

III. Bestimmungstafel für die durch ihre Konsistenz auffallenden Fruchtkörper.

I. Gallertartige Fruchtkörper.

1. Fruchtkörper hutförmig mit zentralem Stiel: *Leotia* 22—23, S. 291;
2. muschel- oder fächerförmig:
 - a) unterseits mit pfriemlichen Stacheln: *Tremellodon* 10 S. 261,
 - b) netzig-faltig oder runzelig: *Merulius* 185, S. 234, *Auricularia* 8, S. 261,
 - c) mit Lamellen: *Pleurotus* 467—473, S. 62;
3. füllhorn- oder trichterförmig: *Tremellaceae* 11 (22) S. 262;
4. ohr-, blasen- oder schüsseltförmig: *Tremellaceae* 7—9, S. 260, *Merulius* 185, S. 234, *Sarcosoma* 81, S. 302;
5. abgestutzt-kreiselförmig: *Exidia* 12—13, S. 262, *Bulgaria* 80 + 82, S. 302;
6. gekröse- oder blattförmig: *Tremellaceae* 18—23, S. 263;
7. krustenartig-aufliegend: *Exidia* 14—17, S. 263;
8. eiförmig mit langer Wurzel: *Phallus* 2—3, S. 267;
9. knollig, mit zellig-grubiger Oberfläche: *Gautieria* 68, S. 281;
10. korallen- oder keulenförmig: *Calocera* 1—6, S. 259.

II. Bei Reife stäubende Fruchtkörper.

1. Fruchtkörper abgesetzt-gestielt:
 - a) auf verwitterten Reizkerarten: *Nyctalis* 1372 S. 194,
 - b) auf sterilem Boden: *Tulostoma* 5—7, S. 268;
2. sternförmig sich entfaltend: *Geaster* 20—30, S. 271;
3. flaschen-, birn- oder kreiselförmig: *Lycoperdon* 34—55, S. 274;
4. kugelig-knollig:
 - a) Peridie einschichtig, lederig, derb,
 - α) unterirdisch: *Elaphomyces* 1—8, S. 304,
 - β) oberirdisch: *Scleroderma* 31—33, S. 273;
 - b) zweischichtig, äußere Peridie weich, abbröckelnd,
 - α) mit steriler Basalschicht: *Lycoperdon* 56—59, S. 278,
 - β) nur Peridie und Fruchtmasse: *Globaria-Bovista* 60—63, S. 279;
5. polster- oder kissenförmig, auf Nadelholzstümpfen, zuletzt staubig zerfallend: Nicht aufgeführte Chlamido-Fruchtformen verschiedener Porlinge; siehe *Ceriumyces albus* (Corda) bei Michael III, 253 (54).

III. Saftlose, holzige, korkige oder wergige Fruchtkörper.

1. Keulen- oder geweihförmig: *Xylaria* 33—34, S. 313;
2. gestielt-hutförmig:
 - a) unterseits mit Röhrenchen: *Polystictus* 109—114, S. 219, *Polyporus* (8, S. 212, *Ganoderma* 128, S. 222,
 - b) mit pirienlichen Stacheln: *Hydnum* 18—26, S. 239;
3. stiellos, fächer-, muschel-, huf- oder knotenförmig, ansitzend;
 - a) mit Lamellen: *Lenzites* 174—183, S. 231,
 - b) mit labyrinthisch-gewundenen Gängen: *Daedalea* 167—173, S. 230,
 - c) mit mehreren Röhrenschichten übereinander: *Fomes* 129—146, S. 222,
 - d) mit nur einer Röhrenschicht:
 - α) Poren fuchsig, silberig-schillernd: *Polystictus* 114 bis 118, S. 220,
 - β) gleichsam in Substanz eingebohrt: *Trametes* 154—166, S. 227,
 - γ) gleichtief, von Substanz geschieden:
 - $\alpha\alpha$) mit kahler pergamentartiger Haut: *Placoderma* 147—153, S. 226,
 - $\beta\beta$) seidig-zottig, oft gezont: *Polystictus* 119 bis 127, S. 221;
 - e) mit glatter Unterseite: *Stereum* 1—9, S. 246.

IV. Bestimmungstafel für die Blätterpilze, vom zuverlässigsten Merkmale, von der Farbe des Sporen- staubes ausgehend.

I. Sporenstaub schwarz.

1. Lamellen sichelförmig-herablaufend: *Gomphidius* 1368 bis 1371, S. 193;
2. bald zu schwarzer Tinte zerfließend: *Coprinus* 1090 bis 1125, S. 151;
3. scheckig-bunt: *Panaeolus* 1078—1089, S. 149;
4. nicht herablaufend, noch zerfließend, noch scheckig:
 - a) Hut gefurcht-gefaltet: *Coprinus* 1126—1138, S. 156,
 - b) höchstens zart gerieft: *Psathyrella* 1072—1077, S. 148.

II. Sporenstaub rotbraun, violettbraun, purpurbraun.

1. Stiel durch häutigen Schleier beringt:
 - a) Lamellen ganz frei: *Psalliota* 995—1008, S. 135,
 - b) angewachsen: *Stropharia* 1009—(1022), S. 137;
2. Hut durch einen gewebeartigen Schleier gesäumt: *Hypholoma* 1023—1037, S. 139;