch. (v. s. et ic.)

**2777. T. foliacea** Pers. Aan doode takken en rottend hout van eiken. Auct. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 311.)  
Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

**2778. T. mesenterica** Retz. Aan oude palen en vochtig liggend hout. Auct. Hyem. (Epicr. p. 588; Rabenh. p. 311; *T. aurantia*? Dz. et Mb. in Bijdr. v. Nat. Gesch. XII. p. 269.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

### CALOCERA Fr.

**2779. C. viscosa** Fr. In mast- en dennenbosscheu. Aest. Auct. (Epicr. p. 581; Rabenh. p. 319.)

In Herb.: Assen, de Vr. (v. s.)

**2780. C. cornea** (Batsch) Fr. Aan palen, balken, planken enz.; ook aan boomstammen. Auct. (Epicr. p. 581; Rabenh. p. 319.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s.)

### B. Myxonemei.

### CORYNE (N. ab Es.) Bon.

**2781. C. Sarcoides** (E. Bot.) Bon. Aan rottend hout en oude boomtronken. Auct. (*Tremella* Fr. Epicr. p. 589; Rabenh. p. 310.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et s.)

### DACRYMYCES N. ab Es.

**2782. D. tortus** Fr. Aan rottend hout (dennen-). Vere. Hyem. (Epicr. p. 592; Rabenh. p. 53.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)



- 2783. D. stillatus** N. ab Es. Aan oude palen, planken, enz. Vere. Hyem. (Epicr. p. 592; Rabenh. p. 52.)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Amsterdam, Lac. (v. v. et s.) Zuid-Beveland, v. d. B.

### CYLINDROCOLLA Bon.

- 2784. C. Urticae** (Fr.) Bon. Aan drooge netelstengels. Hyem. (*Dacrymyces* Fr. Epicr. p. 593; Rabenh. p. 52.)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et s.)

### PODISOMA Lk.

- 2785. P. fuscum** Dub. Aan den stam en de takken van *Juniperus communis* en *Sabina*. Vere. Aest. (*P. Juniperi* Fr. Syst. III. p. 507 et 508; Dz. et Mb. in Bijdr. v. Nat. Gesch. XI. p. 405; Rabenh. p. 29.)  
 In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)
- 2786. P. Gymnosporangium** Bon. Op gelijke plaatsen als de vorige. Apr.—Jun. (*Gymnosporangium Juniperinum* Fr. Syst. III. p. 506; Rabenh. p. 29.)  
 Goes, v. d. B.
-

**Ord. Discomycetes.****Trib. Helvellacei.****MORCHELLA Dill.**

**2787. M. esculenta** (L.) Pers. In grazige zandgronden, op ligt beschaduwde plaatsen, aan dijken en wegen enz., gezellig. *Mart.—Maj.* (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Ubbergen, Abel.; Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

**2788. M. conica** Pers. In weilanden en bebouwde zandgronden. Vere. Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Hatert b. Nymegen, Abel. (v. s.)

**2789. M. semilibera** DC. In tuinen, boomgaarden, weilanden enz., onder en bij boomen. Vere. (Rabenh. p. 385.)

Nymegen, Abel. (v. ic.)

**HELVELLA L.**

**2790. H. crispa** Fr. In bosschen, boomgaarden en weilanden, gezellig. Vere et Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

**2791. H. lacunosa** Afz. In magere grazige zandgronden, onder geboomte en struiken, gezellig. *Apr. Maj.* Auct. (Rabenh. p. 381.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. s. et ic.) Variat:

**2792. H. elastica** Bull. Op grazige mosrijke plaatsen in bosschen, in weilanden enz. Auct. (Rabenh. p. 378.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**MITRULA** Fr.

- 2793. *M. paludosa*** Fr. Op rottende plantenresten in moerassige beschaduwde heidestreken. *Aug.* (Epicr. p. 584; Rabenh. p. 330.)

In Herb.: Arnhem (den Oorsprong), Un. 1849. (v. v.)

