

# Beiträge zur Pilzflora Mährens und Schlesiens.

(Fortsetzung I.)

Von Dr. J o h a n n H r u b y, Brünn.

(Anmerkungen wie Hedwigia Bd. LXVII, 1927.)

- \*\* = Im ganzen Gebiete (Mähren und Schlesien) von der Ebene bis auf die höchsten Berge (Sudeten, Beskiden) verbreitet und häufig.  
 \* = In Teilen des Gebietes verbreitet und häufig, sonst nur verbreitet (soweit sich bisher feststellen ließ).  
 Hinter Fundstellen anderer Sammler stehen die Namen derselben in Klammern<sup>1)</sup>.  
 Die Bestimmung und Nomenklatur erfolgte nach der Monographie von Ernst G ä u m a n n (siehe Gesamtliteratur am Schlusse dieser Arbeit).

## III. Peronosporineae.

\*\* **Albugo candida** (Pers.) Kuntze.

Auf *Alyssum calycinum*: Brünn (Aufstieg zum Hadyberge, nächst der Zementfabrik).

Auf *Conringia orientalis*: Brünn (Schwarze Felder).

Auf *Arabis glabra*: Trebitsch (P.).

Auf *Arabis hirsuta*: Obrawatal bei Brünn (B.).

Auf *Sinapis arvensis*: Černovir bei Olmütz (P.).

Auf *Armoracia*: Weidenau, im Orte. — Krumpach bei Hohenstadt (B u b á k). — Sichelsdorf bei M. Trübau. — Lessonice bei M. Budwitz (B.).

Auf *Camelina*: Brüsau (Leinfelder bei Neubielau). — Hadyberg bei Brünn (Aufstieg), Bahndamm bei Neuleskau, Říčkabachtal.

Auf *Capsella bursa pastoris*: Weidenau, Hohenstadt, Brünn, Olmütz-Kremsier, Trebitsch, Gr. Meseritsch (z. T. auch P.). — Zwittau.

Auf *Cardamine amara*: Hohenstadt (B u b á k). — Obrawatal bei Brünn (B.). — Heraltitz bei Trebitsch (B.).

<sup>1)</sup> P. = Picbauer, B. = Baudyš, zwei verdienstvolle tschechische Pilzsammler und -kenner in Brünn, welche vielfach gemeinsam sammelten. Z. = Zimmermann, Professor in Eisgrub.

Auf *Erysimum cheiranthoides*: Rudolfstal bei Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Sisymbrium officinale*: Brünn (Auen bei Branowitz).

Auf *Stenophragma thalianum*: Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Thlaspi arvense*: Brünn (Äcker bei Soběšic).

Auf *Raphanus raphanistrum*: Lessonice bei M. Budwitz (B.).

**A. Portulacae** (De Cand.) O. Kuntze. — Im südlichen und mittleren Mähren verbreitet.

Auf *Portulaca oleracea*: Brünn, Äcker bei Czernowitz und Mödritz. — Göding, Bisenz, Czeitsch, Eisgrub; Muschau, Nikolsburg, Pollau (z. T. auch P.).

**A. Lepigoni** (De By) Kuntze.

Auf *Spergularia salina*: Auf den Salzwiesen bei Gr. Niemtschitz, Pausram, Saitz und Eisgrub (P e t r a k, Exs.<sup>1</sup>) Lf. 35, Nr. 1701).

**\*\* A. Tragopogonis** (Pers.) S. F. Gray.

Auf *Tragopogon dubius*: Vöttau bei Frayn im Thayatale. — Brünn, Auspitz, Tracht, Schöllschitz. — Göding.

Auf *Tragopogon orientalis*: Bei Trebitsch (P.).

Auf *Tragopogon pratensis*: Um Hohenstadt (B u b á k); Brünn, Neuleskau; bei Eisgrub (Z i m m e r m a n n i n P e t r a k, Exs. Lf. 10, Nr. 453 b); Feldraine bei Gr. Steirowitz nächst Auspitz.

Auf *Scorzonera Jacquiniiana*: Olmütz (P.). — Brünn, Bahngeleise oberhalb Hussowitz. — Czeitsch bei Göding (N i e ß l).

Auf *Scorzonera parviflora*: Salzwiesen bei Gr. Niemtschitz nächst Auspitz.

Auf *Scorzonera humilis*: Odergebirge, hier häufig (P.). — Datschitz, Torfwiesen bei Walthersschlag. — Proßnitz, bei Slatinky (P.).

Auf *Cirsium rivulare*: Vsetin, Boskowitz (P.). — Doubrava bei Müglitz (auch auf *C. palustre* Bubák).

Auf *Cirsium oleraceum*: Hohenstadt, im Friesetale (B u b á k).

Auf *Centaurea scabiosa*: Brünn, Hadyberg (P.); Kosse bei Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Chrysanthemum parthenium*: Olmütz (P.).

Auf *Inula britannica*: Doubrava bei Schwarzbach (B u b á k). — Sokolnitz bei Brünn (B.).

Auf *Inula salicina*: Sternberg (P i s k o r z).

Auf *Inula oculus Christi*: Hl. Berg bei Nikolsburg (P.).

**\* A. Bliti** (Biv.) O. Kuntze. — Im südlichen und mittleren Mähren verbreitet, sonst zerstreut.

<sup>1</sup>) Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata II/1 Pilze; gilt auch für die Folge!

Auf *Amarantus retroflexus*: Brünn, Schwarze Felder. — Gr. Meseritsch (P.); Olmütz, Chvalkovic; Wischau (P.) — Hohenstadt (B u b á k). — Eisgrub (Z i m m e r m a n n i n P e t r a k, Exs. Lf. 10, Nr. 451). — Nikolsburg, Leipnik, Prerau, Thayatal von Znaim bis Lundenburg (z. T. auch P.). — M. Kromau.

Auf *Amarantus viridis*: Eisgrub, Gartenbauschule (Z.). — Brünn, Schwarze Felder.

**\*\* Phytophthora infestans** (Mont.) De Bary.

Weidenau. — Hohenstadt. — Brünn. — Zwittau. — Gr. Meseritsch (P.). — Eisgrub (Z i m m e r m a n n i n P e t r a k, Exs. Lf. 13, Nr. 636).

Überall häufig bis ins Hochgesenke (Ramsau, Spornhau).

**Basidiophora entospora** Roze et Cornu.

Auf *Erigeron canadense*: Kl. Kosiř, Drahonice und anderen Orten um Wischau, Proßnitz (P.). — Brünn, Schreibwald, Teufelsschlucht; Schwarze Felder (P.). — Czeitsch, Göding.

**Sclerospora graminicola** (Sacc.) Schroet.

Auf *Setaria viridis*: Brünn, bei Jundorf (P.).

**\*\* Plasmopara cubensis** (Berk. et Curt.) Humph.

Auf *Cucurbita pepo*: Brünn, Neuleskau.

Auf *Cucumis sativus*: Eisgrub (Z i m. i n P e t r a k, Exs. Lf. 9, Nr. 440). — Ramsau.

Häufiger Parasit auf Melonen, Kürbissen und Gurken.

**\*\* P. nivea** (Unger) Schroeter.

Auf *Petroselinum sativum*: Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Aegopodium*: Spiegl. Schneeberg, Stubenseifen (zugleich mit Pucc. Aeg.); Olmütz, Grügau, Chomoutov; Střamberk, am Kotouč (P.); Trebitsch; Blansko-Macocha (P.). — Tischnowitz. — Zwittau.

Auf *Pimpinella magna*: Brünn, Hadyberg.

Auf *Anthriscus silvestris*: Olmütz, Chvalkovic (P.); Hohenstadt (B u b á k); Eisgrub (Z.).

Auf *Pastinaca sativa*: Königsfeld (P.); Eisgrub (Z i m m e r m a n n i n P e t r a k, Exs. Lf. 9, Nr. 448 b).

Auf *Silaus pratensis*: Olmütz, Marchwiesen (P.).

Auf *Peucedanum palustre*: Olmütz, Wiesen bei Czernovir und anderen Orten (P.).

Auf *Conium maculatum*: Nikolsburg; Brünn, Spielberg, Eisgrub (Z i m.).

Auf *Angelica silvestris*: Hohenstadt (B u b á k); Hlučín (B.).

Auf *Daucus carota* Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Pimpinella saxifraga* und *magna*: Hohenstadt (B u b á k); Brunn, Königsfeld (B.), Eisgrub (Z.).

Auf *Berula angustifolia*: Gewitsch (B.).

Auch *Pimpinella nigra*: Ottnitz nächst Brunn (N i e ß l).

\* **P. densa** (Rbh.) Schroeter.

Auf *Alectorolophus minor*: Weidenau (Lerchenberg, Butterberg). — Freiwaldau. — Um Olmütz (Černovir und Chvalkovic, P.) und Hohenstadt (B u b á k) häufig. — Brunn, Schebetein (schon N i e ß l), Neuleskau, Morbes, Jehnitz.

Auf *Euphrasia stricta*: Brunn, Baba oberhalb Parfus, Obrawat. — M. Kromau.

Auf *Euphrasia nemorosa*: Im Gesenke zwischen Wermsdorf und Franzensjagdhaus (B u b á k).

Auf *Pedicularis palustris*: Zwittau, Nickler Moorwiesen. — Waltherschlag und Rosenau bei Datschitz.

Auch *Bartschia alpina*: Gr. Kessel im Hochgesenke (8. 1925).

\*\* **P. Epilobii** (Rabenh.) Schroeter.

Auf *E. hirsutum*: Tattenitz bei Hohenstadt, Hochstein. — Weidenau, Kalkau. — Brunn, überall häufig (schon N i e ß l) — Göding.

Auf *E. adnatum*: Weidenau, im Dörfel.; Brunn, Schwarza-Ufer. — M. Kromau, Tiergarten.

Auf *E. alpinum*: Hirschbrunnen und Gr. Kessel im Gesenke.

\*\* **P. pygmaea** (Unger) Schroet.

Auf *Anemone nemorosa*: Weidenau, Hahnwald und Schroppengrund. — Hohenstadt. — Prerau, bei Citov; bei Oskau nächst Deutsch-Liebau (P.). — Brunn; Wäldchen nächst Haltestelle Jehnitz; Hadyberg. — Olmütz. — Hohenstadt, Zohsetal bei Budigsdorf; Angerwald bei Blauda.

Auf *Anemone ranunculoides*: Schreibwald und Hadyberg bei Brunn. Um Hohenstadt (B u b á k). Eisgrub, Park und Thayaaunen (Z.).

Auf *Ranunculus repens*: Weidenau, im Orte. — Brunn, Paradieswäldchen.

Auf *Isopyrum thalict.*: Brunn, Gebüsch bei Bystrc (1926).

\*\* **P. pusilla** (De Bary) Schroeter.

Weidenau: Auf *Geranium palustre* in Schubertskrosse.

Hochgesenke: Auf *Geranium silvaticum* im Gr. Kessel; Altvater.

Auf *Geranium pratense*: Proßnitz, Olmütz, Stramberg (K o t o u ě), Trebitsch, Blansko: P u n k v a - M a c o c h a, Brunn: B i l o v i c; Wenzelsdorf bei Deutsch-Liebau (sämtliche P.) — Gr. Jestřeb bei Hohenstadt (B u b á k). — Gewitsch (B.).

**\*\* P. viticola** (Berk. et Curt.) Berl. et De Toni.

Weidenau: Mühle im Schroppengrund; Gr. Platz. — Olmütz (K o v a ř). — Müglitz, Gr. Poidl (S c h r e i b e r). — Brünn, Neuleskau. — Hohenstadt (B u b á k). — Mähr.-Weißkirchen (P e t r a k, Exs. Lf. 26, Nr. 1272).

**\* Pseudoperonospora Humuli** Miy et Tak.

Auf *Humulus lupulus*: Vielfach um Olmütz, Prerau und Leipnik (B.). — M. Weißkirchen, Skalicka, leg. Dr. F. P e t r a k (Exs. Lf. 39, Nr. 1949). — Heroltice und Březina bei Tischnowitz (B.). — Rožnov am Hostein (B.). — Brünn, Paradieswäldchen, Auen bei Raigern, Branowitz; Wilsonwald (P.).

**\*\* Bremia Lactuae** Regel.

Auf *Lactuca sativa*: Weidenau, Hohenstadt (B u b á k), Brünn.  
Auf *Sonchus arvensis* und *oleraceus*: Olmütz, Blatce (P.); Brünn, Adamstal (schon N i e ß l). — Hohenstadt (B u b á k), Gewitsch (B.).  
Auf *Crepis biennis*: Olmütz, Chalkovic (P.).

Auf *Lampsana communis*: Weidenau, Hohenstadt, Zwittau, Brünn, Eisgrub (P e t r a k, Exs. Lf. 10, Nr. 454 b).

Auf *Centaurea Cyanus*: Gr. Meseritsch, um Netín häufig (P.).

Auf *Leontodon hispidus*: Lupelle nächst Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Senecio vulgaris*: Um Olmütz (P.); Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Helichrysum compositum*: M. Weißkirchen (P e t r a k, Exs. Lf. 43, Nr. 2105, als f. *Helichrysi*).

