

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 Klammern¹⁾.

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.).

¹⁾ 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.¹) 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.

¹) 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. Agrostematis 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; Strelitz, 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. Nēmtschitz (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.¹⁾

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.¹⁾

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.

¹⁾ Ausführliche Diagnosen folgen in der nächsten (2.) Fortsetzung

Auf *Arabis glabra*: Um Hohenstadt (B u b á k), Zwittau, M. Schönberg. — Brünn, Říčkabachtal. — 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, Říčkabachtal.

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

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

P. Berteroae 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. — Zwitterau. — 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 Flußtätern, 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. 156¹⁾.

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.

¹⁾ 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 Flußtälern.

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

Myxo-

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ? <i>Crateium minutum</i> | ? <i>Physarum leucopus</i> ? <i>Amaurochaete atra</i> und <i>fuliginosa</i> ? <i>Cribraria intricata</i> und <i>vulgaris</i> ? <i>Arcyria cinerea</i> und <i>Oerstedtii</i> ? <i>Hemitrichia abietina</i> | <i>Spongospora subteranea</i> (ob nur hier?) ? <i>Badhamia capsulifera</i> ? <i>Physa um vernum</i> ? <i>Didymium hemisphaericum</i> ? <i>Didymium nigripes</i> , <i>farinaceum</i> und <i>dubium</i> ? <i>Lamproderma violaceum</i> ? <i>Lindbladia effusa</i> ? <i>Cribraria argyllacea</i> <i>Trichia contorta</i> ? <i>Arcyria globosa</i> 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 Bezirk | Subpannonischer Bezirk | | | Auengehölze |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Steppenformation | Buschformation | Salzbodenform. | |
| <i>Bremia Tulasnei</i> (bisher!) | <i>Peronospora</i> <i>Alyssi montani</i> und <i>A duini</i> (auf Kalk und Serpentin) <i>Peronospora Biscutellae</i> (ebenso) <i>Peronospora Eucastri</i> <i>Peronospora Sisymbrii</i> <i>orientalis</i> <i>Peronospora Androsaces</i> | <i>Peronospora illyrica</i> <i>Peronospora Drabae</i> <i>Peronospora</i> <i>Sisymbrii Loeselii</i> <i>Peronospora</i> <i>Sennentana</i> <i>Peronospora Trifolii</i> <i>alpestris</i> | <i>Albugo Lepigoni</i> <i>Peronospora</i> <i>Chenopodii rubri</i> <i>Peronospora</i> <i>Lepigoni</i> <i>Peronospora</i> <i>Tetragonolobi</i> | <i>Peronospora</i> <i>rhaetica</i> <i>Peronospora</i> <i>Arabidis</i> <i>Turritae</i> <i>Peronospora</i> <i>Dipsaci</i> |

mycetes.*

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

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](#)