

## C. Sammlungen.

Rehm. Ascomycetes exs. fasc. 32.

Durch Einsendung neuer und seltenster Arten haben die Herren Prof. Dr. v. Höhnelt, Dr. Volkart, Krieger, Prof. P. Hennings, H. Sydow, Prof. Rick S. J. Mouton und Prof. Dr. Magnus das rasche Erscheinen des Fascikels ermöglicht. Mit dem Dank dafür verbinde ich die Bitte um fernere freundliche Beiträge behufs Förderung der Ascomyceten-Forschung.

Neufriedenheim-München XII, 24. Januar 1904.

Dr. Rehm.

1526. *Boudiera Claussenii* P. Henn. (*Hedwigia* 42 [p. 181]) c. ic.

1527. *Helotium virgultorum* (Vahl) Karst. non Exs. Ellis et Everh. N. am. f. 3232 (= *Helotium vitigenum* De N.).

1528. *Lachnum albotestaceum* (Desm.) Karst. f. *alpinum* Rehm (apotheciis minoribus, c. 0,5 mm diam., sporis submajoribus, 12/2—2,5  $\mu$ ).

1529. *Pezizella albotincta* Rehm n. sp. Apothecia late gregaria, sessilia, prima juventute globoso-clausa, dein disco patellari, orbiculari, saepe irregulari, plano, demum convexulo, tenuiter marginato, excipulo versus basim coarctato, haud stipitato, glabro, albonivea, interdum albidoflavidula, sicca haud corrugata, parenchymatice hyaline, ad marginem excipuli cellulis elongatis, haud disjunctis contexta, 0,5—2 mm diam., ceracea. Asci cylindraco-clavati, apice rotundati, 40—60/4—5  $\mu$ , 8-spori. Sporae oblongae, rectae vel subcurvatae, utrinque obtusae, 1-cellulares, utraque apice 1-guttulatae, hyalinae, 5—9/1,5—2  $\mu$ , distichae. Paraphyses filiformes, obtusae, hyalinae, 2—3  $\mu$  lat. Jodii ope apex ascorum J+.

Ad basim caulium siccarum, adhuc stantium inprimis Achilleae Millef., rarius Urticae dioicae etc. in fossis prope Neufriedenheim/Monachium. 10/1903 Dr. Rehm.

(Wächst in nächster Nachbarschaft mit *Helotium herbarum*, fällt aber sofort durch schneeweiße Farbe der kleineren, ungestielten, dicht gedrängten Apothecien auf und die mikroskopische Untersuchung erweist die Fruchtschicht ganz verschieden. Nahe steht *Pezizella dilutelloides* Rehm.)

1530. *Pezizella acerina* Mouton.

1531. *Schizoxylon immersum* Pass. (Die Exemplare werden wohl zu obiger, in Deutschland bisher nicht aufgefundener Art gehören, wenn auch die Beschreibung: »margine circulari levi fusco, tandem prominulo« nur an einzelnen dieser deutschen Exemplare stimmt, meist der weißliche Rand nicht sehr hervortritt; ob die Art als selbständige zu erachten, mag bezweifelt werden.)

1532. *Phragmonaevia macrospora* Karst.

1533. *Phragmonaevia paradoxa* Rehm var. *Volkartiana* Rehm.

Apothecia demum —0,5 mm lat., denique sessilia, asci 35—40/10  $\mu$ , sporae 7—8/4—4,5  $\mu$ . Ad folia Caricis curvulae. Lajets ad Piz Tela (Graubünden) Helvetiae c. 2600 m leg. Dr. Volkart.

1534. *Sphaeropezia Vaccinii* Rehm.

(Sporen zuletzt bräunlich, 18—20/4  $\mu$ .)

1535. *Hypoderma virgultorum* DC. f. *Euphorbiae*.

Exs.: *Vestergren Microm. rar. sel.* 218.

(Sporen meist 1zellig, zuletzt aber deutlich 2zellig, wie in Exs. *Vestergren*.)

1536. *Taphrina rhaetica* Volkart n. sp.

Auf lebenden Blättern von *Crepis blattarioides*. Spondätscha, Trimmis in Graubünden. 1600 m. Dr. Volkart.

1537. *Peroneutypella cylindrica* (K. et C.) Berl. (Icon. f. III p. 82 tab. C.) var. *Leopoldina* Rehm.

