

IX. Flechten.

Berichterstatter: Dr. A. ZAHLBRUCKNER.

Litteratur.

1. **Anders, J.**, Lichenologisches vom Jeschken. Mitth. des nordböhm. Exkurs-Klubs, Bd. XXII, 1899, S. 63—66. — 2. **Arnold, F.**, Zur Lichenenflora von München. Ber. der Bayer. Bot. Gesellsch., Bd. VIII, 1901. Anhang 24 S. — 3. **Bitter, G.**, Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. PRINGSHEIM's Jahrb. für wiss. Bot., Bd. XXXVI, 1901, S. 421—492, Taf. VII—XIII. — 4. **Ders.**, Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia*, Untergattung *Hypogymnia*. Hedwigia, Bd. LX, 1901, S. 171—274, Taf. X—XI. — 5. **Britzelmayr, M.**, Die Lichenen der Algäuer Alpen. XXXIV. Bericht des naturf. Vereins für Schwaben und Neuburg, 1900, 139 S. — 6. **Eitner, E.**, II. Nachtrag zur Schlesischen Flechtenflora. LXXVIII. Jahresber. der Schles. Gesellsch. für vaterl. Cultur (1900) 1901, S. 5—27. — 7. **Fischer-Benzon, R. von**, Die Flechten Schleswig-Holsteins. Nebst einer Abhandlung über die Naturgeschichte der einheimischen Flechten von O. V. DARBISHIRE. Kiel und Leipzig, LIPSIVS & TISCHER, 1901, 8^o, 104 S. — 8. **Harmand, J.**, Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine avec des tables dichotomiques et figures. Bull. soc. scienc. Nancy, 2^e sér., vol. XVI (1898), 1899, S. 33—121, Taf. XX—XXV und vol. XVII (1899), 1900, S. 46—124, Taf. XXVI—XXX. — 9. **Kernstock, E.**, Lichenes in Schedae ad floram exsiccata Austro-Hungaricam. Cent. VIII. Vindobonae 1899, S. 89—95. — 10. **Maresch, J.** Beiträge zur Kenntniss der Sporenpflanzen des niederen Gesenkes, mit besonderer Angabe der Standorte der Umgebung von Sternberg. VI. Programm der Landes-Oberrealschule in Sternberg, 1900, 8^o, Flechten S. 23—28. — 11. **Rieber, F. X.**, Beiträge zur Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns. III. Ein Ausflug in's Wendthal. Jahresh. des Ver. für vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Bd. LVII, 1901, S. 419—434. — 12. **Ders.**, Zur Flechtenflora der Umgebung von Ehingen a. D. Ein Beitrag zur württembergischen Lichenologie und zur Oberamtsbeschreibung. Wiss. Beilage zum Jahresber. des Real-Gymn. in Ehingen a. D. für das Schuljahr 1900 (1901), Stuttgart 1901, 4^o, 23 S., 1 Taf. — 13. **Sandstede, H.**, Die Lichenen der ostfriesischen Inseln (Nachtrag). Abhandl. naturw. Ver. Bremen, Bd. XVI, 1900, S. 472—492. — 14. **Simmer, H.**, Zweiter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. Allgem. Botan. Zeitschr. 1899, Beiheft I, S. 43—55. — 15. **Ders.**, Dritter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. Allgem. Bot. Zeitschr., Bd. V, 1899, S. 189—194. — 16. **Zahlbruckner, A.**, Lichenes in Schedae ad „Cryptogamas exsiccatas“ editae a Museo palatino Vindobonensi. Cent. IV. Annal. k. k. naturhistor. Hofmus. Wien, Bd. XIII, 1899, S. 460—463; Cent. V—VI, a. a. O. Bd. XV, 1900, S. 181—187, 205—212; Cent. VII, a. a. O. Bd. XVI, 1901, S. 80—85. — 17. **Ders.**, Neue und seltene Flechten aus Istrien. Oesterr. Bot. Zeitschr., Bd. XLIX, 1899, S. 245—248.

Sammlungen.

18. **Arnold, F.**, Lichenes exsiccati Nr. 1777—1801 München 1899, und Nr. 1802 bis 1816, München 1900. — 19. Flora exsiccata Austro-Hungarica. Cent. XXXII (1899). — 20. Cryptogamae exsiccatae editae a Museo palatino Vindobonensi. Cent. IV (1899), Cent. V—VI (1900) und Cent. VII (1901).

Caliciaceae. *Acolium inquinans* (Sm.) **Ns** Norderney, an einem Eichenpfosten (13). *Coniocybe nivea* (Hoffm.) **B** Augsburg, an alten Ulmen (5). *Calicium adpersum* (Pers.) **B** Rothe Wand bei Pfronten, an entrindeten Fichtenstrünken (5). *C. citrinum* (Lghtf.) **Sl** Höllengrund bei Altheide-Glatz, an Sandstein (6). *C. cladoniscum* (Schl.) **B** Oberstdorf, Birsgau, an alten Fichtenstrünken (5). *C. gracile* (Eitn.) **nov. sp.** **Sl** Stadtwald bei Kreuzburg, an einer alten Kiefer (6). *C. hyperellum* var. **quercicola** (Eitn.) **n. var.** **Sl** Gr.-Leubuscher Wald (6). *C. stemoneum* (Ach.) **Sw** in der Forstbaumschule bei Kiel, an einer Fichte (7). *Chaenotheca melanophaea* (Ach.) **B** Augsburg, an alten Föhren (5), **K** am Schrottkogel bei Klagenfurt, an *Pinus silvestris* (9). *C. Schaereri* (De Not.) **Sl** Gr.-Leubuscher Wald bei Brieg, an Eichen (6). *Sphinctrina turbinata* (E. Fr.) **N** auf dem Burgstein bei Ispër, auf dem Lager einer *Pertusaria* (16).

