

II. Bestimmungstafel, von den Pilzformen ausgehend.

I. Pilzkörper gestielt-hutförmig.

1. Auf der Unterseite mit strahlig-verlaufenden Blättchen oder Leisten besetzt; siehe Blätterpilze S. 3;
2. auf Hutunterseite mit pfriemlichen Stacheln oder Zähnen dicht besetzt; siehe Stachelpilze S. 235;
3. auf Hutunterseite mit Röhrrchen, Poren oder grubenartigen Vertiefungen; siehe Löcherpilze S. 199;
4. Hutunterseite fast glatt, ohne Blättchen, Stacheln oder Röhrrchen:
 - a) Hut dünn, formlos, blasig-aufgetrieben, lappig-umgeschlagen; siehe *Helvella* 14–20, S. 289, *Cudonia* 21, S. 291;
 - b) glockig, ganz oder halbfrei dem Stiele aufsitzend:
 - α) außen zellig-grubig: *Morchella* 7–9, S. 287, *Phallus* 2, S. 267,
 - β) fast glatt, höchstens runzelig: *Verpa* 10–13, S. 288;
 - c) kappenförmig, gallertartig: *Leotia* 22–23, S. 291;
 - d) schüsselförmig-vertieft: *Peziza* 44–60, S. 296.

II. Ungestielt, muschel-, fächer- oder konsolförmig.

1. Unterseits mit strahlig-verlaufenden Blättchen:
 - a) Substanz korkig und saftlos: *Lenzites* 174–183, S. 231,
 - b) fleischig, allenfalls lederig; siehe Blätterpilze S. 3;
2. unterseits mit pfriemlichen Stacheln:
 - a) Substanz gallertig-schwabbelig: *Tremellodon* 10, S. 261,
 - b) fleischig-fest: *Pleurodon* 30–39, S. 241;
3. unterseits mit flachen Zähnen: Nr. 47–58, S. 244;
4. mit labyrinthisch-gewundenen Gängen: *Daedalea* 167 bis 173, S. 230;
5. mit maschenartig-verschlungenen Falten: *Merulius* 185 bis 189, S. 234;
6. mit Röhrrchen oder Poren: siehe Löcherpilze S. 199;
7. unterseits ohne auffallende Vorsprünge oder Höhlungen:
 - a) Substanz gallertig: *Auricularia* 8, S. 261,
 - b) korkig-holzartig oder lederig,
 - α) an Hölzern: *Stereum* 1–9, S. 246,
 - β) auf dem Erdboden: *Thelephora* 14–17, S. 248.

III. Gestielt-kopfförmig.

1. Innenmasse bei Reife zerstäubend:
 - a) Stiel scharf abgesetzt: Tulostoma 5—7, S. 268,
 - b) allmählich in den Kopf übergehend: Lycoperdon 37—48, S. 275;
2. bildet sich zu rundlichen Innenkörperchen um: Pisolithus 17—19, S. 270;
3. Innenmasse steril:
 - a) Substanz gallertig: Leotia 22—23, S. 291,
 - b) fleischig: Cudonia 21, S. 291, Cordyceps 31, S. 312;
4. innen ganz hohl:
 - a) Kopf zellig-grubig: Morchella 1—9, S. 287,
 - b) Stiel gekammert-porös: Phallus 3, S. 267.

IV. Gestielt-spatelförmig: Spathularia 24—25, S. 292.**V. Zungen- oder keulenförmig.**

1. Auf Hirschrüffeln, toten Raupen oder Puppen: Cordyceps 30—32, S. 312;
2. an Stümpfen und Hölzern:
 - a) orangerot, gallertig-knorpelig: Calocera 4—6, S. 260,
 - b) schwarz, fast holzig: Xylaria 33—34, S. 313;
3. auf dem Erdboden einzeln oder rasig:
 - a) einzeln, höchstens gesellig:
 - α) schwarz oder grün: Geoglossum 26—33, S. 292,
 - β) anders gefärbt: Clavaria 34—38, S. 256;
 - b) büschelig-rasig, selten schwarz: Clavaria 39—51, S. 256.