Stroma late effusum, peridermio tectum, cortici interiori innatum, a corticis substantia heterogeneum, crustaceum, crassum, atrum; perithecia valsiformiter 8—10 monostiche congregata in acervulis hemisphaericis vel subglobosis, 3—4 mm diam., atris, carbonaceis, oblonga, 1 mm diam., rostris per rimam peridermii erumpentibus, fascicularibus, tereti-cylindraceis, apice obtusis, glabris, plerumque parallelis erectis, demum divergentibus, 1—2,5 mm lg. Asci clavati, vix stipitati, 15—20/4—5  $\mu$ , 8-spori. Sporae bacillares, curvatae, utrinque obtusae et minutissime 1-guttulatae, subhyalinae, 4—5/2  $\mu$ . Paraphyses desunt.

Ad ramum emortuum. São Leopoldo, Rio grande do Sul Brasiliae. leg., Prof. Rick S. J.

(Unterscheidet sich von der Abbildung bei Berl. durch ein dickes, die Perithechien in Valsa-Form einschließendes Stroma und durch größere Sporen.)

1538. *Diaporthe nigricolor* Nke. Exs. Krieger f. sax. 628, Sacc. Myc. Vcn. 215. f. *pseudonigricolor* Krieger in litt.

Perithecia plerumque modo inferiore parte ligno innata.

1539. *Englerula Macarangae* P. Hennings n. gen. et sp.

1540. *Kretzschmaria lichenoides* Rick n. sp.

Ad lignum. São Leopoldo, Rio grande do Sul Brasiliae. Prof. Rick S. J.

1541. *Botryosphaeria Dothidea* (Moug.) Ces. et DN.

Exs.: Fuckel f. rhen. 1008, Moug. et Nestl. Stirp. vog. 671. Rabh. f. eur.

1844. Plowright Sphär. brit. I. 29, Cooke f. brit. II 234.

1542. *Auerswaldia puccinioides* Speg.

Die Exemplare stimmen sehr gut zur Beschreibung; die Sporen zeigen allerdings nur selten eine bräunliche Färbung. Die Angabe bei Spegazzini: asci 18  $\mu$  breit, dürfte, da sie hier nur 9—10  $\mu$  breit gefunden werden, unrichtig sein.

1543. *Dothidea frigida* Rostrup.

Stroma unentwickelt, aber offenbar zu der bisher in Deutschland unbekanntem, nordischen Art gehörig, von Dr. Magnus an lebenden Stengeln von *Phaca alpina* bei Zermatt in der Schweiz entdeckt.

1544. *Thamnomycetes camerunensis* P. Henn.

1545. *Fenestella Höhneliana* Rehm n. sp.

Perithecia in cortice interiore immutata nidulantia, stromatic valsiformiter 3—5 monostiche congregata, in seribus longitudinalibus epidermidem pustulatum elevatum disculo orbiculari vel oblongo, c. 1 mm diam, nigro perforantia, collis perithecorum apice late pertusis prominentibus, globosa, 0,5—0,7 mm diam., parenchymatice fusce contexta, extus hyphis plerumque simplicibus, rectis, septatis, subfuscis, 3—4  $\mu$  cr. obsessa. Asci cylindracci, apice rotundati incrassatique, 180—250/15—18  $\mu$ , 8-spori. Sporae late ellipsoideae, utrinque obtusae, medio interdum subconstrictae, tranverse 3—, dein 7—, longitudinaliter 2—3-septatae, flavae, dein fuscae, 25—30/10—12  $\mu$ , istichae. Paraphyses ramosae, septatae, hyalinae, 4—5  $\mu$  cr.

In ramis *Berberidis vulgaris*, prope Tumpen, vallis Oetz Tiroliae leg. Dr. v. Höhnel, prope Gries (Sellrain) Tiroliae Dr. Rehm.

(Durch das deutliche Stroma, in welchem die Perithechien liegen und gemeinsam in einer schwarzen Scheibe vorbrechen, völlig von *Cucurbitaria Berberidis* verschieden. In Gemeinschaft der Perithechien liegen Pycniden (*Dendrophoma* sec. v. Höhnel) mit etwas gekrümmten, cylindrischen, stumpfen, farblosen, 5—6/1  $\mu$  Spermarien auf fasciculatim verzweigten Trägern.)

1546. *Ophiobolus brachysporus* Fautr. et Roum.