**LEOTIA** Hill.

- 2794. *L. lubrica*** Pers. Op vochtige veenachtige plaatsen in bosschen enz. Auct. (Rabenh. p. 376.)

In Herb.: Poelgeest bij Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**GEOGLOSSUM** Pers.

- 2795. *G. glabrum*** Pers. In zandgronden op beschaduwde grazige plaatsen. Auct. (Epicr. p. 582; Rabenh. p. 328.)

In Herb.: Haarlem, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

- 2796. *G. hirsutum*** Pers. Op moerassige plaatsen in heidestreken. Auct.

Maastricht, Franq. (v. s.)

L.

**Trib. Pezize!****BULGARIA** Fr.

- 2797. *B. inquinans*** Fr. Aan afgehouden tronken en oud hout van eiken en beuken, gezellig. Auct. (Rabenh. p. 340; Bat. tab. 814. 4.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.) Naaldwijk, v. d. Tr.

**2798. B. Sarcoides** (Pers.) Fr. Aan vermolmde stammen van verschillende boomen. *Oct.* (Rabenh. p. 340.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.); Zuid-Beveland, v. d. B.

Obs. Specimina nostra adamussim congruunt eum iconibus Schaefferi (tab. 323 et 324) et Bulliardi (tab. 410 fig. 1) quas a Rabenhorstio neglectas esse, jure mireris.

### ASCOBOLUS Pers.

**2799. A. furfuraceus** Pers. Op oude koemest in weilanden, aan wegen enz. *Aest. Auct.* (Epicr. p. 342.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2800. A. glaber** Pers. Als de vorige. *Auct.* (Rabenh. p. 341.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2801. A. ? Trifolii** Bernh. Op bladeren van *Medicago sativa* en *lupulina*. *Aest.* (Fr. Syst. II. p. 165.)

In Herb.: Leiden. Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B.

### PEZIZA Dill.

A. **Aleuria** (extus pruinosa vel floccoso-furfuracea)

a. *Macropodes* (stip. firmo sulcato vel elongato.)

**2802. P. acetabulum** L. In boomgaarden en beschaduwde grasgronden. *Apr.* *Auct.* (Syst. II. p. 44; Rabenh. p. 375.)

Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**2803. P. Helvelloides** Fr. In magere grazige zandgronden onder geboomte, met *Helvella lacunosa*, gezellig. *Apr. Maj.* (Fr. Summ. veg. p. 348; *Helvella Pezizoïdes* Afz.)

in Neue Abhandl. d. Schwed. Acad. IV. 1783. p. 299 tab. X fig. 2; Fr. Syst. II. p. 20; *H. Infula* Dz. et Mb. in Bijdr. Nat. gesch. XII p. 270. (non Sch.); *Peziza bulbosa* Schnitzl. in Sturm Dld. Fl. III Heft 32 tab. 9. (non N. ab Es).

Nigrescenti-fuliginea, cupula membranacea undulato-diformi margine erecto et involuto subtus cinerea squamuloso-scabra basi costato-rugosa; stipite e tetragono costato-lacunoso basi incrassato e farcto cavo glabro pallido (ochroleuco.) Alt. 0,02'—0,03', cupula 0,015'—0,03' lata, stipite 0,002—4' crasso.

Diagnosin nostram qui comparet cum ea, quam in Summ. veg. l. l. dedit Cl. Fries, haud leves inter utramque differentias is offendet. Nullam vero inter *Pezizas* descriptas inveni, quae habitu praesertim Helvelloïdeo melius nostrae conveniat; *P. bulbosa* enim cupulae forma regulari et colore stipiteque tenui farcto laevi basi tuberoso multo magis recedit. Icon caeterum in Sturm Dld. Flora tam exacte cum speciminibus nostris convenit, ut ad illa confectam facile fingas.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

**2804. *P. macropus*** Pers. In bosschen op weinig begroeide plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 57; Rabenh. p. 372.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2805. *P. fibrosa*** Wallr. Op gelijke plaatsen als de vorige. *Sept.* (Rabenh. p. 372; *P. macropus*  $\beta$  Fr. Syst. II. p. 57.)

