Bryologisch-floristische Beiträge

9118

Mähren und Oest. Schlesien.

Von Franz Matouschek (Reichenberg in Böhmen).

II 1).

Verwendet wurden folgende Materialien:

- 1. Herr Apotheker Josef Paul in Mähr.-Schönberg sandte mir wieder in bereitwilliger Weise einen Theil seiner Aufsammlungen zur Revision und stellte mir eine Liste der gefundenen Lebermoose zusammen. Die gesehenen Funde habe ich mit einem! in der Aufzählung bezeichnet. Das Paul'sche Herbar beherbergt auch Funde von A. Zdenek, die bis 1877 zurückgehen.
- 2. Herr College Prof. Weeber (Friedek) schickte mir einen kleinen Theil seines Moosherbars zur Revision.
 - 3. Herr Director A. Oborny sammelte einiges um Leipnik.
- 4. In den Hauptferien 1901 war es mir möglich, einen kleinen Theil des bryologischen Vereinsherbars durchzusehen, um diejenigen Funde, welche J. Kalmus und Gustav v. Niessl noch nicht publicirt hatten, herauszusuchen. (V. H. bedeutet unser Vereinsherbar; die Funde rühren von C. Roemer, v. Niessl, J. Kalmus und Prof. Kolenati her).
- 5. Dank der Bereitwilligkeit des Herrn Custos A. Palliardi konnte ich 1901 das kleine Moosherbar des Franzensmuseums durchsehen; das Ergebnis war ein geringes.
- 6. Weit mehr und besseres bot ein Fascikel von Moosen, die C. Stoitzner namentlich um Deschna und Brüsau in den Jahren 1865 und 1866 gesammelt hatte und welche, von Herrn Johann Breidler (Graz) determinirt, jetzt im botanischen Museum der Wiener Universität aufbewahrt werden. Der Fascikel

¹) I. erschien in den vorjährigen Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn (XXXIX. Bd. 1900).

enthält auch einige von A. Pokorny und F. Bartsch in Mähren gesammelte Moose. Eine nochmalige Revision dieses Materiales erachtete ich für unnöthig, da der Name Breidler für die Richtigkeit der Bestimmungen bürgt. W. U. H. = Wiener Universitätsherbar.

7. Ich selbst botanisirte um Ung.-Hradisch, Weisskirchen und im Odergebirge, im Punkwathale. Nur ein sehr kleiner Theil des gefundenen Materials konnte bearbeitet werden; die Hauptresultate folgen später. Mit meinen ehemaligen Schülern in Ung.-Hradisch, Klimesch und Semanek, durchsuchte ich einen Theil des Marsgebirges. Dasselbe ist arm an Moosarten. Einige von mir gesammelten Moose werden in dem grossen Exsiccatenwerke "Kryptogamae exsiccatae", vom k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien herausgegeben, aufgelegt werden. Auch einige von Prof. K. Loitlesberger (in Görz) um Weisskirchen gesammelte Moose sind oder werden noch in diesem Werke aufgelegt. Meine Funde sind auch mit! gekennzeichnet.

Nach der bryologischen Literatur über das Gebiet muss ich als neu für dasselbe bezeichnen: Marchantia polymorpha L. var. aquatica Nees., Ceratodon purpureus (L.) var. flavisetus Limpr., Tortella inclinata und Hylocomium pyrenaicum.

Zum Schlusse bemerke ich noch, dass ich alle im Folgenden aufgezählten Funde theils determinirt, theils revidiert habe, ausgenommen die nicht mit! bezeichneten Moose des Herrn Apothekers Paul und die von J. Breidler bestimmten.

Nochmals mache ich darauf aufmerksam, dass ich jederzeit gern mir gesandte Moossammlungen (Moosherbare) revidire oder bestimme und die Ergebnisse mit anderen von Zeit zu Zeit in dieser Zeitschrift bekannt gebe.

Nur dadurch, dass an vielen Orten der beiden Kronländer Moose gesammelt werden, wird es im Laufe der Jahre möglich sein, ein genaueres Bild der bryologischen Flora des Gebietes entwerfen zu können.

I. Hepaticae.

Riccia glauca L. Schönberg: Thonige Felder (Paul).

R. fluitans L. Schenkhofteich bei Schönberg (Paul). — Schles.: In einem Teiche südlich von Schönhof nächst Rattimau, mit Salvinia (Weeber 1900).

R. natans L. Schenkhofteich bei Schönberg (Paul). — Sehles.: Ebenda (Weeber 30. IX. 1900), häufig.

Lunularia cruciata (L.) Dum. Im Glashause beim Schlosse Ullersdorf nächst Schönberg (Paul).

Fegatella conica (L.) Corda. Grenzgraben bei Schönberg & (Zdenek 1877; Paul)! — Felsen ober dem Haidebrünnel in den Sudeten (Paul 1895); Kessel, unter Farnkraut, & (Paul 1877). — Jägerhaus unter dem Brdo im Marsgebirge! — Punkwathal bei Blansko!

Preissia eommutata (Lindenb.) Nees. Im Kessel in den Sudeten: auch von Paul in der formamaior, 8. VIII. 1877 gefunden.

Marchantia polymorpha L. Brdogebirge, ♂ (Klimesch). — Schönberg: ♀ in einem Eisenbahngraben bei der Neumühle; ♀ unter der Eisenbahnbrücke über die Timenetz (Paul 1880)! — Ges.: Kleiner Kessel (A. Zdenek 1879)!; mit Brutbeehern am Wege vom Franzensjagdhaus nach Wermsdorf, an einer Köhlerstätte (Paul 1897)! — Schles.: ♂ und ♀ bei Karlsbrunn (Hoehstetter im Franzensmuseum); Harriehstein-Freiwaldau (Paul).

— var. aquatica Nees. ♀ und ♂ auf einer kalkhältigen Wiese beim "Skalkasteinbruehe" nächst Weisskirchen! VIII. 1891.

Notothylas fertilis Milde. Dieses seltene Moos wurde an der vom Milde in den "Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn" IX. Bd. 1870, pg. 174 verzeichneten Localität von Herrn Apotheker Paul im October 1890 wiedergefunden, seither aber dort vergebens gesucht.

Metzgeria furcata (L.) Dum. Schönberg: Angerwaldsaum; Reitzkergraben im Kirchelwald (Paul)! Kokeschstein (Paul 1879)! — Deschna bei Gewitsch in der Form Ulvula Nees (Stoitzner).