Graphidaceae. *Opegrapha atra* f. **lignicola** (Harm.) **n. f.** **E** Moyenvic, auf Linden (8). *O. atricolor* (Strtn.) **Sl** Dirsdorfer Wald, an Jungeichen (6). *O. constrictella* (Strtn.) **Sl** am Heide-Kretschan bei Militsch, an alten Buchen (6). *O. demutata* (Nyl.) **Sw** Borkum, an einem Apfelbaum (13). *O. diaphora* (Ach.) **Ns** Borkum, an einer Esche (13). *O. horistica* (Lghtf.) **Sl** Schreiberhauer Hochstein; Altvater im Gesenke, Felsen der Schutzhütte (6). *O. rufescens* (Pers.) **Sl** Gr.-Leubuscher Wald bei Brieg, an Fichten (6). *O. saxicola* f. **dolomitica** (Arn.) **Wb** Wendthal, an Dolomithfelsen (11). *O. subsiderella* (Ach.) **Sl** Gr.-Leubuscher Wald bei Brieg, an Ulmen (6). *O. zonata* (Körb.) **B** links der Strasse von Buchhof nach Wangen bei Sternberg, an Amphibolblöcken, steril (2). *Graphis scripta* f. **obtusa** (Harm.) **n. f.** **E** Bitsch, auf Rinden (8); f. *typographa* (Willd.) **B** in der Waldschlucht des Schindergrabens, an *Corylus* (2); var. *recta* (Hepp) **Ns** Norderney (13). *Encephalographa Elisae* Mass. **L** Promontore nächst Pola, an Kalkfelsen (17). *Arthonia astroidea* f. *tynnocarpa* (Ach.) **E** Bitsch, an Rinden (8). *A. epipastoides* (Nyl.) **Sl** Reumener Wald bei Heinrichau, an Eichen (6), **E** Moncourt, an Rinden (8). *A. excipienda* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *A. lapidicola* (Tayl.) **Ns** Borkum (13); **Wb** bei Altsteusslingen, an Kalkfelsen (12); **K** Kreuzeckgruppe (14). *A. leucopellea* (Ach.) **Sl** im Gr.-Leubuscher Wald bei Brieg, an Eichen und Linden (6). *A. pineti* (Körb.) **B** am Freibergsee, an Tannen (5). *A. reniformis* (Pers.) **B** Aschaweg bei Kienberg, an einer Weisstanne (5).

Xylographidaceae. *Xylographa minutula* (Körb.) **Sl** Wölfelsgrund, auf einem Brückengeländer (6).

Chiodectonaceae. *Chiodecton cretaceum* (A. Zahlbr.) **n. spec.** **L** an der Küste bei Pola, an Kalkfelsen (17).

Lecanactidaceae. *Lecanactis abietina* (Ach.) **Sw** im Forst Jürgensgaard bei Apenrade, an Eichen (7).

Gyalectaceae. *Sagiolechia protuberans* (Ach.) **Wb** im Wendthal, an Dolomitfelsen (11). *Secoliga foveolaris* (Ach.) **B** Kreuzeck, grosser Seekopf, auf der Erde (5). *S. gyalectoides* (Mass.) **Wb** im Wendthal, an Dolomit (11). *S. leucaspis* (Krph.) **N** im Helenenthal bei Baden, an Dolomitwänden (16). *Gyalecta Fritzei* (Stein) **Sl** im Bach von Kamm nach dem kleinen Teich im Riesengebirge (6). *G. lecideopsis* (Mass.) **Wb** im Wendthal, an Dolomitfelsen (11). *G. rivularis* (Eitn.) **n. spec.** **Sl** Aupa im Riesengebirge, an überspülten Steinen (6).

Thelotromaceae. *Thelotrema rupestre* (Turn. et Borr.) **Sl** auf der Heuscheuer, an Sandsteinfelsen (6).

Coenogoniaceae. *Coenogonium Schmidlei* (Simm.) **n. spec.** **K** Kreuzeckgebiet, an nahezu senkrechten Felsen (15).

Lecideaceae. *Bacidia abbrevians* (Nyl.) **Sl** am Aufstieg zum grossen Schneeberg; im Moschwitz Buchenwald bei Münsterberg; Gr.-Leubuscher Wald bei Brieg, an Ahornbäumen (6). *B. arceutina* (Ach.) **B** bei Oberstaußen, an *Juniperus* (5). *B. Arnoldiana* (Körb.) **B** in der Schlucht des Spachtelbaches bei Pfronten-Meilingen, an Kalkfelsen (5). *B. bacillifera* f. *poliaena* (Arn.) **B** zwischen Birsgen und Buchenrain, an alten Tannen (5). *B. Baggei* (Metzl.) **Sl** Bunzlau: Chaussee nach Löwenberg; Grünberg: Gabrielmühle, an Ahornbäumen (6). *B. Beckhausii* var. *obscurior* (Th. Fr.) **Sl** Gross-Leubuscher Wald bei Brieg; Radauer Wald bei Rosenberg (6), var. *poliaena* (Nyl.) **Sl** Gross-Leubuscher Wald bei Brieg; Karlsruhe, an Linden im Park (6). *B. chlorotica* (Ach.) **Sl** bei Laskarzowska, an Kiefern (6). *B. compacta* f. *lignicola* (Eitn.) **n. f.** **Sl** Namslau: an einem alten Zaun in Glausche (16). *B. corticola* (Anzi) **Sl** Grünberg, Kontopp (6). *B. endoleuca* (Nyl.) **Sl** im Gross-Leubuscher Wald bei Brieg, an *Populus tremula* (6). *B. vermifera* (Nyl.) **E** Bitsch, auf der Rinde einer alten Eiche (8), **B** am Sorgschrofen, an Ahorn (5). *B. violacea* (Arn.) **Wb** bei Berkach, an der Rinde junger Fichten (12), **B** Moor bei Rothenbach, an jungen Fichten (5). *Bilimbia accedens* (Arn.) **Sl** Teufelsgärtchen, Riesengebirge (6). *B. cinerea* (Schaer.) **Sl** Höllengrund bei Altheide, an beschatteten Sandsteinblöcken (6). *B. decedens* (Hepp) **E** Bitsch, über Moosen (8). *B. melaena* (Nyl.) **B** Höfats, auf faulenden Baumstrünken (5). *B. microcarpa* (Th. Fr.) **Sl** Riesengebirge: Mannstein, über Moosen in Felsspalten (6). *B. Naegeli* (Hepp) am Freibergsee, auf Zitterpappeln (5). *B. trigemmis* (Stzbgr.) **B** Gottesackerwände, auf Sandstein; bei der Bläsesmühl nächst Pfronten, auf Kalkhornstein (5). *B. triseptatuloides* (Harm.) **n. spec.** **E** bei Bitsch, auf Föhrenrinde (8). *Pilocarpon leucoblepharum* (Nyl.) **Wb** im Büchele, auf dünnen Zweigen junger Fichten (12), **K** auf der Nordwestseite des Falkenberg bei Klagenfurt, auf Föhrenzweigen (9). *Catillaria atropurpurea* (Schaer.) **Sl** Gross-Leubuscher Wald bei Brieg (6). *C. commutata*