(Die dürftige Beschreibung der winzigen, äußerst schwierig und nur an mehr weniger weit abgebleichten Stellen des Holzes entrindeter *Urtica*-Stengel

winzige, rundliche, verschwommen graue Flecken als Sitz der cingescnkten Perithezien zeigenden Art läßt vermuten, daß diese Exemplare derselben angehören. Dagegen finden sich nur selten fädige, —100  $\mu$  weit vorragende rostra, meist nur ein schwarzer Punkt als Papille. Das Gehäuse ist sehr weich, parenchymatisch graubräunlich, die Schläuche sind länglich spindelförmig, 70—90/10  $\mu$ , die Sporen nadelförmig, etwas gewunden, oben stumpf, unten spitz und enthalten c. 10 große Öltropfen, 45—50/2,5—3  $\mu$ . Die fädigen Paraphysen sind unten sehr zart, nach oben —4  $\mu$  verbreitert und spitz auslaufend.)

1547. *Rosellinia malacotricha* Niessl.

1548. *Stigmatea Comari* Schröt.

(Wird von Schröter auf der Oberseite der Blätter von *Comarum palustre* angegeben, während der Pilz hier auf der Unterfläche sitzt.)

1549. *Gnomonia lugubris* Karst.

(*Gnomoniopsis* sensu Berlesii (Icon. f. I p. 93) 1894, non Stonem. 1898, Synon. videtur: *Metasphaeria Comari* P. Henn. (Hedwigia 42 [p. 218]).

1550. *Lophiostoma simillimum* Karst.

(Unterscheidet sich von *L. bicupidatum* Cooke (Hdb. p. 849) durch quer 5 geteilte Sporen, beiderseits mit einem fädigen Anhängsel; nie ist eine Zelle senkrecht geteilt. Die Perithezien treten erst im Alter hervor, meist in mehr weniger geschwärtzter Umgebung.)

402b. *Discina venosa* (Pers.) Sacc. 5b. *Lachnea hcmisphaerica* (Wigg.) Gill. 1259b. *Aleuria bicucullata* (Boud.) Gill. 1352c. *Humaria granulata* (Bull.) Quél. 12b. *Helotium herbarum* (Pers.) Fr. 417b. *Stegia subvelata* Rehm. 522b. *Cryptomyces Pteridis* (Reb.) Rehm. 920b. *Taphrina bullata* (B. et Br.) Tul. 670b. *Diaporthe pyrrocystis* (B. et Br.) Fuckel. 673b. *Cryptospora corylina* (Tul.) Fckl. 144c. *Leptosphaeria ogilviensis* (B. et Br.) Ces. et DN. 93b. *Leptosphaeria Doliolum* (Pers.) Ces. et DN. 381b. *Gibberella Saubinetii* (Mont.) Sacc. 949b. *Stigmatea confertissima* Fckl. 241b. *Rebentischia unicaudata* (B. et Br.) Sacc. 329b. *Eutypa spinosa* (Pers.) Tul.

Im letztverflossenen Jahre wurden von **Max Britzelmayer** Lichenes exsiccati aus der Flora von Augsburg (Zone der süddeutschen Hochebene von 450—600 m über der Nordsee) herausgegeben. Nachstehend folgt ein systematisch geordnetes Verzeichnis dieser Lichenen unter dem Bemerkten, daß die beigegefügtten römischen Ziffern die Hauptfundorte bezeichnen, und zwar: I = Lechfeld, II = Lech- und Wertachauen, III = westl. Hügelzug und IV. = Haspelmoor.

*Usnea barbata* L. *juvenilis*, auf *Calluna*, III, 43; *sorediifera* Arn., auf *Pin. pumilio*, IV, 60; *dasopoga* Ach., auf *Pin. pum.* IV, 58, 59; *plicata* Schrad., auf Fichten, III, 311; *hirta* L., an *Larix*, III, 127; *ceratina* Ach. *propinqua*, an Föhren, III, 355; *cerat. incurvicens* Arn. *propinqua*, an Föhren, III, 356. *Alectoria jubata* L., an *Pin. pumilio*, IV, 61; *implexa* Hoff., an Fichten und Lärchen, III, 358; *bicolor* Ehr. an *Pin. pumilio*, IV, 62; *cana* Ach. an *P. pum.*, IV, 63. *Evernia prunastri* L. *juvenilis*, an *Sarothamnus*, III, 17; an *Calluna*, III, 44; *planta gracilior*, an Fichten, III, 357; *prun. senilis*, an Fichten, IV, 163; *sorediifera* Ach., an Lärchen, III, 128; *divaricata* L., an Fichten, IV, 161, 162; *furfuracea* L., an *Pin. pumilio*, IV, 64; *pl. gracilior*, an *P. pum.*, IV, 65. *Ramalina fraxinea* L., an Pappeln, III, 138; *farinacea* L., an Eichen, III, 121; *pollinaria* Westr., an Ulmen, 220 ex parte. *Stereocaulon tomentosum* Fr., Heide, III, 149. *Cladonia rangiferina* L. *major*, Wald, II, 1; *minor*, Wald, II, 2; *rang. fuscescens* und *furcata* Huds. *racemosa* Hoff., I, 281; *rang. curta et furc. spadicea* Fl., I, 282; *rang. arbuscula* Wallr., Wald, II, 3; *silvatica* L. *grandaeva* Fl., Wald, II, 346; *silvatica* L., Wald, II, 4; *silv. sphagnoides* Fl., Wald, III, 345; *silv. pumila*,