M. conjugata Lindb. Leipnik: Podhurawald (Oborny). — Am Standl bei Mistek (Weber 1899). — Schönberg: Frankstädter Wald (Zdenek)!; Haidstein (Zdenek 1881)! — Ges.: Oberhalb Wermsdorf zwisehen Jungermannia quinquedentata (Paul)!

M. pubescens (Schrank) Raddi. Bei den Slouper Höhlen (Klimesch).

Aneura palmata (Hedw.) Dum. Schönberg: Baumstrunk am Glaeis (Zdenek 1882)!; auf Holz beim Wasser oberhalb Hermsdorf (Paul)!; Bürgerwald (Paul).

A. pinguis (L.) Dum. Im Franzensmuseum liegt ein fruchtendes Exemplar (ohne nähere Fundortsangabe) aus Mähren

(Finder?) — Schönberg: Kirchelwald, am Wasser; Eisenbahngräben (Paul).

Blasia pusilla L. Schönberg: Grabenrand beim Kirchelwald; Bürgerwald nächst der Stadt am 25. IV. 1901 mit sehr vielen Kapseln gefunden (Paul).

Pellia epiphylla (L.) Corda. Ober Hermsdorf bei Märzdorf (Paul)! — Schönberg: Königsgrund, Zöptau (Paul).

— var. undulata. In Massen in einem Wiesengraben des Salaschthales im Marsgebirge! 1901.

P. en divia efolia (Tayl.) Dum. var. furcigera (Nees). Steril in der Baba-Schlucht bei Namiest (Bartsch 1862).

Fossom bronia pusilla (L.) Dum. Bürgerwald bei Schönberg (Paul).

Gymnomitrium concinnatum (Lightf.) Corda. Sudeten: Am Kepernik (Paul 1. IX. 1883)!

Sarcoscyphus Funckii (Web. et Mohr) Nees. Ges.: Bründlhaide (Paul)!; Tafelstein am Altvater (Zdenek)!

S. emarginatus (Ehrh.) Spruce. Schönberg: Haidstein (Zdenek 1881)! — Ges.: Tafelsteine am Altvater (Paul)!

Alicularia scalaris (Schrad.) Corda. Ges.: Kessel (Zdenek)!; Hausberg (Paul)!

A. compressa (Hook.) G. L. N. Ges.: Peterstein (Zdenek 1879)!

Plagiochila asplenioides (L.) Dum. Stramberg: Kotouč (Weeber 1897). — Gemein im Mikowitzer Walde bei Ung.-Hradisch! — Goldenstein (Paul). — Ober Wermsdorf (Paul)! — Rabenstein (Anna Paul)! — Schönberg: Bürgerwald, c. sporang. (Paul); Blaudahöfl (Zdenek)!

Scapania umbrosa (Schrad.) Dum. Schles.: Friedeker Stadtwald, mit fruchtender Cephalozia bicuspidata und Dicranella heteromalla (Weeber 1897).

Sc. curta (Mart.) Dum. Zwischen Cephalozia bie. hinter dem Kesselbrünnel und im Königsgrunde bei Schönberg (Paul)! — Modrathal bei Ung. Hradisch (Klimesch). — Ges.: Weg vom Oppafalle zur Schäferei (Paul).

Sc. undulata (L.) Dum. Ges.: Sudeten (Zdenek 1881)! — Abfluss des Haidenbrünnels (Paul 1884)!; Haidstein bei Schönberg; Kessel (Zdenek)!: Hirschbrunn (Paul)!; Oppafall, c. fr. (Paul).

Sc. nemorosa (L.) Dum. Schönberg: Reitzkergraben, Mönchsgruben im Kirchelwald (Paul 1879!); Königsgrund (Paul); Bradelstein (Paul)!; Haidstein (Zdenek 1881)!

Diplophylleia taxifolia (Wahl.) Trevis. Ges.: Tafelstein am Altvater (Zdenek 1879; Paul)!; Bründlhaide, auf Felsen (Paul)!; beim Franzensjagdhaus (Paul)!; Backofenstein (Paul)!

D. albicans (L.) Trevis. Schönberg: Haidstein mit Jungermannia minuta (Zdenek 1881; Paul 1886, c. fr.)! — Schles.: Am Fusse des Smrk; schön in den Schanzen von Althammer (Weeber).

D. obtusifolia (Hook.) Trevis. Wäldchen zwischen Altstadt und Goldenstein (Paul)!

Aplozia crenulata (Sm.) Dum. Ges.: Fuhrmannstein (Zdenek)! — Schönberg: Zwischen Cephal. bieusp. im Hohlwege des Königsgrundes, im Bürgerwalde (Paul)!

— var. graeillima (Sm.) Hook. (= Jungermannia Genthiana Hüb.) Sudeten (Paul).

A. sphaerocarpa (Hook.) Dum. Schönberg: Kirchelwald (Paul).

A. riparia (Tayl.) Dum. Ges.: Oppafall (Paul 1886)!

A. lanceolata (L.) Dum. Schönberg: Kirchelwald (Paul)! Jungermannia inflata Huds. Ges.: Schweizerei am Altvater (Zdenek 25. VIII. 1883)!

J. ventricosa Dicks. Ges.: Hochschar (Paul)!; Weg zum Haidebrünnel (Paul 1879)!; Kepernik (Paul 1883)!

J. excisa Dicks. Ges.: Weg zur Höhe des Sonntagsberges, unter Knieholz (Paul)! — Schönberg: Frankstädter Wald (Zdenek)!

J. minuta Crantz. Schönberg: Haidstein (Zdenek 1881, Paul)! — Ges.: Tafelstein am Altvater (Paul)!

J. exsecta Schmid. Ges.: Auf faulem Holze am Rothen Berge (Paul 1883)! — Schönberg: Kirchelwald (Zdenek 1880)! — Leipnik: Podhurawald (Oborny).

J. gracilis Schleich. Ges.: Knoblauchgraben unter der Schweizerei (Paul)!; Höhlen der Tafelsteine (Paul 1887)!; Oppafall (Zdenek 1884)!; Hin- und Wiederstein bei Karlsbrunn (Paul 1886)!; Ammichstein bei Freiwaldau (Paul 1878)!

J. Floerkei Web. et Mohr. An den Seen der Sudeten (Zdenek 1881)!

J. lycopodioides Wallr. Ges.: Weg zur Hochsehar (Paul 2. IX. 1894)!; Rother Berg, am Grunde von Bäumen (Paul 1879)! — Hirschbrunn (Paul).