Uilenpas b. Doesburg, Un. 1850. (v. v.)

**2806. *P. Rapulum*** Bull. Op humusrijken boschgrond. Vere. (Syst. II. p. 59; Rabenh. p. 371.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2807. *P. tuberosa*** Bull. In bosschen en op beschaduwde grazige plaatsen. Vere. (Syst. II. p. 58; Rabenh. p. 371.)

In Herb.: Poelgeest b. Leiden (tusschen *Anemone nemorosa*), Dz. et Mb. (v. v.)

**2808. P. brevipes.** Aan oude elzentronden, gezellig. Oct.

Ochraceo-fuscescens, cupula carnosae tenacis e pyriformi cupuliformi subobliquo margine regulari (sub lente crenulata) extus concolori ruguloso-scabra, stipite brevi deorsum attenuato atro haud manifeste radiculoso. Alt. 0,006'—0,01'.

Speciem, pro *P. micropode* Pers. (Fr. Syst. II. p. 54) olim determinatam, nunc vero de novo examinatam cumque auctoris descriptione et icone (Icon. et descr. p. 30. tab. 8. fig. 5) comparatam, adeo diversam inveni, ut novo nomine illam proponere debuerim.

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B.

b. *Cochleatae* (sessiles obliquae subtortae).

**2809. P. reticulata** Grev. Op run, (op humusrijken boschgrond). Vere. (Rabenh. p. 375.)

Hondsholredijk, v. d. Tr. (v. v.)

**2810. P. ancilis** Pers. Op beschaduwde grazige plaatsen, in bosschen enz. Vere. (Fr. Syst. II. p. 43.)

Griseo-brunnea integra, stipite subtuberoso brevissimo ad mediam usque cupulam basi albicantem extus farinosam in ramos diviso, ramis divergentibus tumidis medio canaliculatis, lacunis latis profundis rugosis albis. (Syst. I. I.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2811. P. cochleata** Huds. Op grazige plaatsen in bosschen. Auct. (Syst. II. p. 50; Rabenh. p. 374.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2812. P. alutacea** Pers. In bosschen op vochtige plaatsen. Auct. (Rabenh. p. 373; *P. cochleata*  $\beta$ . Fr. Syst. II. p. 50.)

Staalduin, v. d. Tr. (v. ic.)

**2813. P. geochroa** Pers. In bosschen enz. aan de wortels van eiken. Auct. (Syst. II. p. 51.)

Alutaceo-cinerea fragilis, cupula interne basi tuberculosa albida, externe squamulosa deorsum terreo-fuliginea, radice crassa oblonga tomentosa horizontali.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2814. P. aurantia** Fl. Dan. In weilanden, boomgaarden, tuinen enz. aan den voet van boomstammen. *Sept.—Nov.* (Syst. II. p. 49; Rabenh. p. 374.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

c. *Cupulares* (subsessiles regulares).

**2815. P. cerea** Sow. Op vetten gemesten kleigrond. *Sept. Oct.* (Syst. II. p. 52; Rabenh. p. 373.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Zuid-Beveland, v. d. B.; Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2816. P. vesiculosa** Bull. In tuinen, bosschen en vette gemeste gronden. Aest. Auct. (Syst. II. p. 53.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2817. P. micropus** Pers. Aan oude tronken van elzen (en beuken). *Nov.* (Syst. II. p. 54; Rabenh. p. 373.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2818. P. applanata** (Hedw.) Fr. Op vochtigen kleigrond. Auct. (Syst. II. p. 64; Rabenh. p. 370.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2819. P. membranacea** Schum. Op oude koemest. Auct. (Syst. II. p. 63.)

Sessilis, sordide lutea laevis late campanulata basi carnosula margine submembranaceo crenulato patulo.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

d. *Humaria* (minores carnosulae margine flocculoso.)

