

MITTEILUNGEN

des

BADISCHEN BOTANISCHEN VEREINS.

№ 87—89. Erscheinen in **zwanglosen Nummern**, welche allen Mit- **1891.**
gliedern unentgeltlich durch die Post zugesandt werden.

Inhalt: Baur, Kryptogamen Badens (alphabetisches Verzeichnis nebst Standortangabe). — Frey, Warnung. — Landesherbar. — Berichtigung.
— Tauschverein. — Einladung.

Alphabetisches Verzeichnis nebst Standortangabe der von

Jack, Leiner und Stizenberger herausgegebenen 10 Centurien
Kryptogamen Badens.

Zusammengestellt von
Wilh. Baur.

Ein Teil der Pilze obiger Sammlung hat Herr G. Lagerheim revidiert und neu bestimmt; die diesbezüglichen Bemerkungen sind in Nr. 59 dieser Mitteilungen enthalten. Ebenso bringt Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, zweite Auflage der Pilze durch Dr. G. Winter und Dr. H. Rehm, berichtigende Citate. Beifolgend verzeichnete Herren haben bei dieser Sammlung sich beteiligt und zwar:

Jack mit 411 Arten. Leiner mit 280 Arten. Stizenberger mit 108 Arten. Ahles Dr., mit 12 Arten. Baur G., Apoth., mit 12 Arten. Baur W., Apoth., mit 33 Arten. Baur F. X., Apoth., mit 4 Arten. Bausch, Verwaltungsgerichtsrat, mit 87 Arten. Brugger M., mit 4 Arten. Brunner F., Pfarrer, mit 5 Arten. Cramer C. Dr., mit 11 Arten. De Bary, Prof., mit 12 Arten. Distel, Apoth., mit 1 Art. Döll, Geh. Hofrat, mit 1 Art. Döll G., Apoth., mit 13 Arten. Eulenstein, Lehrer, mit 6 Arten. Geheeb, Apoth., mit 3 Arten. Gerwig, Oberbaurat, mit 23 Arten. Goll, Pfarrer, mit 4 Arten. Hepp Dr., mit 4 Arten. Hesslöhl, Prof., mit 7 Arten. Hetzel, Apoth., mit 1 Art. Himmelseher, Apoth., mit 10 Arten. v. Holle Dr., mit 33 Arten. Jäger A., Apoth., mit 2 Arten. Kirsner, Apoth., mit 8 Arten. Lachmann, Arzt, mit 5 Arten. Lehmann, Professor, mit 14 Arten. Leutz, Seminardirektor, mit 1 Art. Löhle, Apoth., mit 4 Arten. Ludin, Apoth., mit 12 Arten. Luschka, Apoth., mit 7 Arten. Müller O., Apoth., mit 1 Art.

Rossknecht, Med. Rat, mit 3 Arten. Sauerbeck, Kreisgerichtsrat, mit 8 Arten. Sautermeister, Apoth., mit 25 Arten. Schaaff, Apoth., mit 6 Arten. Schalch, Apoth., mit 3 Arten. Schenk B., mit 2 Arten. Schiker mit 2 Arten. Schimper W. P., Prof., mit 2 Arten. Schmidt Dr., Bezirksarzt, mit 30 Arten. Schnurrmann mit 4 Arten. Schoch, Apoth., mit 3 Arten. Serger G., mit 1 Art. Seubert M., Professor, mit 32 Arten. Sickenberger, Apoth., mit 20 Arten. Spuler Dr., mit 1 Art. Thiry Dr., mit 26 Arten. Walter C., mit 1 Art. Wartmann, Prof., mit 14 Arten. Wilhelm, Lehrer, mit 15 Arten.

Algae. 103 Arten, 3 Varietäten.

- Achnantheidium Jackii* Rab. Nr. 464. Salem.
Batrachospermum filamentosum A. B. 18. Salem.
 — *moniliforme* Roth 120. Salem.
 — *moniliforme forma gracile* Schuttl. 469. Titisee.
 — *Suevorum* Kütz. 359. Titisee.
 — *vagum* Ag. 470. Feldsee. Hornisgrinde.
Botrydium granulatum Grev. 808. Heidelberg.
Bulbochaete setigera Ag. 15. Feldsee.
Ceratoneis Arcus Ehrb. 348. Günterstal.
Chaetophora endiviaefolia Roth var. *elongata* Ag. 118. Salem.
 — *tuberculosa* Ag. 810. Neustadt.
Chantansia violacea Kütz. 17. Freiburg.
Chlamydococcus pluvialis B. 10. Heidelberg.
Chroolepos Iolithus Ag. 510. Titisee.
 — *quercinum*. Rab. 119. Konstanz.
Cladophora fracta Kütz. 780. Laufenburg.
 — *fracta* β *subsimplex* Kütz. 508. Laufenburg.
 — *glomerata* Kütz. 14. Salem.
 — *macrogonia* Kütz. 779. Kirchberg.
 — *Rabenhorstii* Stizb. 202. Konstanz.
Closterium lanceolatum Kütz. 6. Freiburg.
Cocconeis Placentula Ehrb. 347. Merzhausen.
Conferva laevis Kütz. 13. Konstanz.
 — *subtilis* Kütz. 114. Freiburg.
Cylindrospermum majus Kütz. 771. Konstanz.
 — *phaeospermum* Rab. 462. Konstanz.
Diatoma Ehrenbergii Kütz. 4. Konstanz.
Draparnaldia glomerata (Vauch.) 16. Salem.
 — *plumosa* (Vauch.) 940. Konstanz.
Enteromorpha intestinalis Link. 809. Heidelberg.
Euactis rivularis Näg. 105. Konstanz.
 — *rivularis* Näg. var. *mollis* Kütz. 106. Konstanz.
Fragilaria capucina Des. 107. Konstanz.

- Gloeocapsa aurata* Stizb. 1. Konstanz.
 — *ambigua* var. *violacea* Näg. 1. Konstanz.
Gloiotrichia Sprengeliana Rab. 803. Pfohren.
Gomphonema constrictum Ehrenb. 502. Freiburg.
 — *dichotomum* Kütz. 805. Schaffhausen.
Gongrosira Sclerococcus Kütz. 117. Konstanz.
Hapalosiphon Braunii Näg. 343. Neustadt.
Hildenbrandtia rosea β *fluviatilis* Kütz. 360. Heidelberg.
Hydrodictyon utriculatum Roth. 11. Kippenheim; Konstanz;
 Freiburg.
Hydrurus irregularis Kütz. 356. Freiburg.
Hypheothrix fusco-violacea Stizb. 772. Heidelberg.
Lemania fluviatilis Ag. 19. Freiburg.
 — *Thiryana* Wartm. 358. Freiburg.
Leptomitus lacteus Ag. 813. Karlsruhe.
Lyngbia discolor A. B. = *cinnata* Kütz. 463. Freiburg.
Melosira varians Ag. 346. Freiburg.
Meridion circulare Ag. mit *Synedra biceps* var. *recta*. Kütz. 5.
 Freiburg.
Mougeotia genueflexa Ag. 806. Heidelberg.
 — *gracilis* Kütz. 351. Konstanz.
Nostoc commune Vauch. 2. Konstanz.
 — *Schenkii* Wartm. 802. Schaffhausen.
 — *sphaericum* Vauch. 101. Thiergarten.
 — *verrucosum* Vauch. 201. Konstanz.
Oscillaria Froelichii Kütz. 3. Freiburg.
Odontidium hyemale Kütz. 345. Feldberg.
 — *mesodon* Kütz. 344. Freiburg.
Oedogonium Landsboroughii Kütz. 509. Laufenburg.
Oscillaria maxima Kütz. var. *Stizenbergeri* Näg. 773. Konstanz.
Palmella cruenta Kütz. 778. Konstanz.
Phormidium smaragdinum Kütz. 801, 938. Baden.
 — *vulgare* Kütz. 102. Freiburg.
Pleurococcus miniatus Näg. 9. Konstanz.
Polycystis aeruginosa Kütz. 461. Ichenheim.
Prasiola crispa Kütz. 12. Meersburg.
Protococcus crustaceus Kütz. 112. Konstanz.
Schizochlamys gelatinosa A. B. 354. Neustadt.
Schizogonium murale Kütz. 939. Ueberlingen.
 — *papyraceum* Stizb. 113. Meersburg.
Scytonema cinereum Meneg. 501. Karlsruhe.
 — *Heerianum* Kütz. 341. Salem.
 — *helveticum* Kütz. 103. Konstanz.
 — *polymorphum* Näg. 342. Höllenthal.
Sirosiphon coralloides Kütz. var. *clavatus* Cr. 804. Konstanz.
 — *secundatus* Kütz. 104. Freiburg.

- Sphaeroplea annulina* Ag. 115. Freiburg.
 — *Braunii* Kütz. 357. Freiburg.
Spirogyra adnata Kütz. 777. Meersburg.
 — *crassa* Kütz. 505. Konstanz.
 — *decimina* Link. 776. Konstanz.
 — *dubia* Kütz. 353. Konstanz.
 — *Heeriana* Näg. 504. Ichenheim.
 — *longata* Kütz. 465. Konstanz.
 — *lubrica* Kütz. 109. Freiburg.
 — *nitida* Kütz. 110. Salem.
 — *orthospira* Näg. var. *brachymeres* Stizb. 503. Salem.
 — *Weberi* Kütz. 352. Freiburg.
Stephanosphaera pluvialis Cohn. 807. Heidelberg.
Stigeoclonium lubricum Kütz. 468. Höllenthal.
 — *subspinosum* Kütz. 116. Konstanz.
Symploca fasciculata Kütz. 774. Konstanz.
 — *Friesii* Rab. 775. Geroldsau; Albthal.
Synedra biceps var. *recta* Kütz. 5 und 348. Freiburg.
 — *Ulna* Ehrenb. 108. Kirchzarten.
Tabellaria fenestrata Kütz. 350. Freiburg.
 — *focculosa* Kütz. 349. Freiburg.
Tetraspora bullosa Link. 8. Freiburg.
 — *lubrica* Ag. 506. Freiburg.
 — *natans* Kütz. 466. Konstanz.
 — *stereophysalis* Kütz. 355. Konstanz.
Ulothrix zonata Kütz. 507. Konstanz.
Vaucheria terrestris Ag. 467. Konstanz.
Zygnema affine Kütz. 7. Konstanz.
 — *cruciatum* Ag. 111. Konstanz.

