

# Verzeichnis der Gattungen, Arten, Varietäten und Abbildungen.

Die in Klammern stehenden Zahlen bezeichnen die Nummer der Figur.

- acanthophora (Polysiphonia) 77.  
acicularis (Gigartina) 57.  
aciculare (Halarachnion) 107.  
Acrodiscus 102.  
Actinococcus 56.  
aculeata (Desmarestia) 17 (22, 23).  
adriatica (Myriotrichia) 20.  
— (Peyssonnelia) 110.  
adriaticum (Ceramoethamnium) 99.  
— (Lithoderma) 33.  
adriaticus (Stictyosiphon) 17.  
adpersa (Cutleria) 34.  
aeidioides (Phycocelis) 7.  
Aglaozonia 34.  
Ahnfeltia 59.  
alata (Delesseria) 71 (115).  
albus (Choreocolax) 56.  
Alsidium 81.  
Amphiroa 114.  
annulata (Lemanea) 47.  
Antithamnium 88.  
arachnoideum (Ceranium) 97.  
arborescens (Polysiphonia) 79 (127).  
arbuscula (Dasys) 86.  
Areschougii (Ceranium) 98.  
armata (Gracilaria) 63.  
armoracia (Cruoriella) 110.  
articulata (Lomentaria) 67 (110).  
Ascocyclus 6.  
Ascophyllum 38.  
asparagoides (Bonnemaisonia) 72  
(119).  
Asperococcus 13.  
atomaria (Taonia) 42.  
atropurpurea (Bangia) 43.  
— (Porphyra) 43 (69).  
atrorubescens (Polysiphonia) 80.  
attenuata (Crouania) 92.  
— (Delamarea) 15.  
attenuata (Spyridia) 99.  
— (Striaria) 16.  
Bairdii (Platoma) 106.  
baltica (Gobia) 18.  
balticum (Desmotrichum) 14 (15).  
balticus (Ascocyclus) 6.  
— (Phycocelis) 6.  
Bangia 43.  
Bangiaceae 42.  
Bangii (Phyllophora) 58.  
barbata (Cystosira) 39.  
Batrachospermum 49.  
bifida (Rhodophyllis) 62.  
Bonnemaisonia 72.  
boreale (Antithamnium) 89.  
Borneti (Ralfsia) 30 (43).  
Bornetia 95.  
Borreri (Pleonosporium) 100.  
brassica florida (Goniolithon) 117.  
breviarticulata (Polysiphonia) 78.  
Brodiaei (Callithamnium) 94.  
— (Phyllophora) 58 (96).  
Brongniartella 82.  
bullosus (Asperococcus) 13.  
byssoides (Brongniartella) 83 (133).  
— (Polysiphonia) 83.  
caespitulus (Ectocarpus) 5.  
callithamnioides (Melobesia) 116.  
Callithamnium 92.  
Callymenia 58.  
capillaceum (Gelidium) 55 (89).  
capillaris (Gloiosiphonia) 103.  
Castagnea 24.  
catenata (Lemanea) 47 (72).  
Catenella 60.  
Caulacanthus 54.