**2820. P. rutilans** Fr. In bosschen en op grazige en mosrijke beschaduwde plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 68; Rabenh. p. 369.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. et ic.)

**2821. P. humosa** Fr. Op den grond op vochtige plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 71; Rabenh. p. 368.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2822. P. granulata** Bull. Op oude koemest op beschaduwde plaatsen. *Oct.* (Syst. II. p. 67; Rabenh. p. 369.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

B. *Lachnea* (extus pilosae vel villosae.)a. *Sarcoscyphae* (carnosae vel carnosoceraceae.)

**2823. P. nigrella** Pers. Op den grond in bosschen, soms aan rottend hout. Vere. Auct. (Syst. II. p. 81; Rabenh. p. 365.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2824. P. hemisphaerica** Wigg. In bosschen op den grond en op onder den grond verscholen hout. *Nov.* (Syst. II. p. 83; Rabenh. p. 365.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.); Zuid-Beveland, v. d. B.

**2825. P. scutellata** L. Op vochtigen grond en op vermolmd hout, in holle wilgentronken. *Maj. Oct.* (Syst. II. p. 85; Rabenh. p. 364.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v. s. et ic.)

**2826. P. stercorea** Pers. In weilanden op oude koemest. Vere. *Sept.* (Syst. II. p. 87; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)



**2827. P. setosa** N. ab Es. Aan oude elzentronden. *Nov.*  
(Syst. II. p. 87; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2828. P. papillata** Pers. Op oude koemest. Auct. (Syst. II.  
p. 88; *Ascobolus* Rabenh. p. 341.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

Obs. *Ascoboli* generis character si non modo in ascis praemagnis, sed praeterea in disco pulvinate, cupuli marginem fere excludente, punctis atris ab ascis protrusis notato recte ponitur, species haec, licet ad *Ascobolos* accedere fatendum sit, *Sphaeria* nobis est.

b. *Dasyscyphae* (ceraceae aridae extus villosae.)

\* Substipitatae.

**2829. P. virginea** Batsch. Op het hout, de doode takken en vruchten van beuken, elzen, enz. Vere. *Oct.* (Syst. II. p. 90; Rabenh. p. 363.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2830. P. nivea** Fr. Aan takjes, hout enz. in bosschen en op beschaduwde plaatsen. *Apr.* (Syst. II. p. 90; Rabenh. p. 362.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2831. P. bicolor** Bull. Aan doode takken van eiken, (wegdoorn enz.) Vere. Auct. (Syst. II. p. 92; Rabenh. p. 362.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

\* \* Sessiles.

**2832. P. alboviolascens** A. et Schw. Aan doode takken

van populieren, (olmen, vlier, enz.) Vere. *Nov.* (Syst II. p. 96; Rabenh. p. 360.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb.; Zuid-Beveland, v. d. B. (v. v. et ic.)

**2833. P. corticalis** Pers. Op de schors en doode takken van Aesculus, (eiken, populieren, enz.) Vere—Auct. (Syst. II. p. 96; Rabenh. p. 360.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2834. P. papillaris** Bull. Aan rottend hout op beschaduwde plaatsen. Auct. (Syst. II. p. 102; Rabenh. p. 359.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2835. P. hyalina** Pers. Als de vorige. Vere. Auct. (Syst. II. p. 102; Rabenh. p. 359.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2836. P. sulphurea** Pers. Aan dorre stengels van Umbelliferae, Urtica en andere planten. Vere. Auct. (Syst. II. p. 104; Rabenh. p. 358.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2837. P. villosa** Pers. Aan afgevallen bladeren en verdorde planten en stengels. Vere. Auct. (Syst. II. p. 104; Rabenh. p. 358.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

c. *Tapesia* (mycelio denso expanso insidentes.)

**2838. P. anomala** Pers. Aan oude boomstammen en verdroogde takken. Vere—Auct. (Syst. II. p. 106; Rabenh. p. 357.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2839. P. Poriaeformis** DC. In holle knotwilgen. Vere—*Oct.* (Syst. II. p. 106; Rabenh. p. 357.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.)