J. barbata Schreb. Schönberg: Kirchelwald [kleine Kuppe] (Paul)!; Blaudahöfl (Zdenck):; Bürgerstein (Paul)! — Zöptau (Paul)! — Ges.: Tafelstein am Altvater (Paul)! — Schles.: Mit Seapania nemorosa an der Ostrawitza in den Schanzen bei Althammer (Weeber).

J. quinquedentata Web. Ges.: Kessel (Zdenek 1880)!; Ober Wermsdorf, reichlichst fruchtend (Paul 1889)! — Sehönberg: Kirchelwald (Paul).

Cephalozia bieuspidata (L.) Dum. Leipnik: Podhura, c. fr. (Oborny). — Schönberg: Hinter dem Kesselbrünnel, Grenzgraben, Reitzkergraben, Königsgrund, Kirchelwald (Paul)! stets fruehtend. Frankstädter Wald (Zdenek 1881, Paul)! — Ges.: Weg vom Oppafalle zur Schäferei, e. fr.; oberhalb Rudelsdorf, steril (Paul)!

C. connivens (Dieks.) Spruce. Mit voriger und mit Georgia auf faulen Stöcken im Frankstädter Walde bei Schönberg (Zdenck 1881)!

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dum. Schönberg: Kirchel- und Bürgerwald (Paul). — Ges.: Weg vom Franzensjagdhaus zum grossen Seeberge, auf faulem Holze mit Georgia; sehr reichlich am Hin- und Wiederstein bei Karlsbrunn; Rother Berg (Paul 1886)! Mit Kelchen.

Lophocolea bidentata (L.) Dum. Schönberg: Kirchelwald, Kesselbrünnel (Paul)!; Haidstein (Zdenek)! — Ges.: Haidebrünnel, c. fr. (Paul)! — Schles.: Friedeker Umgebung (Weeber).

L. heterophylla (Schrad.) Dum. Schönberg: Ober-Hermsdorf beim Wasser, mit Aneura palmata, c. fr. (Paul)!; Kirchelwald, auf einem Hirnsehnitte (Paul)! — Sehr schön und fruchtend im Mikowitzer Walde bei Hradiseh! — Ges.: Rother Berg, e. fr. (Paul)! — Ober Rudelsdorf mit Blepharostoma (Paul)! — Schles.: Friedek, c. fr. (Weeber).

L. minor Nees. Sehönberg: Taubenberg gegen die Strasse, mit Brutknospen (Paul)!

Chiloseyphus polyanthus (L.) Corda. Schles.: Satinathal gegen die Lissa Hora, c. fr. (Weeber).

var. rivularis (Schrad.) Nees. In der Schlucht "Baba" bei Namiest (Bartsch 1862). — Schönberg: Frankstädter Wald (Paul). — In der Tess ober Winkelsdorf in den Sudeten (Paul). — Schles.: Nicht selten in der Oppa oberhalb Karlsbrunn!

var. pallescens (Ehrh.) Limpr. Schönberg: Kirchelwald, e. spor. (Paul).

Kantia trichomanis (L.) Gray. Schönberg: Kirchelwald-Reitzgergraben (Paul)!; Haidstein (Zdenek)!; im Frankstädter Walde in einer laxen Form (Zdenek 1881)! — Ges.: Kessel, mit Blepharostoma (Zdenek)!; Abfluss des Haidebrünnels (Paul)! — Schles.: Friedeker Stadtwald (Weeber).

Lepidozia reptans (L.) Dum. Schönberg: Augerwaldsaum, Grenzgraben, ober Hermsdorf, Reitzgergraben im Kirchelwald, Rabenstein (Paul)! — Ges.: Mit Blepharostoma am Hin- und Wiederstein bei Karlsbrunn, c. fr. (Paul)!

Bazzania frilobata (L.) Gray. Frankstädter Wald bei Schönberg (Zdenek 1881)!

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum. Fruchtend im Kirchelwalde bei Schönberg (Paul). — Mistek: Standl (Weeber). — Schles.: Friedeker Stadtwald (Weeber).

Ptilidium pulcherrimum (Web.) Hpe. Ges.: Abfluss des Haidebrünnels (Paul 1894)!; Kepernik (Paul)!; Weg zur Hochschar gegen den Sonntagsberg, unter dem Knieholze (Paul)! — Schönberg: Bürgerwald (Paul)! — Ad truncos arborum in pinetis Segelberg prope Iglau (Pokorny 1845 im W. U. H.)!

P. ciliare (L.) Hpc. Ges.: Kessel (Zdenek 1880), zwischen Hochschar und Kepernik (Paul), am Tafelstein (Paul 1887)!

Radula complanata (L.) Dum. Modrathal bei Welchrad, e. fr.! — Schönberg: Frankstädter Wald, Bürgerstein, Rabenseifner Wald, Kirchelwald etc., stets fruchtend (Paul)! — Weisskirchen: Pappeln beim Bahnviaduete gegen Bodenstadt (Spitzer).

Madotheea platyphylla (L.) Dum. Schönberg: Kirchelwald (Paul 1879); Angerwald und Bürgerwald, e. fr. (Paul). — Stramberg: Kotouč (Weeber 1887). — Brdogebirge, nicht gemein! — Ges.: Am Grunde alter Bäume am Wege zum Rothen-Berg-Wirthshaus (Paul 1879)!

Lejeunia cavifolia (Ehrh.) Lindb. Schönberg: Frankstädter Wald (Zdenek 1881)!

Frullania dilatata (L.) Dum. Hradisch: Mařatitzer Schlucht! — Deschna (Stoitzner). — Schönberg: Angerwald, Nikles, Angerwiesen, auf Felsen am Taubenberge (Paul)!

var. microphylla Nees. Schönberg: Frankstädter
 Wald (Paul)! — Schles.: Friedeker Stadtwald (Weeber).

F. tamarisci (L.) Dum. Schles.: Ondrašfelsen (Weeber 1896).

II. Sphagnaceae.

Sphagnum Girgensohnii Russ. Deschna (Stoitzner 1865).

S. acutifolium (Ehrh.) Russ. et Wst. Ges.: Oppafall (Paul)! — Schles.: Stadtwald von Friedek (Weeber 1887).

S. squarosum Pers. Deschna (Stoitzner 1865).

S. cymbifolium (Ehrh.) Lpr. Deschna (Stoitzner 1865.)

S. compactum DC. Kleiner Kessel (Ursprung des Ochsenwassers) [Paul].

IV. Bryineae.

Phascum cuspidatum Schreb. Brünn: Müller'scher Garten, Spitalsgarten, Garten des allgemeinen Krankenhauses (J. Kalmus im V. H.) — Hradisch: Auf Brachäckern vor dem Mikowitzer Walde gemein! IV. 1901; Modrathal (! u. Klimesch).