Auf *Cirsium oleraceum*: Brünn, Adamstal (schon N i e ß l); Ramsau, Salwiesen.

Auf *Cirsium arvense*: Wermsdorf bei Zöptau (B u b á k); Spornhau.

Auf *Hieracium cymosum*: Doubrawa bei Schwarzbach (B u b á k); Brünn, Hadyberg.

**B. Tulasnei** (Hoffm.) Syd.

Auf *Senecio vulgaris*: M. Weißkirchen, Felder (P e t r a k, Exs. Lf. 39, Nr. 1909).

**Peronospora.****Auf Urticaceen.****\*\* P. Urticae** (Lib.) De By.

Auf *Urtica dioica*: Weidenau, Zwittau; Wiesenberg im Gesenke (P.). — Brünn, Obřan. — Černovír bei Olmütz (P.), Klokočev bei Příbor (B.).

Auf *Urtica urens*: Budigsdorf bei Hohenstadt; Zwittau.

**P. Schachtii** Fock. Auf *Beta vulgaris*: Hohenstadt (B u b á k).  
Brünn, bei Scharatitz (P.), Mödritz, Branowitz. — Olmütz;  
Ung. Hradisch. — Göding.

### Auf Polygonaceen.

\* **P. Polygoni** (Halst.) Alfr. Fischer.

Auf *Polygonum aviculare*: Weidenau, Seminarauer. — Zwittau,  
um die Budigfabrik. — Hohenstadt (auch B u b á k). — Um  
Znaim (B.), Brünn, Olmütz, M. Kromau.

Auf *Polygonum convolvulus*: Chvalkovic bei Olmütz; bei Pern-  
stein a. S. (P.), Hohenstadt (B u b á k), Brünn: W r a n a u.

Auf *Polygonum dumetorum*: Im südlichen und mittleren Mähren  
zerstreut. — Brünn (mehrfach, schon N i e ß l); Olmütz, Göding.  
— M. Kromau.

\* **P. Rumicis** Corda. — Auf *Rumex acetosella*: Hohenstadt  
(B u b á k).

Auf *Rumex acetosa*: Weidenau, Pfarrwiesen. — Hochgesenke:  
Ramsau, Wiesenberg, Theßtal (auch B u b á k). — Olmütz, Wiesen  
bei Černovír (P.). — Brünn (mehrfach, schon N i e ß l). — Thayatal  
bei Znaim, Hardegg (P.). — Göding.

Auf *Rumex arifolius*: Hochgesenke, am Kamme überall häufig;  
Spiegl. Schneeberg. — Westbeskiden.

### Auf Chenopodiaceen.

\* **P. muralis** Gäum. S. 223.

Auf *Chenopodium album*: Weidenau, Freiwaldau. — Zwittau,  
M. Trübau, Brüsau. — Brünn (überall häufig). — M. Kromau. —  
Göding.

\*\* **P. litoralis** Gäum. S. 223.

Auf *Atriplex hastata*: Sokolnic bei Brünn (B.) und Obřan. —  
Göding. — Zwittau. — Namiest a. d. Oslawa, längs des Oslawa-  
ufers (P.).

Auf *Atriplex hortensis*: Weidenau, Gärten in Schwarzwasser. —  
Brüsau (in einem Garten in Neu-Amerika, 1923).

\*\* **P. minor** (Casp.) Gäum. S. 225.

Auf *Atriplex patulum*: Weidenau, im Orte. — Zwittau, — Müglitz,  
Hohenstadt. — Iglau, Lundenburg, Pausram bei Auspitz (P.). —  
Brünn, Schwarze Felder. — August 1925 auch in Ramsau am Gesenke.

Auf *Atriplex nitens*: Thayaaunen bei Tracht, Unterwisternitz  
und Pollau. — In Branowitz, Saitz, Eisgrub. Überhaupt im südlichen  
Mähren sehr verbreitet.

Auf *Atriplex roseum*: Auspitz, in Branowitz, Saitz, Tracht. — Brünn, Fischergasse, Königsfeld. — Gleichfalls mit der Wirtspflanze weit verbreitet im südlichen Mähren.

**\*\* P. variabilis** Gäum. S. 225.

Auf *Chenopodium album*: Weidenau, im Orte. — Brünn, Schwarze Felder, Bauersche Rampe, Steinmühle. — Um Olmütz (P.), Hohenstadt und Müglitz häufig.

**\*\* P. Boni Henrici** Gäum. S. 229.

Auf *Chenopodium Bonus Henricus*: Březina bei Tischnowitz (B.). — Iglau, Rožna am Pernstein (B.). — Namiest a. d. Oslawa; Klimkovic und Bilovic in Schlesien (P.). — Hochgesenke (Spornhau, Ramsau). — M. Weißkirchen, Jeserník (P e t r a k, Exs. Lf. 39, Nr. 1942).

**P. Chenopodii glauci** Gäum. S. 230.

Auf *Chenopodium glaucum*: Weidenau, Friedeberg. — Brünn, Hussowitz und Augarten (B.) — Zwittau, M. Trübau, Olmütz.

Im nördlichen Mähren und in Schlesien häufiger als sonst.

**P. Chenopodii** Schlecht.

Auf *Chenopium hybridum*: Weidenau. — Teschen. — Olmütz, beim Marchflusse (P.), M. Trübau (Brauhaushof); Tischnowitz (B.). — Brünn, bei Olomučan (P.), Neuleskau, Obrawatal. — Göding.

**P. Chenopodii polyspermi** Gäum. S. 230.

Auf *Chenopodium polyspermum*: M. Weißkirchen, Garten (P e t r a k, Exs. Lf. 39, Nr. 1942). — Tracht, Thayaaunen. Bisher wenig beachtet.

**P. Chenopodii rubri** Gäum. S. 231.

Auf *Chenopodium rubrum*: Auf den Salzböden im südlichen Mähren (Gr. Niemtschitz, Pausram, Saitz, Auspitz, Eisgrub) in gewissen Jahren ziemlich häufig.

**\*\* P. Spinaciae** Laubert.

Auf *Spinacea oleracea*: Groß- und Klein-Würben bei Mähr.-Altstadt. — Weidenau. — Brünn, Maloměřic. — Weidenau in Schlesien. — Um Olmütz (P.). — Brünn (Hussowitz, jährlich in Gärtnereien).

**P. Amaranthi** Gäum. S. 235.

Auf *Amaranthus Blitum*: Im südlichen Mähren (Eisgrub, Tracht, Nikolsburg u. a.) ziemlich häufig, sonst in manchen Jahren auch nördlicher (Brünn, Königsfeld; Olmütz, Hohenstadt).

### Auf Caryophyllaceen.

**P. campestris** Gäum. S. 49.

Auf *Arenaria serpyllifolia*: Brünn, Äcker bei Soběšic, September 1925; Eisgrub (Z.).

Bisher wenig beobachtet, scheint aber häufig zu sein.

**\*\* P. Arenariae** (Berk.) Tulasne.

Auf *Moehringia trinervia*: Weidenau, Jüppel. — Hohenstadt, Friesetal und Zohsetal (auch B u b á k). — Brünn, Schreibwald. — Datschitz.

**P. vexans** a. i. Gäum. S. 50.

Auf *Silene vulgaris*: Hochgesenke, Hochschar, Gr. Kessel (auch P.). — M. Kromau. — Brünn (Teufelsschlucht 1925).

Auf *Silene Otites*: Naměst a. d. Oslawa, Teufelsfelsen (P.). — Brünn, Hadyberg, Lateiner Berg. — Pollauer Berge.

**P. Agrostemmatidis** Gäum. S. 52.

Auf *Agrostemma Githago*: Weidenau. — Ramsau und Spornhau. — M. Trübau: S c h ö n h e n g s t, Zwittau. — Um Hohenstadt (B u b á k). Datschitz, Zlabings. — Brünn (selten: Lösch, Obrawatal).

**\*\* P. Melandryi** Gäum. S. 54.

Auf *Melandryum album* überall anzutreffen bis ins Hochgesenke (Ramsau) und Spiegl. Schneeberg (Stubenseifen).

Auf *Melandryum noctiflorum*: Göding, zwischen Czeitsch und Mutenitz (P.). Müglitz, Brüsau, Blansko. — Tischnowitz (Vorkloster). Um Brünn häufig (schon N i e ß l). — Eisgrub und Nikolsburg (Z.).

Auf *Melandryum silvestre*: In der Bergregion mit der Wirtspflanze verbreitet (Hochkamm des Gesenkes, Ramsau, Salwiesen, Gr. Kessel); Weidenau, Goldenstein. — Friesetal bei Hochstein. — Saar und Neustadtl. — Obora bei Eichhorn (1927). — Beskiden.

**P. Lychnidis** Gäum. S. 54.

Auf *Lychnis Coronaria*: Gärtnerei Kallina in Brünn-Königsfeld (1926).

**\* P. parva** Gäum. S. 55. — Bisher wenig beachtet, in der Hügelregion verbreitet.

Auf *Stellaria Holostea*: Brünn, Obrawatal und Hadyberg. — M. Kromau, Spatzenwald.

Auf *Stellaria graminea*: Weidenau, Lerchenberg. — Brünn, Jehnitz und Teufelsschlucht bei Neuleskau.

Auf *Stellaria uliginosa*: Um Hohenstadt (B u b á k); Weidenau, Pfarrwiese. — Zwittau, Nickler Moorwiesen.

**\*\* P. Scleranthi** Rabenh.

Auf *Scleranthus annuus*: Brünn (Steinberg, Řičkabachtal, Petrak, Exs. Lf. 45, Nr. 2213); Göding, Bisenz. — Eisgrub (Z.). — Hohenstadt (auch B u b á k), Zwittau, M. Trübau, Brüsau, M. Weißkirchen: Hrabuvka (P e t r a k, Exs. Lf. 31, Nr. 1517).

Auf *Scleranthus perennis*: Saar (P.); Datschitz, bei Walthersschlag und Lipolz. — Brünn: Gurein, Obrawatal (nächst der Neumühle u. a.). — Svojanov bei Brüsau. — Znaim, Kuhberg; Pollauer Berge. Iglau (P.).

**P. vernalis** Gäum. S. 58.

Mehr im Berglande.

Auf *Spergula vernalis*: Im Gesenkeanteile nicht selten (Weidenau, Hohenstadt, M. Schönberg; noch bei Zöptau).

**\*\* P. media** Gäum. S. 59.

Auf *Stellaria media*: Namiest, Oslawatal (P.). — Kostitz bei Lundenburg (P.). — Hochgesenke: Ramsau, Spornhau. — Brünn (Wilsonwald, hier massenhaft; Střelitz, Morbes). — Hohenstadt.

Auf *Stellaria nemorum*: Hohenstadt, Zwittau, Brünn (Obrawatal).

**\* P. Lepigoni** Fockel.

Im Berglande verbreitet.

Auf *Spergula campestris*: Weidenau. — Kuhberg bei Znaim (P.). — Brünn: Jehnitz, Wranau. — Datschitz, Walthersschlag, Lipolz, Zlabings.

Auf *Spergularia marina*: Auspitz, Salzwiese bei Gr. Nĕmšchitz (September 1923), Pausram (B.), Neuprerau.

**P. obovata** Bon.

In Nordmähren und im westlichen Schlesien verbreitet.

Auf *Spergularia arvensis*: Weidenau, Ramsau. — M. Weißkirchen, Hrabuvka (P e t r a k, Exs. Lf. 31, Nr. 1515). — M. Schönberg, Schildberg, Grulich, Mähr.-Karlsdorf.

**\*\* P. tomentosa** Fockel.

Auf *Cerastium brachypetalum*: Weidenau (Lerchenberg), M. Schönberg (noch bei Zöptau), Budigsdorf bei Hohenstadt. — Brünn: Jehnitz, Kl.-Kinitz.

Auf *Cerastium glomeratum*: Mehr im Berglande. — Weidenau (Äcker nächst Stachlowitz, 1911), Oberlindewiese, Zuckmantel, Ramsau; M. Schönberg.

Auf *Cerastium glutinosum*: Mehr im Hügel- und Flachlande; in ganz Südmähren häufig (Brünn, Pausramer Hügel bei Auspitz, Pollauer Berge, M. Kromau, Göding). — Weidenau.

**P. trivialis** Gäum. S. 63.

Auf *Cerastium arvense*: Um Hohenstadt (B u b á k), M. Schönberg, M. Trübau (Hellgraben). — Datschitz; Teltsch. — Brünn, Hadyberg, Steinberg, Obrawatal. — M. Kromau.

Auf *Cerastium semidecandrum*: Um Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Cerastium triviale*: Zinsendorf, Říčkatal (B.) und Hadyberg bei Brünn (P.). — Hohenstadt (B u b á k).

**\*\* P. conferta** (Unger) Gäum. S. 64.

Auf *Cerastium vulgatum*: Weidenau, Heisigkoppe. — Zwittau; Budigsdorf bei Hohenstadt. — Brüsau. — Datschitz. — Brünn, Oberes Říčkabachtal, 1923. — Olmütz (P.).