VI. Korallenartig-reichverästelt.

1. Substanz eßbar-fleischig (ansehnliche Fruchtkörper):
 - a) Äste blattartig-verbreitert: Sparassis 1—2, S. 250;
 - b) rundlich, allenfalls breitgedrückt: Ramaria 3—31, S. 251;
 - c) mit langen Stacheln behangen: Dryodon 40—41, S. 242;
2. Substanz lederig, stets braun: Thelephora 18—21, S. 249;
3. gallertig-knorpelig, stets orange: Calocera 1—3, S. 260;
4. knorpelig-borstenartig, büstenförmige Rasen: Pterula 32—33, S. 255.

VII. Sternförmig-aufspaltend: Geaster 20—30, S. 271.**VIII. Trompetenförmig-aufgerichtet.**

1. Unterseits mit leistenartigen Erhöhungen: Cantharellus 1374—1382, S. 195;
2. fast glatt, allenfalls schwach runzelig:
 - a) Substanz gallertig: Tremellaceae 11—22, S. 262;
 - b) fleischig: Craterellus 10—15, S. 247.

IX. Ohrförmig oder schneckenartig-eingerollt.

1. Wachsartig-fleischig: Otidea 35—43, S. 294;
2. gallertig: Tremellaceae 9 + 11 + 22, S. 261.

VIII Bestimmungstafel, von den Pilzformen ausgehend.

X. Becher-, schüssel- oder scheibenförmig.

1. Gallertig: Tremellaceae 7 + 9, S. 260;
2. wachsartig-fleischig: Peziza 44—79, S. 296;
3. häutig-lederig mit linsenförmigen Innenkörperchen: Cyathus 8—11, S. 268.

XI. Gekröseförmig oder gehirnartig-gewunden.

1. Aufgeblasen, mit Stiel: Gyromitra 14—15, S. 289;
2. ungestielt-klumpig:
 - a) gallertig-zitternd: Tremellaceae 18—23, S. 263;
 - b) fleischig-gekröseartig: Sparassis 1—2, S. 250.

XII. Wellig-krustenförmig.

1. Gallertig, auf morschen Hölzern: Exidia 14—17, S. 263;
2. wachsartig, mit vielen Würzelchen dem Erdboden aufgeheftet: Rhizina 34, S. 293.

XIII. Kreisel- oder birnenförmig.

1. Substanz gallertig: Exidia 12—13, S. 262, Bulgaria 80 + 82, S. 302;
2. fleischig, bei Reife stäubend: Lycoperdon 34—36 + 49 bis 55, S. 274.

XIV. Kugelig-knollig.

1. Unterirdisch, wenigstens eingesenkt:
 - a) Die Fruchtmasse zerfällt flockig-stäubig: Elaphomyces 1—8, S. 304;
 - b) durch Hohlräume gekammert,
 - α) mit Schlauchfrüchten: Tuberaceae 9—15, S. 306,
 - β) mit Basidienfrucht: Hymenogasteraceae 64—82, S. 280;
 - c) aderig-marmoriert: Tuberaceae 16—29, S. 308;
2. oberirdisch, kaum eingesenkt:
 - a) Die Fruchtmasse zerfällt bei Reife staubig:
 - α) Peridie einschichtig, lederig-derb: Scleroderma 31—33, S. 273,
 - β) äußere Peridie öffnet sich sternförmig: Geaster 20—30, S. 271,
 - γ) äußere oft stachelige Peridie bröckelt ab,
 - αα) mit steriler Basalschicht: Lycoperdon 34 bis 59, S. 274,
 - ββ) ganz mit Fruchtmasse erfüllt: Globaria 60—61, S. 278, Bovista 62—63, S. 279;
 - b) bildet sich in rundliche Innenkörperchen um:
 - α) Innenkörperchen liegen in Schleim: Nidularia 12—16, S. 269,
 - β) zwischen brüchigem Netzwerk: Pisolithus 17—19, S. 270;
 - c) durch einen aus gallertigem Ei sich ergebenden Fruchtkörper emporgehoben: Phallus 2—3, S. 267.