Characeae. 10 Arten. 10 Varietäten und Formen.

- Chara aspera* Willd. forma *stagnalis*. 206. Konstanz.
 — *aspera* Willd. forma *occultata* 812. Konstanz.
 — *ceratophylla* Wall. var. *incrustedata macroptila* A. B. forma *gracilior* 218. Konstanz.
 — *ceratophylla* Wall. var. *incrustedata macroptila* forma *macrostephana* 219. Mindelsee.
 — *foetida* A. B. 209. Konstanz.
 — *foetida* v. *longibracteata* A. B. 210. Salem.
 — *foetida* forma *condensata submunda* A. B. 211. Salem.
 — *fragilis* Desv. 207a, 207b. Konstanz.
 — *fragilis* Desv. var. *major longif.* A. B. 208. Salem.
 — *hispida* Wall. forma *minus incrustedata* 215. Konstanz.
 — *hispida* Wall. forma *micracantha* 216. Salem.
 — *hispida* Wall. var. *rudis* A. B. 217. Ichenheim.

- Chara intermedia* A. B. forma evidenter aculeata, brachyphylla valde incrustata 212. Konstanz.
 — *intermedia* A. B. forma 213. Konstanz.
 — *intermedia* A. B. forma subinermis elongata longifolia sterilis 214. Konstanz.

- Nitella hyalina* Ag. 205. Reichenau.
 — *mucronata* Kütz. 20. Salem.
 — *mucronata* Kütz. forma 204 A. α B. Salem; Konstanz.
 — *syncarpa* Kütz. planta mascula 203A. pl. femina 203B. Salem.
 — *tenuissima* Cosson. 811. Ichenheim.

Fungi. 234 Arten. 11 Varietäten und Formen.

- Aecidium Berberidis* Pers. 415. Salem; Schaffhausen.
 — *Compositarum* Mart. forma *Tussilaginis* Pers. 244. Konstanz; Schaffhausen.
 — *Euphorbium* Pers. 46. Konstanz.
 — *Leguminosarum* Link b. *Orobi verni*. 416. Konstanz.
 — *leucospermum* Dec. 145. Konstanz; Freiburg.
 — *Ranunculacearum* Pers. a. *Ranunculi* 322. Konstanz.
 — *Ranunculacearum* Pers. b. *Ficariae* 323. Konstanz; Heidelberg.
 — *Tragopogi* Pers. 413. Konstanz.
 — *umbrinum* Rab. 609. Ichenheim.
Agaricus caudatus Fr. forma minor. 159. Konstanz.
 — *cyathiformis* Bull. 937. A. B. Konstanz; Salem.
 — *disseminatus* Pers. 340. Salem.
 — *dryophilus* Bull. 440. Lahr; Salem.
 — *melleus* Vahl. forma *stipite nudo* Rab. 249. Konstanz.
 — *muscarius* L. 250. Salem; Sulzburg.
 — *rimulincola* Lasch 660. Salem; Sulzburg.
 — *rosellus* Fr. 439. Salem; Konstanz.
 — *umbelliferus* L. 160. Salem.
Aglaospora profusa De Not 823. Salem.
Alysidium piceum Rab. 616. Ettenheim.
Amphisphaeria stilbostoma Niessl 924. Salem.
Arcyria punicea Pers. 623. Salem.
Ascochyta Scabiosae Rab. 822. Geroldsau.
Asterosporium Hoffmanni Kunze 325. Ettenheim.
Bombardia fasciculata Rab. 52. Konstanz.
Bulgaria inquinans Fr. 836. Konstanz.
Calocera viscosa Fr. 338. Klosterwald.
Cantharellus cibarius Fr. 559. Konstanz; Salem.
 — *muscigenus* Fr. 657. Konstanz.
Cenangium quercinum Fr. 645. Ettenheim.
Ceratospora mammaeformis Rab. 549. Salem. (*Rosellinia thelena* Rab.)
Cheirospora Schmidtii Rab. 613. Ettenheim.
Cladosporium herbarum Link. 327. Ettenheim.

- Clavaria alutacea* Lasch 437. Klosterwald.
 — *argillacea* Pers. 155. Konstanz.
 — *flaccida* Fr. 652. Konstanz.
 — *grisea* Pers. 56. Konstanz.
 — *Ligula* Schaeff. 156. Konstanz.
 — *mucida* Pers. 931. Salem.
Claviceps purpurea Tul. 921. A. und B. Konstanz.
Coleosporium Senecionis Lév. 816. Konstanz.
 — *Synantherarum* Fr. forma *Prenanthis* 44. Freiburg.
 — *Synantherarum* Fr. forma *Tussilaginis* 542. Konstanz.
Coryneum umbonatum Nees 620. Ettenheim.
Craterellus cornucopioides Pers. 58. Konstanz.
Cribraria pyriformis Schrad. 917. Salem.
Cronartium commune Rab. var *Paeoniae* 610. Mainau.
Cucurbitaria Laburni Grev. 830. Salem.
Cyathus campanulatus Sib. 332. Konstanz.
 — *striatus* Hoff. 50. Konstanz.
Cystopus candidus Fr. 43. Konstanz.
 — *cubicus* Lév. 914. Salem.
Daedalea quercina Pers. 934. A.B. Schaffhausen; Konstanz; Salem.
 — *unicolor* Fr. 838. Schaffhausen.
Depazea Cornicola Fr. 628. Ettenheim.
 — *Fragariaecola* Wallr. 148. Konstanz.
 — *Hederaecola* Fr. 553. Konstanz; Ettenheim.
 — *Hederaecola* Fr. forma *Ampelopsidis* Rab. 554. Mainau.
Dermatea Cerasi Fr. 435. Schaffhausen.
Diatrype disciformis Fr. 430. Pfullendorf; Salem; Ettenheim.
 — *strumella* Fr. 640. Konstanz.
Dicaeoma Prunorum Nees. 815. Schaffhausen. Salem.
Dictydium umbilicatum Schrad. 422. Konstanz.
Didymium farinaceum Schrad. 424. Salem.
Diplodia Tamaricis Rab. 928. Salem.
Dothidea betulina Fr. 429. Schaffhausen.
 — *homostegia* Nyl 833. Heidelberg.
 — *ochracea* Fr. 53. Konstanz.
 — *rimosa* Fr. 639. Kenzingen.
 — *rubra* Pers. 638. Ettenheim; Friedrichsthal.
 — *typhina* Fr. 48. Konstanz.
Epitea Euphorbiae Fr. 410. Konstanz.
 — *Fragariae* Rab. 411. Konstanz.
 — *gyrosa* Fr. 45. Konstanz.
 — *longicapsula* Dec. forma *Carpini* Rab. 408. Konstanz.
 — *Potentillarum* Fr. 412. Schaffhausen; Hohentwiel.
 — *Vitellinae* Dec. 409. Konstanz.
 — *vulgaris* Fr. 144. Konstanz.
Erysiphe adunca Fr. forma *Salicum* 630. Konstanz.

- Erysiphe bicornis* Fr. 51. Konstanz.
 — *communis* Fr. forma *Graminearum* 829. Ettenheim.
 — *communis* Fr. forma *Leguminosarum* 632. Konstanz.
 — *communis* Fr. forma *Umbelliferarum* 631. Konstanz.
 — *guttata* Link forma *Coryli* 247. Freiburg; Ettenheim; Konstanz.
 — *guttata* Link forma *Fraxini* 555. Kenzingen; Heiligenberg.
 — *macularis* Fr. forma *Poterii* 633. Freiburg; Konstanz.
 — *penicillata* Link forma *Caprifoliacearum* 634. Konstanz.
Erineum alneum Pers. 60 A. Konstanz.
Eutypa spinosa Tul. 831. Salem; Konstanz.
Exidia Auricula Fr. 651. Heidelberg.
Exosporium Tiliae Link 418. Mainau.
Fusidium Ranunculacearum Rab. 147. Karlsruhe.
Geaster fimbriatus Fr. 919. Salem.
 — *fornicatus* Fr. 920. Mindelisee; Salem.
 — *hygrometricus* Pers. 624. Heidelberg.
Geoglossum glabrum Pers. 55. Konstanz; Salem.
 — *olivaceum* Pers. 650. Konstanz.
Helminthosporium arundinaceum Cord. 417. Konstanz; Ettenheim.
 — *Salisburiae* Rab. 818. Salem.
Helotium aeruginosum Fr. 436. Konstanz.
Hendersonia Fiedleri Rab. 929. Salem.
Hormiscium vini Kunze 141. Konstanz.
Hydnum Auriscalpium Fr. 933. Ichenheim.
 — *zonatum* Batsch 654. Konstanz.
Hygrophorus coccineus Fr. 60. Konstanz.
Hypochnus isabellinus Fr. 157. Konstanz.
Hypopteris Luzulae Rab. 335. Schaffhausen.
Hypoxylon coccineum Bull. 835. Salem; Konstanz; Pföhren.
 — *cohaerens* Fr. 834. Salem.
 — *fuscum* Fr. 151. Konstanz.
 — *ustulatum* Bull. 431. Konstanz.
Hysterium angustatum Alb. et Schw. 643. Ichenheim.
 — *Fraxini* Pers. 153. Konstanz.
 — *Pinastri* Schr. 644. Konstanz.
 — *pulicare* Pers. 556. Konstanz.
Lactarius piperatus Fr. 840. Schaffhausen.
 — *subdulcis* Fr. 659. Konstanz.
Lamproderma columbinum Pers. 918. Salem.
Lenzites sepiaria Fr. 936. Salem.
Leocarpus vernicosus Link. 49. Salem.
Lycogala epidendron Fr. 330. Freiburg; Salem.
Lycoperdon gemmatum Batsch a *excipuliforme* Fr. 625. Konstanz.
 — *pyriforme* Schaeff. 552. Konstanz.
Marasmius androsaceus Fr. 658. Salem.
 — *epiphyllus* Pers. 438. Ichenheim.