**P. Herniariae** De By.

Auf *Herniaria glabra*: Weidenau, Jugendspielplatz (Sandgruben). — Brünn, Obrawatal und Soběšic. — Göding, Marchauen.

**P. Holostei** Caspary.

Im Flachlande verbreitet.

Auf *Hosteum umbellatum*: Brünn, Wilsonwald und Schutzberg, Schebetein (N i e ß l), Hadyberg; Pollauer Berge, Nikolsburg.

**Auf R a n u n c u l a c e e n .****P. hiemalis** Gäum. S. 111.

Auf *Ranunculus acer*: Weidenau, städt. Wiesen. — Zwittau; Budigsdorf bei Hohenstadt. — In Westmähren überall (Datschitz, Neustadtl, Zlabings). — Iglau (P.). — Um Olmütz (Chvalkovic und an anderen Orten; P.) und Hohenstadt (B u b á k); Eisgrub (Z.). — Brünn, Jundorf und Oberes Říčkabachtal.

**P. alpicola** Gäum.

Auf *Ranunculus platanifolius*: Im Hochgesenke überall häufig (Gr. Kessel, Stubenseifen, Adamstal bei Spornhau, Ramsau); Oppafall (P.).

**\*\* P. Ficariae** (N. v. Esenb.) Tulasne.

Auf *Ranunculus Ficaria*: Weidenau, Stadtplatz, Eislaufpark, Kalkau. — Zohsetal bei Budigsdorf, Hohenstadt. — Olmütz, bei Grügau (P.). — Um Prerau (P.). — Brünn (Adamstal, Schebetein, Obrawatal, Augarten, Schreibwald), Thayaaunen bei Tracht. — Eisgrub (Z i m m. in P e t r a k, Exs. Lf. 10, Nr. 460).

**\*\* P. Ranunculi** Gäum. S. 116.

Auf *Ranunculus repens*: Weidenau, Eislaufpark, Kalkau. — Brünn, Neuleskau (Teufelsschlucht), Morbes, Obrawatal. — Hohenstadt. — Tracht und Muschau im Thayatale. — Eisgrub. — Um Olmütz häufig (P.).

Auf *Ranunculus sceleratus*: Brünn, Roter Mühlteich. — Thayaauen bei Muschau.

Auf *Ranunculus polyanthemus*: Auspitz, Uherčice und Pausram (P.). — Brünn, Jehnitz.

Auf *Ranunculus bulbosus*: M. Trübau, Burgstadtl. — Zwittau, Tafelgrund. — Hohenstadt, Olmütz, Proßnitz. — Brünn (Steinberg, Hadyberg, Obora). — Göding; Pollauer Berge.

**P. gigantea** Gäum. S. 119.

Auf *Ranunculus Lingua*: Hohenstädter Teich. — Thayaauen bei Eisgrub und Tracht; Gräben zwischen M. Neustadt und Morawitschan. — Göding, Marchauen bei Rohatec.

### Auf Resedaceen.

**P. crispula** Fockel.

Im Flachlande verbreitet.

Auf *Reseda lutea*: Brünn, Schwarze Felder, Hadyberg, Schlappanitz. — Olmütz, Wischau, Ung. Hradisch. — Göding. — Lundenburg und Eisgrub.

Auf *Reseda luteola*: Pollauer Berge. — Popitz bei Auspitz (P.).

### Auf Papaveraceen.

\*\* **P. Chelidonii** Miyabe.

Auf *Chelidonium majus*: Weidenau, im Orte. — M. Trübau, Olmütz, Proßnitz, Ung. Hradisch; Göding. — Brünn, Augarten, Franzensberg (u. a.); Babylon.

\*\* **P. arborescens** (Berk.) De By.

Auf *Papaver dubium*: Brünn, Hadyberg, Obrawatal. — Gödinger Stipa-Heide. — Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Papaver Rhoeas*: Weidenau, Heisigkoppe (P e t r a k, Exs. Lf. 17, Nr. 801). — Zwittau, Polička-Bahnstrecke. — Datschitz, Zlabings, Trebitsch. — Brünn, Neuleskau, Steinberg, Hadyberg, Soběšic. — Butschowitz. — M. Kromau, Eibenschitz, Nikolsburg (z. T. P.). — Eisgrub (Z.).

Auf *Papaver somniferum*: Weidenau. — Zwittau, Olmütz. — Adamstal, bei Sloup (N i e B l). — Brünn, Morbes, Turas. — Eibenschitz, Siluvka. — Beskiden.

**P. Corydalis** De By.

Auf *Corydalis solida*: Brünn, Wälder bei Jehnic (April 1924), Schreibwald, Paradieswäldchen (schon N i e B l). — Weidenau, Zwittau, M. Trübau (Burgstadtl).

Auf *Corydalis fabacea*: Im Gesenkeanteile häufig (noch bei Franzens Jagdhaus). — Brünn: Babyлом, Oberes Řičkabachtal, Bystrc; um Prerau (P.); Hohenstadt (B u b á k). — M. Weißkirchen, Teplitz (P e t r a k, Exs. Lf. 26, Nr. 1256), Eibenschitz, Igeltal.

**C. Bulbocapni** Beck.

Auf *Corydalis cava*: In den Flußauen der Thaya, March und Schwarza — Zwitta verbreitet und häufig (Tracht, Eisgrub, Göding, bis Brünn); sonst zerstreut. — M. Trübau, Burgstadtl. — Olmütz, Trebitsch, Namiest a. d. Oslawa; Beskiden. — Weiße Karpathen (häufig).

\* **P. affinis** Rossm.

Auf *Fumaria officinalis*: Weidenau, Gärten. — Brünn, Spielberg, Gelber Berg, Neuleskau, Hussowitz. — M. Weißkirchen, Hrabuvka (P e t r a k, Exs. Lf. 31, Nr. 1513). — Triesch (P.); Chvalkovic bei Olmütz (P.).

**Auf Cruciferen.**

**P. rhaetica** Gäum. S. 251.

Auf *Sisymbrium strictissimum*: Mit der Wirtspflanze in den Flußauen Südmährens verbreitet (Eisgrub, Lundenburg, Göding, Olmütz), sonst vereinzelt (Brünn, „Weinberge“ bei Bohonic).

\*\* **P. Niebleana** Berlese.

Auf *Alliaria officinalis*: Weidenau, Stadtpark. — Brünn, Babyлом nächst Wranau (am Gipfel), Spielberg, Botanischer Garten und an anderen Orten. — Olmütz (P.). — Pausram bei Auspitz.

**P. Alyssi calycini** Gäum. S. 254.

Zerstreut im Flach- und Hügellande.

Auf *Alyssum alyssoides*: Naměst a. d. Oslawa (P.). — Brünn, Dürrer Berg (Suchá hora), Mordgrund unter dem Hady (April 1926).

**P. Alyssi Arduini** m. a. i.<sup>1)</sup>

Auf *Alyssum Arduini* (= *saxatile*): Pollauer Berge, Rokytnatal (bei M. Kromau), Igeltal (Tempelsteine), Oslawatal (Heinrichslust nächst Namiest); Macocha und Dürres Tal.

**P. Alyssi montani** m. a. i.<sup>1)</sup>

Auf *Alyssum montanum*: Im südlichen Mähren verbreitet und ziemlich häufig. — Pollauer Berge; Gödinger Sandflächen; Rokytnatal (bei M. Kromau). — Mohelno im Igeltale. — Kl. Karpathen.

\* **P. Arabidis glabrae** Gäum. S. 254.

Häufiger im mittleren Berglande.

<sup>1)</sup> Ausführliche Diagnosen folgen in der nächsten (2.) Fortsetzung

Auf *Arabis glabra*: Um Hchenstadt (B u b á k), Zwittau, M. Schönberg. — Brünn, Řičkabachtal. — Westmähren (Triesch, Datschitz, Teltsch).

**P. Arabidis hirsutae** Gäum. S. 256.

Auf *Arabis hirsuta*: Zerstreut mit der Wirtspflanze, mehr im Hügel- und Flachlande (doch noch im Gr. Kessel des Hochgesenkes). — Weidenau, Lerchenberg. — Brünn, Řičkabachtal.

**P. Arabidis Turritae** Gäum. S. 257.

Auf *Arabis Turrita*: Fast nur im Flachlande mit der Wirtspflanze, selten. — Thayatal bei Znaim, Vöttau, Frain. — Marchauen bei Göding. — Kleine Karpathen.

**P. Barbaraeae** Gäum. S. 258.

Auf *Barbaraea vulgaris*: Weidenau, Kalkau. — M. Trübau, Ranigsdorf. — Budigsdorf bei Hohenstadt. — Brünn, Schwarza-  
gelände, Obrawatal.

Auf *Barbarea stricta*: Kostiz und Landshut bei Lundenburg (B.), Thayaaunen bei Eisgrub. — Marchauen bei Göding.

**P. Berteroeae** Gäum. S. 258.

Im südlichen und mittleren Mähren nicht selten.

Auf *Berteroa incana*: Brünn, Königsfeld, Střelitz (B.), Sandgruben oberhalb Maloměřic, Soběšic. — Teufelsschlucht und Steinberg bei Neuleskau (mit *Cystopus candidus*); Eisgrub (Z.). — Pollauer Berge. — Göding, Olmütz, Ung. Hradisch. — Tischnowitz (B.).

**P. Biscutellae** Gäum. S. 258.

Auf *Biscutella laevigata*: Mit der Wirtspflanze im südlichen und südwestlichen Mähren. — Pollauer Berge; Rockytnatal (bei M. Kromau und Eibenschitz), Igeltal (bis Mohelno), Oslawatal. — Thayatal bis Frain und Vöttau. — Kl. Karpathen.

\* **P. Camelinae** Gäum. S. 260.

Auf *Camelina sativa* (s. l.): Weidenau, Butterberg. — Zwittau, Hohenstadt, M. Trübau, Olmütz. — Westmähren (Saar, Teltsch). — Um Znaim (B.), Brünn (häufig, schon N i e ß l).

\* **P. Brassicae** Gäum. S. 260.

Auf *Brassica oleracea*: M. Weißkirchen (Garten, P e t r a k, Exs. Lf. 39, Nr. 1940). — Schimitz bei Brünn (M a t a l).

Auf *Rhaphanus raphanistrum*: Bei Schelletau (B.), Zwittau, Brünn (Hadyberg), Eisgrub.

Auf *Sinapis arvensis*: Weidenau. — Hohenstadt, Zwittau, Datschitz, Tischnowitz. — Brünn, Bohonic und Morbes. — Göding, Eisgrub.

\* **P. parasitica** (Pers.) Fries.

Auf *Capsella bursa pastoris*: Wie *P. Brassicae*; ferner um Olmütz und Hohenstadt häufig (P. und B u b á k).

**P. Cardamines laciniatae** Gäum. S. 265.

Im Berglande verbreitet.

Auf *Cardamine bulbifera*: Weidenau, Kienberg. — Nesselkoppe bei Freiwaldau. — Zwittau, M. Trübau, Brüsau. — Brünn: Wälder bei Adamstal, Babitz, Wranau; Obrawatal. — Datschitz, Triesch, Teltsch. — Thayatal bei Völlau. — Zlabings.

Auf *Cardamine enneaphyllos*: Brünn, Adamstal und Babic, Bučin.

\* **P. Dentariae** Rabenhorst.

Auf *Cardamine amara*: Im Berglande mit der Wirtspflanze. Noch beim Heidebrünnel im Hochgesenke (auf *C. Opizii*) und im Gr. Kessel. — Weidenau, Zwittau, Hohenstadt, Saar. — Brünn, Oberes Řičkabachtal.

Auf *Cardamine impatiens*: Brünn (Wälder bei Wranau, Gipfel des Babylo); Thayatal bei Frain. — Uhusteine im Gesenke. — Weidenau, Kienberg.

Auf *Cardamine pratensis*: Weidenau, Pfarrwiese. — Hohenstadt (B u b á k). — Olmütz. — Brünn, Obrawatal. — Eisgrub (Z.).

Auf *Cardamine flexuosa*: M. Schönberg.

**P. Cheiranthi** Gäum.

Auf *Cheiranthus Cheiri*: M. Weißkirchen, Garten (leg. P e t r a k , Exs. Lf. 40, Nr. 1941).

**P. Diplotaxidis** Gäum. S. 268.

Auf *Diplotaxis tenuifolia*: Brünn, Aufstieg zum Hadyberg, Bahngeleise oberhalb Hussowitz (September 1925), Schreibwald.

Im Flachlande verbreitet und meist häufig.

**P. Drabae** Gäum. S. 269.

Auf *Draba nemorosa*: Eisgrub (Z.).

\* **P. Erophilae** Gäum. S. 269.

Ziemlich verbreitet.

Auf *Draba verna* (s. a.): Iglau und Klimkovic (Schlesien, leg. P.). — Um Brünn verbreitet (B.); Schreibwald.

**P. Erucastris** Gäum. S. 270.

Auf *Erucastrum Pollichii*: Brünn, Lateiner Berg. — In der Niederregion ziemlich häufig.

**P. Erysimi** Gäum.

Auf *Erysimum repandum*: Hodonic bei Znaim (P.).

