

lamellis rotundato-liberis, latis, fragilibus, obscurioribus, ab hymenophoro facile secedentibus. *

Hab. in silvis frondosis Europæ et Sibiariæ. — Statura admodum varium; specimina a Fries et Viviani lecta robusta. Stipes obesus, basi a mycelio floccoso, compacto, albo peronatus, ut videre licet in *A. romaleo* Létell. t. 644, qui, colore excepto, nostrum haud male refert. Sporæ 6-7 = 4. Bulliardi fungus gracilis est et Friesiano longe tenuior.

158. **Tricholoma panæolum** Fr. Epicr. p. 49, Icon. t. 36, f. 2, Hym. Eur. p. 73. Cooke Ill. t. 97, Bern. Roch. t. IX, f. 2-3, *Ag. ectypus* Secr. n. 636. — Pileo spongioso-compacto, convexo-plano, maculis griseo-pruinosis variegato sæpeque guttato, margine inflexo, repando; stipite solido, brevi, fibroso-striato; lamellis arcuato-adnatis, subconfertis, griseis vel sordide rufescentibus.

Hab. ad terram locis graminosis in regionibus campestribus, Europæ, serotinum. — Minus, sed firmum, tenax, elasticum, odore et sapore non ingratum; colore pilei fuligineo pruina quasi marmorato tetricum. Sporæ 5 = 3. Insignis varietas est: * **Tr. Calceolus** Sterb. t. 6, E. F. G. Fr. Hym. Eur. pag. 73. Pileo spongioso, difformi, ovali repandoque, opaco, atomis innatis pruinosis griseo-variegato, margine infracto, nudo; stipite solido, excentrico, fusiformi, brevissimo; lamellis arcuato-adnatis, confertis, fuligineis. In coryletis Europæ raro. Pileus griseo-fuligineus vel carneo-griseus, altero latere in calceoli formam productus, altero incisus, disco supra stipitem depresso. Lamellæ 6-8 mm. latæ; sporæ 8 = 5-6.

159. **Tricholoma Crista** Fr. Epicr. p. 50, Hym. Eur. p. 73. — Pileo carnoso, tenui, molli, convexo-expanso, udo, margine inflexo, levi, subrepando, glabro; stipite solido, curto, glabro, subæquali; lamellis rotundatis, latis, confertis, transverse venosis, albis, tritis rubellis.

Hab. in fagetis apricis Europæ raro; ad lacum Bolmen Smolandia. Præcedenti simile, sed album, non cinerescens; odor carnis assatæ. — Stipes carnosus, 4-5 cm. longus, 13 mm. crassus, levis; pileus 5-8 cm. latus, albus, subalutaceus, disco subobscuriore, carnis scissili alba; sporæ 10-12 μ . longæ (Quélet). — * **Tr. evenosum**. Cfr. Bresad. F. Trid. pag. 44, t. XLVIII; pileo carnoso e convexo expanso, late umbonato, glabro, subudo, in sicco nitente et cute areolato-diffracta, albido, centro alutaceo-stramineo, 5-8 cm. lato; lamellis confertis, albis, sinuato-uncinatis, ab hymenophoro facile secedentibus; stipite solido æquali, albo, fibril-

loso, apice furfuraceo, 5-6 cm. long. 8-10 mm. cr.; carne alba, dein rubescente; sporis asperulis, 7-9 = 4-5, basidiis clavatis, 30 = 6-7; odore farinaceo. In pascuis subalpinis pr. Trento. A typo Friesiano differt, lamellis non venosis, tritis non rubellis, odore alieno. — Var. **gracile** Bres. l. c. gracilius, album, lamellis subdecurrentibus. Cum præcedente.

- 160 **Tricholoma Limonium** Peck 26 Rep. p. 52. — Pileo tenui, late convexo vel expanso, glabro, lutescente; lamellis confertis, angustis, non sub striarum forma in stipitem productis, citrino-luteis; stipite basi attenuato, glabro, striato, radicato.

Hab. ad terram in silvis, Worcester et Croghan, Amer. bor. — Statura 8-10 cm. adæquans, pileus 5-8 cm. latus, stipes 6-8 mm. crassus. Color citrino-luteus, quo præsertim lamellæ tinctæ sunt atque stipitis productio attenuata radiciformis speciem rite distinctam probant.

161. **Tricholoma albo-flavidum** Peck 23 Rep. St. Mus. pag. 75. —

Pileo primo convexo, margine incurvo quandoque leniter lateque umbonato expanso vel leniter depresso, udo, levi, appanato, albo, hinc illinc flavescente; stipite æquali, solido, striato-fibrilloso, albedo, cuticula tenui, tenaci oblecto; lamellis confertis, angustis, tenuibus, emarginatis et decurrentibus, denticulatis.

Hab. in silvis et agris apricis Sandlake et North Elba Americæ borealis, augusto. 7-10 cm. altum, pileus 5-7 cm. latus, stipes circ. 7 mm. crassus.

- VII. TRICHOLOMATA HYGROPHANA. Pileo tenui, subumbonato, udo carneque demum molli hygrophanis. Stipes arrhizus, medullatus, totus in fibras fissilis. Pileus inæqualiter carnosus, hinc plus minus umbonatus, versus marginem tenuissimus. Color pilei tam expallens, quam hygrophanus, maxime mutabilis in unaquaque specie. Caro uda, aquosa, primo compacta, dein mollis, lamellis tenuibus non latior. Pileus subinde pulverulentus est lusus abnormis e velo jove siccio persistente. Valde affinia *Tr. spongiosis*, sed abant in *Collybias*.

*) Lamellis albidis immaculatis.

162. **Tricholoma grammopodium** Bull. 548, 585, f. 1 (*Agar.*), Fr. S. M. l. p. 93, Hym. Eur. p. 74, Cooke Ill. t. 98, Weinm. Ross. p. 51, *A. tabularis* Pers. M. E. 3, p. 73. — Pileo carnosio, e campanulato-convexo explanato depresso, umbonato, glabro, udo; stipite faretto, elastico, sulcato, glabro, sursum attenuato; lamellis arcuato-annatis, confertis, albis.

Hab. in nemoribus graminosis Europæ raro. — Spectabile, majus.