Wald, III, 342; silv. tenuior Mass., Wald, II, 5; alpestris L., Wald, II, 6; delicata Ehr. auf einem Eichenstrunk, III, 241; furcata Huds. racemosa Hoff., Waldrand, III, 285, 287; furc. rac. squamulosa Schaer., Wald, III, 288; furc. rac. polyphylla Fl., Wald, II, 41; furc. rac. tenuis, Waldrand, I, 286; furc. rac., squam. robusta, Wald, III, 289; furc. racem. cum apothecii pallidis, Wald, III, 336; furc. rac. squam. fuscescens, I, 292; furc. corymbosa Ach., Waldrand, III, 283, 283 II; furc. cymosa Fl. fissa = regalis Fl., Wald, II, 111, 284; furc. subulata L., sandige Heide, III, 290; furc. sub. tenella, sandige Heide, 291; furc. palamaea Ach., Bahndurchstich, III, 293; furc. pal. fissa Fl., Bahndurchstich, III, 294; furc. pal. subdecumbens et racemosa, I, 296; furc. pal. subdec. et Cl. pyxidata, I, 295; furc. spadicea Fl., I, 414; furc. spad. erecta crassa, I, 415, 107 ex parte; furc. truncata Fl., I, 413, 107 e. p.; macilenta Ehrh., Holzmoder, II, 110; mac., thallus bene evoluita, auf Pin. pum., IV, 89; mac. simplex et divisa, IV, 91; mac. sterilis et fructifera, III, 337; mac. squamulosa, IV, 90; ostreata Nyl.  $\beta$  querculana Britz., 392, 393: thallus squamis confertis, viride glaucescentibus; podetia circiter 2—3 mm longa. Ad ligna quercuum, III; bacillaris Ach. simplex, sterilis, Walderde, II, 8; bac. simpl. fructifera, Walderde, II, 9; bac. divisa sterilis, Walderde, II, 10; bac. div. fructifera, Walderde, II, 11; bac. truncigena, IV, 92; bac. sterilis et c. a., IV, 335; bac. tenuis, robusta et squamulosa, IV, 93, 94; bac. gigantula, Moorschamm, IV, 334; incrassata Fl., Torfwände, IV, 95—99 incl.; agariciformis Wulf., IV, 299; ag. parasitica Britz. exs. 297, 298, 321, IV; cariosa Ach. sterilis, II, 16 (ex parte pyxidata); car. c. a., I, 109, 416; deformis Hoffm. thallus, IV, 81; def. curta scyphis latis, IV, 82; def. curta, senescens, IV, 86; def. longa, scyphis angustis, IV, 83, 85; def. longa, senescens, IV, 87; def. longa, cylindracea, IV, 84; def. formae variae, IV. 322; pleurota Fl., IV: 333, III: 391, 420; pyxidata L., I, 341; pyx. spadicea, I, 108; chlorophaea L. in pyxidatam transiens, I, 340; chlor. major, III, IV, 102, 276, 276 II; chlor. minor, II, IV, 101, 112; chlor. min. et prolifera, III, 277; chlor. squamulosa Britz. 308: Podetien unten beschuppt, Becher dünnwandig mit feiner, fast mehlig, weißlicher bis grünlicher Bestäubung, Wälder, II; squamosa L., thallus cinereo-viridis, II, 264; squam. denticollis Hoffl., specimina juniora, III, 266; squam. c. a., IV, 267, 275; squam. habitu robustiore, IV, 269, 272; squam. curta, III, 273; squamosa rigescens Britz.: rigida, squamosissima, cinereo-viridula (ex parte muricella Wainio), III, 268 (264); squam. squamosissima Fl., III, 344; squam. coralloidea Britz. 265: Lagerschuppen fast korallinisch, gelblich bis gelbbräunlich; kurze, einfache oder wenig ästige Podetien, mit körnig-korallinischen, gleichfarbigen Schüppchen bedeckt, Baumstrunk, IV; squam. tenella Britz. 271: gracilescens, ad subulatam Schaer. spectat, IV; squam. turfosa tenella Britz. 349; squam. turf. adpersa Britz. 331; squam. turf. tenuior Britz. 332; squam. turf. media Britz. 350; squam. turf. squamosissima Britz. 350; squam. turf. uberrima squalida Britz. 329. Standort für die aufgezählten sechs turfösen Formen der squamosa: IV. Die Diagnosen in Hedwigia 1904, Heft 2 p. 126; squamosa turfacea Rehm cum aliis formis turfosis, IV, 274; cenotea Ach., IV, 100, 417; cen. pl. major, IV, 257 ex parte Cl. fimbr. prolifera; cen. pl. minor, III: 258, IV: 259; digitata L. vermiformis Britz. 325: thallus squamis mediocribus, esorediosis, K—C—; podetia longitudine circiter 5—10 mm simplicia, ascypha, viride vel albido soresiosa, basin versus squamulosa; forsan  $\gamma$  ceruchoidi Wainio (I. B. p. 133 u. 136) proxime affinis, III; dig. monstrosa Ach. II, 7; dig. scyphis digitatis, IV, 88; dig. divaricata Britz. 324, der Cl. dig. alba scyphosa digitato-radiata Schaer. nahestehend, IV; dig. formae variae, IV, 326; dig. pulverulenta c. a. Britz. 328: dickmehlig, fast ringförmig abgesetzt bestreut, IV; fimbriata L. tubacformis Hoff., III, 300 (106 ex parte); fimbr. tubaeformis, conista Ach., 300 b, an Calluna: 42; fimbr. denticulata Fl., III, 301; fimbr. radiata Schreb., II, 13; fimbr. cornuta Ach. II: 14, IV: 103; fimbr. fibula Hoff. IV,