(Ach.) **Sl** am Kochelfall, an Buchen (6), **B** zwischen Birsgau und Buchenrain, an alten Tannen (5). *C. intermixta* (Nyl.) **E** um Bitsch, auf altem Holz (8). *C. lutosa* (Körb.) **B** Rohrmoos, auf Dolomit (5). *C. micrococca* (Körb.) **B** Moor bei Rothenbach, auf alten Fichten und bei Kempten (5). *C. minuta* (Gar.) **Wb** im Osterholz auf Kalksteinen (12). *C. nigroclavata* (Nyl.) **Sl** Nimptsch: Dirsdorfer Wald an *Populus tremula*, Gross-Leubuscher Wald bei Brieg, an Eichen (6). *C. rubicola* (Crouan) **Wb** im Osterholz an der Rinde jüngerer Fichten (12). *C. Schumanni* (Körb.) **Sl** Nimptsch: Altstadt, auf Lehm (6). *C. sphaeroides* (Mass.) **Sl** Bankauer Wald im Kreis Rosenberg, auf Moos am Grunde alter Eichen (6). *C. subnitida* (Hellb.) **Sl** im Riesengrunde, auf Kalk (6). *Lecidea* sect. *Biatora*. *L. aeneofusca* (Arn.) **E** um Bitsch, auf der Erde (8). *L. albohyalina* (Nyl.) **Sl** im Budzower Wald bei Landsberg, an Kiefern (6). *L. Brujeriana* (Schaer.) **Sl** am Brunnenberg, im Riesengrund sowohl im Kiesgraben als auch am alten Bergwerk, am Kleinen Teich, meist auf Felsen, doch auch auf die Erde übergehend (6). *L. decolorans* (Flot.) **Ns** Spiekeroog, auf Erde (13), f. *intermedia* (Harm.) n. f. **E** Bitsch (8). *B. flexuosa* f. *fusco-convexa* (Harm.) n. f. **E** Bitsch (8). *L. geophana* (Nyl.) **N** Streinshof bei Stronsdorf, auf der Erde (16). *L. helvola* (Körb.) **Sl** Sembowitz, Wendzin, Boro-schau in Wäldern an Kiefernrinde, Bierdzan am Tiergartenzaun (6). *L. Laureri* f. *infusca* (Flot.) **Sl** Riesengebirge: über den Pantsche-fall an Granitblöcken (6). *L. lulensis* (Hellb.) **Sl** Riesengebirge: Schneekoppe; Eulengebirge: Papensteine (6). *L. Nylanderi* (Anzi) **Sl** Gleiwitz: Kieferstädter Wald bei Gross-Schirakowitz; Gogolin: Försterei bei Klein-Stein; Lublinitz: Wald gegen Tworog, überall an Kiefern-Stangenholz (6). *L. querneae* (Ach.) **Ns** Wangeroog, auf einem morschen Brett (13). *L. Rhododendri* (Hepp) **T** am Fusse des Colle delle Pieres, auf *Rhododendron*-Zweigen (16). *L. rivulosa* f. *corticola* (Schaer.) **L** auf dem Monte Maggiore an alten Buchen (16). *L. subduplex* (Nyl.) **E** Bitsch (8), *L. sylvana* (Körb.) **B** Gutenalpe und Biber-alpe, auf *Rhododendron* (5). *L. sym-mictella* (Nyl.) **B** auf der Rothen Wand bei Pfronten, auf entrindeten Fichtenstrünken (5). *L. turgidula* (E. Fr.) **Ns** Wangeroog, an Pfählen aus Eichenholz (13), f. *pithiophila* (Th. Fr.) **E** um Bitsch, an Rinden (8). *L. uliginosa* (Ach.) **Ns** Langeoog, Norderney und Borkum, auf der Erde (13). *L. vernalis* (L.) **Sl** Grunewald bei Reinerz, an Tannenwurzeln (6). *L. viridiatra* (Stenh.) Riesengebirge: Reif-träger (6). *Lecidea* sect. *Eulecidea*. *L. assimilata* (Th. Fr.) **K** Kreuz-eckgruppe (14). *L. consentiens* (Nyl.) **B** auf dem Bolgengipfel, an Gneiss (5). *L. Dicksonii* f. *normalis* (Eitn.) n. f. **Sl** Seitenberg-Landek auf dem Kreuzberg, an Glimmer (6), f. *plicata* (Eitn.) n. f. **Sl** im Teufelsgärtchen (6). *L. emergens* (Flot.) **Sl** in einem alten Bruch

an der Weisskoppe bei Eisersdorf-Glatz, an Kalkschiefer (6). *L. euphorea* f. **granulato-areolata** (Harm.) n. f. **E** Moncourt, Bitsch, auf Rinden (8). *L. expansa* (Nyl.) **Ns** Wangeroog, Geröllhaufen am Westend, Baltrum auf Granitgeröll (13); **B** auf dem Bolgen, an Gneiss (5). *Lecidea fuscoatra* f. **euthallina** subf. **macra** (Harm.) n. f. **E** Bitsch, auf Felsen (8), f. **verruculosa** (Eitn.) n. f. **Sl** Steinberg bei Plagwitz-Löwenberg (6); var. *contigua* f. *cicatricosa* (Ach.) **Sl** Riesengebirge: unter der alten Schlesischen Baude (6), f. **lobulata** (Eitn.) n. f. **Sl** Kesselgrund der Kesselkoppe (6). *L. glabra* (Krpbr.) **Sl** Kitzelberg bei Kaufung, Kreuzberg bei Seitenberg-Landeck (6). *L. lactea* Flk. f. **subcontigua** (Harm.) n. f. **E** Gebweiler, auf Urgestein (8). *L. latypiza* f. **subterfusca** (Harm.) n. f. **E** Bitsch, auf Steinen (8). *L. limosa* (Ach.) **B** Obermädelealpe, auf Erde (5). *L. lithophila* f. **arthonioides** (Eitn.) n. f. **Sl** Seitendorf bei Ketschdorf, Eulengebirge, Popenstein (6), f. **hypothallina** (Harm.) n. f. **E** Gänsburg, auf Urgestein (8). *L. meiospora* f. *minutissima* (Wainio) **E** um Bitsch, auf Silicatifelsen (8). *L. parasema* f. **leptothallina** subf. **cinerascens** (Harm.) n. f. **E** Bitsch und Montcourt, auf Rinden (8), subf. **albescens** (Harm.) n. f. **E** Moncourt, Saint-Odile, auf Rinden (8); f. **pachythallina** subf. **cinerascens** (Harm.) n. f. **E** Bitsch, rindenbewohnend (8); var. *elaeochroma* (Ach.) **Ns** Spiekeroog, Norderney (13). *L. promixta* (Nyl.) **Sl** Kesselkoppe (6). *L. pycnocarpa* (Körb.) **Sl** Riesengebirge: Pferdekopf über der neuen Schlesischen Baude (6). *L. ramulosa* var. *depressa* (Th. Fr.) **Sl** Kleine Schneegrube, Moose überziehend (6). *L. sabuletorum* f. **conglomerata** (Eitn.) n. f. **Sl** im Gross-Leubuscher Wald bei Brieg, an alten Eichen (6). *L. solediza* (Nyl.) **Ns** Norderney (13). *L. sylvicola* f. **areolata** (Eitn.) n. f. **Sl** am Fusse des Sacrauer Berges bei Gogolin, an Granit (6). *L. terrenula* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Biatorella campestris* (E. Fr.) **Sl** zwischen Mangschütz und Neusorge; an faulen Fichtenstümpfen (6). *B. cinerea* (Schaer.) **B** in den Gottesackerwänden, auf Sandstein (5). *B. cyclocarpa* (Anzi) **Sl** Riesengrund, auf Kalkfelsen (6). *B. fossarum* **B** in den Gottesackerwänden, auf Humus (5). *B. moriformis* (Ach.) **Sl** bei Pramsen, auf Kiefern (6), *B. ochrophora* (Nyl.) **Sl** im Turawer Wald bei Oppeln, an Ahornbäumen (6). *B. pinicola* (Mass.) **Sl** bei Pleischwitz an der Oder, im Inneren einer alten Weide (6). *B. pruinosa* (Sm.) **Ns** Juist, auf Muschelschalen und auf Gerölle (13). *B. urceolata* (Anzi) **B** im Bache neben dem Aufstieg zur Alpenspitze ob Nesselwang, an Kalkfelsen (5). *Thelocarpon Laureri* (Flot.) **Sl** Grünberg, Rog'sche Heide (6). *Th. robustum* (Eitn.) n. spec. **Sl** zwischen Polgsen und Kl.-Schmograu, auf bröckelndem Granit (6). *Th. superellum* f. *subcylindricum* Arn. **S** auf der Höhe der Radstädter Tauern, ca. 1600 m, auf humöser Erde (16). *Lopadium sociale* (Hepp) **B** Obermädelealpe, auf Moos (5). *Rhizocarpon* sect. *Catocarpus*. *Rh.*