Weisia viridula (L.) Hedw. Hradisch: Modrathal, e. fr.! Dicranoweissia crispula (Hedw.) Lind. Ges.: Rücken des Altvaters (Prof. Kolenati im V. H.)

Dieranella squarrosa (Stke.) Schimp. Ges.: Altvater, c. fr. (Prof. Kolenati im V. H.); Oppafall, Abstieg vom Peterstein zur Schäferei; Ludwigsthal (in Schlesien), überall steril!

D. subulata (Hedw.) Schimp. Brüsau, c. fr. (Stoitzner).

D. varia (Hedw.) Schimp. Hradisch: An den Rändern der Weinberge bei Mařatitz, c. fr. auf Lehm! — Brünner Umgebung: Holeschitz, c. fr. (J. Kalmus 1860 im V. H.)

D. heteromalla (Dill.) Schimp. Ges.: Bründlhaide, c. fr. (J. Kalmus im V. H.) — Hradisch: Modrathal, Waldränder, c. fr.! — Leipnik: Podhura-Wald, c. fr. (Oborny).

Dieranum undulatum Ehrh. Deschna, c. fr. (Stoitzner).

D. Bonjeani De Not. Heinrichsdorf bei Namiest (J. Kalmus im V. H.) — Ges.: Kessel, Oppaquelle, c. fr. (J. Kalmus 1861 im V. H.)

D. scoparium (L.) Hedw. Ges.: Kessel (Kalmus 1861), Altvater (Kolenati 1860, Niessl) im V. H. — Fruchtend. — Deschna, c. fr. (Stoitzner 1865). — Leipnik: Podhurawald, c. fr. (Oborny). — Schles.: Satinathal, c. fr. (Weber).

D. montanum Hedw. Ges.: Weg zum Ammichsteine ober Ramsau (Paul 1891)!

D. longifolium Ehrh. Bradelstein bei Schönberg, gemein und fruchtend! — Gemein auf Sandstein im ganzen Marsgebirge! — Ges.: Massenhaft auf Schiefer am Wege von Wermsdorf zum Franzensjagdhaus, e. fr. — Schles.: Gräfenberg & (J. Kalmus 1861 im V. H.)

Leucobryum glaucum (L.) Schimp. Zamasalka und Korolep bei Namicst, c. fr. (Roemer 1862 im V. H.)

Fissidens bryoides (L.) Hedw. Hradisch: Modrathal c. fr.!

F. taxifolius (L.) Hedw. Gemein am Bach im Mikowitzer Walde bei Hradisch, c. fr.!

Seligeria recurvata (Hedw.) Br. eur. Fruchtend bei Deschna (Stoitzner 1865).

Blindia acuta (Huds.) Br. eur. Schles.: An Steinen der Ostrawitza in den Schanzen von Althammer, c. fr. (Weeber 1898).

Ceratodon purpureus (L.) Brid. Chrostau, Elisenthal, Brüsau, Deschna (Stoitzner 1865).

— var. flavisetus Lpreht. Brüsau (Stoitzner 1865).

Ditrichum homomallum (Hedw.) Hpe. Zwischen Altstadt und Goldenstein, c. fr. (Paul)!

Pottia truncatula (L.) Lind. Auf Brachäckern vor dem Mikowitzer Walde bei Hradisch, c. fr., mit Phascum cusp.!

P. intermedia (Turn.) Fürnr. Deschna, e. fr. (Stoitzner 1865).

Didymodon rubellus (Hoffm.) Br. eur. Deschna und Brüsau, e. fr. (Stoitzner 1865). — Brdo (— 500 m) im Mars-Gebirge auf Sandstein, e. fr.!

Tortella inclinata (Hedw. fil.) Limpr. Elisenthal c. fr. (Stoitzner 1865).

Barbula unguiculata (Huds.) Hedw. Punkwathal, auf Kalk, c. fr. (Klimesch). — Schles.: Friedek, c. fr. (Weeber).

B. fallax Hedw. Weisskirchen: In diversen, auch recht zarten Formen auf Kalkblöcken im Marienthale, e. fr.! — Hradisch: Modrathal (Klimesch).

Tortula muralis (L.) Hedw. Brüsau, Roserein, Deschna, c. fr. (Stoitzner 1865). — Sehr schön fruchtend in den Weingärten bei Hradisch!

T. subulata (L.) Hedw. Deschna, c. fr. (Stoitzner 1865).

— Hradisch: Spärlich, aber fruchtend im Mikowitzer Walde!

Schistidium apocarcum (L.) Br. eur. Deschna und Chrostau, c. fr. (Stoitzner). — Schles.: Um Friedek, auch auf Bäumen, c. fr. (Weeber).

Grimmia pulvinata (L.) Sm. Deschna (Stoitzner). — Punkwathal bei Blansko (Klimesch). — Gipfel des Brdo (500 m) im Marsgebirge, auf Sandstein! — Mauern bei Friedland (Weeber).

Dryptodon Hartmani (Schimp.) Limpr. Ges.: Ein gemeines Moos auf Schiefer von Wermsdorf zum Franzensjagdhaus und am Wege von der Schäferei über Karlsbrunn nach Ludwigsthal, steril!

Racomitrium aciculare (L.) Brid. Nicht selten in der Oppa vom Oppafall bis nach Karlsbrunn, c. fr.!

R. canescens (Weis.) Brid. Hradisch; fruchtend am Bahuhofe der Nordbahn! — Schles.: Hutweiden bei Friedek (Weeber).

-- var. ericoides (Web.) Br. eur. Hradisch: Bahndamm gegen Napagedl!

Hedwigia albicans (Web.) Lindb. Deschna (Stoitzner 1865). — Brdo im Marsgebirge, c. fr., auf Sandstein!

— var. viridis Br. eur. Brdo im Marsgebirge (Klimesch).

Amphidium Mougeotii (Br. eur.) Schimp. Ges.: An wenigen feuchten Stellen am Wege von der Schäferei nach Karlsbrunn! — Elisenthal (mit Bryum capillare und Cynodontium polycarpum als Begleiter); Chrostau (Stoitzner 1865).

Orthotrichum anomalum Hedw. Brüsau, c. fr. (Stoitzner).