- Marasmius perforans* Fr. 158. Konstanz.
Melampsora populina Pers. 916. Konstanz; Salem.
Melanconium Juglandis Fr. 324. Ettenheim.
 — *macrosporum* Rab. 612. Pföhren.
Myxonema assimile Cord. 618. Heidelberg.
Nectria cinnabarina Fr. 925. Salem.
 — *coccinea* Fr. 926. Salem; Bodman.
Nemaspora crocea Pers. 820. Konstanz.
Oidium erysiphoides Fr. forma *Cucurbitarum* 246. Konstanz.
 — *fusisporioides* Fr. forma *Lamii* Rab. 146. Konstanz.
 — *fnsisporioides* Fr. forma *Violae* Desm. 617. Hegne.
 — *Tritici* Libert 819. Ettenheim.
Panus stypticus Fr. 339. Salem; Konstanz.
Papularia Arundinis Fr. 611. Ettenheim.
Peronospora effusa Rab. 328. Heidelberg.
 — *parasitica* Pers. 546. Schaffhausen.
Peziza calycina Schum. 647. Ettenheim.
 — *Leineri* Rab. 648. Freiburg.
 — *leucoloma* Rebert. 154. Konstanz.
 — *Nidulus* Schmidt u. K. 646. Konstanz.
 — *scutellata* L. 54. Konstanz.
 — *Stizenbergeri* Rab. 558. Konstanz.
 — *tuberosa* Bull. 649. Konstanz.
Phacidium Cytisi Rab. 642. Schaffhausen.
 — *Rubi* Fr. 434. Salem.
Phoma saligna Fr. 333. Schaffhausen.
Phragmidium asperum Wallr. 614. Salem.
 — *bulbosum* Schl. 47. Konstanz.
 — *obtusum* Schm. u. K. a *Potentillae* Rab. 615. Mahlberg.
 — *Rosarum* Fuck. 915 A. u. B. Konstanz; Salem.
Phragmotrichum Chailletii Kunze 548. Pföhren.
Phyllerium Vitis Fr. 440 A. Karlsruhe; Ichenheim.
Phyllosticta Sagittariae Rab. 608. Knielingen.
Physarum albipes Fr. var. *sessile* De B. 423. Konstanz.
Pleospora herbarum var. *Allii* Rab. 629. Konstanz.
Polyporus callosus Fr. 655. Salem.
 — *sulfureus* Fr. 935. Salem.
 — *versicolor* Fr. 59. Konstanz.
 — *versicolor* var. *nigricans* Rab. 656. Schaffhausen.
Polythrincium Trifolii Kunze 326. Ettenheim.
Puccinia Anemones Pers. 543. Heidelberg.
 — *arundinacea* Hed. 242. Salem; Konstanz; Ettenheim.
 — *Asari* Rab. 406. Markdorf.
 — *compacta* De B. 544. Kaiserstuhl.
 — *conglomerata* Schmidt u. K. 607. Schaffhausen.
 — *graminis* Pers. 143. Konstanz.

- Puccinia Malvacearum* Mont. 913. Karlsruhe.
 — *Maydis* Poetsch 605. Ettenheim.
Puccinia Punctum Link. 407. Ettenheim.
 — *Stellariae* Duby 606. Klosterwald.
Rhytisma acerinum Fr. 248. Konstanz; Schaffhausen; Höllenthal.
 — *salicinum* Fr. 433. Ettenheim; Wutachthal.
Roestelia cancellata L. 545. Konstanz; Schaffhausen.
 — *cornuta* Rebent. 817. Schluchsee.
Schizophyllum commune Fr. 560. Konstanz; Freiburg.
Sclerotium varium Pers. 619. Ettenheim.
Solenia candida Pers. 930. Salem.
Sordaria Friesii Niessl 923. Salem.
Spathulea flavida Pers. 337. Salem.
Sphaerella maculiformis Pers. 832. Salem.
Sphaeria Conorum Desm. 637. Konstanz.
 — *Doliolum* Pers. 635. Ettenheim.
 — *fimbriata* Pers. 427. Konstanz; Schaffhausen.
 — *gastrina* Fr. 636. Ettenheim.
 — *melina* B. u. Br. 927. Salem.
 — *scabra* Schm. 428. Schaffhausen.
 — *spermoides* Hoffm. 150. Salem.
Sphaerotheca Castagnei Lév. forma *Humuli* 827. Heiligenberg.
 — *Castagnei* Lév. forma *Impatientis* 828. Albrück.
Spilosphaeria Cannabis Rab. 626. Ettenheim.
 — *Saponariae* Rab. 627. Ettenheim; Ichenheim.
 — *Vincetoxici* Awd. 821. Mainau.
Stegia Ilicis Chev. 557. Mainau; Schaffhausen.
Stemonites Friesiana var. *obtusata* De B. 550. Salem.
 — *Friesiana* var. *oblonga* De B. 551. Salem.
Stereum hirsutum Fr. 932. Schaffhausen; Salem.
 — *rugosum* Fr. 837. Schaffhausen.
Stigmatea Robertiani Fr. 425. Heidelberg; Ettenheim.
Strickeria Kochii Körb. 844. Karlsruhe.
Thelephora pannosa Fr. 653. Freiburg.
 — *palmata* Fr. 57. Salem.
Tilletia Caries Tul. 401. Ichenheim.
Trametes cinnabarina Fr. 839. Konstanz.
Trichia pyriformis Hoffm. 329. Salem.
 — *chrysosperma* Dec. 622. Salem.
 — *clavata* Pers. 621. Salem.
 — *fallax* Pers. 420. Salem; Konstanz.
 — *rubiformis* Pers. 421. Konstanz.
 — *varia* Pers. 419. Salem; Konstanz.
Triphragmium echinatum Lév. 243. Titisee.
Trichothecium roseum Link 547. Konstanz.
Tubercularia vulgaris Tode 152. Konstanz; Feldberg.

- Tulasnodea mammosa* Fr. 331. Konstanz; Schaffhausen.
Uredo Artemisiae Rab. 602. Ichenheim.
 — *Iridis* Dec. 912. Schaffhausen; Salem.
 — *Labiatarum* Link forma *Menthae* 142. Salem.
 — *Leguminosarum* Link c. *Fabarum*. 405. Konstanz.
 — *linearis* Pers. 245. Konstanz.
 — *Pyrolae* Fr. 404. Salem.
 — *Rumicum* Dec. 403. Konstanz.
Urocystis Anemones Rab. 541. Konstanz.
Uromyces apiculatus Fr. forma *Laburni* 814. Konstanz.
 — *appendiculatus* Fr. 42. Konstanz.
 — *muricella* Wallr. forma *Conii* 603. Sulzburg; Ichenheim.
 — *Polygonorum* Dec. 604. Zarten.
 — *Ranunculacearum* Link forma *Ficariae* 321. Heidelberg.
Ustilago Caricis Pers. 601. Konstanz.
 — *longissima* Tul. 402. Ettenheim.
 — *segetum* Fr. 41. Konstanz.
 — *segetum* Fr. forma *Avenae* 241. Konstanz.
Valsa Kunzei Fr. 825. Konstanz.
 — *megas* Awd. 826. Konstanz.
 — *nivea* Fr. 149. Konstanz.
 — *pulchella* Fr. 824. Schaffhausen.
 — *quaternata* Fr. 334. Konstanz.
Vermicularia Dematium Tod. 922. Salem.
Xylaria digitata Fr. 432. Konstanz; Reichenau.
 — *Hypoxylon* Fr. 336. Karlsruhe; Konstanz; Klosterwald.
 — *polymorpha* Cord. 641. Karlsruhe.
Zasmidium cellare Fr. 426. Salem.

Lichenes. 171 Arten, 31 Varietäten und Formen.

Herr Oberlandesgerichtsrat Dr. F. Arnold in München hat die Mehrzahl der in den Kryptogamen Badens erschienenen Flechten auf Grund eigener Untersuchung in seinen lichenologischen Werken zitiert und die Namengebung daselbst in zahlreichen Fällen berichtigt. Wir glauben zur Berücksichtigung dieser ebenso mühevollen wie willkommenen Arbeiten verpflichtet zu sein und haben daher alle aus dieser Quelle stammenden, sowie auch einige andere uns zugekommene Berichtigungen oder wichtige Synonyme in Parenthese eingeschlossen, den einzelnen Nummern unseres Verzeichnisses beigefügt.

- Abrothallus microspERMUS* Tul. 450. Durlach.
Amphiloma callopismum Körb. 533 (*Physcia aurantia* Pers. Arn.
 [L. *sympagens* Ach.] ad. var. *centroleucam* Mass. *accedens*).
 Heidelberg.
Anaptychia ciliaris Körb. 30. Meersburg; Konstanz.
Arthonia galactites Duf. 512. Karlsruhe.