polycarpum (Th. Fr.) **Sl** auf dem Pferdekopf über der neuen Schlesischen Baude und auf dem Grossen Schneeberg (6), f. **polyseptum** (Eitn.) n. f. **Sl** auf dem Korkonos im Riesengebirge (6). *Rh. sect. Eurhizocarpon. Rh. coniopsidium* (Hepp) **B** bei Pfronten, auf kieselreicher Nagelfluh (5). *Rh. illotum* (Nyl.) **Ns** Langeoog, Norderney, Juist und Borkum (13). *Rh. Montagnei* (Flot.) auf einem Dachziegel der Kapelle von Mallertshofen bei Schleissheim (2). *Rh. obscuratum* F. **Sl** Riesengrund an den Bergwerken, auf Arsenikkies (6), f. *subcontiguum* (Nyl.) **Sl** am Pantschefall im Riesengebirge, an Felsen (6), f. **fuscescens** (Harm.) n. f. **E** bei Bitsch, auf Urgestein (8), f. **protothallinum** (Harm.) n. f. **E** Bitsch, auf Felsen (8). *Rh. Oederi* (Web.) **E** Gebweiler, an Granit (8). *Rh. parapetraeum* (Nyl.) **N** um Gföhl, an Gneissfelsen (16). *Rh. reductum* (Th. Fr.) **Sl** Ober-Salzbrunn: Wilhelmshöhe (6). *Rh. subpostumum* (Nyl.) **B** um Bolgen, an Sandstein (5).

Psoraceae. *Psora ostreata* (Hoffm.) **Ns** Wangeroog (13), **M** Sternberg, an Gartenzäunen (10). *Toninia aromatica* (Sw.) **Sl** Seitendorfer Kalkberg bei Ketschdorf-Kauffung (6). *T. caulescens* Anzi) **B** Felsen des Falterbachs, auf Moos (5). *T. congesta* (Hepp) **Wb** bei Schmiechen und Schelkingen an Kalkfelsen (12).

Collemataceae. *Plectopsora botryosa* (Körb.) **B** Kreuzeck, Dolomit (5). *Porocyphus riparius* (Arn.) **Sl** Kitzelberg bei Kauffung; an Kalkfelsen (6). *P. sanguineus* (Anzi) **Sl** Kleine Kesselkoppe, an feuchten Felsen (6). *Koerberia biformis* (Mass.) **L** zwischen Drenova und Grohovo, an Pappeln (16). *Physma compactum* (Körb.) **Sl** Weisskoppe in den Kalkbrüchen (6). *Collema callopismum* (Mass.) **Sl** Melling an der Weisskoppe im Kr. Glatz (6), **Wb** Wendthal an Dolomitfelsen (11). *C. cheileum* f. *monocarpum* (Duf) **Sl** Hohlwegsböschung vor Jakobsdorf bei Namslau (6). *C. verruculosum* (Hepp.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Leptogium atrocoeruleum* (Hall.) **L** zwischen Prosecco und Opčina, über Moosen (16). *L. bolacinum* (Nyl.) **E** Bitsch, parasitisch auf *Ricasolia glomerulifera* (8). *L. corniculatum* (Hoffm.) **Ns** Borkum, Düne bei der Vogelkolonie (13). *L. subtile* (Schrad.) **B** zwischen Haarkirchen und Irschenhausen, auf der Erde (2).

Lichinaceae. *Lichina confinis* (Ag.) **L** bei Pola, an Kalkfelsen (17). *Pterygium centrifugum* (Nyl.) **B** Spielmannsau, auf feuchten Kalkfelsen (5). *Wilmsia radiosa* (Anzi) **Wb** bei Schelking an Jura-felsen (12) **K** Kreuzeckgruppe (14).

Pyrenopsidaceae. *Synalissa ramulosa* (Hoffm.) **B** am Falterbach, an Kalkfelsen (5). *Psorotichia Montinii* (Mass.) **T** an der alten Strasse gegen Nago ober Torbole, an Kalkfelsen (18). *Omphalaria pulvinata* (Schaer.) **B** Laufflacke, an Dolomit (5), **K** Kreuzeckgruppe (14).

Pannariaceae. *Heppia adglutinata* (Krpfr.) **SI** Ober-Gross-Hartmannsdorf; auf Erde (6). *H. virescens* (Despr.) **B** grasige Abhänge des Kreuzeck und des Rauheck (5). *Parmeliella plumbea* var. *myriocarpa* (Del.) **L** bei Drenovo, Saršoni und Castua, auf Eichenrinde (16).

Stictaceae. *Stictina scrobiculata* (Scop) **K** Weissenfelder See bei Tarvis, an Tannen (16), Kreuzeckgruppe (14), **T** Ehrenberg im Pusterthal (9).

Peltigeraceae. *Nephromium tomentosum* var. *papilluliferum* (Harm.) n. f. **K** Kreuzeckgruppe (14).