306; fimbr. corn. gracilior, II, 15; fimbr. capreolata Flot. IV, 304; fimbr. proboscidea Wallr. III, 305; fimbr. carpophora (fibula) III: 251, IV: 303; fimbr. turfacea Britz. 339: thallus squamis parvis fuscidulis vel fuscis, podetia parva sorediis farinosis albidis aut cinereo-fuscidulis, forma turfosa, IV; fimbr. olivicolor Britz. 412: squamae thalli mediocres superne olivaceo-glaucescens, podetia parva, sorediis farinosis albidis, I; fimbr. nemoxyna Ach., IV, 249; nemoxyna Ach. et fimbr., II, 244; nem. cornuta, II, 245, 245II; nem. minor, II, 243; nem. valida, II, 246; nem. carpophora, IV, 247; nem. formae turfosa, IV, 248; fimbr.? pterygota Fl., III, 352 pro p.; ochrochlora Fl., albidum et flavescens, III, 352 pro p.; ochrochl. tenuior et robustior, I, 338; ochr. cum vicinis, III, 327; ochr. truncata Fl., IV, 250; ochr. fructifera, IV, 302; degenerans Fl. haplathea Ach., II, 261, 263; deg. ex parte in anomaeam transiens, II, 351; deg. corymbosa Britz.: Lagerstiele kahl, Becher buschig, III, 260; deg. acuminata Britz. 262: mit kurz gegipfelten, stumpf zugespitzten Stiel- u. Astenden; gracilis L. prolifera Wallr. III, 242; grac. simplex Wallr. cum aliis formis, III, 253; grac. chordalis Schaer. aspera, II, 12; grac. lacvis aut subsquamosa, III, 255; grac. pallida squamosa, III, 254; grac. fuscescens, III, 256; grac. pumila (inconditum Wallr.) III, 343; crispata Ach., II, 252; glauca Fl., III, 307; gl. cornuta, I, 347; gl. apice ramulosa, I, 348; gl. ferulacea Fl., Moorform, I, 323. Cetraria islandica L., I, 235. Platysma glaucum L., I, 66; glauc. coralloideum Wallr., I, 67; pinastri Scop., I, 68, an Calluna: 232. Parmeliopsis ambigua Wulf., I, 313. Imbricaria perlata L., IV, 176, 176II; perl. pulverea, IV, 177; aleurites Ach., IV, 69, 69II; saxatilis L. juvenilis, III an Sarothamnus: 18, an Calluna: 45; sax. furfuracea Schaer., IV, 70; sax. subrubelliana Britz. 71: laciniis purpurascens, IV; sax., tiliacea et pulverulenta gemeinschaftlich auf Brettern, IV, 280; dubia Wulf., II, 190; physodes L. auf Erde: 150, an Sarothamnus: 19, an Calluna: 46, III; phys. vulgaris et labrosa Ach., IV, 72; phys. griseo-viridis, IV, 74; phys. labrosa et in vittatam transiens IV, 73; phys. spermogoniifera, III, 382; phys. fructifera, IV, 164; pertusa Schk., IV, 165; tiliacea Hoff., III, 28, 201; caperata L., IV, 166; acetabulum Neck., III, 210; fuliginosa Fr., an Sarothamnus: 20, an Calluna 47; ful. subaurifera Nyl. II, 408; olivacea L., III, 312. Anaptychia ciliaris L., thallus et f. compacta, II, 221. Parmelia aipolia Ach. II, 193; ambigua Ehrh., an Sarothamnus, III, 21; tenella Scop. an Saroth. 22; auf Steinen: 153; an Viburnum, III; caesia Hoff., auf Ziegeln, III, 113; pulverulenta Schreb. muscicola et compacta, III, 202; pulv. angustata Hoff., II, 215; pulv. argyphaea Ach., III, 29; pulv. arg. venusta, III, 139; pulv. farra Turn., II, 222; grisea Lam. II, 30, 418; obscura Ehrh. chloantha Ach., III, 31; obsc. mit Callop. cerinum, pyraccum u. Lecanora Hageni f. umbrina, III, 188; mit verschiedenen Lichenen, III, 403; obsc. virella Ach., II, 404; obsc. in virellam transiens c. a. II, 405; obsc. cycloselis Ach., II, 406. Sticta pulmonaria L., thallus virescens, IV, 178; pulm., thall. sorediiferus, IV, 179; pulm., thall. cervinus, IV, 180; pulm. thall. microthall. IV, 181. Peltidea aphanthosa L., III, 364. Peltigera canina L., III, 211; can. leucorrhiza Fl., III, 57; rufescens Neck., I, 151, 151II; polydactyla Nck., IV, 182; horizontalis L., III, 56, 56II; horiz. microcarpa, III, 366; horiz. lobis singularibus, III, 365. Solorina saccata L., IV, 363. Placynthium nigrum Hds., III, auf Ziegeln, 114. Xanthoria parietina L., auf Sarothamnus: 23, III; par. angustata, II, 216; par. obliterans, Britz. 309: Thallus nahezu vollständig von großen Apothecien bedeckt, II; par. livida Durs., III, 32; candalaria L., lychnea Ach., II, 233; phlogina Ach., II, 419. Physcia elegans Lk., I, 240; decipiens Arn., III, 353. Candalaria vitellina Ehrh., I, 196; vit. xanthostigma Pers., III, 122, 212. Callophisma aurantiacum Lhtl., auf Ziegeln, III, 115; cerinum Ehrh., an Sarothamnus: 24, III, aliis lichenibus associatum, II, 224; pyraccum Ach. III: 142, I: 197; Cand. vitell. et Callop. pyraccum, I, 198. Gyalolechia lactea.