- Ceramiaceae 87.  
 ceramicola (Bangia) 45 (68).  
 Ceramium 96.  
 Ceramothamnium 99.  
 Chaetangiaceae 52.  
 Chaetopteris 10.  
 chalybea (Chantransia) 49.  
 Champia 67.  
 Chantransia 46, 48.  
 chantransioides (Rhodochorton) 100  
 (153).  
 Chondria 81.  
 Chondrus 56.  
 Chorda 31.  
 Chordaria 23.  
 chordaria (Dictyosiphon) 18 (24).  
 Chordariaceae 22.  
 Choreocolax 56.  
 Choreonema 115.  
 Choristocarpaceae 7.  
 Choristocarpus 7.  
 Chrysomenia 65.  
 Chylocladia 68.  
 ciliatum (Ceramium) 98.  
 circinnatum (Ceramium) 98.  
 cirrhosa (Sphaecularia) 10.  
 Cladosiphon 23.  
 Cladostephus 11.  
 clavata (Ralfsia) 30.  
 clavatum (Gastroclonium) 67.  
 clavulosa (Chylocladia) 68.  
 clavulatum (Ceramium) 99.  
 Cloustoni (Laminaria) 32 (46).  
 coccinea (Dudresnaya) 104.  
 — (Heterosiphonia) 85.  
 — (Porphyropsis) 45.  
 coccineum (Plocamium) 65 (113).  
 collabens (Streblocladia) 83 (135).  
 collaris (Zanardinia) 36 (49).  
 Colpomonia 12.  
 compressa (Chylocladia) 70.  
 — (Gracilaria) 63.  
 compressus (Asperococcus) 13.  
 Compsomena 25.  
 Compsothamnium 92.  
 concinna (Leathesia) 27.  
 confervoides (Ectocarpus) 4 (3).  
 — (Gracilaria) 63.  
 Contarinia 108.  
 corallicola (Rhodymenia) 66.  
 Corallina 114.  
 Corallinaeae 112.  
 corallinum (Alisidium) 81.  
 coronopifolius (Sphaerococcus) 63  
 (101, 102).  
 corymbosum (Callithamnium) 93.  
 Corynophlaea 26.  
 crassum (Lithothamnium) 117.  
 crinale (Gelidium) 54 (91, 92).  
 crispa (Leathesia) 27.  
 crispum (Antithamnium) 89.  
 crispus (Chondrus) 56 (93).  
 cristatum (Lithophyllum) 117.  
 Crouania 90.  
 cruciatum (Antithamnium) 89.  
 cruentum (Porphyridium) 45.  
 Cruoria 111.  
 Cruoriella 110.  
 cryptarthrodia (Amphiroa) 114.  
 Cryptonemia 101.  
 Cutleria 34.  
 Cutleriaceae 33.  
 cyclocolpa (Platoma) 106.  
 Cylindrocarpus 26.  
 Cystoclonium 60.  
 Cystosira 39.  
 Dasya 85.  
 dasycarpus (Ectocarpus) 4.  
 Dasyopsis 86.  
 dasyphylla (Chondria) 81.  
 decussatum (Lithophyllum) 116.  
 Delamarea 15.  
 Delesseria 70.  
 Delesseriaceae 70.  
 dentatum (Lithophyllum) 117.  
 Deslongchampi (Ceramium) 97.  
 Desmarestia 17.  
 Desmarestiaceae 17.  
 Desmotrichum 14.  
 diaphanum (Ceramium) 97.  
 dichotoma (Dictyota) 40 (60).  
 — (Halymenia) 102.  
 dichotomum (Nemastoma) 106.  
 Dictyopteris 42.  
 Dictyosiphon 18.  
 Dictyosiphonaceae 17.  
 Dictyota 40.  
 Dictyotaceae 39.  
 Dictyotales 39.  
 difformis (Leathesia) 26 (35).  
 Digenea 77.  
 digitata (Laminaria) 31 (47).  
 Dillenii (Batrachospermum) 49.  
 Dipterosiphonia 83.  
 discors (Cystosira) 39.

- Discosporangium 7.  
 distenta (Liagora) 52.  
 divaricata (Chordaria) 23.  
 — (Helminthora) 50 (81).  
 divaricatum (Ceramium) 97.  
 Dubyi (Cruoriella) 110.  
 Dudresnaya 104.  
 Dumontia 104.  
 Dumontiaceae 103.  
 dura (Gracilaria) 63.  
  
 echinatus (Asperococcus) 13.  
 echionotum (Ceramium) 98 (150).  
 Ectocarpaceae 1.  
 Ectocarpus 3.  
 Elachista 21 (26).  
 Elachistaceae 20.  
 elegans (Ceramium) 97.  
 — (Dasya) 86 (140).  
 — (Plumaria) 94.  
 elongata (Polysiphonia) 79.  
 emboloides (Lithothamnium) 115.  
 Encoeliaceae 11.  
 Epilithon 116.  
 ericoides (Cystosira) 39.  
 Erythrotrichia 45.  
 expansum (Lithophyllum) 117 (171).  
  