Auf *E. durum*: Teufelsschlucht, Löbhänge bei Morbes und Schöllschitz.

Auf *E. hieracifolium*: Pollauer Berge, Morbes.

**P. Hesperidis** Gäum. S. 271.

Auf *Hesperis tristis*: Gödinger Wald (1923).

Auf *H. matronalis*: Freiwaldau; Rothwasser bei Friedeberg.

**P. Isatidis** Gäum.

Botanischer Garten der Masaryk-Universität in Brünn. (P.).

**P. Lepidii sativi** Gäum. S. 271.

Auf *Lepidium draba*: Im südlichen und mittleren Mähren häufig. — Um Brünn verbreitet (P. und B.); Bahngleise oberhalb Hussowitz (1926), Nikolsburg, Göding.

Auf *Lepidium ruderales*: Weidenau (im Orte). — Brünn, Schuttplätze beim Augarten.

**P. Lunariae** Gäum. S. 273.

Auf *Lunaria rediviva*: M. Weißkirchen (Podhorn, leg. Petrak, Exs. Lf. 39, Nr. 1943). — Macocha. — Thayatal bei Glashütte nächst Datschitz. — Altvatergraben.

**P. Mathiolae** Gäum. S. 273.

Auf *Mathiola incana*: Brünn (Gärten). — Hohenstadt (Bubák).

**P. Nessliae** Gäum. S. 273.

Mehr im Berglande.

Auf *Nesslia paniculata*: Weidenau (l. Sandberg). — Teltsch, Triesch, Datschitz. — Brünn (Mokrau). — Tischnowitz (B.).

\* **P. Roripae islandicae** Gäum. S. 275.

Auf *Roripa silvestris*: Weidenau (Kalkau). — Hohenstadt, Budigsdorf; Triebitz, Zwittau. — Brünn, am Schwarza-Ufer; Mödriz.

**P. Sisymbrii Loeselii** Gäum. S. 276.

Auf *Sisymbrium Loeselii*: Brünn (Aufstieg zum Hadyberge, nächst der Zementfabrik); Tracht, Eisgrub. — Göding.

\* **P. Sisymbrii officinalis** Gäum. S. 276.

Auf *Sisymbrium officinale*: Weidenau; Zwittau. — In Brünn (P., Petrak, Exs. Lf. 45, Nr. 2214).

Auf *Sisymbrium altissimum*: Zwischen Lundenburg und Kostic (P.).

**P. Sisymbrii orientalis** Gäum. S. 277.

Auf *Sisymbrium orientale*: Nur im südlichen und mittleren Mähren, nicht häufig.

Lundenburg, Eisgrub. — Brünn (Schwarza-Ufer).

**P. Sisymbrii Sophiae** Gäum. S. 277.

Auf *Sisymbrium Sophiae*: Eisgrub, Lundenburg, Göding.

**P. Arabidopsidis** Gäum. S. 278.

Auf *Arabidopsis Thaliana*: Weidenau. — Ramsau. — M. Schönberg, Hohenstadt.

Bei Lhota nächst Bilovic in Schlesien (P.), um Hohenstadt (B u b á k). — Brünn, Obrawatal und Soběšic.

**P. Teesdaleae** Gäum. S. 278.

Auf *Teesdalea nudicaulis*: Weidenau (Antoniusbrunnlein, 1911). — Walterschlag bei Datschitz (1924).

**P. Thlaspeos alpestris** Gäum. S. 278.

Auf *Thlaspi alpestre*: M. Trübau (Hutbusch). — Brünn (Obrawatal, Kiefernwald nächst der Neumühle, 1923).

**\*\* P. Thlaspeos arvensis** Gäum. S. 279.

Auf *Thlaspi arvensis*: Brünn, Äcker bei Mokrau, nächst Lösch (1926, V.). — Um Brünn verbreitet (B. und P.). — Um Hohenstadt (B u b á k), Schelletau (B.).

**P. Thlaspeos perfoliati** Gäum. S. 279.

Im Hügel- und Flachlande verbreitet.

Auf *Thlaspi perfoliatum*: Göding; Lundenburg, Eisgrub. — Um Brünn (B. und P.), Wilsonwald, Neuleskau, Obřan, Bahndamm oberhalb Hussowitz (1926).

**\* P. ochroleuca** Cesati.

Auf *Turritis glabra*: Weidenau (Lerchenberg). Hohenstadt und Budigsdorf. — Zwittau. — Um Brünn verbreitet (B. und P.). — Aleschgrund bei Sternberg (P i s k o r z in P e t r a k, Exs. Lf. 35, Nr. 1740; als *P. Turritidis*).

### Auf Saxifragaceen.

**\*\* P. Chrysoplenii** Fockel.

Auf *Chrysoplenium alternifolium*: Weidenau, Kalkauer Büsche, Jüppel. — Schlippe bei Friedeberg. — Grenzgrund im Reichensteiner Gebirge. — Ramsau, Gr. Kessel, Karlsbrunn. — Brünn, Obrawa- und Řičkatal. — Beskiden. — Um Olmütz (P.) und Hohenstadt (Zohse- und Friesetal, schon B u b á k).

**\* P. Saxifragae** Bubák.

Auf *Saxifraga granulata*: Weidenau, l. Sandberg. — Brünn, Wilsonwald, Obrawatal, Robiniengebüsche nächst dem Wasserreservoir oberhalb Obřan; Schießplatz bei der Kleidovka; Obrawatal bei Střelitz (B.).

### Auf Geraniaceen.

**\*\* P. conglomerata** Fockel.

Auf *Geranium columbarium*: Gewitsch (B.), Brünn, Eisgrub.

Auf *Geranium dissectum*: Weidenau; Hohenstadt.

Auf *Geranium molle*: Eisgrub, Teichschloß (Z.).

Auf *Geranium phaeum*: Zwittatal bei Babic und Eichhorn nächst Brünn.

Auf *Geranium palustre*: Weidenau, Schubertskrosse. — Zwittau; Brünn (Obrawatal).

Auf *Geranium pusillum*: Weidenau, Schubertskrosse. — Eisgrub (Zimm. in Petrak, Exs. Lf. 10, Nr. 457).

Auf *G. pyrenaicum*: Eisgrub, M. Kromau, Wranau bei Brünn.

Auf *Geranium Robertianum*: Weidenau, Jüppel. — Brünn, Obrawatal. — Datschitz, Teltsch.

**P. Erodii** (Fuckel) Wilson.

Auf *Erodium Cicutaria*: Weidenau, Lerchenberg. — Brünn, Franzensberg und Steinberg.

### Auf Papilionaceen.

\* **P. astragalina** Sydow.

Auf *Astragalus glycyphyllus* ziemlich häufig, besonders im Flachlande. — Weidenau, Jüppel. — Zwittau, Tafelgrund; Brüsau, Svojanov. — Brünn, Wranau, Obrawatal. — Teltsch, Datschitz.

**P. Coronillae** Gäum.

Auf *Coronilla varia*: Königsstuhl bei Znaim (P.); Brünn, Hadyberg, Horneck (B.).

**P. Cytisi** L. Rostrup.

Auf (*Cytisus*) *Laburnum vulgare*: Brünn, Augarten. — Čebinka bei Čebin.

\* **P. fulva** Syd.

Auf *Lathyrus pratensis*: Weidenau, Pfarrwiese. Zwittau. — Brünn, Soběšic (P.), Jundorf. — Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Lathyrus vernus*: Besonders im Berglande verbreitet. — Weidenau; Zwittau, Hohenstadt. — Triesch, Datschitz. — Brünn.

Auf *Lathyrus latifolius*: Am Vejhon bei Butschowitz nächst Auspitz (P.); Brünn, Neuleskau, Steinberg, Hadyberg; Pausramer Hügel und Pollauer Berge.

**P. Senneniana** Frag. et Sacc.

Auf *Lathyrus niger*: Nur im wärmeren Mähren verbreitet. — Brünn, Pausram und Soběšic (P.), Schreibwald. — Pollauer Berge. — Mähr.-Kromau.

**P. Lentis** Gäum. S. 198.

Auf *Lens esculenta*: Selten im Anbaugebiete der Linse. — Brünn, Äcker bei Morbes (1924).

**P. Lotorum** Sydow.

Auf *Lotus uliginosus*: Auspitz (Salzwiese bei Gr. Niemtschitz).

Auf *Lotus corniculatus*: Zerstreut im ganzen Gebiete. — Weidenau, Lerchenberg. — Brünn, Schreibwald. — Gödinger Wald.

\* **P. aestivalis** Sydow.

Auf *Medicago sativa*: Brünn (Felder ober Obřan, 1924, Jehnitz). — Olmütz, beim Marchflusse (P.). — Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Medicago lupulina*: Um Hohenstadt (B u b á k), Gewitsch (B.).

\* **P. Meliloti** Sydow.

Auf *Melilotus albus*: Um Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Melilotus officinalis*: Weidenau; Hohenstadt; Brünn.

Auf *Melilotus dentatus*: Auf den Salzwiesen in Südmähren. — Popitz, Auspitz, Pausram (P.), Gr. Niemtschitz, Saitz.

**P. Ononidis** Wilson.

Auf *Ononis spinosa*: Budigsdorf bei Hohenstadt. — Salzwiesen bei G. Niemtschitz. — Göding, Marchwiesen.

\*\* **P. Pisi** Sydow.

Auf *Pisum sativum*: Weidenau, Zwittau, Hohenstadt, Olmütz, Brünn, Göding.

**P. Tetragonolobi** Gäum. S. 209.

Auf *Lotus siliquosus*: Auf Salzwiesen in Südmähren. — Auspitz (Salzgräben bei Gr. Niemtschitz, Saitz), Eisgrub.

**P. Trifolii alpestris** Gäum.

Im Flachlande zerstreut.

Auspitz, Pausram und Leskau bei Brünn (P.). — Iglau (B.).

\* **P. Trifolii arvensis** Sydow.

Im Berglande verbreitet.

Auf *Trifolium arvense*: Weidenau. — Ramsau. — Závist bei Gr. Meseritsch (P.), Hohenstadt (B u b á k), Brünn (Steinberg). — Häufiger noch in Westmähren: Zlabings, Datschitz, Teltsch.

**P. Trifolii hybridi** Gäum. S. 211.

Auf *Trifolium hybridum*: Weidenau, Hohenstadt, Zwittau. — Um Gewitsch (B.); Marchwiesen bei Göding und Bisenz.

**P. Trifolii minoris** Gäum. S. 212.

Auf *Trifolium minus*: Um Hohenstadt (B u b á k).

\* **P. pratensis** Sydow.

Auf *Trifolium pratense*: Weidenau, Zwittau, Hohenstadt, Brünn, Göding.

Auf *Trifolium medium*: Watzelsdorf, Hochstein und andere Orte um Hohenstadt (auch B u b á k); Zwittau (Mohrner Ränder), Triesch, Teltsch, Schelletau. — Brünn, Wranau.

Auf *Trifolium incarnatum*: Unbeständig wie die Wirtspflanze; mehr im Gebirge. — Hohenstadt, M. Trübau, Teltsch.

**\*\* P. Trifolii repentis** Sydow.

Auf *Trifolium montanum*: Weidenau; Hohenstadt, M. Schönberg, Olmütz, Brünn.

Auf *Trifolium repens*: Weidenau, Ramsau, Zöptau, Zwittau, Brüsau, Brünn.

Auf *Trifolium rubens*: Nur im südlichen Mähren im Verbreitungsgebiete der Wirtspflanze.

Bisher nur: Gurdau bei Auspitz (1923).

**\* P. Mayorii** Gäum. S. 217.

Auf *Vicia angustifolia*: Weidenau, Lindewiese; M. Schönberg, Zwittau, Hohenstadt, Brünn.

Auf *Vicia Cracca*: Weidenau, in Saatfeldern bei Alt-Röthwasser. — Äcker bei Frischau nächst Saar. — Um Olmütz (P.). — Triesch, Schelletau. — Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Vicia segetalis*: Äcker bei Březina nächst Tischnowitz (B.).

**P. Viciae** (Berk.) Gäum. S. 218.

Auf *Vicia hirsuta*: Um Hohenstadt (B u b á k); Mähr. Weißkirchen (P e t r a k, Exs. Lf. 30, Nr. 1480). — Jezdovice bei Triesch (B.).

Auf *Vicia pisiformis*: Im südlichen und mittleren Mähren häufig. — Brünn, Hadyberg und Obrawatal, bei Soběšic, Siluvka, M. Kromau. — Gurdau. — Gödinger Wald.

**\* P. Viciae sativae** Gäum. S. 219.

Auf *Vicia sativa*: Weidenau. — Hohenstadt (B u b á k), Zwittau; Brünn. — Meist überall häufig.

Auf *Vicia villosa*: In Saatfeldern besonders im Gebirge. — Weidenau. — Tattenitz bei Hohenstadt (1901). — Zwittau (Stangendorf). — Triesch, Teltsch.

**\* P. sepium** Gäum.

Auf *Vicia sepium*: Weidenau, Weideufer und Jüppel. — Olmütz, Grügau (P.). — Brünn, Obrawatal und Teufelsschlucht.