Pertusariaceae. *Pertusaria communis* f. *dealbata* (Nyl.) **SI** bei Löwenberg, an Sandstein (6). *P. corallina* (L.) **SI** an niederen Standorten häufig fruchtend (6). *P. coronata* (Ach.) **Ns** Borkum, an einer Esche (13), **B** Oberstaußen und Pfronten, an Tannen (5). *P. Waghornei* (Eckf.) Stillachufer bei Obersdorf, an Weiden (5). *Varicellaria rhodocarpa* Körb. **SI** Gipfel der Grossen Sturmhaube im Riesengebirge (6).

Lecanoraceae. *Acarospora cinerascens* **SI** Schneekoppe, an der Grundmauer des Koppenhotels (6). *A. glaucocarpa* var. *distans* (Arn.) **N** auf dem Sonntagberg bei Rosenau, auf Sandstein (16). *A. Heppii* (Naeg.) **Wb** bei Berkach, in Kiesgruben (12); var. *luteopruinosa* (Eitn.) n. var. **SI** Forstrevier Bodland, bei Jaschina, Sembowitz und Guttentag, an Kalksteinen (6); var. *nigerrima* (Eitn.) n. var. **SI** mit der vorhergehenden Varietät (6). *A. oligospora* (Nyl.) **B** bei Pfronten an Nagelfluhe (5). *A. squamulosa* (Schrad.) **SI** Kitzelberg bei Kauffung und Seitendorfer Kalkberg (6). *Lecanora* sect. *Eulecanora*. *L. angulosa* f. *cinerella* (Flk.) **Sw** Spiekeroog und Norderney (13). *L. atriseda* (E. Fries) **SI** Steinberg bei Plagwitz (6). *L. chlorona* var. *geographica* (Mass.) **N** auf dem Sonntagberg bei Rosenau, an jungen Fichten (16). *L. conizaea* Ach. **Sw** Spiekeroog, an Föhren (13); f. *conizaeodes* (Nyl.) **B** im Walde unweit Irschenhausen, an Föhren und in der Pupplinger Au bei der Aumühle (2). *L. metaboloides* (Nyl.) **B** bei Simatsgund, an einer alten Buche (5). *L. subfusca* f. *variolosa* (Flot.) **B** bei Nontwein unweit Wolfratshausen, an einer alten Schwarzpappel (2). *L. subcarnea* (Sw) **B** Laufflacke, an Kalkhornstein (5). *L. subravida* (Nyl.) **Wb** im Büchele, auf Fichtenstrünken (12). *Lecanora* sect. *Aspicilia*. *L. affinis* (Mass.) **SI** Kitzelberg bei Kauffung, Eingang zum Friedrichsbruch (6). *L. arenaria* (Eitn.) n. spec. mit var. *acarosporoides* (Eitn.) n. var. und var. *verrucaroides* (Eitn.) n. var. **SI** beide Varietäten bei Rosenberg: Sandheide vor Schirokau an der Grabenböschung der Chaussee, erstere auch bei Sembowitz nach Guttentag zu (6). *L. Bockii* (Th. Fr.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *L. caesiocinerea* (Nyl.) **SI** Warmbrunn: Weirichberg (6). *L. calcarea* var. *concreta* f. *badia* (Eitn.) n. f. **SI** Löwenberg, Tschirschdorfer Kalkberg (6); var. *coronata* f. *caesioalba*

(Prev.) **Sl** Oberhausdorf und Sattlerschlucht am Bober (6); var. *viridescens* f. **leprosa** (Eitn.) n. f. **Sl** Reichenbach: Eichberge (6). *L. ceracea* (Arn.) **K** Kreuzeckgruppe (14), **Sl** Kleine Schneegrube, an Basalt und auf Kalk des Riesengrundes (6); var. *affinis* (Nitzschke) **Sl** Eulengrund im Riesengebirge und Eichberge bei Reichenbach (6). *L. flavida* (Hepp) **Wb** Hechingen, an Kalkfelsen (16); f. *rufescens* (Arn.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *L. gibbosa* Ach. f. **minuscule** (Eitn.) n. f. **Sl** Eichberge bei Reichenbach (6). *L. morioides* (Blbg.) **Sl** Felswand über dem Kleinen Teich und am Mittagstein im Riesengebirge (6). *L. polychroma* var. *candida* (Anzi) **B** Sperrbach und an der Höfats, an Kalkhornstein (5). *Ochrolechia tartarea* f. *variolosa* (Wallr.) **B** im Buchendorfer Gemeindewalde und unweit Wolfratshausen, an Fichtenzweigen (2). *Lecania Körberiana* (Lahm) **K** Kreuzeckgruppe (14). *L. Nylanderiana* (Mass.) **Sl** am Kalkbewurf des Domonial-Wohnhauses in Mügwitz (6), **K** Kreuzeckgruppe (14). *L. proteiformis* f. **nigricans** (Eitn.) n. f. **Sl** Lehne an der Steine vor Mühlstein (6). *Haematomma cismonicum* (Beltr.) **B** zwischen Birsgau und Buchenrain, an jungen Tannen (5). *H. ventosum* (L.) **B** Obermädelealpe, an Kalkhornstein (5). *Phlyctis argena* f. *granulifera* (Arn.) **B** im Buchendorfer Gemeindewalde, an dürren Fichtenzweigen (2).

Gyrophoraceae. *Gyrophora cinerascens* (Ach.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *G. deusta* (L.) **Bö** auf dem Jeschken, an Schieferfelsen, steril (1). *G. hyperborea* (Hoffm.) **Bö** auf dem Jeschken, an Schieferfelsen, fruchtend (1).

Parmeliaceae. *Parmelia acetabulum* (Neck.) **Bö** Zerotin, Schrein, auf Eichen (10); **B** Blaibach, an Ahorn, Röthenbach an *Pirus Malus* (5). *P. austerodes* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *P. centrifuga* (L.) **Bö** auf dem Jeschken, an Felsblöcken, steril (1). *P. exasperatula* (Nyl.) **T** auf dem Salten über Jenesien bei Bozen, an abgestorbenen Lärchenzweigen (9). *P. farinacea* (Bitt.) n. spec. **W** am Solling bei Höxter, häufig in der Neumark bei Cladow an Zäunen; **B** Waldstein im Fichtelgebirge; **E** Umgebung von Bitsch (4); var. **obscurascens** (Bitt.) n. var. **T** St. Anton am Arlberg in Nadelholzbeständen (4). *P. glabrata* (Lamy) **T** an der Strasse von Welschnofen gegen den Karerpass, an Tannen (18). *P. incurva* (Pers.) **Bö** auf dem Jeschken, an Quarzitschiefer (1). *P. locarnensis* (Zopf) n. spec. **Schw** Locarno am Lago Maggiore, steinbewohnend (18). *P. olivetorum* (Ach.) **Wb** im Osterholz bei Berkach, an Hainbuchen (12). *P. perforata* (Jacq.) **B** im Moor bei Röthenbach, an Birken (5). *P. revoluta* (Flk.) **Wb** Büchele und im Allmendinger Ried, auf Rinden (12). *P. sorediata* (Ach.) **B** am Grünten, an Sandstein (5). *P. sulcata* (Tayl.) **Sw** auf allen sieben nordfriesischen Inseln verbreitet (13). *P. verruculifera* (Nyl.) **B** Oberstdorf, Pfronten, an Zäunen (5). *Solorina bispora* (Nyl.) **B** Abhang der Reiterwanne und des Aggensteins, auf humöser Erde