 farinosa (Melobesia) 116 (165, 166).  
 fascia (Phyllitis) 15 (17).  
 fasciculatum (Leptonema) 22 (27, 28, 29).  
 — (Lithothamnium) 116.  
 — (Streblonema) 2.  
 fasciola (Dictyota) 40.  
 fastigiata (Furcellaria) 105 (156).  
 — (Polysiphonia) 80.  
 fastigiatum (Ceramium) 98.  
 faticens (Lithoderma) 33.  
 — (Pseudolithoderma) 33.  
 fibrillosa (Polysiphonia) 78.  
 filamentosa (Spyridia) 99 (151).  
 filicina (Grateloupia) 103.  
 — (Halopteris) 11.  
 filiformis (Dumontia) 104 (155).  
 — (Litosiphon) 14.  
 — (Nereia) 30.  
 — (Phyllitis) 15.  
 filum (Chorda) 31 (44, 45).  
 firma (Chylocladia) 68.  
 flagelliformis (Chordaria) 23.  
 flexicaulis (Laminaria) 31.  
 floresia (Halymenia) 102.  
  
 floridulum (Rhodochorton) 101.  
 fluviatilis (Lemanea) 47.  
 foecundus var. seriatus (Phycocelis) 6.  
 foeniculacea (Polysiphonia) 79.  
 foeniculaceus (Dictyosiphon) 18.  
 fontanum (Lithoderma) 33.  
 fruticulosa (Polysiphonia) 81.  
 fruticosum (Lithothamnium) 116.  
 Fucaceae 37.  
 fucicola (Hecatonema) 6.  
 — (Elachista) 21 (25, 26).  
 Fucus 38.  
 furcata (Gloiocladia) 66.  
 Furcellaria 105.  
 furcellata (Fastigiaria) 105.  
 — (Polysiphonia) 79.  
 — (Scinaia) 52 (84, 85).  
 furcigera (Sphacelaria) 10.  
 fuscopurpurea (Bangia) 43.  
  
 Gastroclonium 67.  
 gelatinosum (Microspongium) 26 (34).  
 Gelidiaceae 52.  
 Gelidium 54.  
 giganteum (Batrachospermum) 49.  
 Gigartina 57.  
 Gigartinaceae 55.  
 Giraudia 20.  
 globosa (Haplospora) 37 (51, 52, 53).  
 globosus (Ascocyclus) 6.  
 — (Phycocelis) 6.  
 Gloiocladia 66.  
 Gloiosiphonia 103.  
 Gloiosiphoniaceae 103.  
 Gobia 18.  
 Goniolithon 117.  
 Gracilaria 62.  
 gracile (Componema) 25.  
 gracilis (Plagiospora) 112.  
 gracillimum (Composothamnium) 92.  
 granifera (Seiospora) 100.  
 granulum (Callithamnium) 93.  
 granulatus (Ectocarpus) 4.  
 Grateloupia 102.  
 Grateloupiaceae 101.  
 Griffithsia 89.  
 Griffithsiae (Gymnogongrus) 59  
 (100).  
 Griffithsiana (Castagnea) 24.  
 — (Seiospora) 99.  
 Gymnogongrus 59.  
  
 Halarachnion 106.

- Halidrys* 39.  
*Haliseris* 42.  
*Halopithys* 84.  
*Halopteris* 11.  
*Halorhiza* 28.  
*Halothrix* 21.  
*Halymenia* 102.  
*Haplospora* 36.  
*Harveyella* 55.  
*helminthochorton* (*Alsidium*) 82.  
*Helminthocladia* 50.  
*Helminthocladaceae* 47.  
*Helminthora* 50.  
*Hennedyi* (*Petrocelis*) 111.  
*Herposiphonia* 84.  
*Heterosiphonia* 85.  
*Heterospora* 36, 37.  
*Hildenbrandia* 112.  
*Hildenbrandiaceae* 112.  
*Himanthalia* 38.  
*hippuroides* (*Dictyosiphon*) 18.  
*Holmesii* (*Ectocarpus*) 5.  
*Hornschuchii* (*Sargassum*) 39.  
*hyperborea* (*Laminaria*) 32 (46).  
*Hypnea* 63.  
*hypoglossum* (*Delesseria*) 70 (117).  
  
*incurvatus* (*Chondrus*) 56.  
*interrupta* var. *subtilissima* (*Seirospora*) 100.  
*investiens* (*Bangia*) 45.  
*irregulare* (*Spermothamnium*) 95.  
*irregularis* (*Ectocarpus*) 5.  
 — (*Griffithsia*) 89.  
  
*Janczewskia* 76.  
*Jania* 114.  
  