- O. diaphanum (Gmel) Schrad. Mit Orth. pumilum an Weidenstämmen bei Schöllschitz, c. fr. (Niessl 1900)!
- O. pumilum Sw. Siehe Orth. affine und diaphanum. Fruchtend.
- O. affine Schrad. Leipniker Umgebung (Oborny). Deschna, mit Orth. speciosum (Stoitzner). Schönberg: Mit Orth. pumilum auf einer Linde im Ullersdorfer Schlossparke) Paul 1900)!

O. rupestre Schleich. Roserein und Brüsau, c. fr. (Stoitzner).

O. speciosum Nees. Siehe Orth. affine. — Fruchtend.

Encalypta vulgaris (Hedw.) Hoffm. Deschnaer-Bach, c. fr. (Stoitzner 1866).

E. contorta (Wulf.) Lindb. Brdo-Fuss (± 400 m) und Gipfel (500 m) im Marsgebirge, auf Sandstein, nicht häufig! — Ges.: Gemein auf Schiefer und Mauern am Bache beim Aufstiege von Wermsdorf zum Franzensjagdhaus!

Georgia pellucida (L.) Rab. Ges.: Massenhaft beim Wege von der Schäferei nach Karlsbrunn; Oppafall, c. fr. — Weg von Franzens-Jagdhaus zum grossen Seeberg, c. fr. (Paul 1886)!

Splachnum ampullaceum (Dill.) L. Schles.: Sehr schön mit Seten und & Blüthen im Torfmoore Huti am südlichen Abhange des Smrk (Weeber 1899)!

Physcomitrium pyriforme (L.) Brid. Spärlichst auf einem Brachacker hinter Mikowitz bei Hradisch! — Fertil.

Funaria hygrometrica (L.) Sibth. Chrastau und Roserein, e. fr. (Stoitzner 1865) — Brachäcker bei Mikowitz, c. fr.!— Brdo im Marsgebirge (+ 400—500 m), c. fr. (Klimesch).

Webera cruda (L.) Bruch. Brünn: Schreibwald, c. fr. (Rothe)! — Punkwathal, c. fr. (Klimesch). — Auf Sandstein beim Jägerhause unterhalb des Brdo im Marsgebirge, c. fr. (! und Klimesch). — Ges.: Knoblauchgraben unter der Schweizerei, c. fr. (Paul 1877)!

W. nutans (Schreb.) Hedw. Podhura bei Leipnik (Oborny).
— Im Mikowitzer Walde bei Hradisch! — Deschna (Stoitzner 1865).

— var. bieolor Br. eur. Brüsau, c. fr. (Stoitzner 1865).

Mniobryum albieans (Wahl.) Limpr. Lomnitz bei Tisehnowitz (Rothe)!

Bryum intermedium (Ludw.) Brid. Chrostau, c. fr. (Stoitzner 1865).

B. pallescens Schleich. Deschna, e. fr. (Stoitzner).

B. capillare L. Desehna und Chrostau (Stoitzner). — Modrathal bei Welehrad (Klimesch). — Schles.: Im Satinathale auf dem Ondraschfelsen, e. fr. (Weeber 1899).

B. caespititium L. Brüsau, Chrostau, Desehna, c. fr. (Stoitzner).

B. argenteum L. Desehna und Elisenthal (Stoitzner).

B. pallens Sw. Schles.: Bei Friedek (Weeber).

B. pseudotriquetrum (Hedw.) Schwgr. Zwittauer Torfmoor, c. fr.; Brüsau (Stoitzner). — Ges.: Häufig am Baehe am Aufstiege von Wermsdorf zum Franzensjagdhause, Oppafall, Abstieg von Peterstein zur Schäferei, bei Karlsbrunn in der Oppagemein, nur steril 1901 gesehen!

Rhodobryum roseum (Weis.) Limpr. Ges.: Ober Wermsdorf zwisehen Jungermannia quinque dentata (Paul 1889)!

Mnium spinosum (Voit.) Schwgr. Weisskirehen: Spärlich beim Kreuze nächst der Křivy-Sehlucht! — Bradelstein, häufig! — Ges.: Massenhaft neben dem Curplatze und den Spazierwegen in Karlsbrunn, e. fr.! VII. 1901.

M. spinulosum Br. eur. Elisenthal, e. fr. (Stoitzner 1865).

M. undulatum (L.) Weis. Nicht selten fruchtend in der Mařatitzer Schlucht bei Hradisch!

M. rostratum Schrad. Modrathal im Marsgebirge, c. fr. (Klimesch).

M. cuspidatum (L.) Leyss. Massenvegetation in den Kiefern und Laubwaldungen bei Welehrad und im Modrathale!

— Hlinsko bei Leipnik (Oborny).

M. affine Bland. Chrostau (Stoitzner 1865).

M. stellare Reich. Hlinsko bei Leipnik, c. fr. (Oborny).

— Hradisch: Gemein im Mikowitzer Walde und in der Mařatitzer Schlucht!; Modrathal (Klimesch). — Zöptau, e. fr. (Paul)!

M. punetatum (L.) Schreb. Friedeker Stadtwald, c. fr. (Weeber).

Aulacomnium androgynum (L.) Schwgr. Deschna, mit Brutknospen (Stoitzner 1865). — Der dritte Fundort aus Mähren!

A. palustre (L.) Sehwgr. Leipnik: Wald bei Hlinsko (Oborny 1901).

Bartramia Halleriana (Hedw.) Hedw. Schles.: Am Fusse des Smrk; in den Schanzen von Althammer, e. fr. (Weeber 1898).

B. pomiformis (L.) Hedw. Skalitz; Desehna (Stoitzner).
— Leipnik: Hlinsko, im Walde (Oborny). — Ges.: Häufig an den Felsen beim Oppafalle, e. fr.!

— var. crispa (Sw.) Br. eur. Ges.: Ebenda in schönen, fruchtenden Polstern! VII. 1901, e. fr.

Plagiopus Oederi (Gun.) Limp. Weisskirchen: Gevatterloch (grosses), in Klüften der Kalkwände an fast unerreichbaren Stellen auf der Südseite, nicht häufig, doch fruchtend. VIII. 1901!

Philonotis fontana (L.) Brid. var. falcata Brid. Schles: Lissa Hora (Weeber 1900).

Catharinaea undulata (L.) Web. et Mohr. In einer kleinen Form im Modrathale bei Welchrad, c. fr.!

Oligotrichum hercynicum (Ehrh.) Lam. et DC. Ges.: Weg vom Franzensjagdhause zu den drei Brünneln; Weg von der Schäferei gegen Karlsbruun, c. fr. VIII. 1901!

Pogonatum nanum (Schreb.) P. B. Schles.: Fruchtend in dem Hajekwalde bei Friedek (Weeber 1897).