- Arthonia gregaria* Körb. 27 (var. *obscurum* Schaer. Mass.). Salem.
 — *impolita* Schaer. 665. Durlach.
 — *impolita* (*spermogonifera*) 666. Altenheim.
 — *microscopica* Schaer. 443 (*Mycoporum miserrimum* Nyl.). Konstanz.
 — *populina* Mass. 664. Knielingen.
Arthothelium spectabile Mass. 445. Durlach.
Aspicilia calcarea β . *contorta* Körb. 861. Salem.
Bacidia arceutina Stizb. 679. Konstanz.
 — *arceutina* f. *intermedia* Stizb. 680. Konstanz.
 — *atro-grisea* Arn. 518. Konstanz.
 — *atro-sanguinea* Anz. 678 (*Lecidea subincompta* Nyl.). Konstanz.
 — *Friesiana* Anz. 519 (*Lecidea Norrlinii* Lamy). Salem.
 — *rosella* Mass. 26. Heidelberg.
 — *rubella* De N. 307. Heiligenberg; Bruchsal; Karlsruhe.
 — *rubella* var. *anceps* Hepp 448 (*Lecidea fuscirubella* Ach.). Konstanz.
Baeomyces roseus Pers. 24. Konstanz.
Biatora calva Stizb. 687. Wutachthal.
 — *Ehrhartiana* Mass. 686. Konstanz.
 — *lucida* Fr. 688. Heidelberg; Hottingen.
 — *rivulosa* Fr. 690. Heidelberg.
 — *rupestris* β . *rufescens* Rab. 522. Salem.
 — *viridescens* Fr. 689. Freiburg.
Biatorina globulosa Mass. 449. Heidelberg.
 — *lutea* Arn. 520. Konstanz.
 — *pineti* Mass. 126. Heidelberg.
Bilimbia muscorum Rab. 127 (*Lecidea sabuletorum* Schreb., Flk., Nyl.). Salem.
 — *sphaeroides* var. *dolosa* Krmplh. 685. Salem.
Blastenia erythrocarpia Pers. 532. Konstanz.
Bryopogon jubatum L. α *prolixum canum* Körb. 710 (*Ramalina thrausta* Ach.). Oberlenzkirch.
Calicium curtum Turn. (c. *minutum* Körb.) 516. Konstanz.
Callopisma cerinum Hedw. a *Ehrharti* * *cyanoleprum* Körb. 37 Konstanz.
 — *cerinum* Hedw. var. *effusum* Mass. 314. Karlsruhe.
 — *haematites* Mass. 910. Karlsruhe.
 — *luteo-album* Turn. var. *holocarpum* Krmplh. 706. Salem.
Cetraria cucullata Ach. 539. Feldberg.
 — *glauca* β . *fallax* Ach. 460. Badenerhöhe.
 — *islandica* Ach. 254. Feldberg.
Chiliospora elegans Mass. 521. Heidelberg.
Cladonia aleicornis Lighthf. * *microphyllina* Fr. 313 (zum grössten Teil sterile *C. cariosa*). Heiligenberg; Ichenheim; Konstanz.
 — *cariosa* γ *leptophylla* Hepp. 697 (Ach.). Konstanz.
 — *deformis* L. f. *scyphosa crenulata* Schaer. 529. Konstanz; Klosterwald.

- Cladonia digitata scyphosa denticulata* Schaer. 856. Stühlingen.
 — *extensa* Schaer. 692 (*coccifera* L.). Schluchsee.
 — *fimbriata scyphosa tuberculosa* Schaer. 312 (teils *C. fimbriata* f. *carphophora* Flk., theils *C. fimbr. f. tubaeformis* Hoffm.). Salem.
 — *fimbriata scyphosa denticulata* Schaer. 695. Ichenheim.
 — *fimbriata cylindrica cornuta* Schaer. 528 (*C. fimbriata* v. *radiata* Schreb.). Konstanz.
 — *fimbriata cylindrica subulata et radiata* Schaer. 694 (diese Nummer enthält die Formen *cornuta* und *radiata*). Klosterwald.
 — *furcata* Huds. a. *racemosa* Hoffm. forma *squamulosa* Schaer. 452 (ist z. T. var. *racemosa*. z. T. var. *squamulosa*). Konstanz.
 — *furcata* Huds. *subulata* Schaer. 858. Schaffhausen.
 — *macilenta* Ehrh. a. *bacillaris* f. *syncephala* Rab. 691 (*C. bacillaris* Ach. Nyl.). Salem.
 — *neglecta* Flk. 696 und 857 (696 ist *C. pyxidata* v. *chlorophaea* L. Flk.; bei b ist *C. pyxid. f. staphylea* beigemischt; 857 ist *C. pyxidata* f. *staphylea* Ach.). Salem; Konstanz; Heiligenberg; Thalingen.
 — *gracilis* var. *chordalis* Schaer. 311. Geroldsau und Feldberg.
 — *gracilis* var. *chordalis* f. *abortiva* Hepp. 698. Neustadt.
 — *ochrochlora* Flk. 121. Konstanz.
 — *pyxidata* L. a. *scyphosa* f. *denticulata* Schaer. 693 (auch var. *chlorophaea* darunter). Salem; Heiligenberg.
 — *rangiferina* Hoffm. 904. Konstanz.
 — *rangiferina* γ *sylvatica* Schaer. 22. Konstanz.
 — *squamosa* α . *ventricosa* Fr. 21. Triberg; St. Blasien; Sulzburg; Heiligenberg.
 — *squamosa* β . *asperella* Flk. 526 (beigemischt ist *C. subsquamosa* Nyl.). Konstanz.
 — *squamosa* ϵ . *delicata* Körb. 527. Stühlingen.
 — *stellata* Schaer. α . *uncialis* Ach. 903. Hornisgrinde.
Collema multifidum Scop. a. *complicatum* v. *papulosum* Schaer. 138. Durlach.
Coniangium luridum Körb. 444 (*Arthonia spadicea* Leight.). Konstanz.
Coniocybe furfuracea L. a. *vulgaris* Schaer. 514. Werrathal; Schaffhausen.
 — *hyalinella* Nyl. 675 (*C. nivea* Hoffm.). Konstanz.
 — *pallida* f. *xanthocephala* Schaer. 447. Konstanz.
Cypselium albo-atrum β . *nigricans* Hepp. 676 (*Calicium pusiolum* Ach.). Konstanz.
 — *phaeocephalum* Turn. β . *chlorellum* Krmpfl. 677 (*C. aciculare* Sm.) Konstanz.
 — *stemoneum* Körb. 515. Konstanz.
 — *trichiale* Körb. 849 (*Calicium curtum* Borr.). Salem.
Diploicia canescens Mass. 130. Heidelberg.
Diplocoma albo-atrum Hoffm. α . *corticicolum* Mass. 517. Messkirch.

- Diploomma albo-atrum* Hoffm. β . *epipolium* Ach. 682 (*Lecanactis Stenhammari* Fr. ?). Ueberlingen.
- Endocarpon fluviatile* Dec. 511. Heidelberg.
- *miniaturum* Hedw. f. *vulgare et complicatum* Sw. 139. Freiburg; Heidelberg.
- Evernia furfuracea* Fr. 28. St. Blasien.
- *prunastri* Ach. 540. Konstanz.
- Graphis scripta* L. a. *vulgaris* f. *abietina* Körb. 513 (mitunter beigemischt: *G. scripta* f. *varia* Ach.). Konstanz.
- *scripta vulgaris* f. *limitata* Körb. 670 (a. = *G. pulverulenta* Pers.; b. = f. *radiata* Leight.). Ottenhöfen; Freiburg.
- *scripta* var. *serpentina* f. *radiata* Leight. 671 (a. = *spathea* Ach., b. = f. *varia* Ach.). Konstanz.
- *scripta* var. *serpentina* f. *spathea* Leight. 672 (*G. scripta* f. *serpentina* Ach.). Konstanz.
- Gyalecta cupularis* Schaer. 129. Heidelberg; Salem.
- Gyrophora cylindrica* Ach. 310, 848. Hornisgrinde; Feldberg; Kandel.
- *vellea* L. var. *depressa* Körb. 674 (*Gyrophora crustulata* Ach. var. *saccata* (DC.) Stzb. L. H. Nr. 334). Schluchsee.
- Haematomma coccineum* Körb. 702. Heidelberg.
- Heppia virescens* Nyl. 854. Heidelberg.
- Icmadophila aeruginosa* Scop. 309. Heidelberg; Pfullendorf; Messkirch; Freiburg.
- Imbricaria Acetabulum* Dec. 133. Karlsruhe.
- *Borreri* Körb. 134. Konstanz.
- *caperata* Dec. 257. Heidelberg; Konstanz.
- *conspersa* Körb. forma *latior* Schaer. 459. Neustadt.
- *exasperata* De N. 537. Salem.
- *Mougeotii* Körb. 708. Schriesheim.
- *perlata* Körb. 707 (707a ist *P. olivetorum*, b. die echte *perlata*). Salem; Klosterwald.
- *perlata* β . *ciliata* Hepp. 33 (*P. perlata* f. *sorediata* Schaer.). Heidelberg.
- *physodes* var. *tubulosa* Schaer. 865 (*Parmelia physodes* v. *labrosa* Ach.). Heidelberg.
- *tiliacea* Körb. 538 (b. = f. *furfuracea* Schaer.). Geroldsau; Salem.
- Lecanactis abietina* Körb. 673 (Spermogonienform der *Opegrapha hapaleoides* Nyl.). Konstanz.
- *biformis* Flk. 304. Karlsruhe.
- Lecania fuscella* Mass. 906 (*Lecanora syringea* Ach.). Bötzingen.
- Lecanora atryneae* Nyl. 907 (*L. subfusca* v. *allophana* Ach. nach Arnold). Konstanz.
- *chlaronae* Nyl. 908. Konstanz.
- *maculiformis* Hoffm. b. *betulina* Hepp. 136. Karlsruhe.