**P. Ruegeriae** Gäum. S. 221.

Auf *Onobrychis sativa*: In Mittel- und Westmähren verbreitet. — Brünn, Trebitsch, Gr. Meseritsch, Namiest, M. Kromau.

**P. Lagerheimii** Gäum. S. 222.

Auf *Caragana arborescens*: Brünn, Augarten (N i e B l).

**Auf Rosaceen.****\*\* P. Alchemillae** Otth.

Auf *Alchemilla vulgaris* (s. l.): Weidenau. — Sudeten (Ramsau, Leiterberg, N i e B l); um Hohenstadt (B u b á k), Zwittau, Olmütz, Brünn (Oberes Řickabachtal).

**P. Agrimoniae** Sydow.

Auf *Agrimonia Eupatorium*: Nicht häufig. — Budigsdorf bei Hohenstadt (1901). — Lipoltz bei Datschitz.

**\*\* P. Fragariae** Roze et Corun.

Auf *Fragaria vesca*: Weidenau, Pfarrwald. — Zwittau, Hohenstadt, M. Schönberg, Brünn, Pollauer Berge.

**\*\* P. Gei** Sydow.

Auf *Geum rivale*: Besonders im Gebirgslande verbreitet (noch im Gr. Kessel und im Tale der Rauschenden Theß). — Hohenstadt, Zwittau, Olmütz.

Auf *Geum urbanum*: Mehr im Flachlande, hier häufig. — Weidenau. — M. Trübau; Zwittau. — Brünn. — Thaya- und Marchauen.

**\*\* P. Potentillae anserinae** Gäum. S. 292.

Bisher wenig beachtet, doch überall anzutreffen. — Weidenau. — Budigsdorf bei Hohenstadt. — Zwittau. — Göding.

**\* P. Potentillae reptantis** Gäum. S. 293.

Auf *Potentilla reptans*: Wie vorige!

Auf *Potentilla supina*: Unbeständig wie die Wirtspflanze (Weidenau, Budigsdorf bei Hohenstadt). — Häufiger im Flachlande (Eisgrub, Göding, Olmütz).

**P. sparsa** Berkely.

Nicht häufig!

Auf *Rosa*: Hohenstadt (B u b á k). — Zwittau. — Brünn (Gärten).

**P. Rubi** Rabenh.

Auf *Rubus*: Wenig beachtet, wohl verbreitet. — Zwittau, Mohrner Ränder. — Datschitz.

**\* P. Sanguisorbae** Gäum. S. 297.

Auf *Sanguisorba officinalis*: Wiesen bei Černovir und Hlusic nächst Olmütz (P.); Hohenstadt, M. Trübau, Zwittau (städt. Wiesen). — Überhaupt im Berglande verbreitet und meist häufig.

Auf *Sanguisorba minor*: Mehr im Flachlande. — Weidenau (Lerchenberg). — Naměst (N i e ß l), Tischnowitz, Brünn (Steinberg).

**\* Peronospora Violae** De Bary.

Auf *Viola arvensis* und *tricolor*: Weidenau, Seminaräcker. — M. Kromau (Tiergarten). — Brünn, Soběšic (Robinienwälder), Wilsonwald. — Göding (Marchauen).

Auf *Viola biflora*: Im Hochgesenke mehrfach (Petersteine, Hoher Fall, Leiterberg).

**Auf Linaceae.****\*\* P. Lini** Schroeter.

Auf *Linum catharticum*: Weidenau, Quarzbrüche. — Hochgesenke, Ramsau. — Brünn, Wranau und oberes Řičkabachtal. — Eisgrub, Thayaaunen und Teichschloß (Z.).

**Auf Guttiferae.****\* P. leptoclada** Sacc.

Auf *Helianthemum (vulgare) obscurum*: Im Hügellande verbreitet, besonders in Westmähren. — Von Brünn westlich bis Teltsch, Triesch, Datschitz (wenn auch nicht häufig). — M. Trübau, Olmütz. — Göding.

Auf *Helianthemum grandiflorum*: Hochgesenke, Gr. Kessel (1923).

**Auf Euphorbiaceae.****P. Cyparissiae** De By.

Auf *Euphorbia amygdalina*: Mehr in den Eichen-Weißbuchenwäldern des Flachlandes. — Zohsetal bei Hochstein nächst Hohenstadt. — Brünn, Řičkabachtal (1924). — Gödinger Wald. — Pollauer Berge. — Auf *E. esula*: Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Euphorbia cyparissias*: Weidenau (Lerchenberg). — Zotkittel bei Schildberg. — Zwittau. — Brünn (Steinberg). — Kostiz bei Lundenburg (P.). — Gödinger Wald.

**P. Euphorbiae** Fockel.

Auf *Euphorbia peploides*: Mehr im Flachlande. — Brünn, Olmütz, Göding, Eisgrub.

Auf *Euphorbia platyphyllos*: Nur in den Flußtäälern, zerstreut. Kalkau bei Weidenau. — Brünn. — Eisgrub; Göding, Olmütz.

Auf *Euphorbia stricta*: Auf den Flußschottern im östlichen und südlichen Mähren mit der Wirtspflanze. Teschen, Friedek, M. Weißkirchen, Ung. Hradisch, Göding.

**Auf Gentianeen.****\* P. Erythraeae** (Kühn) Gäum. S. 94.

Auf *Erythraea pulchella*: Budigsdorf bei Hohenstadt (Äcker). — Auspitz, Salzwiesen bei Gr. Niemtschitz, Pausram. — Um Lundenburg (P.) und Eisgrub (Z.).

Auf *Erythraea centaurium*: Weidenau, Kienberg. — Saubsdorf bei Zuckmantel. — Brünn, Wälder bei Wranau, Lułtsch, Womitz, Hlina. — Großwasser bei Olmütz (P.). — M. Kromau.

### Auf Primulaceen.

#### \*\* *Peronospora candida* Fuck.

Auf *Anagallis coerulea*: Weidenau (Butterberg). — Um Brünn überall häufig (Hadyberg, Soběšic, Obřan, Střelitz), ebenso südlich bis an die Landesgrenze (Tracht, Mödritz, Brancwitz, Pausram, Eisgrub; z. T. auch von P. gesammelt). — Um Tischncwitz (Drásov, Čebín, Heraltice; B. et P.).

Auf *Anagallis arvensis*: Weidenau (I. Sandberg). — M. Schönberg, Zwittau (Weg nach Stangendorf), Hohenstadt. — Noch bei Ramsau (Felder). — Brünn, Äcker bei Obřan (und anderen Orten überall häufig). — Göding.

#### *P. Androsaces* Nießl.

Auf *Androsace elongata*: Um Brünn ziemlich häufig (Königsfelder Exerzierplatz, P.), Hadyberg, Steinberg, Schutzberg). — Wohl weiter verbreitet!

### Auf Borragineen.

#### *P. Asperuginis* Schroeter.

Nur in den größten Flußtälern des Flachlandes (mit der Wirtspflanze).

Auf *Asperugo procumbens*: Olmütz, Kloster Hradisch (P.). — Brünn (Spielberg, Königsfeld, Hussowitz, Fischergasse; Zentralfriedhof B.). — Um Znaim mehrfach (P.), Nikolsburg, Lundenburg, Eisgrub.

#### *P. Cynoglossi* (Burrill) Swingle.

Auf *Cynoglossum officinale*: Im wärmeren Flachlande verbreitet, doch nicht häufig. — Brünn (mehrfach), Olmütz, Lundenburg, Eisgrub, M. Kromau; Göding. — Teschen.

#### *P. Echinospermi* Swingle.

Auf (*Echinospermum*) *Lappula echinata*: In der Niederregion verbreitet und meist häufig. — Brünn (Juranshöhe, Hadyberg und andere Orte), Auspitz, Eisgrub, Lundenburg; Göding. — M. Weißkirchen.

#### *P. Lithospermi* Gäum. S. 170.

Häufiger im Berglande. Auf *Lithospermum officinale*: Krumpach bei Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Lithospermum arvense*: Weidenau, Felder nächst Stachlowitz. — Ramsau. — Budigsdorf und Hohenstadt (auch B u b á k). — Netin bei Gr. Meseritsch (P.). — Am Hadyberge bei Brünn.

**\*\* P. Myosotidis** De By.

Auf *Myosotis palustris*: Weidenau, Antoniusbrunnlein. — Zwittau, Nickler Moore. — Brünn, Obrawatal. — Göding, Marchwiesen.

Auf *Myosotis (intermedia) arvensis*: Olmütz (P.), Göding, Brünn.

Auf *Myosotis sparsiflora*: Eisgrub, Teichschloß (Z.). — Brünn, Řičkabachtal. — Thayaaunen bei Tracht.

Auf *Myosotis caespitosa*: Moorwiesen bei Weidenau (Kalkau) und Zwittau (Nickl). — Göding (Rohatec).

Auf *Myosotis (stricta) micrantha*: Im südlichen und mittleren Mähren verbreitet. — Brünn, Obrawatal (Annamühle). — Květnica bei Tischnowitz. — Olmütz: Gödinger Wald.

Auf *Myosotis versicolor*: Weidenau, Lerchenberg. — Brünn, Soběšic.

Auf *Myosotis (hispida) collina*: Im Flachlande häufig. — Weidenau; Olmütz, Hohenstadt, Brünn, Auspitz, Eisgrub, Göding.

Auf *Myosotis silvatica*: Überall häufig. — Weidenau, Kienberg. — Brünn, Hobertenka.

**P. Omphalodis** Gäum.

Auf *Omphalodes scorpioides*: Nur in den größeren Flußtälern verbreitet. — Eisgrub, Lundenburg, Göding, Olmütz. — Brünn (Obrawatal, Řičkabachtal); Eibenschütz. — Znaim.

**\* P. Symphyti** Gäum. S. 173.

Auf *Symphytum tuberosum*: In den wärmeren Lagen mit der Wirtspflanze. — Thaya- und Marchauen (Eisgrub, Tracht, Göding, Olmütz). — Brünn (Schreibwald). — Mistek, Stadtwald (B.).

Auf *Symphytum officinale*: Überall verbreitet. — Weidenau, am Flusse im Orte. — Zwittau, Olmütz; Brünn, Eisgrub.

**Auf Labiaten.****\*\* P. Lamii** A. Braun.

Auf *Lamium album*: Weidenau; Ramsau. — Hohenstadt (B u b á k); um Olmütz (P.). — Brünn, Schreibwald, Schwarze Felder.

Auf *Lamium amplexicaule*: Felder ober Soběšic-Reservoir und sonst um Brünn und Sloup (schon Niebl); um Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Lamium purpureum*: Weidenau (Jüppel), Zwittau. — Um Olmütz (P.) und Hohenstadt (B u b á k). — Brünn, Eichhorn.

Auf *Lamium maculatum*: Weidenau, Jüppel. — Brünn, Spielberg, Obora bei Eichhorn. — Gödinger Wald.

Auf *Lamium luteum*: Weidenau, Antonibrünnl. — Zwittau, Budigsdorf bei Hohenstadt. — Brünn, Wranau.

**\* P. Calaminthae** Fockel.

Auf *Satureja acinos*: Im Berglande verbreitet:

Weidenau, Lerchenberg und Sandberge. — Zwittau, Hohenstadt. — Brünn, Hadyberg, bei Wranau. — Datschitz.

**P. stigmaticola** Raunk.

Auf *Mentha arvensis*: Zwittau, städt. Wiesen. — Brünn, Hadyberg. — Göding; Olmütz.

Auf *Mentha palustris* (u. a.): In den größeren Flußtäälern verbreitet. — Eisgrub, Tracht; Brünn, Schwarza-Ufer. — Zwittau, Olmütz, Hohenstadt. — M. Weißkirchen.

**P. Stachydis** Sydow.

Auf *Stachys palustris*: Im Berglande nicht selten. — Weidenau, 1. Sandberg. — Zwittau, M. Trübau, Hohenstadt. — Olmütz. — Brünn, Wranau.

Auf *Stachys officinalis*: Weidenau, preuß. Wäldchen.

### Auf Solanaceen.

**\* P. Hyoscyami** De Bary.

Auf *Hyoscyamus niger*: Im südlichen und mittleren Mähren verbreitet. — Olmütz (P.). — Brünn, Schreibwaldstraße. — Auspitz. — Eibenschitz, Alexowitz. — Tracht und Saitz im Thayatale. — Im Orte Pausram bei Auspitz.

### Auf Scrophulariaceen.

**P. Anthirrhini** Schroeter. — Zerstreut im niederen Berglande.

Auf *Anthirrhinum Orontium*: M. Trübau, Bahngleise in Ranigsdorf (1906). — Zwittau, Olmütz. — Brünn, zwischen dem „Hl. Antonius“ und Soběšic (P.); Göding.

**\* P. Linariae** Fockel.

Auf *Linaria arvensis*: Weidenau (Lerchenberg, Sandgrube, 1909). — Zwittau, bei Stangendorf. — Brünn, Hadyberg.

Auf *Chaenorhinum minus*: Brünn, Soběšic (P.); Göding.