*Kalchbrenneri* (*Lemanea*) 47.  
*kaliforme* (*Gastroclonium*) 68 (112).  
*Kjellmania* 16.  
*Kühneanum* (*Batrachospermum*) 50.  
*Kützingii* (*Leathesia*) 27.  
  
*laciniata* (*Porphyra*) 43 (70).  
*lacustris* (*Pleurocladia*) 6 (4, 5).  
*Laminaria* 31.  
*Laminariaceae* 31 (45).  
*latifolia* (*Punctaria*) 14.  
*latifolium* (*Gelidium*) 54 (90).  
*Laurencia* 76.  
*Leathesia* 26.  
*Lejolisia* 92.  
  
*Lejolisii* (*Melobesia*) 116 (167).  
*Lemanea* 46.  
*Lemaneaceae* 46.  
*Lenormandi* (*Lithothamnium*) 115.  
*Leptonema* 21.  
*leucosticta* (*Porphyra*) 43.  
*Leveillei* (*Liebmannia*) 24.  
*Liagora* 50.  
*Liebmannia* 24.  
*ligulata* (*Rhodymenia*) 66.  
*ligulatum* (*Halarachnion*) 107 (157).  
*linearis* (*Dictyota*) 40.  
 — (*Porphyra*) 43.  
*linifolium* (*Sargassum*) 39 (59).  
*Lithoderma* 32.  
*Lithodermataceae* 32.  
*Lithophyllum* 117.  
*Lithothamnium* 115.  
*litoralis* (*Pylayella*) 3.  
*Litosiphon* 14.  
*lomatium* (*Cryptonemia*) 102.  
*Lomentaria* 67.  
*lomentarius* (*Scytosiphon*) 15 (16).  
*Lophosiphonia* 83.  
*lorea* (*Himanthalia*) 38.  
*lubricum* (*Nemalion*) 50 (80).  
*lucifugum* (*Leptonema*) 22.  
*lucifugus* (*Ectocarpus*) 5.  
*lumbricalis* (*Halothrix*) 21.  
  
*maculans* (*Ectocarpus*) 5.  
*maculiforme* (*Lithoderma*) 32.  
 — (*Petroderma*) 32.  
*mamillosum* (*Goniolithon*) 117.  
*mediterranea* (*Chylocladia*) 70.  
 — (*Lejolisia*) 92.  
*mediterraneus* (*Cladosiphon*) 24.  
*Melobesia* 116.  
*membranaceum* (*Epilithon*) 116.  
 — (*Rhodochorton*) 100.  
*membranifolia* (*Phyllophora*) 57 (95).  
*Mertensii* (*Tilopteris*) 36 (50).  
*mesarthrocarpum* (*Discosporangium*) 7.  
*Mesogloia* 24.  
*mesogloia* (*Dictyosiphon*) 18.  
*microphylla* (*Callymenia*) 59.  
*microphysa* (*Chrysymenia*) 65 (107, 108, 109).  
*microscopica* var. *pygmaea* (*Chantansia*) 48.  
*microscopicus* (*Cylindrocarpus*) 26.  
*Microspongium* 25.

- Mikrosyphar 2.  
 minor (Porphyra) 43.  
 minutissima (Chantransia) 49.  
 minutissimum (Callithamnium) 49.  
 minutum (Rhodochorton) 101.  
 mirabilis (Harveyella) 56.  
 moniliforme (Batrachospermum) 49 (77).  
 Monospora 94.  
 Montagnei (Ricardia) 73 (120).  
 multifida (Cutleria) 34.  
 multifidum (Nemalion) 50.  
 — (Sphondylothamnium) 90.  
 musciformis (Hypnea) 64.  
 Myriactis 26.  
 Myrionema 25.  
 Myriotrichia 18.  
 Myriotrichiaceae 18.  
  
 Naccaria 53.  
 Nemalion 50.  
 Nemastoma 106.  
 Nemastomataceae 104.  
 Nereia 28.  
 nervosa (Phyllophora) 58.  
 Neurocaulon 105.  
 nigrescens (Polysiphonia) 80.  
 Nitophyllum 71.  
 nodosa (Lemanea) 47.  
 nodosum (Ascophyllum) 38 (57).  
  
 obscura (Lophosiphonia) 83.  
 obtusa (Laurencia) 76 (121).  
 ocellata (Dasya) 86.  
 ocellatum (Myrionema) 6.  
 ocellatus (Phycocelis) 6.  
 officinalis (Corallina) 114 (164).  
 olivacea (Sphacelaria) 10.  
 opaca (Polysiphonia) 80 (129, 130, 131).  
 opuntia (Catenella) 60 (104).  
 opuntioides (Griffithsia) 89.  
 orbicularis (Ascocyclus) 6.  
 ornata (Polysiphonia) 78.  
 ovatus var. arachnoideus (Ectocarpus) 4.  
  