(5), **K** Kreuzeckgruppe (14). *Solorinella asteriscus* (Anzi) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Cetraria fahlunensis* (L.) **B** Joch Windeck in den Gottesackerwänden, an Sandstein (5). *C. islandica* f. *crispa* (Ach.) **Wb** auf dem Stoffelberg bei Ehingen, auf steinigem Boden (12). *C. aculeata* f. *muricata* (Ach.) **Sw** Wangeroog, Spiekeroog (13). *C. ulophylla* (Ach.) **Ns** Baltrum, an einem alten Zaun (13); **B** bei Kreuzpullach, an den Zweigen einer jungen Fichte steril (2). *Cornicularia divergens* (Ach.) **Sl** Kamm an der Schneegrubenbaude, Heidebrünnl im Gesenke (6). *C. tristis* (Web.) **Bö** auf dem Jeschken, auf sonnigen Felsblöcken (1). *Evernia furfuracea* var. **soralifera** (Bitt.) n. var. **Wp** auf den waldigen Höhen des Sauerlandes (3). *E. vulpina* (L.) **K** am Kleinen Knoten in der Kreuzeckgruppe, fruchtend (14). *Alectoria implexa* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *A. sarmentosa* f. *crinalis* (Ach.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *A. subcana* (Nyl.) **B** Himmelschrofen, an einer Rothtanne (5). *Ramalina pollinaria* f. *minor* (Arn.) **Wb** an einer alten Linde bei Ehingen am Stoffelberg und bei Justingen (12). *R. polymorpha* f. *ligulata* Ach., **lignicola** (Eitn.) **Sl** Guhrau, auf einem Kirchhofszaun (6). *Usnea longissima* (Ach.) **B** am Niedersorthofer See, an einer alten Rothtanne (5). *U. scabrata* (Nyl.) **B** bei Simatsgrund, an einer Rothtanne (5).

Cladoniaceae. *Cladonia botrytis* (Hag.) **M** im Gebirgswäldchen bei Sternberg (10). *C. cornucopioides* (L.) **Ns** Wangeroog und Langeoog (13). *C. crispata* (Ach.) **Wb** Ehingen im Allmendinger Riede (12). *C. degenerans* (Flk.) **Ns** Langeoog, in der Kapdüne (13); var. *cladomorpha* (Ach.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *C. furcata* var. *corymbosa* (Ach.) **Ns** Langeoog, Borkum (13). *C. glauca* (Flk.) **Ns** Langeoog und Norderney (13). *C. gracilis* f. *aspera* (Flk.) **Ns** Langeoog (13). *C. ochrochlora* (Flk.) **Ns** Langeoog beim Seezeichen auf dem Ostende; Norderney beim Leuchthurm (13). *C. papillaria* var. *molariformis* **K** Kreuzeckgruppe (14). *C. pityrea* f. *scyphifera* (Del.) **Ns** Langeoog, Borkum (13); f. *hololepis* (Flk.) **Ns** Langeoog (13). *C. pungens* f. *palamaea* (Ach.) **Ns** Spiekeroog, Langeoog, Norderney und Borkum (13). *C. sobolifera* var. *subverticillata* (Nyl.) **Ns** Langeoog (13).

Stereocaulaceae. *Stereocaulon condensatum* f. *condyloideum* (Ach.) **Sw** Erdwall am Forst Tangenberg bei Mölln, am Wege von Tarbeck nach Schondlensee (7). *St. nanum* (Ach.) **E** um Bitsch, auf Erde (8). *St. spissum* (Nyl.) **Sw** auf Dachziegeln der ehemaligen Daviden'schen Ziegelei bei Apenrade (7).

Theloschistaceae. *Blastenia assigena* (Lahm.) **Wb** an der Strasse nach Schlechtenfeld, im Büchele, an Fichtenzweigen (12). *B. Jungermanniae* (Vahl) **B** Obermädelalpe, Seealpe, hinter der Aggensteinhöhle, auf Moos (5). *B. ochracea* (Kbr.) **Wb** bei Alteusslingen, an Kalkfelsen (12). *B. tetraspora* (Nyl.) **B** Schwarze Milz, Obermädelealpe, auf Moos (5). *Caloplaca cerinella* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe

(14). *C. citrinella* (E. Fries) **Wb** an einem Kirschbaume und einer Aspe bei Altsteusslingen, an einem Birnbaum bei Gamersschwang (12). *C. epixantha* (Nyl.) **Sw** auf allen sieben nordfriesischen Inseln (13). *C. haematites* (Chaub.) **T** Torbole, an Oelbaumzweigen (18). *C. nubigena* (Krph.) **B** Köllespitze bei der Nesselwängler Scharte, ca. 2100 m, an Dolomit (5). *C. pyracea* var. *holocarpa* (Ehrh.) **Ns** Wangeroog, Spiekeroog, Langeroog, Baltrum und Norderney (13); f. **tectorum** (Eitn.) **nov. f. SI** auf einem Ziegeldach bei Beckern, Kr. Ohlau (6). *C. rubelliana* (Ach.) **B** auf dem Gipfel der Albspitze, an quarzhaltigem Gestein (5). *C. Schistidii* (Anzi) **B** auf dem Geiger, in Felsritzen auf *Schistidium* (5). *C. sect. Pyrenodesmia. C. Agardhiana* (Mass.) **B** Aggerstein, an Felsen beim bösen Tritt (5); **SI** bei Wünschelburg nach der Heuscheuer zu und auch sonst nicht selten (6); f. *nigricans* (Arn.) **SI** Weisskoppe bei Eisersdorf, Glatz, an Kalkfelsen (6); f. **microcarpa** (Eitn.) **nov. f. SI** Richterkoppe bei Ullersdorf (6). *C. monacensis* (Leder.) **B** bei Augsburg, an Ulmen (6). *C. diphyes* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Amphiloma cirrhochoa* f. *fulva* (Körb.) **Wb** im Wendthal, an Dolomitfelsen (11). *A. granulosa* (Müll.-Arg.) **Wb** bei Schelkingen, an Weissjurafelsen (13). *A. medians* (Nyl.) **SI** Gogolin, am Wege von N.-Elgut nach Zyrowa (6); **Wb** im Wendthal, an Dolomitfelsen steril (11). *A. obliterans* (Nyl.) **B** Höfats, an Kalkhornstein (5). *A. pusilla* (Mass.) **Ns** Spiekeroog und Juist (13). *Xanthoria candelaria* f. *laceratula* (Nyl.) **Wb** im Wendthal bei Heidenheim, an Dolomitfelsen (16); f. *pygmaea* (Bory) **Wb** in Wendthal, am Dolomit (11). *X. tremulicola* (Nyl.) **B** am Auerberg, an Espen (5).