**\* P. flava** Gäum. S. 151.

Auf *Linaria vulgaris*: Weidenau, Lerchenberg. — Zwittau, Mohrner Ränder. — Olmütz, Proßnitz. — Brünn, Schreibwald und Steinberg. — Um Lundenburg mehrfach (P.). — Am Kotouč bei Stramberg (P.).

**\*\* P. sordida** Berk.

Auf *Scrophularia alata*: Brünn (Neuleskau, Teufelsschlucht, Obrawatal, Řičkabachtal). — M. Kromau. — Göding.

Auf *Scrophularia nodosa*: Thayatal bei Muschau, Tracht, Saitz. — Brünn, Komein. — Netin bei Gr. Meseritsch; Trebitsch; Kremsier (P.), Hohenstadt (B u b á k).

Auf *Scrophularia Scopoli*: Dorf Teschen und Schloßberg in Teschen. — Lissa hora; überhaupt im Beskidenbezirke verbreitet.

**\*\* P. Verbasci** Gäum. S. 154.

Auf *Verbascum thapsiforme*: Im südlichen und mittleren Mähren häufig. — Thayatal bei Znaim, Tracht; Pollauer Berge; Pausramer Hügel bei Auspitz. — Brünn, Obrawatal. — Zinburg bei Kornitz. — Gödinger Wald.

Auf *Verbascum nigrum*: Weidenau, Ackerränder bei Rotwasser. — Brünn, Hadyberg. — M. Kromau. — Göding.

Auf *Verbascum Lychnitis*: Pollauer Berge.

Auf *Verbascum phlomoides*: Im Berglande verbreitet. — Friesetal bei Hochstein nächst Budigsdorf. — Weidenau, Hahnwald. — Datschitz, Teltsch. — Hohenstadt (B u b á k).

**P. agrestis** Gäum. S. 156<sup>1)</sup>.

Auf *Veronica agrestis*: Brünn, Hadyberg, „Hl. Anton“ (P.). — Netin bei Gr. Meseritsch (P.). — M. Kromau.

**\*\* P. verna** Gäum. S. 156.

Auf *Veronica arvensis*: Weidenau, Lerchenberg. — Zwittau, M. Trübau. — Brünn, Steinberg.

Auf *Veronica Chamaedrys*: Pollauer Berg; Bystrovan bei Olmütz (P.).

Auf *Veronica praecox*: Brünn, Kiefernwaldboden oberhalb Rosdrojovic (1926), Hadyberg.

Auf *Veronica serpyllifolia*: Weidenau, Jüppel. — In Mähren überall verbreitet (P.); Brünn, Řičkabachtal; um Olmütz (P.) und Hohenstadt (B u b á k). — Eisgrub (Z.).

Auf *Veronica prostrata*: Mit der Wirtspflanze in der Niederregion. — Brünn, „Hl. Anton“ (P.); Znaim, Eisgrub (Z.).

Auf *Veronica spicata*: Mit der Wirtspflanze in der Niederregion. — Brünn, Steinberg. — Naměst a. d. Oslawa, hinter der Mühle (P.). — Gödinger Wald.

<sup>1)</sup> Die auf Veronica-Arten lebenden Peronospora-Arten bedürfen noch weiterer Beobachtung.

**\*\* P. arvensis** Gäum. S. 158.

Auf *Veronica hederifolia*: In Mähren überall verbreitet (P.); Brünn (schon Nießl), Obrawatal (Peregrin, 1926), Hadyberg. — Hohenstadt (B u b á k); Eisgrub (Z.).

Auf *Veronica triphyllos*: Brünn, Hadyberg.

**P. palustris** Gäum. S. 159.

Auf *Veronica scutellata*: Zerstreut mit der Wirtspflanze; häufiger nur in den großen Flußtäälern.

Brünn, Schwarzagelände bei Mödritz und Paradieswäldchen. — Göding, Marchauen. — Thayatal bei Eisgrub.

**\*\* P. silvestris** Gäum. S. 159.

Auf *Veronica officinalis*: Besonders im Berglande verbreitet. — Weidenau, Kienberg. — Hohenstadt, Zwittau (Schönhengst). — Brünn, Wranau. — Beskiden. — Kl. Karpathen.

Auf *Veronica montana*: Zwittau, Waldwege an der böhmischen Grenze und Schönhengst.

**P. aquatica** Gäum. S. 160.

Auf *Veronica Anagallis*: Mit der Wirtspflanze mehr in der Niederregion.

Weidenau, Kalkau. — Zwittau, Olmütz, Hohenstadt. — Brünn, Mordgrund (unter der Kleidovka), Paradieswäldchen. — Göding, Marchauen.

**\*\* P. grisea** Unger.

Auf *Veronica Beccabunga*: Weidenau, Pfarrwiese. — Zwittau, Budigwiesen. — Friesetal bei Hochstein nächst und um Hohenstadt (auch B u b á k). — Brünn, Obrawatal, Neuleskau, Jundorf. — Um Gr. Meseritsch und Olmütz (P.). — Triesch, Teltsch, Datschitz, Zlabings. — Hochgesenke (Brünnelheide, Theßgraben, Gr. Kessel, Ramsau).

**P. Digitalidis** Gäum. S. 162.

Auf *Digitalis ambigua*: Zerstreut, mehr im niederen Berglande. Zwittau, Mohrner Ränder. — Brünn, Hadyberg. — Čebinka bei Tischnowitz.

**Auf R u b i a c e e n.****\* P. calotheca** De By.

Im Berglande verbreitet und häufig.

Auf *Asperula odorata*: Weidenau, Hahnwald; Nesselkoppe und Schlippe bei Friedeberg. — Oskau bei Deutsch-Liebau (P.). — Datschitz, Triesch, Teltsch. — Um Olmütz und Prerau (P.). — Brünn (Hadyberg, Schreibwald, Wranau, Soběšic); Blansko. — Pollauer Berge. — Beskiden. — Karpathen.

**\*\* P. Aparines** (De By) Gäum. S. 246.

Auf *Galium Aparine*: Weidenau, Weideufer in Kleinkrosse. — Schildberg. — Um Brünn verbreitet (Weinberge, Wilsonwald, Neuleskau, Obrawatal; auch P.). — Babylom bei Wranau. — Thayaaunen bei Tracht. — Um Olmütz (P.) und Hohenstadt (B u b á k) häufig.

**P. borealis** Gäum. S. 247.

Auf *Galium boreale*: M. Weißkirchen. — Leipnik, Podhura; leg. F. Petrak (Exs. Lf. 39 Nr. 1939). — Černovir und Hlusovic bei Olmütz (P.). — Zwittau, Nickler Moorwiesen.

**\*\* P. Galii** Fockel.

Auf *Galium Mollugo*: Weidenau, Zwittau; Hohenstadt. — Um Olmütz häufig (P.). — Brünn, Schreibwald, Jundorf.

Auf *Galium palustre*: Zwittau; Hohenstadt. — Brünn, Paradieswäldchen. — Göding, Marchauen.

Auf *Galium uliginosum*: Zwittau, Nickler Moorwiesen. — Brünn, Auwiesen bei Mödriz und Raigern. — Thayawiesen bei Tracht und Eisgrub.

**P. Galii veri** Gäum. S. 249.

Auf *Galium verum*: Im Flachlande verbreitet. — Brünn, Hadyberg. — Pausramer Hügel bei Auspitz. — Göding.

**P. silvatica** Gäum. S. 248.

Auf *Galium silvaticum*: Hohenstadt (gegen Müglitz hin; B u b á k). — Brünn, Jehnitz, Bisterc (schon N i e ß l), Hadyberg. — Pollauer Berge.

**\* P. Sherardiae** Fockel.

Auf *Sherardia arvensis*: Besonders im Berglande verbreitet. — Weidenau, Lerchenberg. — Ramsau, Spornhau. — Brünn, Äcker oberhalb Obřan-Soběšic (Petrak, Exs. Lf. 39, Nr. 1944), Hadyberg und Lösch, Hussowitz. — Čebín bei Tischowitz (B.). — Gr. Meseřitsch bei Netín (P.). — Olmütz, Grügau und andere Orte (P.).

**Auf Campanulaceen.****P. Phyteumatis** Fockel.

Im Berglande verbreitet und häufig.

Auf *Phyteuma spicatum*: Weidenau, Jüppel und Schropfengrund; Friedeberg, Nesselkoppe, Grenzdorf; Freiwaldau, Kaltseifen. — Ramsau, Gr. Kessel, Theßgraben. — Spiegl. Schneeberg. — Brünn, Řičkabachtal, Komein. — Friesetal bei Hohenstadt.

**Auf Dipsacaceen.**

**P. Dipsaci** (N. v. E.) Tulasne.

Auf *Dipsacus silvester*: Im Flachlande überall häufig. — Lundenburg, Eisgrub, Göding. — Brünn. — Eibenschitz. — Olmütz.

Auf *D. pilosus*: Marchauen bei Göding (1923).

Auf *D. laciniatus*: Thayaaunen bei Unterwisternitz und Eisgrub.

\* **P. Knautiae** Fockel.

Auf *Knautia arvensis* (Laubblätter): Weidenau 1. Sandberg. — Zwittau. — Brünn, Schreibwald.

Auf *Knautia Kitaibelii*: Besonders in West- und Nordmähren verbreitet. — Teltsch, Datschitz, Zwittau.

Auf *Knautia (silvestris) drymeia*: Hl. Berg bei Nikolsburg (P.).

Auf *Knautia dipsacifolia*: Brünn, Obrawatal. — Gödinger Wald.

**P. violacea** Berk.

Auf *Knautia arvensis* (Blütenköpfe): In Westmähren ziemlich häufig; Teltsch, Triesch, Datschitz, Trebitsch. — Auch Beskiden, Teschen. — Březina bei Tischnowitz (P.).

**Auf Plantagineen.**

\*\* **P. alta** Fockel.

Auf *Plantago major*: Weidenau, Aufstieg zum Jugendspielplatz, Stadtpark. — Zwittau, Weg nach Mohren. — Friesetal bei Hohenstadt (B u b á k). — Um Brünn häufig (Neuleskau—Schreibwaldstraße, Hussowitz). — Věterník bei Drásovice nächst Wischau. — Lultsch, Ufer des Pistowitzer Teiches. — Olmütz, hier häufig (P.). — Um Lundenburg überall; Kremsier, Jaroměřic, Pernstein (B.).

\*\* **P. Valerianellae** Fockel.

Auf *Valerianella olitoria*: Weidenau, im Orte. — Zwittau, M. Trübau (Hellgraben). — Brünn, Hadyberg (B.), Soběšic, Steinberg. — Thayatal bei Vöttau und Frain.

Auf *Valerianella rimosa*: Weidenau, Äcker bei Alt-Rothwasser. — Datschitz, Zlabings.

Auf *Valerianella dentata*: Weidenau, Butterberg und Heisigkoppe. — Triesch und Teltsch.

**Auf Compositen.**

**P. Rarii** De By.

Auf *Achillea Ptarmica* (Blütenköpfe): Sehr vereinzelt auf den Moorwiesen bei Zwittau (Nickl). — Brünn, in einem Garten (B.).

Auf *Anthemis arvensis* (Blütenköpfe): Brünn, Königsfeld. — Göding. — Eisgrub (Z.).

**\* P. Anthemidis** Gäum. S. 126.

Auf *Anthemis arvensis*: Weidenau, I. Sandberg. — Zwittau, Hohenstadt, Olmütz. — Brünn; Königsfeld, Kuhberge (P.). — Triesch (B.), Teltsch, Datschitz.

Auf *Anthemis austriaca*: Brünn, Botan. Garten der Masaryk-Universität (P.); Schwarzagelände unter dem Roten Berge. — Marchauen bei Göding.

**\* P. sulfurea** Gäum. S. 128.

Auf *Artemisia Absinthii*: In Süd- und Mittelmähren verbreitet, nördlich bis Brünn, Blansko (Schloßberg) und Olmütz. — Eisgrub, Göding, Auspitz, Pollauer Berge.

Auf *Artemisia vulgaris*: Weidenau, Kalkau. — Zwittau, Hohenstadt. — Brünn. — Tracht im Thayatale. — Olmütz (P.).

**\* P. leptosperma** (De By) Gäum. S. 129.

Bisher meist übersehen.

Auf *Matricaria inodora*: Brünn, Hussowitz. — Göding, Felder.

Auf *M. chamomilla*: Häufig in Westmähren. — Brünn, Hadyberg, Steinberg. — Datschitz, Triesch, Teltsch.

Auf *M. discoidea*: Brünn, Obřan. — Ung. Hradisch (B. et P.).

**P. Tanaceti** Gäum. S. 130.

Auf *Chrysanthemum (Tanacetum) vulgare*: Weidenau, Kalkau. — Sternberg (Piskorz in Petrak, Exs. Lf. 31, Nr. 1514). — Brünn, bei Komein. — Marchauen bei Göding.

**P. Senecionis** Fuckel.

Bisher übersehen. — Olmütz, Militärschießstätte (P.).