Mass., III, 378; lactea, thallus cinerascens vel nigrescens, III, 379, 379 II. *Blastenia assignena* Lahm, III, 248 (mit *Leptorhaphis tremulae*); *arenaria* Pers., I, 116. *Pyrenodesmia Monacensis* Led., II, 225, ex parte. *Placidium circinatum* Pers., I, 155; murale Schreb., I, 154. *Acarospora oligospora* Nyl., I, 380, 380 II. *Sarcogyne pruinosa* Sm. caesia, III, 374; pruin. fusconigra, III, 375; pruin. thallo subnulla, III, 75. *Rinodina pyrina* Ach. an *Sarothamnus*, III, 25; exigua Ach. et subfusca pallidula, III, 401, 402. *Lecanora subfusca* L. an *Calluna*, III, 49; subf., apothecia nigricantia, II, 187; subf. chlorona Ach. mit *Lecidea parasema* Ach., III, 279; subf. rugosa, III, 33; mit *Lecidea paras. euphorea* Ach., III, 394, 395; subf. pinastri Schaer., III, 131; subf. variolosa Flot. 204, III; pallida Schreb. mit *Lecidea parasema* Ach., III, 194, 214, 383; pall., III, 362; pall., III: 34, dann 35: planta normalis et habitu biatorino; pall. minor (Körb. syst. p. 145) III, 361; angulosa Schreb. et *Lecid. parasema*, an *Sarothamnus*, III, 278; albescens Hoff., an Ziegeln, III, 117; alb. et f. angulatis, III, 396; coerulescens Hag., III, 206; Hageni Ach., III, 36, 36 II; Hageni pruinosa, III, 140; sambuci Pers., III, 137; dispersa Pers., I, 319; subravida Nyl., III, 146; effusa Pers., II, 219; polytropa Ehrh. illusoria Ach., III, 76; pol. illus. et *Lecid. crustulata* Ach., III, 397, 398; varia Ehr., III, 144; var. apotheciiis margine rugosis, III, 145; conizaea Ach., II, 315; symmictera Nyl., an *Calluna*: 48, an Lärchen: 129, III; symm. tricolora Nyl. 143, III; piniperda Körb., III, 132; pinip. thallo subnullo, III, 369. *Lecania syringea* Ach., II, 226; cyrtella Ach., an *Sarothamnus*: 26, an *Sambucus*: 316, III; cyrt. microspora Harm., II, 410. *Aspicilia calcarea* L., III, I, 118, 118 II, 156; ceracea Arn., III, 381. *Phialopsis Ulmi* Sw., III, 123. *Secoliga diluta* Pers., IV, 173. *Urcelaria scruposa* L. f. *bryophila* Ehrh., III, 52. *Pertusaria communis* D. C., III, 141; amara Ach., III, IV, 130, 167; globulifera Turn., II, 227; coccodes Ach., IV, 168. *Phlyctis argena* Ach., II, 213, 213 II. *Sphyridium fungiforme* Schaer. III, IV, 53, 270. *Baeomyces roseus* Pers., III, 54. *Icmadophila aeruginosa* Scop., IV, auf Torf: 170, auf Holzmoder: 169. *Diploicia epigaea* Pers., I, 104, 104 II. *Thalloidima coeruleonigricans* Lghtf., I, 233. *Psora decipiens* Ehrh., I, 105; dec. mit *Placidium hepaticum* Ach., I, 411. *Biatora rupestris* Scop. rufescens Hoff., I, 38; rup. thallo nigrescente, III, 376; rup. thallo cinerascente, III, 377; exesquens Nyl., III, 147, 147 II, 207; asserculorum Schrad., III, 208; granulosa Ehrh., IV, 171; gran. thall. cremeus, IV, 172; uliginosa Schrad., III, 55, 55 II; fuliginea Ach., II, 189; coarctata Sm., III, 77; fusciorubens Nyl., I, 238, 238 II; fuscior. et *Lithoidea macrostoma* Duf., I, 237. *Lecidea crustulata* Ach., III, 78; crust. f. oxydata Rbh., I, 239; crust. solediza Nyl., III, 399, 400; grisella Fl., auf Ziegeln, III, 119; parasema Ach. an *Sarothamnus*, III, 27; latypea Ach., I, 199; enteroleuca Ach., I 200; enter. thallus castaneus, I, 157. *Biatorina synothea* Ach., IV, 310; glomerella Nyl., IV, 175; prasiniza Nyl. laeta Th. Fr., IV, 174, 174 II. *Bilimbia Naegeli* Hepp, III, 368. *Bacidia rubella* Ehr., II, 228; muscorum Sw., I, 152; incompta Borr., II, 229. *Buellia punctiformis* Hoff. an *Calluna*: 50, an Föhren: 133, III; thallus subnullus, III, 209; thallus albidus, III, 124; thallus crassus, cinereus, III, 205; stigmatea Ach., III, 79. *Arthonia astroidea* Ach., II, 191; astr. Swartziana Ach., II, 192. *Coniangium patellulatum* Nyl., III, 387. *Graphis scripta* L., III, 125, 183. *Zwachhia involuta* Körb., 203; mit kleineren Sporen, 367, III. *Opegrapha rufescens* Pers., II, 409; vulgata Ach., IV, 186; varia Pers. diaphora Ach., III, 126; varia lichenoides Pers., II, 230. *Calicium parietinum* Ach., III, 148; curtum T. B. pumilum Krph., II, 134. *Cyphelium trichiale* (stemoneum Ach.), II, III, 359, 389; candelare Schaer., III, 390. *Coniocybe nivea* Hoff. pallida Pers., II, 231. *Placidium hepaticum* Ach., I, 234, 234 II. *Lithoidea nigrescens* Pers., I, 39, 39 II; nigr. diffracta Britz. 320: thallo rimoso-diffracto, I; macrostoma Duf., I, 236. *Verrucaria rupestris* Schrad., I, 158;