Physciaceae. *Buellia* sect. *Diplotomma. B. betulina* (Hepp) **B** Röthenbacher Moor, an Birken (5). *B. dispersa* (Krph.) **B** Obere Seealpe, an Dolomit (5). *Buellia* sect. *Eubuellia. B. aethalea* **B** Himmelschrofen, an Sandstein (5). *B. atroalbicans* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *B. atropallidula* (Nyl.) **SI** Warthaberg bei Wartha (6). *B. contermina* (Arn.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *B. neglecta* (Eitn.) **n. spec. SI** zwischen Seitendorf und dem Mühlberg bei Kaufung, an Felsblöcken (6). *B. nitida* (Eitn.) **n. spec. SI** Pferdekopf über der neuen Schlesischen Baude im Riesengebirge (6). *B. saxatilis* (Schaer.) **SI** Gesenke: an Felsen der Schutzhütte auf dem Altvater (6). *B. verruculosa* f. *cinerea* (Wainio) **SI** auf dem Bieberstein am Riesengebirge, Steinberg bei Plagwitz, Landeskronen (6). *Rhinodina exigua* var. *demissa* f. *subrufescens* (Nyl.) **Ns** Juist, auf einem Ziegeldach; **SI** schattige Lehne an der Steine vor Möhlten (6); f. **squamulosa** (Eitn.) **nov. f. SI** Güttnannsdorf bei Reichenbach, Reinerz an der Schmelze (6); var. **polygonia** (Eitn.) **n. var. SI** an Felsen bei Altschönau (6). *R. intuta* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *R. milvina* (Wahlbg.) **B** Bolgen, an Sandstein (5). *R. polyspora* (Nyl.) **Wb** Echingen a. d. Donau, auf Eschenrinde (18). *R. subconfragosa*

(Nyl.) **Wb** an den Ziegeln der Friedhofmauer in Allmendingen und Berkach (12). *Physcia adglutinata* (Flk.) **Sw** Spiekerog, an Weiden und Ulmen (13); **Wb** an einer Zaunlatte im Blaufeldgarten, an Fichten auf dem Wolfert (12). *Ph. caesitia* (Nyl.) **B** Fellhorn, an Dolomit (5). *Ph. dimidiata* (Arn.) **B** an der Linde bei Loretto, Oberstdorf (5). *Ph. dubia* (Flk.) **Wb** auf Grabsteinen in Allmendingen und Schelkingen (12). *Ph. lithotea* (Ach.) **Ns** Spiekerog und Norderney (13). *Ph. obscura* var. *virella* (Ach.) **Ns** Wangerog, Spiekerog, Baltrum, Norderney, Juist und Borkum (13). *Ph. subvenusta* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Ph. tenella* f. *semipinnata* (Hoffm.) **Wb** an Grabsteinen des Ehinger Friedhofes (12).

Verrucariaceae. *Verrucaria amylacea* (Hepp) **Wb** bei Obermarchthal, auf Weissjura (12). *V. anceps* (Krphr.) **B** Pfronten-Meilingen und bei Füssen, auf Kalksteinen (5); **Wb** im Wendthal, an Dolomitfelsen (11). *V. aquatilis* (Mudd) **Sl** Landeck, Bach vom Karpenstein (6); **B** im englischen Garten bei München, an Kalksteinen (2). *V. brachyspora* (Arn.) **Wb** bei Berkach, an Gneiss (12). *V. disjuncta* (Arn.) **B** Füssen, an Kalkfelsen (5). *V. dolomitica* (Mass.) **Sl** Hohe Mense in einem Kalkbruch, Kitzelberg bei Kauffung, Wünschendorfer Kalkberg bei Löwenberg, Sacrauer Berg bei Gogolin (6): f. **cincta** (Eitn.) **nov. f.** **Sl** Seitendorfer Kalkberg (6). *V. dolosa* (Hepp) **Sl** Warthaberg und Grochberg, Kr. Frankenstein (6). *V. ferruginosa* (Nyl.) **Sl** Riesengrund, an Kalkfelsen (6). *V. fuscella* (Turn.) **Ns** Spiekerog und Langeog (13). *V. fusconigrescens* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *V. glaucina* (Ach.) **B** Traufbachthal (5). *V. latebrosa* (Körb.) **B** Alpspitze, an Sandstein (5). *V. limitata* (Krphr.) **Wb** beim Hohlen Felsen, an Kalk (12). *V. marmorea* var. *Hoffmanni* (Hepp) **Wb** bei Schlechtenfeld und Schelkingen, an Kalkfelsen (12). *V. myriocarpa* (Hepp) **Sl** Kitzelberg bei Kauffung (6). *V. papillosa* f. *acrotella* (Ach.) **Wb** Kiesgruben bei Berkach (12); f. *congregata* (Hepp) **Wb** im Wendthal, an schattigen Dolomitfelsen (11). *V. saprophila* (Mass.) **Sl** Kreuzberg bei Seitenberg-Landeck, Kitzelberg bei Kauffung und Seitendorfer Kalkberg (6). *V. subcincta* (Nyl.) **Sl** Kitzelberg bei Kauffung (6). *V. submuralis* (Nyl.) **Sl** Ober-Gross-Hartmannsdorf (6). *V. tapetica* (Körb.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *V. truncatula* (Nyl.) **E** Moncourt, an Kalkstein (8). *V. viridula* (Schrad.) **Sl** Richterkoppe bei Ullersdorf, Ober-Gross-Hartmannsdorf im Kr. Bunzlau (6). *Thelidium absconditum* (Krphr.) **Sl** Schimischow am Bahnhofe, Seitendorfer Kalkberg bei Kauffung (6); **B** Breitenberg, Pfronten-Meilingen, Guggerloch, an Kalkfelsen (5). *Th. amylaceum* (Mass.) **Sl** Glatz-Seitenberg, Kreutzberg bei Landeck (6). *Th. crassum* (Mass.) **Sl** Seitendorfer Kalkberg (6). *Th. dominans* (Arn.) **Sl** Kitzelberg bei Kauffung, Löwenberg: Wünschen-

dorfer Kalkberg (6); f. *geographicum* (Arn.) **SI** Wünschendorfer Kalkberg (6); f. *obtectum* (Arn.) **SI** Kitzelberg bei Kauffung (6). *Th. immersum* (Lgtf.) **SI** Mühlberg bei Kauffung (6). *Th. incavatum* (Nyl.) **SI** Kitzelberg bei Kauffung, Glatz: Wolmsdorfer Marmorberg (6). *Th. papulare* (E. Fries) **SI** Mühlberg und Kitzelberg bei Kauffung, Saubsdorf über der Tropfsteinhöhle, an Kalk (6); **Wb** bei Schlechtenfeld, an Kalkfelsen (12). *Th. quinquesseptatum* (Hepp) **B** Breitenberg, an Kalkblöcken (5). *Th. Ungerii* (Flot.) **B** Gottesackerwände (5). *Th. Zwackhii* (Hepp) **SI** Riesengrund, Kitzelberg bei Kauffung, Mühlberg, an Kalkfelsen (6); f. *terrestre* **B** bei Pfronten, an moorigen, sumpfigen Stellen (5). *Polyblastia albida* (Arn.) **SI** Wolmsdorfer Marmorberg, Seitenberg bei Landeck, Kreutzberg, Wünschendorfer Kalkberg bei Lähn (6). *P. dermatodes* (Arn.) **SI** an Kalkfelsen des Riesengrundes nicht selten (6). *P. obsoleta* (Arn.) **B** Ruine Burgberg, auf Kalksteinen (5). *P. scotinospora* **K** Kreuzeckgruppe (14). *P. sepulta* (Mass.) **SI** Kitzel- und Mühlberg bei Kauffung und auf dem Seitendorfer Kalkberg (6); **Wb** Trillfingen, an Kalkfelsen (18). *P. singularis* (Krpfr.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *P. theleodes* f. *inundata* (Nyl.) **Wb** Wendthal bei Heidenheim, an Dolomit (16). *Staurothele immersa* (Bagl.) **T** an der Strasse von Torbole gegen Nago, an Kalkfelsen (18). *St. ruprifraga* (Mass.) **B** zwischen der Alpspitze und dem Edelsberg, an Sandstein (5). *St. ventosa* (Mass.) **SI** Weisskoppe bei Eisersdorf-Glatz, an Kalkfelsen (6). *Microglæna muscicola* (Ach.) **Wb** im Wendthal, Moore überziehend (11).

Pyrenulaceae. *Mycoporum ptelaeodes* (Ach.) **Ns** Norderney, an jungen Birken (13), **T** auf Blütheneschen bei Bozen (9), **N** auf *Crataegus*-Zweigen am Fusse des Kahlenberges bei Wien (16). *Microthelia atomaria* (Körb.) **B** Traufbachthal (5). *M. marmorata* (Hepp) **SI** Kitzelberg, Mühlberg und Seitendorfer Kalkberg bei Kauffung (6). *Acrocordia macrocarpa* (Hpe.) **SI** Moschwitzer Buchenwald, an Ahornbäumen (6). *Arthropyrenia antecellens* (Nyl.) **E** Bitsch, auf Rinden (8). *A. Arnoldi* (A. Zahlbr.) **n. spec.** **T** Sct. Ulrich im Grödenthal, an Lärchenzweigen (16). *A. conspurcans* (Th. Fr.) **SI** Seitendorfer Feldmark gegen den Mühlberg bei Kauffung parasitisch auf *Acarospora fuscata* (6). *A. fallax* (Nyl.) **Ns** Spiekeroog, Norderney und Borkum (13). *A. Kelpii* (Körb.) **Ns** Spiekeroog, Baltrum, Langeoog, auf Steinblöcken der Bühnen, auf Seepocken und Schneckenhäusern (13). *A. microspila* (Körb.) **E** Moncourt, auf Rinden (8). *A. rivulorum* (Kernst.) **B** auf Kalksteinen im englischen Garten bei München (2). *Pyrenula coryli* (Mass.) bei Füßen, auf Haselnuss (5). *Thelopsis melathelia* (Nyl.) **B** Besler, über Moosen (5). *Leptorhaphis aggregatus* (Eitn.) **n. spec.** **SI** Reinerz: Seefelder, Pischkowitz am Dominium, Riesengebirge: Strasse von

Krummhübel nach Hermsdorf am Kynast, an Ahornen (6). *L. psiloptera* (Nyl.) **Sl** Nimptsch, an *Corylus* (6). *L. Quercus* f. **macrospora** (Eitn.) **nov. f. Sl** an jüngeren Eiben verbreitet (6); f. **Koerberi** (Eitn.) **nov. f. Sl** an *Corylus* auf dem Ueberschaar bei Landeck (6). *L. tremulae* (Flk.) **B** Zitterpappeln am Freibergsee (5). *Porina acrocordioides* (A. Zahlbr.) **n. spec. L** an Kalkfelsen um Pola häufig (17). *P. byssophila* (Körb.) **Wb** Altsteusslingen, an Kalkfelsen (12). *P. carpinea* (Pers.) **B** Simatsgrund; an Buchen (5). *P. chlorotica* f. *corticola* (Nyl.) **Sw** Borkum, an Eschen (13). *P. faginea* (Schaer) **B** Stillachauen, an Ahorn (5). *P. grandis* (Körb.) **Sl** Wölfelsgrund (6). *P. Koerberi* (Flot.) **K** Kreuzeckgruppe (8). *Clathroporina heterospora* (A. Zahlbr.) **n. spec. L** bei Pola, in den Spalten der Kalkfelsen (16, 17).

Endopyreniaceae. *Dermatocarpon cartilagineum* (Nyl.) **T** Viesena bei Predazzo, auf kalkhaltiger Erde (9). *D. crenulatum* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *D. miniatum* var. *leptophyllum* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *D. monstruosum* (Schaer.) **B** auf dem Falkenstein bei Pfronten, an Kalkfelsen (5). *D. tephroides* (Nyl.) **K** Kreuzeckgruppe (14). *Placidiopsis Custnani* (Mass.) **B** Obere Seealpe, auf Moospolstern (5).

Parasiten. *Cyrtidula idaeica* (Mks.) **Sl** im Giersdorfer Wald, bei Wartha und bei Ober-Kunzendorf, auf *Rubus* (6). *C. miserrima* f. **bipartita** (Eitn.) **nov. f. Sl** Pilsnitzer Wald bei Breslau (6). *Phaeospora lecanorae* (Eitn.) **n. spec. Sl** auf dem Lager der *Lecanora cenisia*, Dreiecker bei Landeck (6). *Tichothecium pulvinatum* (Eitn.) **n. spec. Sl** Glatz: am Zollhaus hinter Birgwitz, auf *Physcia stellaris* (6).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Zahlbruckner Alexander (Sándor)

Artikel/Article: [Flechten 1264-1276](#)