P. urnigerum. (L.) P. B. Stařitsch, c. fr. (Weeber).

Polytrichum formosum Hedw. Leipnik: Podhura (Oborny), fertil.

P. juniperinum Willd. Deschna, c. fr. (Stoitzner). — Schles.: Ammichstein, Hirschenbad bei Gräfenberg, c. fr. (Paul)!

P. piliferum Schreb. Massenvegetation auf Sandstein im Marsgebirge bildend!

P. commune L. Fürstenwald bei Chrostau, c. fr. (Stoitzner 1865).

Diphyscium sessile (Schrad.) Lindb. Bradelstein bei Schönberg, gemein!

Fontinalis antipyretica L. Ges.: Oppafall (Paul)! — Schles.: In der Ostrawitza und im Morawkaflusse bei Friedek sehr häufig (Weeber)

Leucodon sciuroides (L.) Schwgr. Fruchtend: In Mähren (leider ohne genauen Standort, Finder?, im Franzensmuseum)! — Mařatitzer Schlucht bei Hradisch, auf Obstbäumen! 1901. — Steril: Auf Obstbäumen hinter Mikowitz bei Hradisch! — Schönberg: In einer habituell ganz an Antitrichia erinnernden Form in den Mönchsgruben im Kirchelwald (Paul)! — Schles.: Bei Friedek (Weeber), steril.

Neckera pennata (L.) Hedw. Ges.: Rother Berg, mit Leucodon, c. fr. (Paul 1880)!

N. crispa (L.) Hedw. Kotouč bei Stramberg (Weeber). — Ges.: Hin- und Wiederstein bei Karlsbrunn; Wald ober Rudelsdorf zum Berggeist, c. fr. (Paul)! — Schles.: Ondraschfelsen im Satinathale (Weeber).

N. eomplanata (L.) Hüben. var. tenella Schimp. Zdiar bei Eisenberg nächst Schönberg (Paul). — Dieser Fund ist, wie mir Herr Apotheker Paul brieflich mitgetheilt hat, nicht Neckera Besseri (Lob.) Jur. [Vergl. I. Theil, pag. 50, 7. Zeile von unten.]

Homalia triehomanoides (Schreb.) Br. eur. Schönberg: Nikles, e. fr.; Bürgerstein mit Metzgeria conjugata (Paul)!

— Hradisch: auf Erlen am Bache des Mikowitzer Waldes, e. fr.!

— Ges.: Ober Wermsdorf, c. fr. (Zdenek)!

Leskea nervosa (Schwgr.) Myr. Chrostau mit Hypnum Sommerfeltii (Stoitzner). — Ges.: Berggeist; Hochbergstein (Paul)! — Schles.: An der Morawka bei Friedek (Weeber).

L. polyearpa Ehrh. Elisenthal und Desehna (Stoitzner).

— Sehles.: Umgebung von Friedek, z. B. Skalitz (Weeber).

Anomodon vitieulosus (L.) Hook, et Tayl. Hradiseh: Sehr sehön fruehtend auf einem Kalktuffelsen im Mikowitzer Wald;, Mařatitzer Sehlucht! — Kotoutsch bei Stramberg (Weeber).

A. attenuatus (Schreb.) Hüben. Schönberg: Bürgerstein, Angerwald (Paul)! — Hradisch: Mikowitzer Wald, Mařatitzer Schlucht!

Pterigynandrum filiforme (Timm.) Hedw. Zöptau: Parapluie, e. fr. (Paul)! — Sehönberg: Rabenseifner Wald (Paul)! — Ges.: Weg vom Berggeist zum Backofenstein, e. fr.; auf Buchenästen unter dem Kepernik, c. fr. (Paul)! — Auf Steinen und Buehen am Wege vom Wermsdorf zum Franzensjagdhaus, gemein!

Lescurea striata (Schwägr.) Br. eur. Ges.: Beim Haidebrünnel, e. fr. (Paul 1879); Weg vom Berggeiste zum Backofensteine, c. fr. (Paul 1897)!

Pseudoleskea atrovirens (Dieks.) Br. eur. Ges: An der Rothenberg-Strasse gegen den Keiligberg; Weg von der Schäferei zum Oppafalle (Paul)!; Schäferei (Zdenek 1880)!

Thuidium abietinum (Dill.) Br. eur. Galizinberg bei bei Elisenthal (Stoitzner 1865).

T. delieatulum (Dill.) Mitt. Modrathal bei Welehrad (Klimeseh). — Schönberg: Fruehtend beim "Parapluie" bei Zöptau und Angerwald (Paul)!

T. Philiberti (Phil.) Limpr. Sehles.: Friedek (Weeber).
Pylaisia polyantha (Sehreb.) Br. eur. Modrathal bei
Hradisch, e. fr. (Klimesch). — Chrostau, c. fr. (Stoitzner).

Climaeium dendroides (Dill.) Web. et Mohr. Hradiseh: Brdo und Salasehthal (! und Klimeseh); Modrathal (Klimeseh). — Weisskirchen: In einem Kalksumpfe bei der Zbraschauer Schlucht! — Leipnik: Wald gegen Neuhof (Oborny). — Schles.: Friedek, auf einer Sumpfwiese, fruchtend und in einer sehr robusten Form (Weeber).

Isothecium myurum (Poll.) Brid. Schönberg: Ober Hermsdorf, c. fr.; Frankstädter Wald; Nikles (Paul), fertil. — Hradisch: Mikowitzer Wald! — Elisenthal und Deschna (Stoitzner). — Ges.: Rother Berg (Paul)!; Peterstein, c. fr. (Zdenek)!; Hinund Wiederstein bei Karlsbrunn (Paul)!

Homalothecium sericeum (L.) Br. eur. Ges.: Rother Berg, c. fr. (Paul)!

Camptothecium lutescens. (Huds.) Br. eur. Um Brünn, e. fr. (Hochstetter, im Franzensmuseum). — Hradisch: Brdo, Modrathal, e. fr. (! und Klimesch). — Schönberg: Schlossgartenmauer in Zöptau (Paul)!

Brachythecium salebrosum (Hoffm.) Br. eur. Brdo (± 450 m) im Marsgebirge, e. fr. (Klimesch). — Ges.: Berggeist-Backofen, c. fr. (Paul 1897)! — Schles.: Friedeker Umgebung, e. fr. (Weeber).

B. populeum-(Hedw.) Br. eur. Chrostau (Stoitzner 1865).

— Ges.: Winkelsdorf und Berggeist, c. fr. (Paul)! — Schles.: Friedeker Umgebung (Weeber).