**Auf Liliaceen.****P. Schleideni** Ung.

Auf *Allium Cepa* (u. a.): M. Weißkirchen (Petrak, Exs. Lf. 31, Nr. 1516); Eisgrub (Gartenbauschule und andere Orte), Unterthemenau (Z.).

**IV. Myxomycetes.****Phytomyxa leguminosarum** (Frank) Schroet.

Auf *Lupinus*-Arten: Eisgrub (Z.). — Weidenau, Habichtsbaude.

**\* Plasmodiophora Brassicae** Woron.

Weidenau, Gärten. — Zwittau, Gärten. — Brünn, Neuleskau. — M. Weißkirchen (Petrak, Exs. Lt. 21, Nr. 1007).

**\*\* P. Alni** (Woron.) Möll.

Auf Erlenwurzeln: Weidenau, Eislaufpark, Jüppel. — Hohenstadt, an der Zohse in Budigsdorf. — Zwittau, an der Zwitta. —

Brünn: Teufelsschlucht bei Neuleskau. — Eisgrub (Zimmermann in Petrak, Exs. Lf. 13, Nr. 637).

**Spongopora subterranea** (Wallr.) John.

Auf *Solanum tuberosum*: Valečov bei Deutsch-Brod (B.). — Triesch (B.).

**Sorosphaera Veronicae** Schroet.

Auf *Veronica chamaedrys*: Bei Hlučín (B.).

**Ceratiomyxa fruticulosa** (Müll.) Macb.

Im Berglande verbreitet. — Zwittau, an faulen Fichtenstöcken auf den Mohrner Rändern (Petrak, Exs. Lf. 41, Nr. 2013). — Datschitz, Wälder bei Rosenau. — Brünn, am Babylom bei Wranau, Hochgesenke, Ramsau und „Paradies“ nächst den Salwiesen. — Sternberg (Piskoř, Petrak, Exs. Lf. 45, Nr. 2244).

var. **porioides** (Alb. et Schw.) Lister.

Zwittau, Mohrner Ränder (August 1926).

var. **mucida** (Pers.) Schroet.

Weidenau: Auf faulenden Stöcken (Kiefer und Fichte) im Hahnwalde. — Zwittau, Torfmoorwälder nächst Lotschnau.

Gr. Meseritsch, bei Netin (P.); Wischau, Göding, Rohatec (P.).

M. Weißkirchen, Höhle Gevatterloch (P.); Olmütz, Hl. Berg (P.).

Im Hochgesenke und in den Beskiden, sowie auf dem böhmisch-mährischen Höhenzuge verbreitet und häufig: Ramsau, Altvater, Oppafall, Karlsbrunn; Spiegl. Schneeberg, „Paradies“ bei den Salwiesen nächst Gr. Würben. — Reschener Wasserfall, Oskau, M. Schönberg (Bürgerwald). — Kromauer Wald. — Javorčice bei Triesch. — Waltherschlag und Rosenau bei Datschitz.

**Badhamia rubiginosa** (Chev.) Rost. var. **globosa** Lister

Gr. Meseritsch, auf Kiefernstümpfen bei Netin (P.).

**B. capsulifera** (Bull.) Berk.

Heraltice bei Trebitsch (auf faulenden Ästen. P.).

**B. panicea** Rost.

Trebitsch, auf Robinienrinde (P.). — Butschowitz bei Brünn (auf Populus-Rinde; Neuwirth).

**B. foliicola** List.

Hl. Berg bei Nikolsburg (P.). — Brünn, Horneck im Řičkabachtale (auf faulenden Blättern von *Avenastrum pubescens* und *Brachypodium pinnatum*. B. et P.).

**B. utricularis** Berk.

Auspitz: Butschowitz, bei Kloboučky (P.).

**B. hyalina** (Pers.) Schroet.

Eisgrub, Unterwald (Z.).

**B. macrocarpa** Rost.

Brünn: Auf faulenden Rübenstrünken bei Komein. — (P e t r a k , Exs. Lf. 45, Nr. 2243.)

**Physarum cinereum** (Batsch) Pers.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.). — Grügau bei Olmütz (P.). — Brünn, Gr. Niemtschitz und Nennowitz (N i e ß l).

**P. compressum** Alb. et Schwein.

Brünn, Schreibwald, auf morschem Holz und Laube (Aug. 1922).

**\* P. leucophaeum** (Fr.) Zister.

Weidenau: Hahnwald, über Fichtennadeln; Rotwasser (P e t r a k , Exs. Lf. 29, Nr. 1441). — Gr. Meseritsch, Dědkov (P.). — Mähr.-schles. Gesenke (N i e ß l).

**P. penetrale** Rex.

Brünn: Stefanikkolonie (auf Mist).

**P. virescens** Ditm.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.). — Adamstal (N i e ß l).

**P. leucopus** Link.

Bei Lekowitz (N i e ß l).

**P. citrinum** Schum.

Grügau bei Olmütz und Littau (P.). — Heinrichshof bei Butschowitz nächst Brünn (Neuwirth).

**P. viride** (Bull.) Pers.

Čebinka bei Tischnowitz; Hradisko bei Rožna unter d. Hostein (B, P.).

var. **aurantium** Lister.

Littau (P.).

**P. contextum** Pers.

Brünn: Řičkabachtal, über Moos bei der Quelle. — (P e t r a k , Exs. Lf. 46, Nr. 2285.)

**P. globiferum** Pers.

Gr. Meseritsch, bei Netín (P.). — Gurein bei Brünn (auf faulenden Rübenstrünken).

**P. vernum** Somst.

Netín bei Gr. Meseritsch (P.).

**\*\* Fuligo septica** (L.) Gmel.

Weidenau, Schubertskrosse (September 1912), auf faulenden Stümpfen. — Zwittau, Stadtwald (P e t r a k , Exs. Lf. 46, Nr. 2259), Schönhengst.

Brünn, Baumstümpfe in Neubielau (August 1923).

Triesch, Fichtenhochwald bei Stannern. — Svarec bei Stephanau, Bergwälder (J a p p.).

Gr. Meseritsch, Trebitsch, Olmütz (P.).

\* **F. muscorum** Alb. et Schwein.

Standorte wie oben! Ferner: Landskron: Kühbusch (Juli 1926); mähr.-böhm. Grenze!

**Craterium pedunculatum** Trent.

Eisgrub, Theimwald (Z.).

**C. leucocephalum** (Pers.) Ditm.

Zwittau: Mohrner Ränder, auf modernden Fichtenstümpfen (August 1926).

Landskron: Kühbuschanlagen, auf modernden Eichenblättern (Juli 1926).

**C. minutum** (Leers) Fries.

Glatzer Schneeberg (an Stümpfen. P.).

**Leocarpus fragilis** (Dicks.) Link.

Brünn, Königsfeld, hinter dem Friedhofe (J a p p.); Baba oberhalb Ivančice.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.); Gaya, Wischau, Nikolsburg (P.).

Eisgrub, Theimwald (Z.).

**Diderma hemisphaericum** (Bull.) Horn.

Brünn, Eichhorn (N i e ß l).

**Diachea leucopoda** (Bull.) Fries.

Brünn: Hadyberg, auf faulendem Laube am Gipfel (Juni 1926). — (P e t r a k, Exs. Lf. 46.)

**Didymium farinaceum** Schrad. var. **genuinum** Torr.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

**D. dubium** Rost.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

**D. melanospermum** Macbr.

Kloboučky bei Butschowitz nächst Wischau (P.).

**D. difforme** (Pers.) Duby.

Auf faulenden *Allium Cepa*-Stengeln bei Brünn (N i e ß l).

**D. nigripes** Fries.

Gr. Meseritsch (auf faulendem Holze im Walde Kříby; P.).

**D. squamulosum** (Alb. et Schwein.) Fries.

Bei Brünn (Schreibwald) und Skalitz (N i e ß l); auf Pferdemit daselbst.

**D. radiatum** (L.) Schroet.

Eisgrub, Oberwald (Z.).

**D. spumaroides** Fries.

Eisgrub, Oberwald (Z.).

\* **Spumaria alba** (Bull.) DC. — Weidenau. — Hochstein bei Hohenstadt. — Kanitz, Feldraine beim Frauenhof (Z d o b n i t z k y, April 1924). — Bei Adamstal und Blansko, Iglau (N i e ß l). — Eisgrub, Park (Z.). — Steinitzer Wald (1929 sehr häufig).

Brünn: Řičkabachtal und Hadyberg (im Juni 1926 sehr häufig). — (P e t r a k, Exs. Lf. 46, Nr. 2294.)

**Lamproderma violaceum** (Fr.) Rost.

Gr. Meseritsch: Wälder bei Netín (P.).

**Dietydiaethalium plumbeum** (Schum.) Lister.

Eisgrub, Unterwald (Z.).

**Enerthenema elegans** Bowman.

Spiegl. Schneeberg (P.). — Oppafall, auf faulenden Stengeln von *Mulgedium* (September 1913).

Gr. Meseritsch, bei Netín (P.). — Trebitsch, bei Thein (P.).

**\*\* Stemonitis fusca** Roth.

Weidenau: Auf modernden Baumstümpfen im Pfarrwalde, Hahnwald, an der Straße nach Wiesau. — Brünn, Adamstal, Schreibwald, Wranau, Lettowitz.

Olmütz, in der Umgebung häufig (P.). — Iglau; Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

Beskiden, Althammer (Beña M.). — Hochgesenke, überall häufig („Paradies“ bei Gr. Würben).

var. **maxima** Sw.

Olmütz, Wälder bei Sedlisko und Horky (P.).

var. **rufescens** Lister.

Brünn, Wälder bei Adamstal (P.).

**St. splendens** Rost. var. **Webberi** (Rex) Lister.

Zwittau, Mohrner Ränder; Rybnik. — Iglau, Netín (P.).

Saar, Neunfelsen und Hohe Tanne. — Tischnowitz, Květnica. Kleine Karpathen (April 1926).

var. **flaccida** Lister.

Brünn, Květnica bei Tischnowitz (P.).

**S. confluens** Cooke.

Zwittau: Mohrner Ränder (April 1926). — Weidenau, Jüppel.

**S. flavogenita** Jahn.

Gr. Meseritsch, bei Netín (P.). — Olmütz (P.).

**S. ferruginosa** Ehrh.

Littau, in Wäldern (P.). — Adamstal bei Brünn (N i e ß l); Butschowitz (P.). — Hochgesenke (N i e ß l). — Beskiden, Hradisko bei Rožna am Hostein (P.).

**S. herbatica** Peck.

Brünn, Soběšicer Wälder, über Laub (September 1925); Jundorf (P.).

Kleine Karpathen (April 1926).

**Comatricha laxa** Rost.

Weidenau, Lohteich.

Brünn, Waldschlucht nächst Medlanko-Ivančice (Juni 1924), auf im Wasser faulenden Stengeln von *Mentha silvestris*.

**C. nigra** (Pers.) Schroet.

Olmütz, Hohe Baude (P.). — Brünn (Nießl), Adamstal.

Eisgrub, Unterwald und Theim (Z.).

**C. typhoides** (Bull.) Lister.

Eisgrub, Thayaaunen, Park, Theim (Z.). — Světlov bei Bojkovic (P.).

**Amaurochaete fuliginosa** (Sow.) Mc Br.

Brünn: Auf einem abgestorbenen Kiefernstamme im Walde oberhalb Obrán-Soběšic (August 1924); (Petra k, Exs. Lf. 45, Nr. 2239.)

**A. atra** (Alb. et Schwein.) Rost.

Brünn: An einem Kiefernstumpfe bei Wranau (1925).

**Brefeldia maxima** (Fr.) Rostr.

Weidenau: Pfarrwald, Hahnwald.

Zwittau: Riesenexemplare ( $\frac{1}{2}$  m im Durchmesser und darüber) auf Schafwollabfällen bei der Budigfabrik (Juli 1926).

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

Landskron i. Böhmen (an der mährischen Grenze): Kühbusch, auf alten Pilzen (*Polystictus versicolor*) und über Moos (Juli 1926).

**Lindbladia effusa** (Ehrb.) Fr.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

**Cribraria argillacea** Pers.

Saar, Neunfelsen und Hohe Tanne bei Heraletz.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

**C. aurantiaca** Schrad.

Gesenke: Ameisenhübel bei Wiesenberg im Gesenke (P.); Waldenburg, bei Freiwaldau. — Rossitz (Nießl). — Netín bei Gr. Meseritsch (P.).

Beskiden, Hradisko bei Rožna am Hostein (P.).

**C. vulgaris** Schrad.

Zwittau: Mohrner Ränder (auf faulenden Stümpfen, 1924; Petra k, Exs. Lf. 45, Nr. 2250).

**C. intricata** Schrad.

Gr. Meseritsch, Netín (auf Baumstümpfen, P.).

**\*\* Dictydium cernuum** (Pers.) Nees [= *D. cancellatum* (Batsch) Macbride].

Zwittau, Stadtwald. — Littau, Wälder (P.).

Brünn, Wälder nächst Station Jehnic (Juni 1924). — Olmütz (P.).  
Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

Auspitz, in hohlen Weiden bei Gr. Niemtschitz (N i e ßl).