- Lecanora pallida* Schreb. a. *albella* forma *cinerella* Körb. 454. Karlsruhe.
 — *scrupulosa* Ach. 909. Konstanz.
 — *subfusca* L. var. *Pinastri* Schaer. 704. Konstanz.
 — *varia* Ehrh. a. *pallescent* Schaer. 455. Konstanz.
Lecidea albocoerulescens Wulf. a. *vulgaris* Schaer. 25. Heidelberg.
 — *crustulata* Flk. 683. Alththal.
Lecidella enteroleuca var. *ambigua* Mass. 853. Stühlingen; Lichtenthal.
 — *enteroleuca* var. *euphorea* Körb. 852. Konstanz.
 — *enteroleuca* var. *tumidula* Arn. 851 (*Lecidea parasema grandis* Fr.). Lichtenthal.
 — *intricata* Körb. 850 (*Lecidea grisella* Flk.). Schaffhausen.
 — *pruinosa* Ach. var. *cyanea* Körb. 684. Heidelberg.
Lecothecium nigrum Huds. 841 (f. *fuscum* Hepp). Schaffhausen.
Leptogium lacerum Körb. 38 (f. *fimbriata* Hoffm.). Salem.
 — *tremelloides* Fr. 842. Kappler Thal.
Megalospora sanguinaria Mass. 451. Badener Höhe.
Menegazzia terebrata Mass. 315. Heidelberg; Triberg.
Microthelia cinerella Zw. 843. Konstanz.
Nephroma resupinatum β . *laevigatum* b. *sorediatum* Schaer. 318. (N. *parile* Ach.). Yburg; Hornisgrinde.
Ochrolechia tartarea Mass. forma *arborea* Dec. 456. Badener Höhe.
Opegrapha herpetica β . *subocellata* Schaer. 446. Knielingen.
 — *lithyrga* Ach. 302. Heidelberg.
 — *varia* var. *diaphora* Schaer. 667. Konstanz.
 — *varia* var. *pulicaris* Schaer. 668. Konstanz.
 — *varia* var. *signata* Krmpfh. 669 (a. = O. *varia* v. *lichenoides* f. *nigrocaesia*, b. = O. *varia*). Konstanz.
Pannaria rubiginosa β . *conoplea* Körb. 35. Heidelberg.
Parmelia caesia Ach. 911. Bötzingen.
 — *erosa* Borr. 864 (*Physcia tribacia* Ach., Nyl.).
 — *pulverulenta* β . *angustata* Ach. 534. Salem.
 — *pulverulenta* Schreb. γ . *grisea* Schaer. 535. Konstanz.
 — *rubiginosa* (junger Thallus) 35 A *Lenormandia Jungermanniae* Dec. (*Normandina pulchella* Borr.). Heidelberg.
 — *speciosa* Ach. 34. Heidelberg.
 — *stellaris* L. *tenella* Schaer. 536. Konstanz.
Peltigera aphthosa Willd. 525. Wutachthal; Salem.
 — *canina* L. a. *ulorhiza* Schaer. 255. (P. *canina* f. *leucorhiza* Flk.). Ichenheim; Salem.
 — *canina ulorhiza* b. *crispa* Hepp. 132 (P. *rufescens* thallo plus minus *crispa*). Heiligenberg.
 — *canina* β . *membranacea* Ach. 523 (P. *canina* f. *leucorhiza* Flk.). Yburg.
 — *canina* γ . *spuria* Schaer. 319 (P. *rufescens* Hoffm.). Karlsruhe.

- Peltigera horizontalis* Hoffm. 256. Salem; Konstanz.
 — *polydactyla* Neck. β . *microcarpa* Schaer. 524 (524a ist die Var. *hymenina* Ach.). Geroldsau; Yburg.
 — *venosa* Schaer. 32. Bruchsal; Heiligenberg; Konstanz.
Pertusaria communis Dec. Variolarien-Formen 699 B. (die Konstanzer Exemplare [a] gehören zu *Pert. globulifera* Turn.). Konstanz; Salem.
 — *leioplaca* Ach. β *Juglandis* Hepp. 39. Konstanz.
 — *melaleuca* Duby 699 (Synonym: *P. pustulata* Ach.). Heidelberg.
 — *ocellata* Wallr. β . *corallina* Körb. 700. Heidelberg.
 — *sorediata* Fr. a. *corticola* Flot. 306 (*P. laevigata* Nyl., Arn.). Karlsruhe.
 — *Wulfenii* Dec. 859. Heidelberg.
 — *Wulfenii* forma *cyclops* Arn. 905 (*cyclops* gehört als untergeordnete Form zu *P. pustulata*). Bötzingen.
Phialopsis rubra Körb. 137. Heidelberg; Bodenseegegend.
Phlyctis agelaea Wall. 530. Karlsruhe; Konstanz.
Physcia controversa β *lychnea* Mass. 135. Konstanz.
 — *parietina* L. a *vulgaris* Körb. 316. Salem.
Physma Mülleri Hepp. 661. Laufenburg.
Placodium albescens Hoffm. var. *murale* Mass. 863 (*Lecanora galactina* Ach.). Schaffhausen.
Plectospora botryosa Mass. 301. Laufenburg.
Psora decipiens Hoffm. 123. Bruchsal.
Psoroma crassum Körb. 705. Ichenheim; Karlsruhe.
 — *fulgens* Körb. 458. Durlach.
 — *lentigerum* Mass. 36. Bruchsal.
Pyrenula glabrata Mass. 40. Salem.
 — *nitida* weig. α *major*. Schaer. 442. Salem.
 — *nitida* weig. β *minor* Hepp. 140 (f. *nitidella* Flk.). Salem.
Ramalina fraxinea Ach. 29. Heiligenberg.
 — *pollinaria* Ach. 320. Konstanz.
 — *pollinaria* var. *rupestris* Flk. 709 (f. *humilis* Ach.). Schluchsee.
Rhizocarpon geographicum Dec. 681. Hohentwiel; Heidelberg.
 — *geographicum* var. *pulverulentum* Schaer. 902. Konstanz.
Rinodina leprosa Mass. 457 (*R. colobina* Ach.). Konstanz.
 — *metabolica* α *exigua* Körb. 860. Schaffhausen.
Sagedia carpineae Mass. 845. Lichtenthal.
Scoliciosporum molle Mass. 128 (*Lecidea incompta* Borr. Nyl.). Heidelberg; Karlsruhe.
Segestrella muscorum Fr. var. *faginea* Hepp. 663. Konstanz.
Solorina saccata Ach. 31. Heiligenberg; Konstanz.
Solorinella asteriscus Anz. 855. Lahr.
Sphaerophoron coralloides Pers. 847. Feldberg.
Sphyridium fungiforme β *carneum* Körb. 122 (*Sph. byssoides* L.). Salem.

- Stereocaulon corallinum* Laur. 23. Hinterzarten.
Sticta fuliginosa Schaer. 317. Geroldsau.
 — *pulmonaria* Ach. 258. Kandel; Klosterwald.
Stigmatomma elopimum Krmpfh. 846. Heidelberg.
Synechoblastus conglomeratus Körb. 901. Bötzingen.
 — *flaccidus* Trev. 441 (*rupestris* L.). Werrathal.
Thalloidima vesiculare Mass. 124. Durlach; Engen.
 — *candidum* Mass. 308. Engen.
Thelotrema lepadinum Ach. 453. Badener Höhe.
Toninia aromatica Mass. 125. Konstanz.
Tornabenia chrysophthalma Mass. 131. Karlsruhe.
Umbilicaria pustulata Hoffm. 251. Kniebis; Neustadt.
Urceolaria scruposa L. var. *cretacea* Schaer. 701. Salem.
 — *scruposa* δ . *bryophila* Schaer. 531. Durlach; Konstanz; Ichenheim.
Usnea barbata α *florida* Fr. 252. Randen und Feldberg.
 — *barbata* β *pendula* * *dasopoga* Körb. 253 (f. *plicata* Schrad., Arn. non Fr.). Klosterwald; Kirchzarten.
Verrucaria calciseda Dec. 662. Wutachthal.
 — *chlorotica* Leight. 305 (v. *aethiobola* Whlnb.). Heidelberg.
Zeora sordida Pers. var. *carneo-pallens* Fw. 703 (*Lecanora subcarnea* Sw., Ach., Nyl.). Heidelberg.
 — *sulfurea* Fw. 862. Sinsheim.

Hepaticae. 81 Arten, 27 Varietäten und Formen.

- Alicularia scalaris* Corda α *major* 797. Hornisgrinde; Feldberg.
 — *scalaris* α *major* ** *rigidula* 798. Bärenthal; Allerheiligen.
Aneura multifida Dum. β *ambrosioides* 944. Salem.
 — *palmata* Nees. 363. Salem.
 — *palmata* α *major* (*Aneura latifrons* Lindb.) 945. Salem; Hornisgrinde.
 — *pinguis* Dum. 63. Salem.
Anthoceros laevis L. 472. Salem.
Calypogeia Trichomanis α 1 *communis* Nees. 564. Salem.
Chiloscyphus polyanthus Corda 66. Salem.
 — *polyanthus* β *rivularis* Nees. 947. St. Blasien.
Fegatella conica Corda 362. Salem; Konstanz.
Fossombronia Dumortierii Ldbg. 946. Salem.
 — *pusilla* Nees. 163. Salem.
Frullania dilatata Nees. 782. Schaffhausen; Salem.
 — *Tamarisci* Nees. 364. Laufenburg; Stühlingen.
Geocalyx graveolens Nees. 867. Feldberg.
Grimaldia barbifrons Bisch. 473. Schriesheim.
Gymnomitrium concinnatum Corda. 877. Feldberg; Triberg.
Harpanthus Flotovianus Nees α *ferrugineus* 868. Feldberg.
 — *Flotovianus* β *virens* 869. Feldberg.
Jungermannia acuta Ldbg. 168. 169. Salem.

Jungermannia acuta var. β *aggregata exigua rupestris* Nees 791. Konstanz.