 Padina 42.  
 palmata (Rhodymenia) 66.  
 palmetta (Rhodymenia) 66.  
 papillosa (Laurencia) 76.  
 paradoxus (Spermatocnus) 28 (39, 40, 41).  
  
 parasitica (Rhododermis) 111 (162).  
 parvula (Aglaozonia) 34.  
 — (Champia) 67 (111).  
 — (Phyllophora) 58 (98, 99).  
 pavonia (Padina) 42 (67).  
 pedicellata (Monospora) 94 (143, 144).  
 pedunculatus (Sporocnus) 30.  
 pellita (Crوريا) 111 (163).  
 penicillata (Dasyopsis) 87.  
 — (Wrangelia) 53 (86).  
 penicillatus (Ectocarpus) 3.  
 pennata (Pterosiphonia) 82.  
 Petrocelis 111.  
 Petroderma 32.  
 Peyssonnelia 108.  
 peyssonneliiformis (Contarinia) 108.  
 Phaeostroma 12.  
 Philippii (Lithothamnium) 116.  
 Phloeospora 16.  
 Phycocelis 6.  
 phyllamphora (Griffithsia) 90.  
 Phyllitis 15.  
 Phyllophora 57.  
 pinastroides (Halopithys) 84.  
 pinnatifida (Laurencia) 76 (123).  
 Plagiospora 112.  
 plana (Dasyopsis) 87.  
 plantaginea (Punctaria) 13.  
 Platoma 106.  
 platycarpus (Fucus) 38.  
 platyspira (Polysiphonia) 83.  
 Pleonosporium 100.  
 Pleurocladia 5.  
 plicata (Ahnfeltia) 59.  
 Plocamium 64.  
 pluma (Ptilothamnium) 94 (145).  
 Plumaria 94.  
 plumigera (Sphacelaria) 8.  
 plumosa (Chaetopteris) 11 (10).  
 plumosa (Ptilota) 96 (147).  
 plumula (Antithamnium) 89.  
 plumula (Sphacelaria) 8 (8).  
 Pogotrichum 14.  
 Polyides 107.  
 polymorpha (Eleutherospora) 115.  
 — (Peyssonnelia) 110.  
 polymorphum (Lithothamnium) 115.  
 — (Phymatolithon) 115.  
 polypodioides (Dictyopteris) 42 (66).  
 — (Haliseris) 42.  
 Polysiphonia 77.  
 polysiphoniae (Mikrosyphar) 2.

Porphyra 43.  
 porphyrae (Mikrosyphar) 2.  
 Porphyridium 45.  
 Porphyropsis 45.  
 protasperococcus (Myriotrichia) 20.  
 prototypus (Hildenbrandia) 112.  
 pterosiphonia 82.  
 Ptilota 96.  
 Ptilothamnium 94.  
 pulvinata (Polysiphonia) 77.  
 — (Myriactis) 26.  
 pumila (Bangia) 43.  
 Punctaria 13.  
 punctatum (Nitophyllum) 72 (118).  
 punicea (Dasya) 86.  
 purpurascens (Cystoclonium) 60  
 (103).  
 purpurea (Cruoria) 111.  
 — (Helminthocladia) 50.  
 purpurifera (Dudresnaya) 104.  
 pusillum (Gelidium) 55.  
 pustulata (Melobesia) 117.  
 pustulosum (Phaeostroma) 12.  
 pygmaea (Chantransia) 49.  
 pygmaeus (Scytosiphon) 15.  
 Pylayella 2.  
  