Hochgesenke (Ramsau, Hochschar, Roter Bergpaß, Salwiesen).

Beskiden, Hutisko bei Rožna am Hostein (P.); dort auch  
var. *fuscum* Lister.

**\* Tubulina fragiformis** Pers.

Im Berglande verbreitet!

Zwittau, Wälder zwischen Mohren und Lotschnau bis Nikl.

Landskron, Wälder zwischen Lußdorf und Tattenitz.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.).

Littau, in der Umgebung (P.).

Blansko-Sloup (P.), Adamstal; Nuslau.

Hochgesenke (Ramsau, Hochschar); Spiegl. Schneeberg (an  
modernen Stümpfen, 1925).

Brünn: Auf Kiefernstümpfen am Peregrinberge im Obrawatale  
(Juni 1926).

**\* Reticularia Lycoperdon** Bull.

Brünn, Deutsch-Bielau, auf morschen Baumstümpfen (Be-  
tula, August 1923).

Brünn, auf Baumwurzeln bei Wranau (September 1925);  
Paradieswäldchen (N i e ßl). — Krčmaň bei Olmütz (P.).

Zwittau: Nadelwälder der Mohrner Ränder, bei Stangendorf,  
Blumenau, Nickl; Schönhengst (im Sommer 1926 in Unmenge).

**\* Trichia favoginea** Pers.

Jauernig, Krebsgrund, auf morschen Baumstümpfen.

Gr. Meseritsch, in Waldungen der Umgebung mehrererorts (P.).

Olmütz, Grügau, Sedlisko, Horky (P.); bei Großwasser,  
Tepenec (P.).

Kleine Karpathen (modernes Fagus-Holz, April 1926); Beskiden,  
Hutisko bei Rožna am Hostein (P.).

**T. persimilis** Pers. var. **genuina** Tarr.

Olmütz, Wald bei Grügau (P.).

**T. contorta** (Ditm.) Rost.

Gr. Meseritsch, Wald bei Netín (P.).

**T. affinis** DB.

Beskiden: Luhačovice und Hutisko am Hostein (Mrkos, P.).  
— Tischnowitz, Čebinka (P.).

**T. scabra** Rost.

Olmütz, Wald bei Sedlisko (P.). — Reihwiesen und Freiwaldau in Schlesien (M r k o s).

Hochgesenke: Ramsau (Paradies, auf moderndem Holze, 1924); (P e t r a k, Exs. Lf. 46, Nr. 2299).

**T. fallax** Pers. f. **genuina** Sacc.

Glatzer Schneeberg (P.). — Iglau (N i e B l).

Westbeskiden: Javořina (M. B e ň a).

**\*\* T. varia** Pers. var. **genuina** Schroet.

Olmütz, Johannallee (Juli 1926, J a p p).

Weidenau, Kalkau, auf faulenden Pappelstümpfen; l. Sandberg.

Gr. Meseritsch, bei Olší (P.). — Eisgrub, mehrfach (Z.).

Trebitsch, Wälder bei Ober-Vílimovice (D v o ř á k). — Tischnowitz, Květnica (P.).

Olmütz, Wald bei Grügau (P.); Prerau, Wald bei Cita (P.).

Brünn, Wälder bei Jehnic; Baba oberhalb Medlanko-Ivančice; Branowitz, Butschowitz, Rosental und anderen Orten (P.). — Namiest a. d. Oslava, bei Ketkowitz (P.).

f. **nigripes** (Pers.) Schroeter.

Trebitsch, Wälder bei Ober-Vílimovice (D v o ř á k); „Paradies“ bei Gr. Würben.

var. **sessilis** Schroet.

Brünn, Babylom bei Wranau, auf morschen Stöcken (März 1921).

**T. chrysosperma** (Bull.).

Hohenstadt, auf Kiefernstöcken in Wäldern um Budigsdorf (leg. Dr. A r t h u r H r u b y 1909). — Iglau. — Brünn, Eichhorn, Adamstal, Wranau, Paradieswäldchen (schon N i e B l).

**T. Botrytis** Pers.

Saar, Neunfelsen und Hohe Tanne.

f. **serotina** Schrad.

Weidenau, Kalkau, auf modernden Pappelstümpfen.

f. **lateritia** Lister.

Hochgesenke: „Paradies“ bei Gr. Würben nächst M. Altstadt (1925).

**Perichaena corticalis** (Batsch) Schroet.

Eisgrub, Theimwald (Z.).

**\* Hemitrichia abietina** Lister.

Gr. Meseritsch: Pekla (P.).

**H. clavata** (Pers.) Rost.

Im Flachlande (besonders in Auen) verbreitet.

Olmütz, Chvalkovic, Czernovir, Sedlisko, Horky, Großwasser (P.).

Prerau, Großer Wald bei Citov (P.).

Brünn, Paradieswäldchen; Rossitz, Lettowitz (schon N i e B l).

**\*\* H. vesparium** (Batsch) Macbr.

Weidenau, Kalkau und Hahnwald (Pet rak, Exs. Lf. 29, Nr. 1427). — Olmütz, bei Czernovir, Sedlisko; Littau; Großwasser; Wald bei Grügau (P.).

Trebitsch, Wälder bei Ober-Vílimovice (D v o ř á k). — Iglau (P.).

Prerau, Großer Wald bei Citov (P.).

Auspitz, bei Pausram (P.); Tracht im Thayatale, in hohlen Kopfweiden.

Brünn, Paradieswäldchen (schon Nie ß l), Rossitz, Adamstal.

Kleine Karpathen (April 1926); Beskiden, Hutisko und Hradisko am Hostein (P.).

**\* Arcyria denudata** (Z.) Wettst. (= **A. fusca** Fries).

Gr. Meseritsch, Zásoka (P.). — Iglau, Hohensteiner Wälder (Nie ß l). — Tischnowitz, Květnica (P.).

Brünn: Auf faulenden *Polyporus*-Individuen im Mauselloch (1924); (Pet r. Exs. Lf. 45, Nr. 2242).

**A. pomiformis** (Leers.) Rost. (= **A. ochroleuca** Fries).

Brünn, Adamstal und Eichhorn (Nie ß l). — Tischnowitz, Čebinka (faulende Fichtenäste. P.).

**A. cinerea** (Bull.) Pers.

Eisgrum, Theimwald (Z.).

Littau, Wälder der Umgebung (P.). — Adamstal und Blansko bei Brünn.

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.). — Namiest (Nie ß l).

**A. globosa** Schwein.

Tischnowitz, Čebinka (auf Haselnußästchen. P.).

**A. Oerstedtii** Rost.

Mähr. Karst, Macocha (P.).

**\* A. incarnata** Pers.

Glatzer Schneeberg (P.), „Paradies“ bei Gr. Würben.

Zwittau, Stadtwald, auf faulenden Stämmen (August 1912).

Littau, im „unteren Walde“ (P.).

Brünn, bei Adamstal (P.); Wäldchen nächst Haltestelle Jehnic (Juni 1924), Blansko, Gr. Němšitz. — Eisgrub, Theimwald (Z.).

**A. ferruginea** Sauter.

Tischnowitz, Heraltice (P.). — Gr. Meseritsch, Zásoka (P.).

**A. cinerea** (Bull.) Pers.

Olmütz, Krčmaň; Světlov bei Bojkovic (P.).

**\*\* A. nutans** (Bull.) Grev.

Hochgesenke: Oppfall (in spannenlangen Bärten an Baumwurzeln), Hochschar, Paradies bei Gr. Würben; Adelheidquelle am Gl. Schneeberge.

T a -  
Perono-

| Beskidenbezirk *<br>und<br>Ostsudetengebiet<br>(Hochgesenke)                         | Subsudetischer<br>Bezirk  | Subherzynischer<br>Bezirk   | Kultursteppe<br>in Südmähren                             |
|--|---|---|--|
| <i>Peronospora alpicola</i><br><i>Peronospora Teesdaleae</i><br>(auch bei Datschitz) | <i>Peronospora vernalis</i><br><i>Peronospora obovata</i><br><i>Peronospora Radii</i> | <i>Peronospora violacea</i> *<br><i>Peronospora Senecionis</i><br>(bisher!) | <i>Albugo Portulacae</i><br><i>Peronospora Schachtii</i> |

## Myxo-

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| ? <i>Crateium minutum</i> | ? <i>Physarum leucopus</i><br>? <i> Amaurochaete atra</i><br>und <i>fuliginosa</i><br>? <i> Cribraria in ricata</i><br>und <i>vulgaris</i><br>? <i> Arcyria cinerea</i><br>und <i>Oerstedtii</i><br>? <i> Hemitrichia abietina</i> | <i>Spongospora subteranea</i><br>(ob nur hier?)<br>? <i> Badhamia capsulifera</i><br>? <i> Physa um vernum</i><br>? <i> Dide ma hemisphaericum</i><br>? <i> Didymium nigripes,</i><br><i>farinaceum</i> und <i>dubium</i><br>? <i> Lamproderma violaceum</i><br>? <i> Lindbladia effusa</i><br>? <i> Cribraria argyllacea</i><br><i>Trichia contorta</i><br>? <i> Arcyria globosa</i><br>und <i>ferruginea</i> |
|---------------------------|--|--|

\* Nach den bisherigen Funden zusammengestellt. Die Verbreitung mehrerer Arten hängt Schlesiens, Hedwigia Bd. LXVIII, 1928).

Friedeberg, Grenzgrund (auf morschen Stöcken, Oktober 1923).  
Zwittau, Mohrner Ränder.

Sedlisko bei Olmütz; Světlov bei Bojanov (P.).

Gr. Meseritsch, Wälder bei Netín (P.). — Tischnowitz, Květnica  
und Čebinkø (P.).

Brünn, Schreibwald, Jehnic; Butschowitz (Rosental und andere  
Orte. P.).

Beskiden, Hradisko bei Rožna am Hostein (P.).

\*\* *A. punicea* Pers.

Weidenau, auf faulenden Stöcken in Schubertskrosse. — Iglau;  
Adamstal bei Brünn. — Olmütz, Johannallee (J a p p.).

belle II.  
sporineae.\*

| Subkarpathischer<br>Bezirk          | Subpannonischer Bezirk   |   |  | Auengehölze   |
|-------------------------------------|--|---|--|---|
|                                     | Steppenformation   | Buschformation  | Salzbodenform.   |   |
| <i>Bremia Tulasnei</i><br>(bisher!) | <i>Peronospora</i><br><i>Alyssi montani</i><br>und <i>A duini</i><br>(auf Kalk und Serpentin)<br><i>Peronospora Biscutellae</i><br>(ebenso)<br><i>Peronospora Eucastri</i><br><i>Peronospora Sisymbrii</i><br><i>orientalis</i><br><i>Peronospora Androsaces</i> | <i>Peronospora illyrica</i><br><br><i>Peronospora Drabae</i><br><br><i>Peronospora</i><br><i>Sisymbrii Loeselii</i><br><i>Peronospora</i><br><i>Sennentana</i><br><i>Peronospora Trifolii</i><br><i>alpestris</i> | <i>Albugo Lepigoni</i><br><br><i>Peronospora</i><br><i>Chenopodii rubri</i><br><i>Peronospora</i><br><i>Lepigoni</i><br><i>Peronospora</i><br><i>Tetragonolobi</i> | <i>Peronospora</i><br><i>rhaetica</i><br><i>Peronospora</i><br><i>Arabidis</i><br><i>Turritae</i><br><i>Peronospora</i><br><i>Dipsaci</i> |

mycetes.\*

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>? <i>Badhamia folicola</i>,<br/>? <i>hyalina</i><br/>und <i>utricularis</i><br/>? <i>Craterium</i><br/><i>pedunculatum</i><br/>? <i>Diachea leucopoda</i><br/>? <i>Didymium</i><br/><i>radiatum</i><br/>und <i>spuma oides</i><br/>? <i>Dictydiaethalium</i><br/><i>plumbeum</i><br/>? <i>Perichaena</i><br/><i>corticalis</i></p> |  |
|--|---|--|

innig zusammen mit jener ihrer Wirtspflanze (vergl. meine Arbeit: Die Pilze Mährens und

Littau, Wälder der Umgebung (P.). — Olmütz, bei Sedlisko und Horky (P.). — Gr. Meseritsch, Wälder bei Netin (P.). — Eisgrub, Oberwald und Theim (Z.).

\*\* *Lycogala epidendron* Buxb.

Hohenstadt, Zohsetal bei Budigsdorf (leg. Dr. Arthur H r u b y, 1909).

Zwittau, Mohrner Wälder.

M. Weißkirchen, Podhorn (P e t r a k, Exs. Lf. 14, Nr. 550).

Eisgrub, Hofgarten, über Sphagnum, Theimwald (Z.).

*L. flavo-fuscum* (Ehrenb.) Rostaf.

Weidenau, in einem hohlen Juglans-Stumpfe.

Brünn, in kernfaulen Robinien beim Zentralfriedhofe.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [69\\_1929](#)

Autor(en)/Author(s): Hruby Johann

Artikel/Article: [Beiträge zur Pilzflora Mährens und Schlesiens 173-211](#)