- *albicans* L. 479. Geroldsau.
- *alpestris* Schl. α *latior* Nees 962. Mummelsee.
- *alpestris* Schl. α *latior* 1 *laxior* Nees 963. Feldberg.
- *badensis* Gottsche. 366. Ueberlingen.
- *barbata* Schreb. A. *attenuata* Mart. 955. Mummelsee; Feldberg.
- *barbata* Schreb. B. Floerkei Nees I *densifolia* β 1 *arcuata* 786. Hornisgrinde.
- *barbata* Schreb. B. Floerkei II *squarrosa* α *fasciculata* 956. Feldberg.
- *barbata* Schreb. B. Floerkei II *squarrosa* β *Naumanniana major* 957. Mummelsee.
- *barbata* Schreb. D. *lycopodioides* Nees 958. Feldberg.
- *barbata* Schreb. E. *Schreberi* Nees 959. Messkirch.
- *barbata* Schreb. F. *quinquedentata* Nees 566. Salem.
- *bicrenata* Ldbg. 789. Salem.
- *bicrenata* Ldbg. *Forma minor*, *gemmipara* 961. Salem.
- *bicuspidata* L. γ *Lammersiana* 167. Salem.
- *catenulata* Hüb. 951. Salem.
- *catenulata* Hüb. var. *laxa*. (*Cephalozia leucantha* Spruce) 952. Feldberg.
- *cordifolia* Hook. 872. Feldberg.
- *crenulata* Sm. 874. Heidelberg.
- *crenulata* Sm. β *gracillima* 875. Heidelberg; Neustadt.
- *divaricata* E.B. 565. Salem.
- *elachista* Jack 953. Salem.
- *exsecta* Schmidel. 568. Salem; Mummelsee.
- *hyalina* Lyell α *major* Nees 567. Salem.
- *incisa* Schrad. α *compactior* Nees 787. Mummelsee; Schluchsee.
- *inflata* Huds. 790. Hornisgrinde.
- *inflata* γ *laxa* Nees 967. Mummelsee.
- *inflata* δ *fluitans* Nees 968. Hornisgrinde.
- *intermedia* Ldbg. 788. Salem.
- *minuta* Crantz 2 *protracta* *gemmipara* Nees 960. Triberg; Herrenwies.
- *Mülleri* Nees 476. Salem; Stühlingen.
- *Mülleri* Nees var. *attenuata* *gemmipara* Jack 969. Salem.
- *obovata* Nees 870. Triberg; Feldberg.
- *obovata* Nees β *elongata* 871. Feldberg.
- *obtusifolia* Hook. 793. Hornisgrinde.
- *Orcadensis* Hook. 965. Zastlerthal.
- *Orcadensis* α . *attenuata* Nees 966. Zastlerthal.
- *pumila* With. var. *notha* Gottsche. 970. A. B. Salem; Ueberlingen.
- *riparia* Tayl. 477. Salem; Stühlingen; Konstanz.
- *riparia* Tayl. *forma submersa* 478. Konstanz.

- Jungermannia Schraderi* Mart. 792 B. Salem.
 — *Schraderi* Mart. γ *clavaefflora* Nees 792 A. Salem.
 — *setacea* Web. 785. Hornisgrinde.
 — *Starkii* Funck β *procerior* 954. Salem.
 — *Taylori* Hook. γ *anomala* Nees 367. Salem.
 — *Taylori* Hook. α *genuina* Nees 971. Hornisgrinde.
 — *tersa* Nees. 873. Mummelsee; Feldberg.
 — *trichophylla* L. 67. Salem.
 — *ventricosa* Dicks. α *conferta* * *gemmipara* Nees. 964. Salem.
Lejeunia calcarea Libert. 474. Stühlingen.
 — *serpyllifolia* Libert. 561. Triberg.
Lepidozia reptans Nees 65. Salem.
Liochlaena lanceolata Nees 475. Heidelberg; Salem; Stühlingen.
Lophocolea bidentata Nees 949. Salem.
 — *heterophylla* Nees 166. Salem.
 — *minor* Nees δ *erosa* 948. Salem.
Lunularia vulgaris Mich. 781. Salem; Konstanz.
Madotheca laevigata Dum. α *communis* 562. A. B. Salem; Stühlingen.
 — *platyphylla* Dum. 164. Salem.
Mastigobryum deflexum Mart. α *tricrenatum* 563. Triberg;
 Allerheiligen.
 — *trilobatum* Nees 784 A. B. Salem; Triberg; St. Blasien.
Metzgeria furcata Nees β *communis* Nees. 942. Salem.
 — *furcata* Nees δ *gemmifera* 2 *violacea* 943. Salem.
 — *pubescens* Radd. 365. Ueberlingen; Stühlingen.
Pellia calycina Tayl. 162. Salem; Konstanz.
Plagiochila asplenoides Nees 170. Salem.
 — *interrupta* Nees 368. Salem.
Preissia commutata α . *major* Nees 62. Salem; Meersburg.
Ptilidium ciliare Nees var. α 2 *ericetorum* Nees 783. Allerheiligen.
 Hornisgrinde.
Radula complanata Dum. 64. Salem; Konstanz.
Riccia Bischoffii Hüb. 866. Schriesheim.
 — *crystallina* α *vulgaris* 941. Salem.
 — *fluitans* L. 61. Konstanz.
 — *glauca* L. α *major* 161. B. Salem; Konstanz; Ichenheim.
 — *natans* L. 361. Ichenheim.
Sarcoscyphus Ehrharti Cord. 480. Geroldsau.
Scapania aequiloba Nees 796. Salem; Stühlingen.
 — *curta* Nees 794. Salem.
 — *nemorosa* Nees α *communis* Nees. 795 A. Messkirch; Konstanz.
 — *memorosa* α *communis* * *gemmipara* Hook. 795 B. Konstanz.
 — *umbrosa* Nees 876. Feldberg.
 — *undulata* M. N. A. α *major* Nees 972. Triberg.
 — *undulata* M. N. B. α *purpurea* Nees (A. ε *speciosa* Nees) 569.
 Feldberg.

Scapania undulata M. N. B. β rivularis Hüb. 570. Heidelberg.
Sphaerocarpus Michellii Bell. 471. Weingarten.
Sphagnocetis communis Nees α vegetior. 950. Hornisgrinde.
Trichocolea tomentella Nees 165. Salem; Konstanz.

Musci. 249 Arten und 19 Varietäten.

Acaulon triquetrum C. Müll. 369. Durlach.
Amblystegium confervoides (Brid.) Br. et Sch. 898. Waldshut.
 — *riparium* (L.) Br. et Sch. 994. Salem.
 — *serpens* (Dill.) Sch. 95. Salem; Konstanz.
 — *subtile* (Hedw.) Sch. 195. Salem; Konstanz.
Amphidium Mougeotii Br. et Sch. 380. Höllenthal.
Anacalypta lanceolata (Hedw.) Röhl. 178. Heiligenberg; Salem; Konstanz.
Anacamptodon splachnoides (Fröhl.) Brid. 88. Kandern; Baden.
Andreaea petrophila Ehrh. 769. Hofgrund; Feldberg.
 — *rupestris* (L.) Sch. 770. Allerheiligen.
Anodus Donianus Br. et Sch. 483. Konstanz.
Anoetangium compactum Schwg. 973. Oberried.
Anomodon attenuatus (Schreb.) Hartm. 496. Salem; Konstanz.
 — *longifolius* (Schleich.) Hartm. 988. Salem.
 — *viticulosus* (L.) Hook. Tayl. 587. A. B. Karlsruhe; Salem; Konstanz.
Antitrichia curtipendula Brid. 586. Erzkasten; Geroldsau.
Atrichum undulatum Pal. Beauv. 85. Konstanz; Salem.
Aulacomnium palustre Schwg. 494. Salem; Konstanz.
Barbula convoluta Hedw. 739. Salem; Konstanz.
 — *fallax* Hedw. 736. Salem; Konstanz.
 — *fragilis* Wils. 885. Feldberg.
 — *gracilis* Schwg. 737. Durlach.
 — *Hornschuchiana* Schultz. 738. Wolfartsweier.
 — *inclinata* Schwg. 883. Knielingen; Heiligenberg.
 — *muralis* Hedw. 886. Konstanz; Salem; Karlsruhe.
 — *muralis* γ *aestiva* 487. Konstanz.
 — *rigida* Schultz. 378. Heiligenberg.
 — *rigidula* Sch. (*Trichostomum* r.) 976 (*Didymodon spadiceus* Mitten). Salem.
 — *ruralis* (L.) Hedw. 887. A. B. Schriesheim; Konstanz; Salem.
 — *squarrosa* Br. et Sch. 884. Vogtsburg.
 — *subulata* Brid. 74. Salem; Konstanz.
 — *tortuosa* Web. M. 180. Salem; Konstanz; Engen.
 — *unguiculata* Hedw. 735. Scheibenhart.
Bartramia Halleriana Hedw. 230. Geroldsau; Höllenthal; Werrathal; Falkensteig.
 — *ithyphylla* Brid. 495. Salem; Konstanz; Werrathal.
 — *Oederi* Sw. 390. Heiligenberg; Wutachthal.
 — *pomiformis* Hedw. 583. Salem; Ettlingen; Konstanz.