*muralis* Ach. *puteana*, thallo fuscidulo, III, 372, 372II; *anceps* Krph., III, 373; *claeina* Borr., III, 371; *deformis* Britz. = *Verruc. aethiobola* Whbg. f. *deformis* Arn., III, 80; *papillosa* Fl., I, 159; *maculiformis* Krph., II, 120, 120II; *brachyspora* Arn., I, 160. *Thrombium epigaeum* Pers., III, 318, 318II. *Thelidium quinqueseptatum* Hepp, I, 40. *Microthelia atomaria* Korb., II, 195. *Pyrenula nitida* Weig., IV, 184; *Coryli* Mass., III, 354. *Arthopyrenia fallax*, II, 218; *cinereo-pruinosa* Schaer. 51: an *Calluna*, III; an *Buchen*, IV, 185; *punctiformis* Pers., II, 217; *Ligustri* Britz. 317, 385: Kruste anfangs dünn, dann deutlich, weißlich mit schwarzer Umsäumung. Apothecien ziemlich groß, halbkugelförmig. Sporen zuerst zwei-, dann vierteilig mit kleinkörnigem Inhalt, 18–20  $\mu$  lang, 6–8  $\mu$  breit, II, III; *Laburni* Leight., III, 388; *copromya* Mass., III, 136. *Microporum microscopicum* Müll., III, 386 (mit *Arthop. Ligustri* Britz.). *Leptorhaphis oxyspora* Nyl., III, 360; *tremulae* Fl., III, 37. *Collema pulposum* Bernh., III, 370.