B. velutinum (L.) Br. eur. Deschna, mit Hypnum Sommerfeltii, c. fr. (Stoitzner). — Ges.: Rudelsdorf-Berggeist, c. fr. (Paul)!

B. rutabulum (L.) Br. eur. Elisenthal und Deschna (Stoitzner).

B. glareosum (Bruch.) Br. eur. Schönberg: Krönesberg (Paul 1886)! — Chrostau (Stoitzner).

B. albicans (Neck.) Br. eur. Weisskirchen: Exercierplatz!

— Brüsau (Stoitzner). — Schönberg: Kirchelwald (Paul 1880)!

B. rivulare Br. eur. Hradisch: Mikowitzer Wald, in einem Sumpfe! — Schönberg: Bei der Neumühle an der Tess, c. fr. (Paul)! — Chrostau, in einer forma gracile (Stoitzner 1865). — Ges.: Am Bache von Wermsdorf zum Franzensjagdhaus; in der Oppa von der Quelle bis nach Karlsbrunn im und am Bache massenhaft!

B. reflexum (St.) Br. eur. Ges.: Zwischen Hypnum uneinatum am Wege vom Berggeist zum Backofensteine (Paul).

B. Starkei (Brid.) Br. eur. Ober-Hermsdorf-Märzdorf, c. fr. (Paul 1895)!

Seleropodium purum (L.) Limpr. Um Weisskirchen überall gemein! — Hradisch: Eisenbahndämme gegen Napagedl, Mařatitzer Schlucht und Mikowitzer Wald gemein! — Brdo am Marsgebirge, Modrathal! — Oberhalb Gurdau in Südmähren (Schierl, teste Niessl).

Eurhynchium strigosum (Hoffm.) Br. eur. Hradisch: Modrathal, Brdo, c. fr. (! und Klimesch). — Zöptau bei Paraplui, c. fr. (Paul 1881)! — Schönberg: Angerwald, c. fr.; Königsgrund (Paul)!

E. striatum (Schreb.) Schimp. Rochleswald bei Elisenthal, e. fr. (Stoitzner 1866). — Ges.: Karlsbrunn: Hin- und Wiederstein (Paul)! — Schles.: Skalitz bei Friedek (Weeber).

E. Tommasinii (Sendt.) R. Ruthe. Schönberg: Auf Steinen der Ruine Neuhaus bei Nikles, mit Brachytheeium populeum und Homalotheeium Philippeanum, steril (Paul 19. IX. 1900)!

E. piliferum (Schreb.) Br. eur. Schönberg: Angerwald, e. fr. (Paul)! — Weisskirchen: Zbraschauer Schlucht!

E. praclongum (L.) Br. cur. Hradisch: Brdo (Klimesch).— Schles.: Um Friedek (Wecber).

E. Swartzii (Turn.) Br. cur. Schönberg: Grenzbrunnen im Bürgerwalde (Paul)! — Ges.: Kepernik (Paul)!

Rhynchostegium depressum (Bruch) Br. eur. Deschna (Stoitzner).

Rh. rusciforme (Neck.) Br. eur. Elisenthal, c. fr. (Herbar des Reichenberger Gymnasiums, Finder?)!

- var. atlanticum Br. eur. Brüsau (Stoitzner).
- var. complanatum. H. Schulze. In schönen Rasen bei Petrowitz nächst Blansko (Rothe)!

Plagiothecium undulatum (L.) Br. eur. Ges.: Oppafall, mit Hylocomium loreum (Paul VII. 1886;! VII. 1901). — Schles.: Smrk (Rothe)! — Lissa hora, Satinathal (Weeber).

P. silvaticum (Huds.) Br. eur. Ges.: Nasse Höhlen der Tafelsteine (Paul 1877 und Zdenek)! — Schönberg: Haidsteine (Zdenek)! — Schles.: Waldungen der Lissa hora (Weeber).

P. denticulatum (L.) B. eur. Leipnik: Hlinsko-Wald, in hochrasiger Form (Oborny). — Brünn: Novyhrad (Rothe)! — Schönberg: Haidstein (Paul); hier auch in einer der var.

densum ähnlichen Form (Zdenek 1883)! — Ges.: Sonntags berg, unter Knieholz; ober Rudelsdorf; Weg vom Berggeiste zum Backofenstein, e. fr. (Paul)!

P. silesiacum (Sel.) Br. eur. Schönberg: Bürgerwald, Bürgerstein, Kesselbrünnel, Rabenstein (Paul)! — Ges.: Rudelsdorf-Berggeist; Hin- und Wiederstein bei Karlsbrunn (Paul)! — Hausberg (Zdenek 1883)! — Schles.: Morawka bei Altstadt (Weeber 1889).

Amblystegium subtile (Hedw.) Br. eur. Ges.: Rother Berg (an der Strasse); Weg vom Berggeist zum Hochbergstein, c. fr. (Paul 1871)! — Schönberg: Bürgerstein, c. fr. (Paul).

A. filicinum (L.) De Not. Chrostau (Stoitzner). — Hradisch: Modrathal! -- Schles.: Im Friedeker Stadtwalde (Weeber).

A. fluviatile (Sw.) Br. eur. Ges.: Mohraquelle im Kessel (A. Zdenek 1880).

A. serpens. Brüsau, Chrostau, Elisenthal (Stoitzner). — Brünn: Schölschitz an Weiden, in einer sehr weichen seidenartigen Form mit langen Seten (Nicssl 1900)! — Hradisch: Brdo und Marsgebirge gemein! Mikowitzer Wald! — Schönberg: In einer robusten Form, welche fest der Holzunterlage anliegt, bei der Tuchwalke (Paul)! — Ges.: Ober Wermsdorf (Paul)!

A. radicale (P. B.) Deschna (Stoitzner).

A. Juratzkanum Schimp. An nassen Brettern bei Elisenthal, c. fr. (Stoitzner 1865).

A. riparium (L.) Br. eur. Schönberg: Bürgerwald; hölzernes Mühlgerinne an der Tuchwalke, c. fr. (Paul)! — Deschna, c. fr. (Stoitzner).

Hypnum Sommerfeltii Myr. Deschna, c. fr. (Stoitzner 1865), in Begleitung von Brachytheeium velutinum und Hypnum incurvatum; Chrostau (Stoitzner), mit Leskea nervosa.

H. chrysophyllum Brid. Weisskirchen: Kalkblöcke im Marienthale bei Teplitz! — Schönberg: Marschendorf (Zdenck 1882)!; Taubenberg (Paul)! — Hradisch: Modrathal!