**2840. P. fusca** Pers. Aan afgevallen doode takken van wil-

gen, elzen, (populieren, berken, enz.) Auct. (Syst. II. p. 109; Rabenh. p. 356.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

C. **Phialea** (extus subnuda glabrae.)

a. *Hymenoscyphae* (stipitatae, membranaceae.)

**2841. P. firma** Pers. Op doode takjes in bosschen. Auct. (Syst. II. p. 117.)

Cupula infundibuliformi dein dilatata repanda dilute fusca, stipite longo filiformi glabro deorsum attenuato nigrescente. Colore variat tota ochroleuca saepe extus dilutior, disco umbrino, olivaceo, etc. Cf. Fr. l. l.

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2842. P. fructigena** Bull. Aan afgevallen vruchtakjes van elzen, enz. Vere. Auct. (Syst. II. p. 118; Rabenh. p. 354.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.) Variat:

β. *salicina* Fr. (l. l.; Rabenh. l. l.) aan wilgentakjes.

Westland, v. d. Tr. (v. ic.)

**2843. P. coronata** Bull. Aan doode takjes en verdorde plantenstengels. Auct. (Syst. II. p. 120; Rabenh. p. 353.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2844. P. cyathoides** Bull. Aan dorre stengels van Umbelliferae en andere planten. *Oct.* (Syst. II. p. 124; Rabenh. p. 352.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

**2845. P. vaccinea** Schum. In boomgaarden op oude koe-mest. *Nov.* (Syst. II. p. 126; Rabenh. p. 351.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s. et ic.)

b. *Calycinae* (substipitatae carnososo-ceraceae firmae.)

**2846. P. aeruginosa** Fl. Dan. Aan vermolmd hout van eiken, beuken, enz. Auct. (Syst. II. p. 130; Rabenh. p. 350.)

Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

**2847. P. citrina** Batsch. Aan vermolmd hout van populieren, wilgen enz. *Oct. Nov.* (Syst. II. p. 131; Rabenh. p. 350.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. s. et ic.)

**2848. P. lenticularis** Bull. Aan takken en hout van elzen, beuken enz. *Oct.* (Syst. II. p. 133; Rabenh. p. 350.)

Westland, v. d. Tr. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

**2849. P. imberbis** Bull. Aan rottend hout. Auct. (Syst. II. p. 136; Rabenh. p. 349.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2850. P. herbarum** Pers. Op drooge takken en plantenstengels. *Oct.* (Syst. II. p. 136; Rabenh. p. 349.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. Bovendien: Westland, v. d. Tr. (v. v.)

c. *Mollisia* (sessiles ceraceo-molles aquosae).

**2851. P. chrysocoma** Bull. Aan oude palen en planken (met *Dacryomyces*). Vere—Auct. (Syst. II. p. 140; Rabenh. p. 347.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2852. P. cinerea** Batsch. Aan drooge takken en vermolmd hout in bosschen. Vere. *Nov.* (Syst. II. p. 142.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.); Zuid-Beveland, v. d. B.

**Trib. Patellariacei.****PATELLARIA** (Hedw.) Fr.

**2853. P. coriacea** (Bull.) Fr. Op oude paardenmest. Aest.  
Auct. (Syst. II. p. 159; *Lecanidion* Rabenh. p. 342.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

**2854. P. atrata** (Wahl.) Fr. Aan oude palen, planken,  
enz. Vere—Auct. (Syst. II. p. 160; *Lecanidion* Ra-  
benh. p. 342.)

In Herb.: Zuid-Beveland, v. d. B. (v. s.)

**Trib. Cenangiacei.****CENANGIUM** Fr.

**2855. C. ferruginosum** Fr. Aan doode takken enz. van  
mastboomen en dennen. Vere—Auct. (Syst. II. p. 187;  
Rabenh. p. 334.)

In Herb.: Leiden, Dz. et Mb. (v. v.)

ALL RIGHTS RESERVED