**Vestergren, Tycho.** *Micromycetes rariores selecti.* Fasc. XXVIII, XXIX, XXX. Aus vorliegenden Fascikeln erwähnen wir folgende Arten:

*Melampsora alpina* Juel, *Hyalospora Polypodii Dryopteridis* (M. et U.), *Puccinia aromatica* Bub., *P. Chondrillae* Cord., *P. perennis* (Jacky), *P. mammillata* Schröt., *P. Poteri* Peck, *P. thulensis* Lagerh. n. sp., *Uredo Airae* Lagerh., *U. Scolopendri* (Fuck.), *Schizonella melanogramma* (DC.), *Urocystis Agropyri* (Preuß.), *U. Cepulae* Frost., *Ustilago Panici-proliferi* P. Henn., *Olpidium Trifolii* Schröt., *Peronospora Corydalis* De Bary, *P. Saxifragae* Bub., *Physoderma vagans* Schröt., *Synchytrium accidioides* (Peck) Lagerh., *Protomyces pachydermus* Thüm., *Taphridum Crepidis* Lagerh. n. sp., *Taphrina Alnastris* Lagerh. n. sp., *T. carnea* Joh., *T. Carpini* Rostr., *T. Vestergrenii* Giesenh., *Anthostoma turgidum* (Pers.), *Dothidella frigida* Rostr. — *Leptosphaeria dumetorum* Nießl, *Microthyrium Cytisi* Fuck., *Sclerotinia Vahliaana* Rostr., *Venturia Dickiei* (B. et Br.), *Hypochnus Euphrasiae* Lagerh. n. sp., *Microstoma brachysporum* (Peck), *Actinothyrium graminis* Kunze, *Phoma Ornithopodis* Syd., *Septoria lythrina* Peck, *Gloeosporium Tiliac* Oudem., *Marsonia Delastrei* (De Lacr.), *M. Violae* (Pass.), *Cercospora Campisilii* Spég., *Fusicladium Schnabelianum* All., *Ramularia corcontica* Bub. et Kab.

## D. Personalnotizen.

Gestorben sind:

Dr. **E. Zickendraht**, bekannter Bryologe, am 5. November v. J. in Moskau; **F. C. Lehmann**, deutscher Konsul in Popayan (süd-amerikanisch Kolumbien), der seit Jahrzehnten Kolumbien, Ecuador, Guatemala und Venezuela floristisch erforschte und reiche Pflanzensammlungen nach Europa sendete, angeblich in einem Fluß ertrunken; **H. F. A. Baron von Eggers**, welcher die Flora Westindiens und von Ecuador erforschte, im Mai 1903; **Alafur Davidsson**, der auf Island besonders Pilze und Flechten sammelte, verunglückt auf einer Exkursion am 6. September 1903; Geheimer Regierungsrat Professor **Dr. A. Garcke**, Kustos am Kgl. botanischen Museum zu Berlin, am 10. Januar 1904.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [Beiblatt 43 1904](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Sammlungen. 31-37](#)