H. stellatum Schreb. Ges.: Abfluss des Haidebrünnels (Paul 1889)!

H. uncinatum Hcdw. Hradisch: Brdo!. — Schönberg: Haidstein, Grenzgraben, hölzernes Gerinne bei der Tuchwalke, Angerwald, Frankstädter Wald, Hermsdorf (Paul)! — Ges.: Rudelsdorf gegen den Berggeist, Weg vom Franzensjagdhaus zum

grossen Seeberg, ober Wermsdorf (auch!), Weg von der Schäferei zum Oppafalle, Hinundwiederstein bei Karlsbrunn, Hochschar, Hirschbrunnen und grosser Hirschkamm, Backofenstein, Knoblauchgraben unter der Schweizerei (Paul)! — Mit Jung. barbata am Ammichsteine ober Ramsau bei Freiwaldau (Paul 1891!

- var. plumosum Schimp. Ges.: Weg vom Franzensjagdhaus nach Wermsdorf, c. fr. (Paul)!
- var. plumulosum Br. eur. Ges.: Unter Knicholz am Hochschar, c. fr. (Paul)!
- H. aduneum Hedw. Schönberg: Angerwiesen; in der Tess bei Marschendorf (Paul)! — Brünn: Bei Wranau (Rothe)! — Brüsau (Stoitzner).
- H. fluitans (Dill.) L. Ges.: Grosser Kessel (Zdenek)! Brünn: Schreibwald (Bartsch 1857, teste J. Breidler).
- H. decipiens (De Not.) Limpr. Ges.: Grosser Kessel, steril (Zdenek 4. VII. 1880)!; c. fr. (Paul 6. VIII. 1879).
- H. commutatum Hedw. Schönberg: In der Tess in einer robusten Form (Zdenek)! Ges.: Abfluss des Haidebrünnels; Hoher Fall unter der Schweizerei (Paul 1884)! Oppafall und abwärts gegen Karlsbrunn im Bache (Paul 1884;!) Fruchtend unter dem Petersteine gegen die Schäferei (Paul 1883!,!) Altvater (leg. Piskaček, com. Fräulein v. Hasslinger)! Grosser Kessel (Zdenek 1880)!
- H. irrigatum Zett. Ges.: Grosser Kessel (A. Zdenek 4. VII. 1880)!
- H. crista castrensis L. Allgemeiner Standort aus Mähren, fruchtend (Finder?, im Franzensmuseum)!
 - H. molluscum Hedw. Schles: Satinathal (Weeber 1897)!
- H. incurvatum Schrad. Hradisch: Brdoabhang, ± 450 m, c. fr.! Deschna, c. fr. (Stoitzner)
- H. cupressiforme L. Elisenthal, Deschna, Chrostau, (Stoitzer 1865) Schönberg: Bürgerwald, in einer der var. ericetorum Br. eur. ähnlichen Form, c. fr. (Paul)!
- var. subjulaceum Mol. Brüsau und Chrostau (Stoitzner 1865).
- var. uneinatulum Br. Schönberg: Mönchsgruben im Kirchelwald (Paul 1883)!
- var. filiforme Brid. Schönberg: Rabenseifner Wald, Vicestein, Zöptau: beim Paraplui, c. fr. (Paul)! — Brdogebirge, nicht selten, auch auf Sandstein!

H. Lindbergii (Lindb.) Mitt. Schönberg: Blaudahöfl (Zdenek)! — Weisskirchen: Bei den Thermen in Teplitz in grossen compacten Rasen! — Schles.: Bei Friedek (Weeber).

H. palustre Huds. Deschna, c. fr. (Stoitzner 1865). — Schönberg: Grenzgraben im Bürgerwalde, c. fr.; hölzernes Mühlgerinne bei der Tuchwalke, c. fr. (Paul)! — Ges.: Schäferei, c. fr. (Zdenek 1880)! — In der Oppa bei Karlsbrunn nicht selten, c. fr.!

H. dilatatum (Wils.) Schimp. Ges.: Oppafall, c. fr. (Paul 29. VII. 1886)!

H. ochraceum Turn. Ges.: Fruchtend beim Oppafalle (Paul 29. VII. 1886)! — Schönberg: Hölzernes Mühlgerinne der Tuchwalke (Paul)!

var. uncinatum Milde. Ges.: In der Tess bei der Winkelsdorfer Mauth (Paul 1880)! Oppafall (Paul)!

H. cordifolium Hedw. Auf Holz an einem Tümpel bei Adamsthal; Schreibwald bei Brünn (Rothe)!

Acrocladium cuspidatum (L.) Lindb. Leipnik, bei einer Quelle, c. fr. (Oborny). — Hradisch: Mikowitzer Wald, gemein! Brdogebirge, an vielen Stellen fruchtend! — Brüsau (Stoitzner). — Schles.: Friedeker Umgebung (Weeber).

Hylocomium splendens (Dill.) Br. eur. Deschna; Rochleswald bei Eisenthal, c. fr. (Stoitzner 1866). — Hradisch: Mikowitzer Wald, c. fr.! — Weisskirchen: Hinter Hrabůvka im Walde, c. fr.! — Ges.: Ammichstein ober Ramsau bei Freiberg, c. fr. (Paul 1891)!

H. pyrenaicum (Spruce) Lindb. Ges.: Peterstein (Paul, teste Limpricht).

H. Schreberi (Willd.) De Not. Marsgebirge: Modraschlucht, Fuss des Brdo (200—450 m)! — Weisskirchen: Massenhaft am Bache Uhřinov bei Hrabůvka, c. fr.! — Schles.: Friedeker Umgebung, gemein (Weeber 1877).

H. loreum (Dill.) Br. eur. Ges. Oppafall (Paul)!; Weg von Karlsbrunn nach Ludwigsthal! VII. 1901.

H. triquetrum (L.) Br. eur. Hradisch: Brdo, gemein! Mikowitzer Wald! — Ges.: Weg von Karlsbrunn nach Ludwigsthal, c. fr.!

H. squarrosum (L.) Br. eur. Zöptau, c. fr. (Paul)! — Weisskirchen: Im Thale am Uhřinow-Bache hinter Hrabůvka, c. fr.!

H. rugosum (Ehr.) De Not. Ges.: Auf der Bründlhaide (Paul)! 6*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des naturforschenden Vereines in

<u>Brünn</u>

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Matouschek Franz

Artikel/Article: Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oest.

Schlesien 65-83