 racemosa var. arctica (Sphacelaria)  
 10 (6, 7).  
 racemus (Lithophyllum) 117.  
 radians (Symphoricoccus) 21.  
 radicans (Sphacelaria) 10.  
 radiculosum (Ceranium) 96.  
 Ralfsia 30.  
 Ralfsiaceae 30.  
 ramosissima (Thorea) 46 (71).  
 reflexum (Gastroclonium) 68.  
 Reinboldi (Ectocarpus) 4.  
 reniforme (Neurocaulon) 105.  
 repens (Dichosporangium) 20.  
 — (Myriotrichia) 20.  
 reptans (Aglaozonia) 34.  
 — (Phycocelis) 6.  
 rhizodes (Stilophora) 27 (36, 37).  
 rhizophorum (Ulonema) 25.  
 Rhizophyllidaceae 107.  
 Rhizophyllis 107.  
 Rhodochorton 100.  
 Rhododerms 111.  
 Rhodomela 82.  
 Rhodomelaceae 73.  
 Rhodophyllidaceae 59.  
 Rhodophyllis 60.

Rhodymenia 66.  
 Rhodymeniaceae 64.  
 Ricardia 72.  
 rigens (Dipterosiphonia) 83.  
 rigida (Amphiroa) 114.  
 rivularis (Hildenbrandia) 112.  
 robusta (Polysiphonia) 79.  
 rosea (Chylocladia) 68.  
 — (Hildenbrandia) 112.  
 roseolum (Spermothamnium) 95.  
 roseum (Callithamnium) 93.  
 roseus (Actinococcus) 56.  
 Rothii (Rhodochorton) 101 (153).  
 rotundus (Polyides) 107 (158, 159).  
 rubens (Jania) 114.  
 — (Phyllophora) 58 (97).  
 rubra (Lemanea) 47.  
 — (Peyssonnelia) 110.  
 rubrum (Ceranium) 98.  
 Ruprechtii (Petrocelis) 111.  
 ruscifolia (Delesseria) 71.  
 Rytiphloea 84.  
  
 saccharina (Laminaria) 31.  
 Sacheria 46.  
 salicornia (Gastroclonium) 67.  
 Sandrianum (Nitophyllum) 72.  
 Sandrianus (Ectocarpus) 4.  
 sanguinea (Delesseria) 71 (114)  
 — (Polysiphonia) 78.  
 Sargassum 39.  
 scaber (Asperococcus) 13.  
 Scaphospora 36.  
 Schousboei (Griffithsia) 90.  
 — (Plumaria) 94.  
 Scinaia 52.  
 scoparium (Stypocaulon) 11 (12)  
 scopulorum (Callithamnium) 93.  
 — (Desmotrichum) 14.  
 Scytosiphon 14.  
 secunda (Herposiphonia) 84 (137).  
 secundata (Chantransia) 48.  
 secundiflora (Bornetia) 95.  
 seirosperrum var. graniferum (Calli-  
 thamnium) 100.  
 Seirospora 99.  
 seirosporium (Callithamnium) 99.  
 serratus (Fucus) 38 (55).  
 sertularioides (Polysiphonia) 77.  
 setacea (Griffithsia) 90 (141).  
 siliculosus (Ectocarpus) 3 (1, 2).  
 siliquosa (Halidrys) 39 (58).  
 simplex (Digenea) 77 (132).