- Bartramia pomiformis* β *crispa* 584. Schaffhausen.
Blindia acuta Br. u. Sch. 577. Triberg.
Brachythecium rivulare Br. et Sch. 594. Riedern.
— *salebrosum* (Hoffm.) Sch. 194. Salem; Konstanz.
Bryum alpinum L. 582. Geroldsau.
Bryum argenteum L. 493. Freiburg; Salem; Konstanz; Klosterwald; Schaffhausen.
— *atropurpureum* W. M. 980. Konstanz.
— *bimum* Schreb. 755. Konstanz; Salem.
— *bimum* β . *cuspidatum* Sch. 756. Karlsruhe.
— *caespitium* L. 387. Durlach; Salem; Konstanz.
— *capillare* Hedw. 186. Salem.
— *intermedium* Brid. 82. Konstanz.
— *pseudotriquetrum* Schwg. 757. Büsingen; Ueberlingen.
— *turbيناتum* Schwg. 758. Ueberlingen; Neureuth.
— *versicolor* A. B. 981. Ichenheim.
Buxbaumia aphylla Hall. 392. Schriesheim; Salem; Heidelberg.
Camptothecium lutescens Sch. 592. Salem; Konstanz; Durlach.
— *nitens* Sch. 593. Heiligenberg; Salem.
Campylopus flexuosus Brid. 726. Allerheiligen.
— *torfaceus* Br. et Sch. 176. Konstanz.
Ceratodon purpureus Brid. 75. Konstanz.
Cinclidotus fontinaloides Pal. Beauv. 385. Heidelberg; Laufenburg.
— *riparius* Br. et Sch. 740. Kleinlaufenburg.
Climacium dendroides W. M. 90. Konstanz.
Conomitrium julianum Mont. 730. Karlsruhe.
Cylindrothecium concinnum Sch. 497. Stühlingen.
Cynodontium Bruntoni Br. et Sch. 373. Yburg.
— *polycarpum* Sch. 716. Geroldsau.
Dichodontium pellucidum Sch. 574. Titisee.
Dicranella cerviculata Sch. 481. Konstanz; Salem.
— *heteromalla* Sch. 374. Salem; Geroldsau; Konstanz.
— *rufescens* Sch. 718. Achern.
— *squarrosa* Sch. 717. Feldberg.
— *varia* Sch. 175. Salem.
Dicranodontium longirostre Br. et Sch. 725. Bernau; Hornisgrinde.
Dicranoweisia crispula Sch. 974. Feldberg.
Dicranum flagellare Hedw. 719. Freiburg.
— *fulvum* Hook. 575. Heidelberg.
— *fuscescens* Turn. 880. Feldberg.
— *montanum* Hedw. 71. Salem.
— *palustre* La Pyl. 722. Salem.
— *Sauteri* Br. et Sch. 720. Feldberg.
— *Schraderi* Schwg. 723. Breitnau.
— *scoparium* Hedw. 228. Konstanz; Salem; Klosterwald.
— *scoparium* var. *e. recurvatum* 721. Kaltbrunn.

- Dicranum undulatum* Br. et Sch. 724. Ueberlingen; Salem.
Didymodon rubellus Br. et Sch. 881. Wuttachthal; Wolfartsweier; Salem.
Diphyseium foliosum W.M. 188. Salem; Konstanz.
Distichium capillaceum Br. et Sch. 181. Konstanz; Karlsruhe.
Encalypta ciliata Hedw. 379. Höllenthal.
 — *rhabdocarpa* forma *gymnostoma* = var. *s. leptodon* 579. (Br.) Messkirch.
 — *streptocarpa* Hedw. 491. Salem; Konstanz; Karlsruhe.
 — *vulgaris* Hedw. 77. Heiligenberg.
Entosthodon fasciculare Sch. 890. Ichenheim.
Ephemerum cohaerens Hamp. 171. Mannheim.
 — *serratum* Hamp. 711. Salem; Kirchzarten.
Eucladium verticillatum Br. Sch. 174. Ueberlingen; Büsingen.
Eurhynchium piliferum Sch. 93. Heiligenberg.
 — *prælongum* Sch. 993. Reichenau; Salem.
 — *striatum* Sch. 193. Salem; Konstanz.
Fissidens adiantoides Hedw. 72. Salem; Konstanz.
 — *bryoides* Hedw. 727. Salem; Durlach.
 — *crassipes* Wils. 375. Durlach; Laufenburg; Konstanz; Wuttach.
 — *exilis* Hedw. 728. Salem.
 — *grandifrons* Brid. 177. Konstanz; Ichenheim.
 — *incurvus* Schwg. 576. Salem.
 — *osmundoides* Hedw. 376. Salem.
 — *rufulus* Br. et Sch. 729. Schaffhausen.
 — *taxifolius* Hedw. 975. Konstanz; Salem.
Fontinalis antipyretica L. 236. Konstanz; Zähringen.
Funaria hygrometrica Hedw. 891. Knielingen.
 — *Mühlenbergii* Schwg. 184. Durlach.
Grimmia apocarpa Hedw. 741. Salem; Durlach.
 — *apocarpa* γ *rivularis* Nees et Horn. 888. (*Schistidium alpicola* (Sw.) β *rivularis*) Gernsbach.
 — *commutata* Hüb. 745. Hohenstoffel; Schriesheim; Laufenburg.
 — *crinita* Brid. 183. Heidelberg; Salem.
 — *ovata* W. M. 744. Schriesheim; Baden.
 — *pulvinata* Smith. 977. Hohentwiel; Salem.
 — *Schulzii* Wils. 743. Schriesheim.
 — *trichophylla* grev. 742. Heidelberg.
Gymnostomum curvirostrum Hedw. 70. Ueberlingen; Salem.
 — *curvirostrum* β *catractarum* Sch. 499. Schaffhausen; Konstanz.
 — *rupestre* Schwg. 713. Werrathal.
 — *tenue* Schrad. 371. Ueberlingen.
Hedwigia ciliata Hedw. 79. Hohenstoffeln.
Homalia trichomanoides Sch. 896. Salem; Karlsruhe.
Homalothecium sericeum Sch. 591. Konstanz.

- Hylocomium brevirostrum* Sch. 197. Königstuhl.
 — *loreum* Sch. 198. Königstuhl.
Hylocomium splendens Sch. 998. Heidelberg; Salem.
 — *triquetrum* Sch. 98. Konstanz.
Hymenostomum microstomum R. Br. 69. Konstanz.
Hyocomium flagellare Sch. 94. Geroldsau.
Hypnum commutatum Hedw. 597. Konstanz; Salem.
 — *Crista castrensis* L. 97. Salem.
 — *cupressiforme* L. 598. Salem; Konstanz; Baden.
 — *cupressiforme* L. e *filiforme* 899. Karlsruhe; Konstanz.
 — *cuspidatum* L. 239. Karlsruhe; Salem; Ichenheim.
 — *eugyrium* Sch. 900. Geroldsau.
 — *filicinum* L. 996. Salem.
 — *giganteum* Sch. 599. Konstanz.
 — *Kneiffii* Sch. 766. Konstanz; Ichenheim.
 — *lycopodioides* Schwg. 767. Konstanz.
 — *molluscum* Hedw. 500. Schriesheim; Salem.
 — *polygamum* Sch. 765. Karlsruhe.
 — *purum* L. 600. Heidelberg; Konstanz.
 — *rugosum* Ehrh. 196. Salem.
 — *Schreberi* Willd. 240. Heidelberg; Salem.
 — *Sendtneri* Sch. 596. Konstanz.
 — *scorpioides* L. var. *foliis long. acut.* Sch. 238. Salem.
 — *scorpioides forma tenuis* 768. Konstanz.
 — *stramineum* Dicks. 997. Salem.
 — *uncinatum* Hedw. 396. Werrathal.
 — *vernicosum* Ldbg. 995. Salem.
Isothecium myosuroides Brd. 395. Heidelberg.
 — *myurum* Brd. 590. Konstanz; Baden.
Leptotrichum flexicaule Hmp. 485. Wuttachthal; Durlach;
 Konstanz.
 — *homomallum* Hmp. 882. Forbach; Feldberg.
Leptobryum pyriforme Sch. 81. Meersburg; Ueberlingen.
Leptotrichum tortile Hmp. 733. Salem; Murgthal.
Leucobryum glaucum Sch. 482. Schaffhausen; Konstanz;
 Salem.
Leucodon sciuroides Schwg. 190. Karlsruhe; Konstanz.
Limnobium palustre Sch. 96. Salem.
Meesia longiseta Hedw. 229. Konstanz.
 — *tristicha* Br. et Sch. 894. Friedrichshafen.
 — *uliginosa* Hedw. 389. Konstanz.
Mnium affine Bland. 982. Ueberlingen.
 — *affine* var. *elatum* Sch. = *M. insigne* Mitt. 983. Salem.
 — *cuspidatum* Hedw. 892. Lichtenau; Kandern; Salem.
 — *hornum* L. 984. Salem; Bodmann.
 — *punctatum* L. 759. Salem; Freiburg.

- Mnium rostratum* Schwg. 893. Heidelberg; Salem; Achern.
 — *serratum* Brid. 985. Salem.
 — *stellare* Hedw. 83. Salem.
 — *undulatum* 388. Salem. Heidelberg.
Neckera complanata Br. et Sch. 585. Wuttachthal.
 — *crispa* Hedw. 237. Wuttachthal; Salem.
 — *pennata* Hedw. 89. Salem.
 — *pumila* Hedw. 895. Murgthal.
Orthotrichum affine Schw. 751. Konstanz.
 — *anomalum* Hedw. 78. Salem.
 — *Braunii* Br. et Sch. 979. Heidelberg.
 — *cupulatum* Hoff. 381. Heidelberg.
 — *diaphanum* Schrad. 754. Konstanz.
 — *fallax* Sch. 750. Durlach.
 — *obtusifolium*. Schrad. 383. Durlach; Salem.
Orthotrichum patens Bruch. 752. Baden.
 — *pumilum* Sw. 749. Salem.
 — *stramineum* Horn. 753. Salem; Baden.
 — *Sturmii*. Hopp. Horn. 382. Heidelberg.
 — *tenellum* Br. 182. Karlsruhe.
Phascum bryoides Dicks. 573. Durlach.
 — *curvicollum* Hedw. 173. Durlach.
 — *cuspidatum* Schreb. 878. Salem.
 — *cuspidatum* γ Schreberianum. Dicks. 879. Konstanz.
Philonotis calcarea Br. et Sch. 84. Ueberlingen; Laufenburg.
 — *fontana* Brid. 760. Schauinsland.
Physcomitrella patens. Sch. 172. Konstanz.
Physcomitrium pyriforme Br. et Sch. 80. Salem; Konstanz; Knielingen.
 — *sphaericum* Br. et Sch. 386. (Ph. eury stomum Sendt.). Müllheim.
Plagiothecium silesiacum Sch. 91. Salem.
 — *sylvaticum* Sch. 191. Salem.
 — *sylvaticum* β orthocladium. 394. Salem.
 — *undulatum* Sch. 393. Geroldsau.
Pleuridium alternifolium Brid. 68. Salem; Degerfelden.
 — *nitidum* Br. et Sch. 712. Kirchzarten.
Pogonatum aloides Brid. 86. Geroldsau; Salem.
 — *alpinum* Rochl. 987. Feldberg.
 — *nanum* Brid. 187. Konstanz; Salem.
 — *urnigerum* Pal. B. 986. Konstanz; Salem; Heidelberg.
Polytrichum commune L. 235. Feldberg.
 — *formosum* Hedw. 231. Bruchsal; Salem; Konstanz.
 — *gracile* Menz. 87. Konstanz.
 — *juniperinum* Hedw. 232. Konstanz.
 — *piliferum* Schreb. 391. Konstanz.
 — *strictum* Menz. 233. Konstanz.
 — *strictum* b alpestre Hopp. 234. Titisee; Konstanz; Salem.

- Pottia cavifolia* Ehrh. 734. Heiligenberg.
 — *minutula* Br. et Sch. 377. Salem; Konstanz.
 — *truncata* Br. et Sch. β major. 484. Salem.
Pseudoleskea atrovirens Br. et Sch. 989. Feldberg.
Pseudoleskea catenulata Br. et Sch. 761. Salem.
 — *tectorum* Sch. 762. Karlsruhe.
Pterigynandrum filiforme Hedw. 588. Hornisgrinde; Salem.
Pterogonium gracile Sw. 589. Schriesheim; Oberried.
Pterygophyllum lucens Brid. 189. Heidelberg; Feldberg.
Ptychomitrium polyphyllum Br. et Sch. 488. Kapplerthal.
Racomitrium aciculare Brid. 746. Geroldsau.
 — *canescens* Brid. 489. Schriesheim; Höllenthal.
 — *heterostichum* Brid. 978. Schriesheim; Titisee; Mummelsee.
 — *lanuginosum* Brid. 578. Schriesheim; Hofgrund.
 — *protensum* Al. B. 384. Geroldsau.
 — *sudeticum* Br. et Sch. 747. Feldsee.
Rhynchostegium murale Br. et Sch. 774. Salem; Stühlingen.
 — *rotundifolium* Sch. 192. Heidelberg.
 — *rusciforme* Sch. 92. Baden; Werrathal.
 — *rusciforme* δ *prolixum* Brid. 498. Salem.
 — *tenellum* Br. et Sch. 763. Heidelberg; Salem.
Schistostega osmundacea W. M. 889. Feldberg.
Scleropodium illecebrum Schwg. 897. Freiburg.
Seligeria pusilla Br. et Sch. 731. Wuttachthal; Messkirch; Salem;
 Waldshut.
 — *tristicha* Br. et Sch. 732. Riedern.
Sphagnum acutifolium Ehrh. 220. Geroldsau.
 — *subnitens* Russ. α Warnst. 220a Geroldsau.
 — *quinquefarium* Braithw. 220b. Geroldsau.
 — *acutifolium* (Ehrh.) Russ. α Warnst. 220c. Konstanz.
 — *cuspidatum* Ehrh. 571. Konstanz.
 — *cuspidatum* forma *tenella* 221. Salem = *Sph. recurvum* var.
 — *parvifolium* (Sendt.) = *angustifolium* (Jens.) Russ.
 — *cuspidatum* β *submersum* 222. Salem; Konstanz.
 — *cuspidatum* β *submersum* f. *tenella*. 223. Salem.
 — *cuspidatum* δ *plumosum*. 224. Salem.
 — *cymbifolium*. Ehrh. 225. Salem; Baden.
 — *cymbifolium* forma *immersa*. 226. (*Sph. medium* Limpr.).
 Salem.
 — *rigidum* Sch. var. β *compactum* Sch. 990. Hornisgrinde.
 — *squarrosus* Pers. 572. Oberried.
 — *subsecundum* Nees H. β *contortum* forma *fluitans* 227. Salem.
 (*subsecundum*. Nees non *contortum*.)
Splachnum ampullaceum L. 580. Pfullendorf.
Tetraphis pellucida Hedw. 76. Salem; Konstanz.
Thamnium alopecurum Br. et Sch. 595. Salem; Wuttachthal.

- Thuidium abietinum* Br. et Sch. 992. Konstanz.
 — *recognitum* Ldbg. 991. Salem.
 — *tamariscinum* Br. et Sch. 990. Konstanz.
Trichostomum crispulum Br. var. γ *angustifolium* 179. Kehl.
Trichostomum pallidum Hedw. 73. Salem.
 — *tophaceum* Brid. 486. Salem.
Ulota crispula Brid. 748. Salem; Albthal.
 — *Hutchinsiae* Sch. 490. Schriesheim; Triberg.
Webera albicans Sch. 581. Salem.
 — *carnea* Sch. 185. Salem.
 — *nutans* Hedw. ε *longiseta* 492. Salem.
Weisia cirrhata Hedw. 715. Baden-Lichtenthal.
 — *denticulata* Brid. 372. Baden.
 — *viridula* Brid. 370. Salem; Werrathal.
 — *viridula* var. *subglobosa* Sch. 714. Kirchzarten.

Filices. 25 Arten und 3 Varietäten.

- Allosorus crispus* Bernh. 259. Hofgrund.
Aspidium aculeatum Döll α *vulgare* D. 277. Heiligenberg.
 — *aculeatum* Döll γ *Swarzianum* Koch. 278. Yburg.
 — *cristatum* Sw. 273. Haslach.
 — *Filix femina* Sw. 270. Salem.
 — *Filix mas* Sw. 271. Salem.
 — *Oreopteris* Sw. 275. Klosterwald.
 — *spinulosum* Döll α *elevatum* A.B. 273. Salem.
 — *spinulosum* Döll β *dilatatum* Döll 274. Mummelsee; Salem.
 — *Thelypteris* Sw. 276. Salem.
Asplenium Adiantum nigrum L. 268. Freiburg.
 — *germanicum* Weis. 398. Höllenthal.
 — *Ruta muraria* L. 100. Konstanz.
 — *septentrionale* Sw. 199. Laufenburg.
 — *Trichomanes* L. 267. Langenstein.
 — *viride* Huds. 99. Meersburg; Salem; Konstanz.
Blechnum Spicant Roth. 266. Höllenthal; Neustadt.
Botrychium Lunaria Kaulf. 281. Ueberlingen; Klosterwald.
Cystopteris fragilis Bernh. 279. Ueberlingen; Salem.
Grammitis Ceterach Sw. 397. Dundenheim; Ettlingen.
Osmunda regalis L. 280. Heidelberg.
Polypodium alpestre Hoppe 265. Hornisgrinde.
 — *Dryopteris* L. 264. Salem.
 — *Phegopteris* L. 262. Salem; Triberg.
 — *Robertianum* Hoffm. 262. Salem; Ueberlingen; Karlsruhe.
 — *vulgare* L. 260. Salem; Konstanz; Sulzburg.
 — *vulgare* β *serratum* 261. Langenstein.
Scolopendrium officinarum Sw. 269. Wuttachthal; Donauthal.

Equisetaceae. 7 Arten und 7 Varietäten.**Equisetum arvense** L. 282. Konstanz.

- *arvense* c. *nemorosum* A.B. 283. Konstanz.
- *hiemale* L. α *vulgare* Döll 291. Konstanz; Salem.
- *hiemale* c. *trachyodon* Döll 292. Daxlanden.
- *limosum* L. a *Linnaeanum* Döll 289. Konstanz.
- *limosum* L. b *verticillatum* Döll 290. Konstanz; Klosterwald.
- *palustre* L. 286. Konstanz; Klosterwald.
- *palustre* L. b *tenue* Döll 287. Konstanz.
- *palustre* L. c *polystachyon* Wild. 288. Konstanz.
- *sylvaticum* L. 285. Salem; Klosterwald.
- *Telmateia* Ehrh. 284. Salem; Konstanz.
- *variegatum* Schl. a *caespitosum* Döll 293. Konstanz.
- *variegatum* Schl. b *virgatum* Döll 294. Ichenheim; Konstanz.
- *variegatum* Mittelform v. *caespit* α *virgatum* Döll. 293. B. Salem.

Lycopodiaceae. 9 Arten.**Isoëtes echinospera** Dur. 799. Schluchsee.

- *lacustris* L. 200. Schluchsee; Titisee.

Lycopodium alpinum L. 298. Feldberg.

- *anotinum* L. 296. Pfulleudorf.
- *clavatum* L. 297. Neustadt.
- *complanatum* L. 299. Pfullendorf; Seckenheim.
- *inundatum* L. 1000. Friedrichshafen.
- *Selago* L. 295. Hornisgrinde.

Selaginella spinulosa A.B. 399. Feldsee.**Hydropterides.** 3 Arten.**Marsilea quadrifolia** L. 300. Ichenheim.**Pilularia globulifera** L. 800. Emmendingen.**Salvinia natans** Hoffm. 400. Heidelberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1888-1892

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Baur Wilhelm

Artikel/Article: [Kryptogamen Badens. \(1891\) 301-326](#)