- simpliciusculus (*Ectocarpus*) 5.  
 simulans (*Sorapion*) 32.  
 sinuosa (*Colpomenia*) 13.  
 — (*Delesseria*) 71 (116).  
 Sonderi (*Lithothamnium*) 115.  
 Sorapion 32.  
 sorifera (*Kjellmania*) 16 (18, 19).  
 speciosa (*Scaphospora*) 37 (51, 52, 53).  
 Spermatochnaceae 28.  
 Spermatochnus 28.  
 Spermothamnium 95.  
 Sphacelaria 8.  
 Sphacelariaceae 7.  
 sphacelarioides (*Giraudia*) 21.  
 sphaericum (*Streblonema*) 2.  
 Sphaerococcaceae 62.  
 Sphaerococcus 63.  
 Sphondylothamnium 90.  
 spinella (*Dasyopsis*) 87.  
 spinosa (*Polysiphonia*) 78.  
 spongiosus (*Cladostephus*) 11.  
 Sporochnaceae 28.  
 Sporochnus 30.  
 Spyridia 99.  
 squamaria (*Peyssonnelia*) 110 (161).  
 Squamariaceae 108.  
 squamariae (*Rhizophyllis*) 108.  
 Stictyosiphon 16.  
 stilla (*Cruoria*) 112 (163).  
 Stilophora 27.  
 Stilophoraceae 27.  
 strangulans (*Myrionema*) 25.  
 — (*Symphycarpus*) 12.  
 Streblocladia 83.  
 Streblonema 2.  
 Striaria 16.  
 Striariaceae 16.  
 strictum (*Ceramium*) 97 (149).  
 — (*Spermothamnium*) 95.  
 stiposa (*Polysiphonia*) 80.  
 Stypocaulon 11.  
 subadunca (*Lophosiphonia*) 83.  
 subarticulatus (*Stictyosiphon*) 17 (20, 21).  
 subcutaneus (*Actinococcus*) 56.  
 subfusca (*Rhodomela*) 82 (134).  
 subtilissima (*Callithamnium*) 100.  
 subulifera (*Polysiphonia*) 80.  
 sudetica (*Lemanea*) 47.  
 Symphoricoccus 21.  
 Symphyocarpus 12.  
 Taonia 42.  
 Teedii (*Gigartina*) 57 (94).  
 tenella (*Herposiphonia*) 84 (136).  
 tenellus (*Choristocarpus*) 7.  
 tenuis (*Griffithsia*) 90.  
 tenuissima (*Chondria*) 81 (124).  
 tenuissimum (*Ceramium*) 97.  
 terminalis (*Ectocarpus*) 4.  
 tetricum (*Callithamnium*) 93.  
 Thiryana (*Lemanea*) 47.  
 Thorea 45.  
 Thoreaceae 45.  
 Thureti (*Choreonema*) 115.  
 thuyoides (*Compsothamnium*) 92.  
 Tilopteridaceae 36.  
 Tilopteris 36.  
 tinctoria (*Rytiphloea*) 85 (138).  
 tomentosa (*Chorda*) 31.  
 tomentosus (*Ectocarpus*) 3.  
 tortilis (*Stictyosiphon*) 17.  
 tortuosa (*Tenarea*) 117.  
 tortuosum (*Lithophyllum*) 117.  
 torulosa (*Lemanea*) 47.  
 tribuloides (*Sphacelaria*) 10.  
 tuberculosa (*Stilophora*) 27.  
 Turneri (*Spermothamnium*) 95.  
 Ulonema 25.  
 umbellata (*Leathesia*) 26.  
 uncinatum (*Nitophyllum*) 71.  
 undulatum (*Desmotrichum*) 14 (13, 14).  
 urceolata (*Polysiphonia*) 78 (128).  
 ustulatus (*Caulacanthus*) 54 (87, 88).  
 uvaria (*Chrysymenia*) 65 (106).  
 vaga (*Halorhiza*) 28 (38).  
 vagum (*Batrachospermum*) 50.  
 variegata (*Polysiphonia*) 79.  
 ventricosa (*Chrysymenia*) 66.  
 venulosum (*Nitophyllum*) 72.  
 vermiculata (*Mesogloia*) 24 (30, 31).  
 verruciformis (*Janczewskia*) 76.  
 verrucosa (*Ralfsia*) 30 (42, 43).  
 verticillatus (*Cladostephus*) 11 (11).  
 vesiculosus (*Fucus*) 38 (56).  
 Vidalia 85.  
 Vidovicchii (*Acrodiscus*) 102.  
 — (*Haplospora*) 37 (54).  
 violacea (*Polysiphonia*) 79 (127).  
 virescens (*Castagnea*) 24 (32, 33).

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| virgata (Rhodomela) 82.          | Wiggii (Naccaria) 54.            |
| virgatula (Chantransia) 48 (79). | Wrangelia 53.                    |
| virgatulum (Callithamnium) 48.   | Wulfeni (Polysiphonia) 81.       |
| viridis (Desmarestia) 17.        | Wurdemannii (Heterosiphonia) 85. |
| virsoides (Fucus) 38.            | Zanardinia 34 (49).              |
| viscida (Liagora) 52 (83).       | zosteræ (Mikrosyphar) 2.         |
| volubilis (Vidalia) 85 (139).    | zosterifolia (Phyllitis) 15.     |
| vulgare (Myrionema) 25.          |                                  |
-



Druck von Oscar Brandstetter in Leipzig.

---

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

---

# **Kryptogamenflora für Anfänger**

Eine Einführung in das Studium der blütenlosen Gewächse  
für Studierende und Liebhaber

herausgegeben von

**Prof. Dr. Gustav Lindau**

Privatdozent der Botanik an der Universität zu Berlin  
Kustos am Kgl. Botan. Museum zu Dahlem

Erster Band:

## **Die höheren Pilze (Basidiomyceten)**

Von

**Prof. Dr. Gustav Lindau**

Mit 607 Figuren im Text — Preis M. 6,60; in Leinwand gebunden M. 7,40

Zweiter Band:

## **Die mikroskopischen Pilze**

Von

**Prof. Dr. Gustav Lindau**

Mit 558 Figuren im Text — Preis M. 8,—; in Leinwand gebunden M. 8,80

Dritter Band:

## **Die Flechten**

Von

**Prof. Dr. Gustav Lindau**

Mit 306 Figuren im Text — Preis M. 8,—; in Leinwand gebunden M. 8,80

Vierter Band, Teil I u. II:

## **Die Algen**

Von

**Prof. Dr. Gustav Lindau**

Erste Abteilung: Mit 489 Figuren — Preis M. 7,—; in Leinwand gebunden M. 7,80  
Zweite Abteilung: Mit 437 Figuren — Preis M. 6,60; in Leinwand gebunden M. 7,40

Fünfter Band:

## **Die Laubmoose**

Von

**Dr. Wilhelm Lorch**

Mit 265 Figuren im Text — Preis M. 7,—; in Leinwand gebunden M. 7,80

Sechster Band:

## **Die Torf- und Lebermoose**

Von

**Dr. Wilhelm Lorch**

Mit 296 Figuren im Text

## **Die Farnpflanzen (Pteridophyta)**

Von

**Guido Brause, Oberstleutnant a. D.**

Mit 73 Figuren im Text — Preis M. 8,40; in Leinwand gebunden M. 9,20

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Verlag von Julius Springer in Berlin W9

---

## **Einführung in die Mikroskopie**

Von Prof. Dr. P. Mayer in Jena

Mit 28 Textfiguren — In Leinwand gebunden Preis M. 4.80

---

## **Das Mikroskop und seine Anwendung**

Handbuch der praktischen Mikroskopie  
und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen

Von Dr. Hermann Hager

In Gemeinschaft mit Fachgenossen neu herausgegeben von

Dr. Carl Mez,

Professor der Botanik an der Universität  
Direktor des Botanischen Gartens zu Königsberg

Elfte, umgearbeitete Auflage

Mit 471 in den Text gedruckten Figuren — In Leinwand gebunden Preis M. 10.—

---

## **Pflanzenkrankheiten**

durch kryptogame Parasiten verursacht

Eine Einführung

in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze und Algen

Zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung von Krankheiten der Kulturpflanzen

Von Dr. Carl Freiherr v. Teubert

Privatdozent an der Universität München

Mit 306 in den Text gedruckten Abbildungen — Preis M. 16.—; in Leinwand geb. M. 17.20

---

## **Mikroskopie der Nahrungs- und Genußmittel aus dem Pflanzenreiche**

Von Dr. Josef Moeller,

o. ö. Professor und Vorstand des Pharmakologischen Instituts der Universität Graz

Zweite, gänzlich umgearbeitete

und unter Mitwirkung A. L. Wintons vermehrte Auflage

Mit 599 Figuren — Preis M. 18.—; in Leinwand gebunden M. 20.—

---

## **Pharmakognostischer Atlas**

Mikroskopische Darstellung

und Beschreibung der in Pulverform gebräuchlichen Drogen

Von Prof. Dr. J. Moeller

110 Tafeln in Lichtdruck nach Zeichnungen des Verfassers

Preis M. 25.—; in Halbleder gebunden M. 28.—. Auch in 5 Lieferungen zu je M. 5.— zu beziehen

---

## **Tabelle zur mikroskopischen Bestimmung der officinellen Drogenpulver**

Bearbeitet von

Dr. H. Zörnig, Apotheker.

Kustos am Kgl. Pflanzenphysiologischen Institut München

In Leinwand gebunden Preis M. 2.40

---

## **Qualitative botanische Analyse der Drogenpulver**

Eine Einführung in den Gang einer systematischen  
mikroskopischen Pulveruntersuchung

Von Dr. P. Schürhoff

In Leinwand gebunden Preis M. 2.—

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung