

## 1. BEITRAG ZUR PILZFLORA DER WEST-KARPATHEN.

von Dr. Joh. Hruby — Brünn.

(Eingegangen am 17. III. 1931)

Auf meinen zahlreichen botanischen Ausflügen in die Westslovakie habe ich neben Blütenpflanzen auch immer Pilze aller Art eingesammelt und mit nach Hause gebracht, um sie entweder selbst zu bestimmen oder Spezialisten einzusenden. So habe ich im Laufe der Jahre eine ganze Anzahl solcher Proben zusammengebracht und zumeist in die Sammlungen des Brüner Landesmuseums eingereiht. Hier will ich nun die, wenn auch sehr bescheidenen, doch immerhin pflanzengeographisch brauchbaren Resultate meiner Aufsammlungen veröffentlichen; wenn auch nicht viele „Seltenheiten“ oder doch „bessere Arten“ darunter sind, so diene meine Liste, wie erwähnt, zur Vervollständigung der Kenntnisse über die Verbreitung der betreffenden Arten in dem bezeichneten Gebiete, d. i. von der mähr. Grenze im W bis zum Hernad im Osten und der March—Donau im Süden. Eine Anzahl von Funden sollen nur das Vorkommen von schon in der Literatur bekannten Arten in den betreffenden Gegenden bestätigen, nicht aber etwa den Erfolg der ersten Sammler irgendwie schmälern, nach dem Satze: Doppelt hält besser. Aus der schon ziemlich umfangreichen Pilzliteratur über dieses Gebiet kann man ersehen, wie fleissig deutsche, ungarische und polnische, in neuerer Zeit auch tschechische Herren hier gesammelt haben. Ich habe alle von mir angegebenen Arten selbst an Ort und Stelle gesammelt. Die Ascomyceten und Fungi imperfecti bestimmte in liebenswürdiger Weise Herr Dr. Franz Petrak — Mähr. Weisskirchen, die Telephoraceen und einen Teil kritischer Hydnaceen und Polyporaceen Herr Dozent Dr. Pilat — Prag. Beiden Herren danke ich hier herzlich für ihre grosse Mühe und Geduld mit dem z. T. nicht immer idealen Materiale. Sehr wertvoll wären mir die Ergebnisse dieser Herren besonders für die vergleichenden Studien der Verbreitung zahlreicher Arten in Mitteleuropa (siehe meine Arbeit: Die Pilze Mährens und Schlesiens, Ein Versuch der Gliederung der Pilzdecke dieser Länder; Hedwigia, Jahrg. 1928, Bd. L XXIII, Dresden), die viele meiner Anschauungen über dieselbe bestärkten.

Am meisten habe ich folgende Gegenden nach Pilzen abgesehen:

1. Die Kleinen Karpathen an der mähr.-slovakischen Grenze von Theben bis zur Miava; die prachtvollen Laubwälder (Eiche, höher Rotbuche und Bergahorn) und Nadelwälder (Fichte, Tanne, auch Lärche) zeigen noch vielerorts recht urwüchsiges Aussehen und bieten teils auf der Erde, teils an abgefallenen Aesten, auf modernden Stümpfen oder abgestorbenen Baumriesen den Pilzen

willkommene Wohnstätten. Noch besser zu durchsuchen wären der Thebener Kogel und die übrigen Kuppen und Hänge um Pressburg mit ihrer subpannonischen Pflanzendecke, die sicher viele Seltenheiten bergen wird.

2. Das Inovecgebirge zwischen Waag und Neutra, welches in mancher Beziehung viele Ähnlichkeiten mit den Kleinen Karpathen und besonders mit der Umgebung Brünn aufweist, indem auf der Kalkunterlage eine charakteristische Pflanzensippschaft sich festsetzte, während die Hänge der Hügelzüge mit Laubwald oder (künstlich aufgeforsteten) Schwarzföhrengehölzen bedeckt sind und die höchsten Gipfel Fichten-Tannenwälder schmücken. Ein bunter Wechsel im Ober- wie Unterholze sowie in der Feldschichte hat natürlich auch einen solchen der Pilze zur Folge.

3. Die Hohe Tatra, ein seit Jahrzehnten intensiv auch nach Pilzen durchforschtes Gebiet, bietet immer wieder Ueberraschungen oder doch Anregungen. Die vielen selteneren Arten von Blütenpflanzen beherbergen eine stattliche Anzahl spezifischer Pilzarten; aber auch der Waldboden zeigt viele z. T. sehr seltene Typen.

4. Ähnlich steht es um die Niedere Tatra; auch hier ist der Reichtum an verschiedenen Pflanzensipps, sowie „besseren“ Arten gross. Hiezu kommt noch die prachtvolle Kalkflora am N W — Ende und in den Talfurchen (bei Demenova u. a.).

5. Die Zips. Freilich grösstenteils dem Ackerbau und der Viehzucht zugeführt, hat auch sie heute noch genügend Plätze, auf denen der Pilzfreund reiche Ausbeute machen kann. So besonders im Ostteile, wo die subpannonische Flora aus den grösseren Tälern bis ins Niedere Bergland vordringt, während im Westteile aus dem nahen Tatragebiete so manche Karpathenpflanze längs der Wasserläufe weit ins Vorland herabsteigt.

6. Das Erzgebirge. Durch seinen reichen Wechsel in der Gesteinsunterlage, in der Bodenbeschaffenheit, Wasserführung und Pflanzenbedeckung zeigt es einen, man kann wohl mit Recht so sagen, erstaunlichen Reichtum an Pilzen aller Art und bietet somit dem Sammler ein unerschöpfliches Arbeitsgebiet; in diesem werden sich noch sicher eine ganze Reihe spezifischer Arten auffinden lassen. Derzeit ist leider hier noch viel zu wenig geforscht worden.

Da ich nur die Ferien (Juni, Juli) zu längeren Exkursionen benützen konnte, entgingen mir vielfach die höheren Basidiomyceten, welche gewöhnlich erst im Herbst ihre volle Entwicklung erlangen. Die in Mähren-Schlesien häufigeren Arten (siehe die oben angegebene Arbeit) habe ich aber

auch in der Slovakei feststellen können. Soweit es mir möglich war, habe ich auch die Verteilung mehrerer Arten im Gebiete mitberücksichtigt;\* bedeutet verbreitet,\*\* bedeutet verbreitet und häufig im ganzen Gebiete.

Im Inovecgebirge wurden meine Studien durch das liebenswürdige Entgegenkommen des Herrn Gutsbesitzers Othmar **Wallerstein** u. **Marnegg** und Gemahlin in Vitkos sehr wirksam unterstützt, wofür ich ihnen hier bestens danke.

### I. Myxomycetes.

- Arcyria cinerea* (Bull.) Pers. — Inovecgebirge: Auf morschem Holze am Uhrad; 8. 1926.
- A. ferruginea* Sauter. — Inovec: Auf modernem Holze bei Neumühle und Kulhany; 8. 1926.
- A. punicea* Pers. — Hohe Tatra: Auf faulenden Balken bei Hotel Mory; 8. 1924.
- Didymium melanospermum* (Pers.) Macbr. — Inovec: Auf abgefallenen Kiefernästen im Pinetum ober Neumühle; 8. 1926.
- \*\**Fuligo septica* (L.) Gmel. — Inovec: Auf faulenden Stöcken über Moos am Marhatrücken; 8. 1926.
- Hemitrichia vesparium* (Batsch.) Macbr. — Kl. Karpathen, auf modernem Holze. (Fagus); 9. 1926.
- Lycogala flavofuscum* (Ehr.) Rost. — Inovec: Auf faulenden Baumstümpfen bei Podhrad; 8. 1926.
- Mucilago spongiosa* (Leyb.) Morgan. — Inovec: Auf Pflanzenteilen am Uhrad; 8. 1926.
- Physarum nutans* (Pers.) Rostr. — Inovec: Auf abgefallenen Pinus-Aesten bei Neumühle; 8. 1926.
- P. murinum* (Pers.) — Inovec: Auf modernem Eichenästen bei Zlavy (Skalka); 8. 1926.
- P. leucopus* Link. — Inovec: Auf faulenden Aesten im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- Spumaria alba* DC. — Inovec: Auf faulenden Aesten im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- Trichia favoginea* (Batsch.) Pers. — Kl. Karpathen, auf modernem Holze (Fagus) nächst der Vysoká; 4. 1926.

### II. Phycomycetes.

- Albugo Bliti* (Biv.) O. K. — Inovecgebirge: Aecker bei Zlavy, auf *Amarantus retroflexus*-Blättern; 8. 1926.
- \*\**Albugo candida* (Pers.) Ktze. — Inovec: Auf *Capsella* und *Erysimum cheiranthoides*, Aecker bei Zlavy; 8. 1926. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Sumjác nächst Brezov-Valkovna, auf *Sisymbrium officinale*; 7. 1930.
- \*\**Bremia lactucae* Regel. — Inovec: Auf *Sonchus oleraceus*-Blättern in Neumühle (Gärten); 8. 1926.

*Plasmopara nivea* (Ung.) Schroet. — Velki Chocs (Hohe Tatra): Turanskibachtal, Aufstieg; auf *Aegopodium*.

- P. pygmaea* (Unger) Schroeter. — Kl. Karpathen: Auf *Ranunculus repens* und *Anemone nemorosa* bei Sološnica, Thebener Kegel, Vysoka; 5. 1930.
- P. densa* (Rabh.) Schroeter. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, auf *Odontites rubra*; 7. 1930.
- P. pusilla* (De By) Schroeter. — Niedere Tatra: Oberstes Grantal bei Sumjác-Červená skala am Fusse des Königsberges, auf *Geranium phaeum*; 7. 1930.
- Peronospora Niessleana* Berl. — Inovecgebirge: Auf *Alliaria off.* — Blättern am Tlstý vrch; 8. 1926.
- P. conferta* (Unger) Gäum. — Kl. Karpathen: Auf *Cerastium vulgatum* bei Sološnica (u. a. Ortes häufig); 5. 1930.
- P. Bulbocapni* (Beck) Gäum. — Kl. Karpathen und Thebener Kegel, auf *Corydalis cava*; 5. 1930.
- \**P. conglomerata* Fuckel. — Kl. Karpathen: Auf *Geranium pusillum* in Konyha (Kuchyné), Széleskút (Sološnica) u. a.
- \**P. Holostei* Gasp. — Kl. Karpathen: Neudorf bei Theben, Pressburg, Jablony (u. a. O.); 5. 1930.
- \*\**P. arvensis* Gäum. — Kl. Karpathen: Auf *Veronica hederifolia* bei Theben, Jablony, Széleskút (Sološnica) (u. a. O.); 7. 1930.
- P. Erythraeae* (Kühn.) Gäum. — Inovec: Karstbuschwald ober Zahrada, auf Triftboden; auf *Centaureum minus*, 8. 1926.
- \**P. hiemalis* Gäum. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Pohorela nächst Brezov, auf *Ranunculus repens*; 7. 1930.
- P. Lepigoni* Fuckel. — Erzgebirge: Auf Aeckern nächst Rejdova bei Dobschau, auf *Spergularia campestris*; 7. 1930.
- P. Lunariae* Gäum. — Inovec: Auf *Lunaria rediviva*-Blättern im Eschen-Eichenmischwalde am Marhat-Gigfel und -Rücken; 8. 1926.
- P. laciniata* Gäum. — Kl. Karpathen: Auf *Dentaria enneaphyllos* bei Széleskút-Sološnica, Pressburg (u. a. häufig); 5. 1930.
- \*\**P. media* Gäum. — Kl. Karpathen: Auf *Stellaria media* bei Květov, Ballenstein, Sološnica; 5. 1930.
- P. scleranthi* Rabenh. — Inovec: Felder bei Zahrada, auf *Scleranthus annuus*; 8. 1926.
- P. Thlaspeos perfoliati* Gäum. — Kl. Karpathen: Kuchyne, Sološnica; 5. 1930.
- Urophlyctis pulposa* (Wallr.) Schroeter. — Inovec: Auf *Atriplex nitens*, Maierhof Kulhany; auf *Chenopodium glaucum* in Stara hora; 8. 1926.

### III. Basidiomycetes.

#### A. Hemibasidii.

- Cintractia caricis* (Pers.) Magn. — Hohe Tatra (Westteil): Velki Choč ( $\Delta$  1613), Furkotatal

- u. Kl. Kohlbachtal, auf *Carex sempervirens*; 8. 1925.
- \*\* *Ustilago Avenae* (Pers.) Jens. — Inovec: Aecker bei Vitkos, zusammen mit *U. nuda* (Jens.) Kell. et Sw., *Hordei* (Pers.) Kell. et Sw., *Triticici* (Pers.) Jens., *Mayidis* (DC) Tul.; 8. 1926.
- U. Ornithogali* (Schm. et K.) Kühn. — Kl. Karpathen: Auf *Gagea lutea* am Thebener Kogel, bei Pressburg, Stomfa-Stupava u. a.; 7. 1930.
- \*\* *U. longissima* (Schlecht.) Meyen. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Závadka nächst Brezno, auf *Glyceria fluitans*; 7. 1930.
- \* *U. Vaillantii* Tul. — Inovec: Auf *Muscari comosum* bei Zlavy; 8. 1926.
- U. Ischaemi* Fuckel. — Inovec: Auf *Andropogon* bei Zlavy u. Podhrad; 8. 1926. Zips: Kirchdrauf, auf dem Kalkfelsen  $\Delta$  612; 7. 1930.
- \* *U. Lychnidis-dioicae* (DC) Liro. — Zips: Auf *Melandryum album* am Wege von Käsmark nach Leutschau; 7. 1930.
- U. major* Schroeter. — Zips: Auf *Silene otites* bei Kirchdrauf, Kalkfelsen auf  $\Delta$  612; 7. 1930. — Inovec: Kalkfelsen bei Zlavy und bei Ruine Podhrad; 7. 1930. — Kl. Karpathen: Thebener Kogel und Ruine Ballenstein; 8. 1930.
- U. marginalis* (Link.) Lev. — Hohe Tatra: Kleines Kohlbachtal, massenhaft auf *Polygonum bistorta*; 7. 1930.
- U. Candollei* Tul. — Hohe Tatra: Klein. Kohlbachtal, sehr zahlreich auf *Polygonum bistorta*; 7. 1930.
- U. ustilaginea* (DC) Liro. — Hohe Tatra: Auf *Polygonum viviparum* bei Téry-Schutzhause; 7. 1930.
- Urocystis Anemones* (Pers.) Wint. — Hohe Tatra: Furkotatal, auf *Anemone alpina*; 8. 1925. Poppersee (Aecidien!), 7. 1930. — Niedere Tatra: Königsberg (Králova hola) ober Sumjác, ebenso; 7. 1930.
- U. Ranunculi-alpestris* (Lib.) Hruby. — Hohe Tatra: Massenhaft am Aufstiege vom Felkersee zum Polnischen Kamme auf *Ranunculus alpestris*; 7. 1930. Scheint mir eine selbstständige biologische Form zu sein, da ich sie nur auf *Ranunculus alpestris* fand, obgleich noch andere *Ranunculus*-Arten dort wuchsen.
- Tilletia Triticici* (Bjerk.) Winter. — Inovec: Felder bei Vitkos; 8. 1928.
- Entyloma Eryngii* (Corda) De By. — Inovec: Auf *Eryngium campestre*, Feldraine bei Zahrada; 8. 1926.
- \* *E. Calendulae* (Oud.) De By. — Hohe Tatra: Auf *Hieracium murorum* bei Schmecks; 7. 1930.
- \* *E. Chrysosplenii* (Berk et. Br.) Schroeter. — Hohe Tatra: Nächst dem Csorbersee am Wege zum Furkotatal; 7. 1930.
- \* *E. Ranunculi* (Bon.) Schroeter. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Závadka nächst Brezno, auf *Ranunc. repens*; 7. 1930.
- Entyloma serotinum* Schroeter. — Inovec: Waldtal nächst Dolina (Hradok), auf *Pulmonaria mollissima*-Blättern; 8. 1926.
- B) Eubasidii.**
- a) Protobasidii.
- α) Uredinales.
- Uromyces apiosporus* Hassl. — Hohe Tatra: Wahlenbergsee im Furkotatal, Polnischer Kamm, auf *Primula minima*. Ueberall häufig; 8. 1925.
- \* *U. Astragali* (Opiz) Sacc. — Inovec: Eichenwald bei Zlavy (Uhrad), auf *Astragalus glycyphyllus*; 8. 1926. — Erzgebirge: Stracena-Tal bei Dobschau, ebenso; 7. 1930.
- \*\* *U. Alchemillae* Pers. — Hohe Tatra: Klein. Kohlbachtal, auf *Alchemilla alpestris*; 7. 1930.
- \* *U. Anthyllidis* (Grev.) Schroeter. — Auf *Anthyllis vulneraria* s. l. Hohe Tatra: Schmecks-Bad; 7. 1930.
- U. Cacaliae* (DC.) Winter. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, auf *Adenostyles*; 7. 1930. — Erzgebirge: Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1980) ober Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- U. borealis* Liro. — Hohe Tatra: Auf *Rumex arifolius* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930.
- U. Dactylidis* Othl. Aecidien auf *Ranunculus Ficaria*. — Kl. Karpathen: Thebener Kogel und Ruine Ballenstein bei Stomfa-Stupava; 5. 1930.
- \*\* *U. Fabae* (Pers.) Schroet. — Inovec: Felder bei Zahrada, auf *Vicia Faba*; 8. 1926. — Auf *Lathyrus niger* im Eichenmischwalde bei Zahrada.
- \*\* *U. Ficariae* (Schum.) Wint. — Kl. Karpathen: Thebener Kogel, Pressburg, Széleskút-Sološnica, Jablony; 5. 1930.
- U. fulgens* (Hassl.) Bub. — Inovec: Auf *Cytisus austriacus* bei Zahrada; 8. 1926.
- U. Gagaeae* Beck. — Kl. Karpathen: Thebener Kogel, Pressburg, Széleskút-Sološnica, Jablony; 5. 1930.
- \*\* *U. Genistae-tinctoriae* (Pers.) Winter. — Inovec: Auf *Genista tinctoria* und *Cytisus ratisbonensis* bei Podhrad; auf *Laburnum vulgare* im Parke zu Tavarnok; 8. 1926.
- U. minor* Schroet. — Inovec: Auf *Trifolium montanum* bei Zlavy; 8. 1926.
- \* *U. Onobrychidis* (Desm.) Lev. Inovecgebirge: Auf *Onobrychis sativa* bei Zlavy u. Vitkos; 8. 1926.
- U. Ononidis* Pass. — Inovec: Auf *Ononis spinosa* im Orte Tiesari; 8. 1926.
- U. Oviensis* Jaap. — Hohe Tatra: Auf *Primula minima* auf der Vysoka, im Furkotatal u. beim Téry-Schutzhause; 8. 1924 u. 7. 1930.
- \*\* *U. Pisi* (Pers.) De By. — Inovec.: Auf *Pisum sativum*, *Lathyrus silvester* und *pratensis* bei Neumühle (Nový mlýn) und Zlavy; 8. 1926.

- \*\* *U. Polygoni* (Pers.) **Fuck.** — Erzgebirge: Neusohl (Banská Bystrica), im Orte Malachov auf *Polygonum aviculare*; 7. 1930. — Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, auf *Rumex acetosella*; 7. 1930.
- \*\* *U. Rumicis* **Schm.** — Erzgebirge: Auf *Rumex obtusifolius* im obersten Sajó- (Slana-) Tale bei Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- U. Scrophulariae* (DC) **Winter.** — Aecidien auf *Scroph. nodosa*: Hohe Tatra, Tatra-Lomnitz; 8. 1924.
- \*\* *U. striatus* **Schroeter.** — Erzgebirge: Auf *Medicago falcata* bei Dobschau; 7. 1930.
- \*\* *U. Valerianae* (Schum.) **Winter.** — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal und Felkental: „Blumengarten“, auf *Valeriana tripteris*; 7. 1930. — Erzgebirge: Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480) von Rejdova nächst Dobschau aus, ebenso; 7. 1930.
- Uromyces Viciae-cracca* **Const.** — Inovec.: Auf *Vicia angustifolia* im Eichenbuschwalde bei Zahrada; 8. 1926.
- \* *Puccinia Aegopodii* (Schum.) **Link.** — Niedere Tatra: Hanovkabachtal unter dem Gyömbér-Djumbir, auf *Aegopodium Podagraria*; 8. 1925.
- P. alpina* **Fuck.** — Hohe Tatra: Auf *Viola biflora* im Mlinicatal (bei den Wasserfällen); 7. 1930.
- P. Andersonii* **B. et Br.** — Hohe Tatra: Auf *Cirsium heterophyllum* bei Tatra Westerheim und Hotel Mory; 8. 1925 und 7. 1930.
- P. annularis* (Strauss) **Winter.** — Zips: Auf *Teuerium chamaedrys* bei Kirchdrauf, Kalkfelsen der  $\Delta$  612; 7. 1930.
- \*\* *P. Arenariae* (Schum.) **Winter.** — Inovec: Steinige Gipfelpartien des Tlsty Vrch, auf *Stellaria Holostea*; 8. 1926. — Hohe Tatra: Csorbersee, auf *Stellaria nemorum*; 8. 1925. — Erzgebirge: Auf *Melandryum silvestre*. Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930. — Auf *Stellaria nemorum*: Erzgebirge, Velki Sokol-Tal bei Dobschau; 7. 1930.
- P. artemisiella* **Syd.** — Inovec: Gebüsch bei Tiesari, auf *Artemisia vulgaris*, 8. 1926. Am Mühlbache in Neusohl (Banska Bystrica), auf *Art. vulg.*; 7. 1930.
- \*\* *P. asarina* **Kunze.** — Inovec: Tlstá V., Gipfelpartien (Fagetum); 8. 1926. Niedere Tatra: Hanovkabachtal unter dem Djumbir. — Gr. Tatra: Aufstieg zur Zlatá studna ( $\Delta$  1266) von Malachov bei Neusohl aus, 7. 1930. — Hohe Tatra: Um Tatra—Westerheim; 7. 1930.
- P. Athamanthae* (DC.) **Lindr.** — Inovec: Karstheide ober Zahrada, auf *Peucedanum cervaria*; 8. 1926.
- P. bullata* (Pers.) **Winter.** — Inovec: Karstheide ober Zlavy, auf *Seseli glaucum*; 8. 1926.
- \* *P. Calthae* **Link.** — Inovec: Bachufer nächst dem Maierhofe Obora bei Zavada, auf *Caltha palustris*; 8. 1926. — Oberstes Grantal nächst Červená skala bei Breznó, auf *Caltha palustris*; 7. 1930.
- P. Carlinae* **Jacky.** — Zips: Waldränder ober Kl. Schlagendorf nächst Käsmark, auf *Carlina acaulis*; 7. 1930.
- \*\* *P. Carduorum* **Jacky.** — Hohe Tatra: Stjavnicabachtal bei St. Nikolaus a. d. Waag, auf *Carduus nutans*; 8. 1925. — Oberstes Grantal bei Červená skala nächst Breznó, auf *Carduus crispus*; 7. 1930.
- \*\* *P. Centaureae* **Mart.** — Niedere Tatra: Wiesen bei Sumjác am Fusse des Königsberges (Králova hola), auf *Centaurea austriaca*; 7. 1930. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Červená skala nächst Breznó, auf *Centaurea austriaca*, oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau; beide 7. 1930.
- P. Cesatii* **Schroet.** — Zips: Auf *Andropogon ischaemum* bei Kirchdrauf (Kalkhügel  $\Delta$  612); 7. 1930.
- \*\* *P. Chondrillae* **Corda.** — Erzgebirge: Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480) ober Rejdova nächst Dobschau, auf *Lactuca muralis*; 7. 1930.
- P. Cirsii-eriophori* **Jacky.** — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal, Aufstieg von Rejdova bei Dobschau auf die Stolica ( $\Delta$  1480); 7. 1930.
- \*\* *P. Cirsii-lanceolati* **Schroeter.** — Inovec: Wegränder bei Zahrada; 8. 1925. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- P. Cnici-oleracei* **Pers.** — Niedere Tatra: Oberstes Grantal bei Sumjác unter dem Königsberge, auf *Cirsium erisithales*; 7. 1930.
- P. commutata* **Syd.** — Niedere Tatra: Hanovkabachtal unter dem Djumbir, auf *Valeriana tripteris*; 8. 1925.
- P. conglomerata* **Kz. et Schm.** — Niedere Tatra: Demenover Eishöhlen bei St. Nikolaus an der Waag, auf *Homogyne alpina*; Djumbir, 8. 1925. — Hohe Tatra: Auf *Homogyne alpina* beim Felkersee (im Knieholze), Mlinicatal; 7. 1925. Prislop  $\odot$  2145, 8. 1925.
- P. Crepidis-grandiflorae* **Hazsl.** — Westtatra: Prislop  $\odot$  2145, 8. 1925. — Hohe Tatra: Furkotatal; 7. 1930.
- P. Doronici* **Niessl.** — Hohe Tatra: Auf *Doronicum austriacum* beim Felkersee und am Wege vom Poppersee zu den Froschseen; 7. 1925.
- P. Epilobii-tetragoni* (DC) **Winter.** — Erzgebirge: Neu Sohl (Banska Bystrica) im Grantale, auf *Epilobium hirsutum* bei der Schwefelquelle; 7. 1930.
- P. Galii-silvatici* **Othh.** — Inovec: Karstbuschwald ober Zahrada; 8. 1926.
- P. Gentianae* **Strauss.** — Niedere Tatra: Demenover Eishöhle bei St. Nikolaus a. d. Waag, auf *Gentiana cruciata*; 8. 1925. — Am Wege vom Hanovkabachtale auf den Gyömbér-Djumbir, auf *Gentiana cruciata*; 8. 1925.
- P. Glechomatis* **DC.** — Inovec: Auf *Glechoma hirsuta*-Blättern am Marhat-Rücken; 8. 1926.
- \*\* *P. graminis* f. *Avenae* **Erikss. u. Henn.** — Inovec: Äcker bei Zlavy, auf *Avena sativa*; 8. 1926.

- \*\* P. Hieracii (Schum.) Mart.** — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480), auf *Hieracium murorum*; 7. 1930.
- \*\* P. Lapsanae (Schultz) Fockel.** — Erzgebirge: Auf *Lapsana communis* im obersten Sajó- (Slana-) Tale bei der Dobschauer Brettsäge, mit *Bremia lactucae*; 7. 1930.
- P. Leontodontis Jacky.** — Hohe Tatra: Auf *Leontodon hastilis* im Bade Schmecks; 7. 1930.
- \*\* P. Magnusiana Koern.** — Inovec: Auf *Phragmites communis* bei Zlavy; 8. 1926.
- \*\* P. Malvacearum Mont.** — Kl. Karpathen: Kuchyna (u. v. O.) auf *Malva pusilla*; 5. 1930.
- P. Mei-mamillata Sem.** — Hohe Tatra: Furkotatal, auf *Ligusticum mutellina* (Aecidien) und *Polygonum bistorta*, ebenso Blumengarten, Mlinicatal u. Kl. Kohlbachtal; 7. 1930.
- P. montivaga Bubak.** — Niedere Tatra: Gyömbérdjumbir, auf *Hypochoeris uniflora*; 8. 1925. — Prislop  $\phi$  2145; 8. 1925.
- P. Mulgedii Sydow.** — Gr. Fatra: Aufstieg zur Zlatá studna von Malachov bei Neusohl aus, auf *Mulgedium alpinum*; 7. 1930.
- \* P. nigrescens Kirchner.** — Inovec: Auf *Salvia verticillata*-Blättern bei Neumühle; 8. 1926.
- \*\* P. Opizii Bubák.** Aecidien auf *Lactuca muralis*. — Gr. Tatra: Aufstieg auf die Zlatá studna ( $\Delta$  1266) von Malochov aus; 7. 1930.
- P. Petroselini (DC) Lindr.** — Inovec: Felder bei Zahrada, auf *Aethusa cynapium*; 8. 1926.
- P. Poarum Niels.** — Inovec: Aecidien auf *Tussilago Farfara*-Blättern, lehmige Waldwegränder bei Zlavy; 8. 1926.
- P. Polygoni-vivipari Karsten.** — Hohe Tatra: Stückelrasen nächst dem Téryschutzhause; 7. 1930.
- \*\* P. punctata Link.** — Erzgebirge: Auf *Galium aparine* im Flussgebüsch bei Závadka am Gran nächst Brezno; 7. 1930.
- \*\* P. prenanthis-purpureae (Pers.) Lindr.** — Erzgebirge: Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480) nächst Rejdova bei Dobschau; 7. 1930. Am Fusse der Niederen Tatra bei Sumjác (unter dem Königsberge); 7. 1930. Grosse Fatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz; 7. 1930.
- \* P. Pyrethri Rabenh.** — West-Tatra: Choč, Aufstieg zum Prislop  $\phi$  2145, auf *Chrysanthemum corymbosum*; 8. 1925. Erzgebirge: Velki Sokoltal bei Dobschau, Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480) von Rejdova bei Dobschau aus; 7. 1930.
- P. retifera Lindr.** — Erzgebirge: Auf *Chaerophyllum bulbosum*, nächst der Brettsäge im obersten Grantale bei Dobschau; 7. 1930.
- P. Salviae Ung.** — Erzgebirge: Velki Sokoltal und Stracena Tal bei Dobschau, auf *Salvia glutinosa*; 7. 1930.
- Gr. Fatra:** Auf der Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz; 7. 1930.
- P. Saxifragae Schlecht.** — Hohe Tatra: Auf *Saxifraga moschata* (u. a.) im Kl. Kohlbachtale u. auf der Gerlsdorfer Spitze; 7. 1930.
- \*\* P. sessilis Schneider.** Aecidien auf *Convallaria* u. *Majanthemum*. — Erzgebirge: Stracena-Tal bei Dobschau; 7. 1930.
- P. Silenes Schroeter.** — Inovec: Tlstý Vrch, auf *Melandryum silvestre*; 8. 1926.
- \*\* P. silvatica Schroeter.** — Inovec: Auf *Carex flacca* bei Zahrada (Eichenmischwald); 8. 1926.
- P. Soldanellae (DC) Fock.** — Hohe Tatra (W-Teil): Prislop  $\phi$  2145, auf *Soldanella alpina*. Kl. Kohlbachtal auf *Soldanella alpina*; 8. 1926. Niedere Tatra: Königsberg (Králova hola) ober Sumjác; 7. 1930.
- P. Sorghi Schwein.** — Erzgebirge: Auf *Zea Maydis* im obersten Grantale bei Zavadka nächst Brezov; 7. 1930.
- \*\* P. suaveolens (Pers.) Rostr.** — Zips: Wegränder bei Kl. Schlagendorf, M. Slávkov nächst Käsmark, auf *Cirsium arvense*; 7. 1930.
- \*\* P. Symphyti-bromorum F. Müll.** — Aecidien auf *Pulmonaria officinalis*. — Erzgebirge: Stolica ( $\Delta$  1480) nächst Rejdova bei Dobschau; 7. 1930.
- \*\* P. Taraxaci Plowr.** — Hohe Tatra: Auf *Taraxacum alpinum* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930. — Erzgebirge: Alpenmatten auf der Stolica ( $\Delta$  1480) ober Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- P. Valantiae Pers.** — Hohe Tatra: Tatra Lomnitz, auf *Galium vernum*; 8. 1924.
- \*\* P. Violae (Schum) DC.** — Inovec: Auf *Viola silvestris*-Blättern im Pinetum austr. ober Neumühle (mit *Ramularia lactea*), Eichenmischwald bei Zahrada; 8. 1926.
- Triphragmium Ulmariae (Schum.) Winter.** — Inovec: Waldtal Hradok bei Dolina, auf *Filipendula Ulmaria*; 8. 1926. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Helpa nächst Brezov, ebenso; 7. 1930.
- T. echinatum Lév.** — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, auf *Ligusticum mutellina*; 7. 1930.
- Coleosporium Cacaliae Otth.** — Aec. (*Peridermium Magnusianum* Ed. Fischer) auf *Pinus montana*: Hohe Tatra, Mlinicatal, Schlesierhaus und Kl. Kohlbachtal; 7. 1930. — Uredo- u. Teleutosporen auf *Adenostylis*. — Hohe Tatra: Furkotatal, Mlinicatal, Kl. Kohlbachtal u. a. O.; 7. 1930. — Niedere Tatra: Königsberg ober Sumjác. — Erzgebirge: Velki Sokoltal bei Dobschau, Aufstieg zur Stolica ( $\Delta$  1480) nächst Rejdova; 7. 1930.
- \*\* C. Campanulae (Pers.) Lev.** — Hohe Tatra (Westflügel): Auf *Campanula napuligera* Schur. und polymorpha Witas. am Prislop  $\phi$  2145, Banikov vrch und im Hlubokovbachtale; 8. 1925.
- \*\* C. Campanulae-rapunculoidis Kleb.** — Inovec: Aecker bei Zlavy, 8. 1926. — Niedere Tatra: Sumjác am Fusse des Königsberges; 7. 1930. — Hohe Tatra: Bad Schmecks, auf *Camp. rap.*; 7. 1930.

- \*\*C. Campanulae-rotundifoliae Kleb.** — Erzgebirge: Auf *C. rotundifolia* var. *stricta* im obersten Sajó- (Slana-) Tale bei Rejdova; 7. 1930.
- \*\*C. Euphrasiae (Schum.) Wint.** — Erzgebirge: Auf *Euphrasia stricta* auf den Alpenmatten der Stolica ( $\Delta$  1480) ober Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- \*\*C. Melampyri (Rebent.) Kleb.** — Erzgebirge: Stracena-Tal bei Dobschau, auf *Melampyrum vulgatum*; 7. 1930.
- \*Ochropsora Ariae (Fuck.) Syd.** — Aecidien auf *Anemone nemorosa*. Kl. Karpathen, Thebener Kogel; 4. 1930.
- \*\*Coleosporium Senecionis (Pers.) Fries.** — Inovec: Marhat-Rücken, auf *Senecio nemorensis*; 8. 1926. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, 8. 1925. — Hohe Tatra—Westflügel: Velki Choč ( $\Delta$  1613). Auf *Senecio nemorensis* am Osthange; 8. 1925.
- \*C. subalpinum Wagner.** — Hohe Tatra (W-Flügel): Velki Choč ( $\Delta$  1613), Osthange, auf *Senecio subalpinus*; 8. 1925. Schlesierhaus; 7. 1930. — Niedere Tatra: Gyömbér—Djumbir, 8. 1925.
- \*\*Coleosporium Tussilaginis (Pers.) Kleb.** — Inovec: Lehmige Wegränder bei Zlavy, auf *Tussilago*-Blättern (mit *Aecidium Tussilaginis* Gmel. von *Puccinia Poarum* Niels); 8. 1926.
- \*Cronartium flaccidum (Alb. et Sch.) Winter.** — Inovec: Kalkfelsen am Uhrad bei Zlavy, auf *Cynanchum officinale*; 8. 1926. — Zips: Kalkfelsen bei Kirchdrauf ( $\Delta$  612), ebenso; 7. 1930. — Kleine Karpathen: Ruine Ballenstein bei Pressburg.
- C. ribicola Fischer.** — Aec. (*Peridermium Strobi* Klb.) auf *Pinus mughus*. — Hohe Tatra: Furkotatal, Mlinicatal, Kl. Kohlbachtal, Schlesierhaus; 7. 1930.
- Endophyllum Sempervivi Lév.** — Inovec: Auf *Sempervivum hirsutum* bei Zlavy (auf Kalkfelsen); 8. 1926. — Hohe Tatra: Auf *Sempervivum montanum* im Furkotatal, Mlinicatal, Kl. Kohlbachtale u. a. häufig; 7. 1930.
- Gymnosporangium confusum Plowr.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zahrada auf *Crataegus*-Blättern; 8. 1926. — Hohe Tatra (Westteil): Velki Choč, auf *Crataegus oxyacantha*; 8. 1925.
- G. juniperi Lk.** — Velki Choč ( $\Delta$  1613, Westtatra): Auf *Sorbus aucuparia*-Blättern; 8. 1925.
- G. clavariaeforme (Jacqu.) DC.** — Aecidien auf *Crataegus monogyna*. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Dobschau nächst der Brettsäge; 7. 1930.
- Chrysoomyxa abietis (Wall.) Winter.** — Hohe Tatra: Auf *Abies excelsa* bei Tatra-Füred; 7. 1930.
- Phragmidium Fragariastris (DC) Schroeter.** — Inovec: Buschwald bei Novy mlyn, auf *Potentilla alba*; 8. 1926.
- \*P. fusiforme Schroeter.** — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, auf *Rosa pendulina*; 7. 1930.
- \*\*P. Potentillae (Pers.) Winter.** — Inovec: Auf *Potentilla opaca* und *argentea* bei Zlavy; 8. 1926. — Erzgebirge: Auf *Potentilla argentea* im obersten Sajó- (Slana-) Tale bei Rejdova; 7. 1930.
- \*\*P. Rubi (Pers.) Winter.** — Erzgebirge: Velki Sokoltal bei Dobschau, auf *Rubus* sp.; 7. 1930.
- \*\*Phragmidium Rubi-Idaei (Pers.) Winter.** — Inovec: Waldränder bei Jelené jami, auf *Rubus Idaeus*; 8. 1926. — Hohe-Tatra: Kl. Kohlbachtal und Schlesierhaus; 7. 1930.
- P. Sanguisorbae (DC) Schroeter.** — Inovec: Kalkfelsen bei Zlavy, auf *Sanguisorba muricata*; 8. 1926.
- \*\*P. subcorticium (Schr.) Winter.** — Hohe Tatra: (W. Teil) Lucski, auf *Rosa dumetorum*-Blättern. — Inovec: Auf *Rosa canina* im Orte Zahrada, 8. 1926.
- P. tormentillae Fuckel.** — Zips: Auf *Potentilla tormentilla* bei Kl. Schlagendorf—M. Slávkov nächst Käsmark; 7. 1930.
- \*P. violaceum (Schultz) Winter.** — Inovec: Auf *Rubus thyrsoides* (u. a. *Rubus*-Arten) bei Neumühle (Nový mlýn); 8. 1928.
- \*\*Pucciniastrum Chamaenerii Rostr.** — Hohe Tatra: Csorbersee, Furkotatal (usf.), auf *Chamaena angust.*; 7. 1930. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, ebenso; 7. 1930.
- \*P. Epilobii (Pers.) Otth.** — Hohe Tatra: Auf *Epilobium collinum* u. *montanum* um Schmecks u. Tatra-Lomnitz; 7. 1930. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau, ebenso; 7. 1930.
- P. Circaeae (Schum.) Spegaz.** — Hohe Tatra: Auf *Circaea alpina* beim Csorbersee und nächst dem Hotel Gemse.
- P. Vacciniorum (Link.) Lagh.** — Hohe Tatra: Auf *Vaccinium Vitis Idaea* u. *Myrtillus* beim Schlesierhause, im Anfange des Furkotatales (u. s. häufig); 7. 1930.
- P. Pirolae (Karsten) Schroeter.** — Hohe Tatra: Auf *Pirola minor* nächst dem Csorbersee und bei Schmecks; 7. 1930.
- P. Goeppertianum (J. Kühn) Kleb.** — Hohe Tatra: Auf *Vaccinium Vitis Idaea* beim Csorbersee, Hotel Mori, Tatra Westerheim, Schmecks (u. s. häufig); 7. 1930. — Niedere Tatra: Mughetum am Königsberge (Králova hola) bei Sumjác; 7. 1930.
- Hyalopsora Polypodii (Pers.) P. Magn.** — Hohe Tatra (W. Teil): Felspartien des Prislop ( $\Delta$  2145), auf *Cystopteris fragilis*; 8. 1925. — Niedere Tatra: Königsberg (Králova hola) ober Sumjác; 7. 1930. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal bei Rejdova ( $\Delta$  1480 m); 7. 1930.

- \**H. Aspidotus* P. Magnus. — Erzgebirge: Auf Nephrodium Dryopteris am Aufstiege zur Stolica ( $\Delta$  1480) ober Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- \**Uredinopsis filicina* (Niessl) Magn. — Hohe Tatra: Auf Nephrodium polypodioides beim Csorbersee, Hotel Gemse, Kämmchen (u. a. O.); 7. 1930.
- Melampsora alpina* Juel. — Hohe Tatra: 5 polnische Seen im Kl. Kohlbachtale, auf Salix herbacea; 8. 1925. Lomnitzer Spitze; 7. 1930.
- ? *M. Abietis-capraearum* Tub. Caeoma auf Abies pectinata. — Hohe Tatra: Am Wege vom Csorbersee nach Schmecks; 7. 1930.
- ? *M. Larici-capraearum* Kleb. — Hohe Tatra: Auf Salix capraea, silesiaca und deren Bastard am Wege vom Csorbersee nach Schmecks. — Niedere Tatra: Oberstes Grantal bei Sumjác, auf Salix grandifolia; 7. 1930.
- M. Larici-retusae* (Kleb.) Fischer. — Hohe Tatra: Auf Salix retusa (Kitaib.) im Mlinicatal; 8. 1924.
- \**M. amygdalinae* (Kleb.) — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Závadka nächst Brezov; 7. 1930.
- \*\**M. Lini* (Pers.) Desmaz. — Erzgebirge: Auf Linum catharticum der Alpenmatten auf der Stolica ( $\Delta$  1480) nächst Rejdova bei Dobschau; 7. 1930.
- M. Hypericorum* (DC) Schroeter. — Hohe Tatra: Auf Hypericum acutum beim Schlesierhause; 7. 1930.
- \**Melampsoridium betulinum* (Pers.) Kleb. — Zips: Waldhänge ober Leutschau; 7. 1930.
- Melampsorella caryophyllacearum* (DC) Schroeter. — Aecidium elatinum Alb. et Schw. — Erzgebirge: Velki Sokoltal bei Dobschau; 7. 1930. — Gr. Fatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya Krennitz; 7. 1930.
- \*\**M. Symphyti* (DC) Bub. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Závadka nächst Brezov, auf Symph. off.; 7. 1930.
- Aecidium Petasitidis* Sydow. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal; 7. 1930.

### $\beta$ ) Auriculariales.

*Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers. — Inovec: Auf modernden Baustümpfen bei Neumühle; 8. 1926.

### $\gamma$ ) Tremellineae.

- \*\* *Eridia glandulosa* (Bull.) Fr. — Inovec: Auf Quercus-Aestchen bei Neumühle; 7. 1926.
- \**Tremella mesenterica* Retz. — Inovec: Auf faulenden Hölzern bei Zlavy (Uhrad), auf umgehauenen Stämmen in Podhrad; auf Zäunen und Baumstümpfen bei Neumühle; 8. 1926.

### b) Autobasidii.

\*\* *Dacryomyces ovisporus* Bref. — Inovec: Auf faulenden Aesten und Stöcken (meist Quercus) bei Zlavy (Uhrad-Skalka); 8. 1926.

*D. chrysocoma* Puls. — Wie voriger! — Hohe Tatra: Auf moderndem Pinus montana-Holze beim Weissen See; 8. 1924.

\*\* *Calocera viscosa* Pers. — Inovec: Auf modernden Stümpfen bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.

\* *Exobasidium Vaccinii* (Fuckel) Wor. — Hohe Tatra: Auf Vaccinium vitis Idaea bei Tatra-Westerheim; 7. 1925.

f. *Ozycocci*. — Hohe Tatra: Csorbersee-Moortümpel nächst Hotel Mory; 7. 1925.

\*\* *Corticium cinereum* Pers. — Inovec: Auf Borckenrinde im Eichenmischwalde bei Zahrada; 8. 1928.

\* *Corticium bombycinum* (Sommerf.) Bres. — Inovec: Auf Laubholzrinde am Marhat ( $\Delta$  749), 8. 1924; det. Pilát.

\*\* *C. laeve* Pers. — Inovec: Auf modernden Aesten im Mischwalde ober Neumühle, auf modernden Baumleichen auf der Panská Javorina ober Bílá Bukowina; 8. 1926.

*Cyphella villosa* Pers. — Inovec: Auf morschen Robinia-Aesten im Eichenmischwalde bei Zlavy; 8. 1926.

*Gloeocystidium cremicolor* Bres. — Inovec: Auf modernden Kiefernästen und Kiefernholze im Nadelwalde (Pinetum) ober Neumühle; 8. 1926. det. Pilát.

*Hymenochaete ferruginea* (Pers.) Fries. — Inovec: Auf faulenden Aesten und Stümpfen bei Zlavy (Uhrad), 8. 1926.

*H. subfuliginosa* Bourdot et Galzin. — Kl. Karpathen: Auf Acer platan.-Rinde bei Glashütte; 4. 1926. det. Pilát.

*H. rubiginosa* (Dicks.) Lib. — Inovec: Auf Laubholzstümpfen bei Duchonky; 8. 1926.

*Peniophora cinerea* (Fries) Cooke. — Inovec: Im Eichenwalde am Uhrad, auf Betula und Laubholzästchen bei Zlavy; 8. 1926. — Erzgebirge: Kl. Sokoltal bei Dobschau, auf Ribes alpinum; 7. 1930.

*P. sanguinea* (Fries) Cooke. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Rotbuchenstümpfen unter der Vysoka; 4. 1930. — Hohe Tatra: Furkotatal, auf faulenden Pinus mughus-Aesten; 7. 1930. det. Pilát.

\*\* *Peniophora corticalis* Pers. — Inovec: Auf Aesten von Castanea vesca bei Zlavy. Auf modernden Quercus-Aesten bei Neumühle; 8. 1926.

\* *P. incarnata* (Pers.) Cooke. var. *hydnoidea* (Pers.) B. et G. (Radulum laetum Fries). — Inovec: Auf Carpinus-Aestchen bei Neumühle; 8. 1926.

\* *Aleurodiscus acerinus* (Pers.) v. H. et L. — Inovec: Auf Acer campestre-Rinde im Eichenmischwalde bei Neumühle; 8. 1926.

*A. scutellatus* Litsch. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf Rinde von Pinus Mughus (7. 1930); det. Pilát.

*Telephora palmata* Scop. — Inovec: Kieferwaldboden bei Neumühle; 8. 1926.

\*\* *T. terrestris* Ehrh. — Inovec: Nackter Waldboden im Eichenwalde bei Zlavy; 8. 1926.

- Tomentella ferruginea* (Pers.) v. H. et L. — Inovec: Auf Baumleichen (Fraxinus) am Marhat; 8. 1921.
- T. granulosa* B. et G. — Inovec: Auf modernden Aesten im Eichenmischwalde am Uhrad; 8. 1926.
- \*\* *Stereum hirsutum* Pers. — Inovec: An Eichenstämmen und Lindenästen bei Neumühle; auf abgestorbenen Aestchen von *Castanea vesca* bei Podhrad; 8. 1926.
- S. fuscatum* Schno. — Kl. Karpathen, auf faulenden Fagus-Aesten unter der Vysoka; 4. 1930. det. Pilát.
- S. gausapatum* Fries. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Fagus-Aesten unter der Vysoka; 4. 1930. det. Pilát.
- \* *S. purpureum* Fries. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Rotbuchenstümpfen unter der Vysoka (4. 1930).
- Typhula candida* Pers. — Hohe Tatra: Auf Mulgedium-Stengeln im Mlinicatal; 8. 1924.
- \* *Clavaria abletina* Pers. — Inovec: Feuchter Lehmboden im Eichenwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- Clavaria canaliculata* Fries. — Inovec: Lehmige Wegränder im Eichenmischwalde am Uhrad; feuchte Waldwege im Fichtenjungwalde am Gifgel der Panská Javorina; 8. 1926.
- \* *C. coralloides* L. — Inovec: Nadelwald (Pinus) bei Podhrad; 8. 1926.
- \* *C. formosa* Pers. — Wie vorige!
- C. grisea* Pers. — Inovec: Auf lehmigen Waldwegen (Grenzweg) bei Zlavy; 8. 1926.
- C. corymbosa* Pers. — Inovec: Lehmige Wegränder im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- \* *Clavaria rugosa* Bull. — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- \* *Acia membranacea* (Fries) B. et G. — Inovec: Auf modernden Eichenästen ober Neumühle (8. 1926; det. Pilát); auf Fraxinus-Rinde am Marhat ( $\Delta$  749 m, ebenso). det. Pilát.
- Grandinia mutabilis* (Pers.) B. et G. — Inovec: Eichenmischwald am Uhrad (8. 1926); det. Pilát.
- Hydnum (Phaeolus) rutilans* (Pat.) Pers., f. *resupinatum* B. et G. — Kl. Karpathen: Auf morschen Aesten (Fagus); 8. 1926. det. Pilát.
- H. compactum* Pers. — Inovec: Nadelwald (Pinetum) bei Podhrad; 8. 1926.
- Odontia Queletii* B. et G. — Inovec: Eichenmischwald ober Neumühle (8. 1926; det. Pilát).
- O. sudans* (A. et S.) Bres. — Niedere Tatra: (Königsberg) Králova hora ober Sumjác; auf altem Fichtenholze (7. 1930; det. Pilát).
- O. stipata* (Fries) Quel. — Inovec: Auf moderndem Holze im Kiefern-mischwäldchen nächst Neumühle (8. 1926; det. Pilát).
- O. barba Jovis* Fries. — Inovec: Bílá Bukowina, auf faulenden Quercus-Stämmen, 8. 1926; det. Pilát.
- Radulum membranaceum* (Bull.) Bres. — Inovec: Auf moderndem Holze bei Neumühle und Zlavy (8. 1926; det. Pilát).
- \* *Radulum quercinum* (Pers.) Fr. — Inovec: Auf modernden Quercus-Aesten bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- IrpeX fuscoviolaceus* (Schrad.) Fries. — Hohe Tatra: Weg von Alt-Schmecks zum Schlesierhaus, auf modernden Stümpfen; 8. 1924.
- Poria bombycina* Fries. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Aesten; 4. 1926.
- P. gilvescens* Bres. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Fagus-Stümpfen unter der Vysoka; 4. 1930. det. Pilát.
- P. eupora* Karst. — Inovec: Auf faulendem Holze im Eichenwalde des Uhrad; Baumstümpfe an der Waldstrasse zum Inovec-Gipfel von Stará hora aus; 8. 1926.
- P. medulla panis* (Pers.) Fries. — Hohe Tatra: Auf modernden Stämmen bei Altschmecks; 8. 1924.
- \*\* *P. mucida* Pers. — Inovec: Auf modernden Quercus-Aesten im Eichenwalde bei Zlavy (Uhrad). — Auf trockenen Carpinus-Aesten bei Dolina (Marhat) und bei Neumühle; 8. 1926. — Kl. Karpathen: Auf faulenden Fagus-Stümpfen nächst der Vysoka; 4. 1930.
- P. umbrina* Fries. — Inovec: Auf faulendem Holze (Populus) unter der Javorina (Glashütte), Picetum; 8. 1926. det. Pilát.
- \* *P. vulgaris* Fries. — Inovec: Auf faulendem Eichenholze am Uhrad; auf Fraxinus-Rinde am Marhat ( $\Delta$  749 m); 8. 1926.
- Ganoderma (Fomes) applanatum* (Fries.) Pat. — Inovec: Auf morschen Baumstümpfen nächst Zlavy; 8. 1926.
- XyloDon (Fomes) obliquum* (Pers.) Pat. — Tatra Lomnitz: Auf Salix capraea am Wege zum Köhlbach-Hotel; 8. 1924.
- Merulius porioides* Fries. — Inovec: Auf modernden Eichenästen bei Zlavy (Skalka); 8. 1926.
- M. papyrinus* (Bull.) Quel. — Gr. Fatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1244 m) ober Kremnitz (7. 1930); auf morschem Holze, det. Pilát.
- \*\* *Lenzites betulina* (L.) Fries. — Inovec, auf faulenden Rotbuchenstümpfen bei Stará hora, 8. 1926.
- \* *L. abietina* (Bull.) Fries. — (f. *IrpeX umbrinus* Weinm.). Fatra Krivan, auf modernden Fagus-Aesten (5. 1925; det. Pilát).
- L. saepiaria* (Wolf.) — Hohe Tatra: Altschmecks, Weg zum Schlesierhaus; 8. 1924.
- Leptopus (Polyporus) imberbis* (Bull.) Quel. — Inovec: Auf modernden Baumstümpfen bei der Klausur (8. 1926, det. Pilát).
- Melanopus (Polyporus) varius* Fries. — Inovec: An Rotbuchenstümpfen bei Podhrad (8. 1926).
- Phaeolus (Polyporus) rutilans* (Pers.) Pat. — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy-Uhrad (auf abgefallenen Eichenästen); 8. 1926.



- \*\* Phellinus (Polyporus) igniarius (L.) Pat.** — Inovec: Auf morschen Rotbuchenästen unter der Panská Javorina nächst Glashütte (8. 1927); auf modernden Stümpfen bei Neumühle (ebenso).
- \* Ganoderma (Polyporus) lucidum (Leys.) Pat.** — Inovec: Auf Eichenholz bei Zlavy; 8. 1926.
- Phellinus (Polyporus) dryadeus (Pers.) Pat.** — Kl. Karpathen: Auf modernden Stöcken (Fagus); 9. 1926. — Inovec: Auf Quercus-Stümpfen bei Zahrada; 8. 1926.
- Spongipellis (Polyporus) borealis (Pat.) Wahl.** — Inovec: An modernden Baumstümpfen auf der Panská Javorina; 8. 1929.
- Melanopus (P.) nummularius (Bull.) B. et G.** — Inovec: Auf abgefallenen Laubholzästen bei Zlavy; 8. 1927.
- Leptopus (P.) adustus (Willd.) Quel.** var. *resupinatus* B. et G. (*Poria argentea* Ehrenb.). — Kl. Karpathen: Auf faulenden Fagus-Stöcken; 4. 1926.
- Melanopus (P.) elegans (Fries.) Pat.** — Inovec: Auf modernden Fagusstümpfen bei Podhrad; 8. 1926.
- Coriolus abietinus (Dudet) Quel.** — Hohe Tatra: Am Wege von Tatra Lomnitz nach Matlaren; 7. 1930.
- C. unicolor Bull.** — Kl. Karpathen: Auf faulenden Fagus-Stümpfen unter der Vysoka; 4. 1930.
- C. hirsutus (Wulf.) Quel.** — Hohe Tatra: Auf morschem Sorbus auc.-Holze am Wege Tatra Lomnitz — Schlesierhaus, 8. 1924. — Inovec: Auf modernden Baumstöcken bei Podhrad-Klausur; 8. 1926.
- C. giganteus (Fries.) Pers.** — Inovec: Auf modernden Stöcken (Fagus) bei der Jagdhütte unter dem Gipfel des Inovec (Stará hora); 8. 1926.
- Xanthochrous (Polyporus) cuticularis (Bull.) Pat.** Inovec: Auf modernden Stöcken am Uhrad (8. 1926, det. Pilát).
- X. hispidus (Bull.) Bert.** — Inovec: Auf Eichenstrünken unter der Panská Javorina nächst Glashütte (8. 1926, rev. Pilát).
- Leucopus (Polyp.) arcularius Batsch (Fries.)** — Thebner Kogel bei Pressburg: Auf modernden Fagus-Stöcken; 4. 1926. — Kleine Karpathen: Auf morschen Fagus-Stümpfen unter der Vysoka; 4. 1930.
- \*\* Ungulina annosa (Fries.) Pat.** — Inovec: Panská Javorina nächst Bílá Bukovina, auf Baumstümpfen; 8. 1926.
- Ungulina marginata (Fries) Pat.** — Inovec: Auf modernden Baumstümpfen bei Zlavy (Uhrad, 8. 1927; rev. Pilát). — Auf einer Linde bei Neumühle; 8. 1926. — Erzgebirge: Kleines Sokoltal bei Dobschau, auf Fichten; 7. 1930. (revid. Pilát). — Marmaroscher Comit.: Auf modernden Baumstümpfen und Stämmen in den Urwäldern um Jasina-Pietrosul (7. 1921, det. Pilát).
- Ungulina betulina (Bull) Pat.** — Gr. Tatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1244) ober Kremnitz (7. 1930).
- U. fomentaria (L.) Pat.** — Inovec: Auf Rotbuchenstämmen am Uhrad (8. 1926).
- Trametes gibbosa (Pers.) Fries.** — Inovec: Auf morschen Fagus-Stümpfen bei Dolina; auf alten Eichenstümpfen bei Podhrad; 8. 1926.
- T. rubescens (Alb. et Schw.) Fries.** — Hohe Tatra: Auf Salix capraea am Wege Tatra Lomnitz-Schlesierhaus; 8. 1924.
- T. cervina (Schw.) Bres.** — Inovec: Auf moderndem Holze unter der Panská Javorina nächst Glashütte; 8. 1926.
- T. mollis Sommf.** — Kl. Karpathen: Gaisberg bei Pressburg, auf Quercus; 4. 1930.
- T. albida (Fries.) B. et G.** — Kl. Karpathen: An Buchenstümpfen unter der Vysoka; 4. 1926.
- Trametes odorata (Wulf.) Fries.** — Inovec: Auf Baumstrünken am Uhrad bei Zlavy (8. 1926.).
- Trametes serpens Fries.** — Inovec: Auf modernden Baumleichen am Marhat-Rücken; 8. 1927.
- T. cervina (Schw.) Bres.** — Inovec: Auf modernden Holze unter der Panská Javorina nächst Glashütte; 8. 1928.
- Boletus fragrans Willd.** — Inovec: Eichenwald bei Zlavy; 8. 1926.
- Clatocybe sordida Vel. Č. H. S. 258.** — Inovec: Gipfel der Kněžena hora bei Jelené Jami ober Dolina, im Rotbuchenlaube; 8. 1926.
- Collybia dryophylla Bull.** — Hohe Tatra: Mlinicatal; 8. 1924.
- Collybia tuberosa Bull.** — Inovec: Auf faulenden Lactarius-Individuen, Grenzweg bei Zlavy; 8. 1926.
- Coprinus micaceus Bull.** — Inovec: Auf Waldboden bei Zlavy; 8. 1926.
- C. extinctorius Bull.** — Inovec: An Stümpfen von Eichen im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 7. 1926.
- Crepidotus applanatus Schaeff.** — Inovec: Auf morschen Stämmen unter der Panská Javorina nächst Bílá Bukovina; 8. 1928.
- C. depluens Batsch.** — Inovec: Auf Stämmen über Moos u. Blättern im Eichenwalde am Uhrad; 8. 1926.
- \*\*C. mollis Karst.** — Inovec: Auf morschen Stämmen unter der Panská Javorina nächst Bílá Bukovina; 8. 1926.
- Galera vittaeformis Fries.** — Inovec: Feuchtes Moos im Nadelwalde auf der Panská Polonina; 8. 1926.
- G. tenera Schaeff.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- G. siliginea Fries.** — Inovec: Zwischen Gras am Wege Neumühle-Zahrada; 8. 1926.
- G. stagnina Fries.** — Inovec: Sumpfwiesen (mit *Schoenocyperus flavescens*) zwischen der Obora und Kulhany; 8. 1926.

- G. tenuissima* **Weinm.** — Inovec: Auf sumpfigen Wiesenplätzen am Wege zwischen der Obora und Duchovanky; 8. 1926.
- Hypholoma Candolleianum* **Fries.** — Inovec: Auf feuchtem Waldboden zwischen Laub am Uhrad; 8. 1926.
- Inocybe fuscidula* **Vel. Č. H., S. 378.** — Inovec: Am Rande des Rotbuchenwaldes nw. Podhrad; 8. 1926.
- Inocybe geophylla* **Sow.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- I. decipiens* **Bres.** — Inovec: Kiefernwald bei Podhrad; 8. 1926.
- I. laevigata* **Vel. f. depallens m.** — Hut ausbleichend, fast weiss. Inovec: Am Rande des Rotkiefernwaldes nächst Podhrad; 8. 1926.
- I. pedunculata* **Vel. Č. H., S. 374.** — Inovec: Kieferngehölze nächst Podhrad; 8. 1926.
- I. asterospora* **Quel.** — Inovec: Unter Rotbuchen am Steilhange des Uhrad gegen Podhrad; 8. 1926.
- I. glabrescens* **Vel. Č. H., S. 363.** — Inovec: Nadelwaldboden (Pinetum) bei Zahrada; 8. 1926.
- Lentinus tigrinus* **Bull. — f. gracilis Hruby** (In allen Teilen zarter als der Typus, dünnstiellig). — Inovec: Auf faulendem Eichenholze bei Zlavy (Zahrada); 8. 1926.
- Lepiota castanea* **Quel.** — Inovec: Zwischen Laub im Eichenmischwalde bei Jelené jami nächst Dolina; 8. 1926.
- Marasmius candidus* **Bolt.** — Inovec: Auf Aestchen, Wurzeln und Stämmen in Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- M. confluens* **Pers.** — Inovec: Zwischen Laub und Nadeln bei Neumühle (Eichenmischwald); 8. 1926.
- M. amadelpus* **Bull.** — Inovec: Auf Juniperus comm. — Stämmchen im Eichenmischwalde ober Neumühle; 8. 1926.
- M. alliaceus* **Jacqu.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad); 7. 1926.
- M. ingratus* **Schum.** — Inovec: Laubwald (Eiche) am Marhat — Massiv; 7. 1926.
- M. ramealis* **Bull.** — Inovec: Auf Juniperus nana — Rinde bei Neumühle; 7. 1926.
- M. peronatus* **Bolt.** — Inovec: Zwischen Laub im Eichenmischwalde nächst Zlavy; 8. 1926.
- Mycena acicula* **Schaeff.** — Inovec: Kiefernwäldchen bei Podhrad; 8. 1926.
- M. adhaerens* **Vel.** — Inovec: Eichenwald nächst Zlavy; 8. 1926.
- M. corticola* **Pers.** — Inovec: Auf Eichenrinden bei Zlavy; 8. 1926.
- M. luteo-alba* **Bolt.** — Inovec: Im Rotkiefernwäldchen nächst Podhrad; 8. 1926.
- M. polygramma* **Bull.** — Inovec: Auf faulenden Aestchen, Holz u. ä. bei Neumühle; 6. 1926.
- M. vulgaris* **Pers.** — Inovec: Ueber Nadeln im Schwarzkiefernwalde bei Zahrada; 8. 1926.
- Nolanea globispora* **Vel. Č. H., S. 628.** — Inovec: Karsttrift bei Zlavy; 8. 1926.
- Omphalia gracillima* **Weinm.** — Hohe Tatra: Auf Moorerde zwischen Gras im Kl. Kohlbahtale; 7. 1924.
- Panaeolus acuminatus* **Fries.** — Inovec: Auf Mist bei Zahrada (Viehweiden); 8. 1926.
- P. retirugis* **Fries.** — Inovec: Auf gedüngtem Boden am Wege Neumühle-Zahrada; 8. 1926.
- Panus rudis* **Fries. (= P. hirsutus Secr.)** — Inovec: Eichenstümpfe bei Podhrad; 8. 1926.
- Pleurotus applicatus* **Batsch.** — Inovec: Auf faulenden Aesten am Uhrad; 8. 1926.
- P. subversus* **Schum.** — Hohe Tatra (W.-Teil): Velki Choč, auf faulenden Fagus-Aesten; 7. 1924. — Inovec: Auf modernden Aestchen im Eichenmischwalde bei Zlavy; 8. 1926.
- P. petaloides* **Bull.** — Inovec: Auf modernden Zweigen bei Stará hora; 8. 1926.
- Psathyra obtusa* **Fries.** — Inovec: Karsttrift bei Zlavy; 8. 1926.
- Psilocybe foenisecii* **Pers.** — Inovec: Auf Kohlenresten im Eichenmischwalde bei Zlavy; 8. 1926.
- Russula nitida* **Pers.** — Inovec: Schlosspark in Vitkoš, Fichtengehölze; 8. 1926. — Hier auch var. *subvirescens* **Vel. Č. H., S. 153.**
- R. rosea* **Schaeff.** — Inovec: Eichenmischwald nächst Zlavy — Uhrad; 8. 1926.
- Schizophyllum commune* **L.** — Inovec: Auf alten Baumstrünken um Zahrada; 8. 1926.
- Calvatia caelata* **(Bull.) Morg.** — Inovec: Viehtriften bei Zahrada; 8. 1926.
- C. saccata* **(Vahl.) Morg.** — Hohe Tatra: Mlinicatal, im Festucetum supinae; 7. 1930.
- Lycoperdon gemmatum* **Batsch.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- L. furfuraceum* **Schaeff.** — Inovec: Karsttrift bei Zahrada; 8. 1926.
- L. montanum* **Quel.** — Kleine Karpathen; 4. 1926.
- L. pyriforme* **L.** — Inovec: Kiefernwaldboden ober Neumühle; 8. 1926. — Auf faulenden Stöcken (Fagus) in den Kl. Karpathen; 4. 1926.
- Bovista nigrescens* **Pers.** — Fatra Krivan, Festuca-Trift am S. O.-Hange; 5. 1925. — Inovec: Feldraine bei Podhrad, 8. 1928.
- B. plumbea* **Pers.** — Inovec: Karstheide bei Zahrada (Festucetum); 8. 1926.
- Geaster triplex* **Huds.** — Inovec: Im Buchenwalde nächst der Ruine Temetveny; 8. 1926.
- G. coronatus* **Schaeff.** — Inovec: Auf Nadelwaldboden (Kiefer) bei Neumühle; 8. 1926.
- Scleroderma vulgare* **Horn (= S. tessellatum Schum.)** — Inovec: Auf lehmigen Wegrändern im Eichenwalde bei Zahrada; 8. 1926.
- S. bovista* **Fries.** — Erzgebirge: Waldränder ober Stracena nächst Dobschau; 7. 1930.

### III. Aycomyces und Fungi imperfecti.

(Nach dem Alphabet geordnet.)

- \* *Actinonema rosae* **(Lib.) Fr.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zahrada, auf Rosa gallica-Blättern; 8. 1926. — Lipto Teplá: Weg nach Bad Lueski, auf Rosa canina-Blättern; 7. 1925.

- Actinonemella Padi* (DC) v. H. — Erzgebirge: Oberstes Grantal, Nová Masa nächst Sumjác; 7. 1930.
- Ascochyta asclepiadearum* Trav. — Inovec: Kalkfelsen bei Ruine Temetveni, auf *Cynanchum Vincetoxicum*-Laub; 8. 1926.
- A. indusiata* Bres. — Inovec: Kalkfelsen zwischen Zahrada und Podhrad, auf *Clematis recta*-Blättern; 8. 1926.
- A. Cytisi* Lib. — Inovec: Anpflanzungen bei Velké Jasovce, auf *Laburnum vulgare*-Blättern; 8. 1926.
- A. hyoscyami* Pat. — Erzgebirge: Oberstes Grantal, im Orte Nová Masa nächst Sumjác; 7. 1930.
- \**A. Molleriana* Wint. — Inovec: Uhrad, lichte Waldplätze, auf *Digitalis ambigua*-Blättern; 8. 1926. — Niedere Tatra: Hanovka-Bachtal bei Liptó-St. Nikolaus a. d. Waag, auf dünnen Stengeln von *Digitalis ambigua*; 8. 1925. — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Červený skaly nächst Sumjác; 7. 1930.
- \*\**A. Orobi* Sacc. — Inovec: Auf *Lathyrus vernus* — Blättern im Fagetum bei Jelené jami; 8. 1926.
- \**A. Phaseoli* Sacc. — Inovec: Neumühle, auf *Phaseolus*-Blättern; 8. 1926.
- A. pteridis* Bres. — Inovec: Waldschluchten bei Dolina, auf *Pteris*-Wedeln; 8. 1926.
- A. Viburni* (Roum.) Sacc. — Inovec: Gebüsche bei Zlavy, auf *Viburnum Opulus*-Laub; 8. 1926.
- Asteromella corcontica* (Bub. et Kab.) Pet. — Inovec: Gebüsche bei Zahrada, mit *Ramularia conspicua* Syd. auf *Hieracium silvestre*-Blättern; 8. 1926.
- A. platanoidis* (Sacc.) Pet. — Inovec: Marhatrücken und Panská Javorina-Gipfel, auf *Acer pseudoplatanus*-Laub; 8. 1926.
- \**Asterosporium Hoffmanni* Kunze. — Inovec: Mischwälder bei Dolina-Jelené jami, auf *Fagus*-Aestchen; 8. 1926.
- \**Bertia moriformis* (Tode) de Not. — Inovec: Auf modernden Aesten bei Neumühle; 8. 1926.
- Bostrychonema alpestre* Ces. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, auf *Polygonum viviparum*; 7. 1925. — Hohe Tatra: Furkotatal und Kl. Kohlbachtal, auf *Polygonum bistorta* und *viviparum*; 8. 1930.
- Botryodiplodia Frazini* (Lib.) Sacc. — Inovec: Marhat (Eichenmischwald), auf modernden Aesten von *Fraxinus*; 8. 1926.
- Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr. — Inovec: Auf Quercus — Holze bei Zlavy; 8. 1926.
- Camarosporium propinquum* Sacc. — Hohe Tatra: Schlesierhaus, auf *Salix silesiaca*-Aestchen; 7. 1925.
- Cenangium abietis* (Pers.) Rehm. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Pinus montana*-dürre Aeste, 7. 1930.
- Ceratophorum setosum* Kirchn. — Inovec: Aufforstungen bei Velké Jasovce, auf *Laburnum*-Blättern, mit *Cladosporium* sp.; 8. 1926.
- Cercospora beticola* Sacc. — Inovec: Auf *Beta vulgaris*-Blättern, Aecker bei Zahrada; 8. 1926.
- \*\**C. campisilii* Speg. — Gr. Fatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz, auf *Impatiens noli tangere*; 7. 1930.
- \*\**C. Mercurialis* Pass. — West-Tatra (Rohácsgruppe): Hlubokovbachtal, auf *Mercurialis biennis*-Blättern; 7. 1925.
- C. microsora* Sacc. — Inovec: Buschwald bei Zlavy, auf *Tilia*-Blättern; 8. 1926.
- C. Opuli* (Fuck.) v. H. — Inovec: Dolina Tal, auf *Viburnum Opulus*-Laub; 8. 1926. — Niedere Tatra: Demenova-Bachtal (nächst der Eishöhle), auf *Viburnum Opulus*; 7. 1925.
- \*\**Cercospora radiata* Fuck. — Inovec: Karsttrift bei Zlavy (auf *Anthyllis* vulg.); 8. 1926. — Hohe Tatra: Schmecks, Strassenböschung nächst dem Bahnhofe, auf *Anthyllis* vulg.; 7. 1930.
- C. rosaeicola* (Fuck.) v. H. — Inovec: Eichenmischwald bei Zahrada, auf *Rosa gallica* — Laub; 8. 1926.
- Cerospora zebrina* Pass. — Inovec: Karstwald bei Zlavy, auf *Trifolium alpestre*, mit *Phyllachora trifolii*; 8. 1926.
- Chaetodiplodia carlina* Karst. — Inovec: Auf *Chenopodium album*-Stengeln im Orte Zlavy; 8. 1926.
- Chalcosphaeria pustula* (Pers.) v. H. — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy, auf *Quercus*-Laub; 8. 1926.
- Cladosporium fuliginum* Bon. — Inovec: Auf faulenden Hutpilzen im Eichenwalde bei Zlavy (Uhrad); 7. 1926.
- Claviceps microcephala* (Wallr.) Tul. — Inovec: Holzschläge zwischen Podhrady und der Klau-sur, auf *Calamagrostis epigejos*; 8. 1926.
- \*\**C. purpurea* (Fr.) Ful. — Inovec: Sclerotien auf *Festuca gigantea* im Eichenwalde bei Zlavy, auf *Lolium perenne* bei Neumühle; 8. 1926.
- Colletotrichella periclymeni* (Desm.) v. H. — Inovec: Eichenbuschwald bei Zahrada (auf *Lonicera xylosteum*-Laub); 8. 1926. — Gr. Fatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz (auf *Lonicera xylosteum*); 7. 1930.
- Coniothyrium rhamnigenum* (Sacc.) Bub. — Inovec: Eichenmischwald bei Zahrada, auf *Rhamnus cathartica*; 8. 1926.
- C. tamarisci* (Mont.) Pet. — Hohe Tatra: Auf *Myricaria germanica* am Bachufer von Tatra Lomnitz gegen Lomnitz hin; 8. 1925.
- Coryne sarcoides* (Jacqu.) Tul. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Juniperus intermedia*-Aestchen; 7. 1925.
- \*\**Cytospora Friesii* Sacc. — Velki Choc (W-Tatra,  $\Delta$  1613): Auf *Abies*-Nadeln; 8.

1925. — Hohe Tatra: Aufstieg zum Furkotale, auf Abies-Nadeln; 7. 1930.
- \* *Dasyscypha calyciformis* (Wild.) Rehm. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal und Mlinical, auf Pinus Mughus-Aestchen; 7. 1925.
- D. fuscosanguinea* Rehm. — Hohe Tatra: Kleines Kohlbachtal, auf Pinus Mughus; 7. 1925.
- \*\* *Diatrype disciformis* (Hoffm.) Fr. — Velki Chocs (W-Tatra): Auf Fagus-Aestchen; 7. 1924.
- \* *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr. — Inovec: Auf modernden Quercus-Aestchen bei Zahrada; 8. 1926.
- Diatrypella favacea* (Fries.) Nit. — Inovec: Eichenmischwälder bei Zahrada, auf Betularinde; 8. 1926.
- Diaporthe arctii* (Lasch.) Nit. — Niedere Tatra: Auf durren Stengeln von Arctium im Demenova-Bachtale bei St. Nicolaus; 8. 1925.
- D. extensa* (Fries.) Sacc. — Zips: Auf Rhamnus cath. in der Ruine Podhrad; 8. 1930.
- D. salicella* (Fries.) Sacc. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, auf Salix silesiaca-Aestchen; Kämmechen, Poln. Seen; 8. 1925.
- Didymosphaeria brunneola* Niessl. — Inovec: Auf durren Stengeln von Verbascum nigrum auf der Karstheide nächst Zahrada; 8. 1926.
- Discosphaerina stromatica* (Fuck.) Pet. — Inovec: Karstheide ober Zahrada, auf Silene Otites (dürre Stengel); 8. 1926.
- Entomosporium mespili* (DC.) Sacc. — Niedere Tatra: Auf Cotoneaster integerrimus-Blättern im Demenovatale (nächst der Eishöhle); 8. 1925.
- \*\* *Erysiphe Cichoracearum* DC. — Velki Chocs  $\Delta$  1613 (West-Tatra): Auf Symphytum cordatum; Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal, im Orte Malachov bei Dobschau auf Achillea ptarmica; 7. 1930.
- \*\* *E. Heraclei* DC. — Erzgebirge: Auf Anthriscus silvestris und Conium maculatum bei der Dobschauer Sägemühle im Obersten Sajó- (Slana-) Tale; 7. 1930.
- \*\* *Euryachora thoracella* (Rustr.) Schroet. — Hohe Tatra: Auf Sedum roseum im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925 und 1930.
- Fabraea Rousseauana* Sacc. et Bomm. — Inovec: Trstnik-dolina, auf Caltha palustris-Blättern; 8. 1926.
- Gloeosporidiella Ribis* (Mont.) Pet. — Hohe Tatra: Weg Weisswassertal-Grüner See, auf Ribes alpinum-Blättern; 7. 1925. — Razočnabachtal bei Lipto Tepla; 7. 1925.
- Gloeosporidium fagi* (Rob. et Desm.) v. H. — Inovec: Panska Polonina ober Bila Bukowina, auf Fagus-Blättern; 7. 1926.
- G. alneum* (Lév) v. H. — Inovec: Wiesengräben bei Neumühle, auf Alnus-Laub; 8. 1926.
- Gloeosporium Veratri* (Allesch.) v. H. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, oberstes Furkotatal; 7. 1925. — Niedere Tatra: Oberstes Hanovka-tal-Djumbir, auf Veratrum Lobelianum; 7. 1925.
- \*\* *Graphium pallescens* Magn. — Inovec: Auf Stellaria nemorum-Blättern in Stara hora unter dem Inovec; 7. 1926.
- Gyromitra ? suspecta* (Krombh.) Schroeter. — Kl. Karpathen: Nächst der Vysoka auf sandigen Waldwegen; 4. 1930.
- Hainesia Viburui* Pet. — Inovec: Ruine Temetvény, auf Viburum lantana-Laub (pannon. Eichenflaumwald); 8. 1926.
- Helotium citrinum* (Hedw. f.) Fr. — Inovec: Auf faulenden Eichenästen bei Podhrad (Eichenmischwald); 8. 1926.
- Hendersonia caricis-pilosae* Pet. in Annal. Mycol. XXV., p. 319 (1927). — Inovec: Auf Carex pilosa im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 8. 1926.
- Herpotrichia juniperi* (Duby) Pet. — Cfr. Pet. in Annal. Mycol. XXV., p. 43 (1925). Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal und Furkotatal, auf Juniperus nana-Zweigen; 7. 1924.
- \*\* *Heteropatella lacera* Fuck. — Hohe Tatra: Mlinical, auf durren Stengeln von Rumex arifolius; auf Archangelica officinalis-Stengeln beim Grünen See (Weisswasser); auf durren Stengeln von Campanula alpina auf der Gerlsdorfer u. Eistaler Spitze; auf Senecio subalpinus-Stengeln (dürre) im Mlinicaltale und Kl. Kohlbachtale; auf Chrysanthemum alpinum und Crepis grandiflora im Kl. Kohlbachtale (5 pol. See). Auf durren Stengeln von Polygonum bistorta im „Blumengarten“; auf durren Stengeln von Solidago alpestris und Anemone narcissiflora im Kl. Kohlbachtale (mit Leptothyrium vulgare); auf Meum Mutellina (dürre Stengel) im Kl. Kohlbachtale und nächst den 5 poln. Seen; auf Cochlearia excelsa (dürre Stengel) im „Blumengarten“; 7. 1925 und 1930, auf Ligusticum mutellinoides beim Téryschutzhause; 7. 1930. Auf Gentiana punctata im Felkertale; 7. 1930, auf Polygonum bistorta im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930. — Westflügel der Hohen Tatra: Prislop  $\phi$  2145, auf durren Stengeln von Scrophularia Scopoli; 7. 1925.
- \* *Heterosphaeria patella* (Tode) Grev. — Hohe Tatra: Grosses Kohlbachtal-Treppchen, auf Angelica montana-Stengeln; Kleines Kohlbachtal, auf Stengeln von Adenostyles, Mulgedium, Chaerophyllum hirs., Gentiana asclepiadea; Furkotatal, auf Ranunculus platani-folius-Stengeln; 8. 1926. Auf durren Stengeln von Phyteuma spicatum beim Felkersee; 7. 1925 und 1930.
- \*\* *Hypomyces lateritius* Fries. — Inovec: Auf Lactarius deliciosus im Eichenmischwalde bei Zlavy (Uhrad); 7. 1926.
- \*\* *Hypoxylon fragiforme* (Fr.) Lind. — Inovec: Auf Buchenrinde bei Jelené jami; auf modern-

- den Quercus-Aesten im Eichenwalde am Uhrad (Skalka).
- H. cohaerens* (Pers.) Fr. — Inovec: Auf faulenden Aesten nächst Neumühle (Eichenmischwald); 8. 1926.
- H. atropurpureum* Fries. — Inovec: Auf modernen Aesten von Quercus bei Zahrada; 8. 1926.
- H. rubiginosum* (Pers.) Fr. — Inovec: Auf Morschen Aesten am Uhrad; 8. 1926.
- Isariopsis epispheeria* (Desm.) v. H. — Inovec: Buschwerk nächst dem Maierhofe Kulhany, auf *Stellaria nemorum*; 8. 1926. — Hohe Tatra: Felkertal Blumengarten, auf *Cerastium alpinum*; 7. 1925.
- Lophodermium arundinaceum* (Schrad.) Chev. — Inovec: Auf *Lolium perenne*, Karstheide bei Zlavy, mit *Sclerotien* von *Claviceps purpurea*; 8. 1926. — Hohe Tatra: Auf *Agrostis*-Stengeln im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925.
- L. Juniperinum* Fries. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Juniperus intermedia*-Aestchen; 7. 1925. — Auf abgestorbenen Nadeln von *Junip. nana* am Wege von Tatra Westerheim nach Käs-mark; 7. 1930.
- \* *L. pinastri* (Schrad.) Chev. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Pinus Mughus*-Nadeln; 7. 1925.
- Lachnea hemisphaerica* (Wigg.) Gill. — Inovec: Neumühle, zwischen faulendem Laube (*Quercetum*); 8. 1926.
- L. hirta* (Schum.) Gill. — Inovec: Auf modernden Stöcken bei Zahrada; 8. 1926.
- Lachnellula chrysophthalma* (Pers.) Karst. — Hohe Tatra: Auf *Pinus montana* im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925.
- \*\* *Lachnum atropae* (Pers.) Rehm — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf faulenden Stengeln von *Aconitum rostratum*. — Niedere Tatra: Königsberg (Králova hora) ober Sumjác, ebenso; 8. 1930.
- \* *L. clandestinum* (Bull.) Karst. — Hohe Tatra: Auf *Rubus Idaeus*-Schösslingen am Wege vom Kl. Kohlbachtale zum Treppchen; 8. 1925.
- \* *L. bicolor* (Bull.) Karst. — Hohe Tatra: Auf *Rubus Idaeus*-Reisern im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925.
- Leptomelanconium asperum* (Moesz.) Pet. — Hohe Tatra. Kl. Kohlbachtal, auf *Pinus Mughus*; 7. 1925.
- \*\* *Leptosphaeria modesta* (Desm.) Auersw. — Hohe Tatra: Auf *Alectorolophus alp.* (dürre Stengel) im Mlinicatal; 7. 1930. — Inovec: Karstheide bei Zlavy (Uhrad), mit *Pleospora herbarum* auf dürren Stengeln von *Cynanchum vincetoxicum*; 8. 1926. — Mit *Phlyctaena caulium* (Lib.) und *Melanops sp.* auf dürren Stengeln von *Seseli glaucum* ebendort.
- \* *L. libanotis* (Fuck.) Niessl. — Kl. Karpathen: Rachsturm, auf dürren Stengeln von *Seseli devenyense*; Ruine Ballenstein bei Pressburg, auf dürren Stengeln von *Peucedanum venetum*; 4. 1930.
- \*\* *L. dolioletum* (Pers.) Ces. et de Not. — Hohe Tatra: Mlinicabachtal, auf dürren Stengeln von *Adenostyles*; Furkotatal, auf dürren Stengeln von *Ranunculus platanifolius*; 7. 1925.
- \* *L. millefolii* (Fuck.) Niessl. — Kl. Karpathen: Auf dürren Stengeln von *Achillea millefolium* in der Ruine Ballenstein; 4. 1930.
- \* *L. eustoma* (Fries.) Sacc. — Hohe Tatra: Tatra Westerheim, auf dürren Stengeln von *Calamagrostis arundinacea* mit *Leptosphaeria culmicola* und *Pleospora vagans*; 7. 1925.
- L. macrospora* (Fuck.) von Thüm. — Hohe Tatra: Auf dürren Stengeln von *Adenostylis* am Wege vom Csorbersee zum Poppersee; 8. 1925.
- \* *L. epicalamia* (Riess.) Sacc. — Hohe Tatra: Auf *Luzula angustifolia* im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925.
- Leptothyrium Lunariae* Kze. — Inovec: Marhat-Rücken, auf *Lunaria rediviva*-dürre Stengel; 8. 1926. — Zips: Kalkfelsen nächst Kirchdrauf (Podhrad), ebenso; 7. 1930.
- \*\* *L. pinastri* Desm. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Pinus Cembra*-Nadeln; 7. 1925.
- \*\* *L. vulgare* (Fries.) Sacc. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Senecio carniolicus* (dürre Stengel); 7. 1925. — Kl. Kohlbachtal, auf dürren Stengeln von *Solidago alpestris*; auf modernden Stengeln von *Mulgedium* beim Poppersee; 8. 1925. — Niedere Tatra: Auf dürren Stengeln von *Cimicifuga foetida* am Wege vom Demenovabachtale zu den Eishöhlen und im Hanovkabachtale unter dem Gyömbér-Djumbir; 8. 1925.
- Macrosporium Kriegerianum* Bres. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, auf *Mulgedium alpinum*-Blättern; 7. 1924.
- \*\* *Mamiania fimbriata* (Pres.) C. de Not. — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy (Uhrad), auf *Carpinus*-Laub; 8. 1926.
- \*\* *Marssonina juglandis* (Lib.) Magn. — Inovec: Auf *Juglans*-Laub bei Podhrad; auf Wallnüssen bei Zahrada; 8. 1926.
- \*\* *M. Violae* (Pass.) Magn. — W-Tatra: Felspartien des Banikov vrch ( $\Delta$  2178), auf *Viola biflora*, Rohač; 7. 1925.
- \* *Massaria inquinans* (Tode) Fr. — Fatra Krivan: Auf *Acer pseudoplatanus*-Laub; 5. 1927.
- \* *Melanconis xanthostroma* (Mont.) Schroet. — Inovec: Eichenmischwald bei Zlavy, auf *Carpinus*-Aestchen; 8. 1926.
- \* *Melanops cruenta* Petrak. — Erzgebirge: Auf *Polygonatum offic.* (alte Blätter) im Stracena-Tale nächst Dobschau; 7. 1930.
- Melasma acerina* Lév. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, Hanovkabachtal, auf *Acer pseudoplatanus*-Laub; 8. 1925.
- \*\* *Microsphaera Astragalii* Sacc. — Inovec: Jelené jami, Fagetum (Waldränder), auf *Astragalus glycyphyllus*; 8. 1926.
- Monochaetia viticola* Cav. — Inovec: An der Mauer in der Försterei Neumühle auf *Vitis vinifera*; 8. 1926.

- Monostichella Robergei* (Desm.) v. H. — Inovec: Eichenbuschwald bei Zlavy, mit *Mamiania fimbriata* auf *Carpinus*-Laub; 8. 1926.
- \*\* *Mycosphaerella depazeaeformis* (Auersw.) P. Magn. — Velki Choec (W-Tatra): Auf *Oxalis acetosella*-Blättern; 8. 1925.
- M. luzulae* (Cke.) — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf trock. Stengeln von *Luzula spadicea*; 8. 1926.
- Naevia diminuens* (Karst.) Rehm. — Hohe Tatra: Mlinicatal-Froschseen, auf *Carex sempervirens*; 7. 1925.
- Nectria tuberculariformis* (Rehm.) Wint. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Anemone narcissiflora* im Kl. Kohlbachtale (mit *Heteropattella lacera*); 7. 1930.
- Neokeissleria ribis* (P. Henn. et Floett.) Pet. — Hohe Tatra: Tatra-Westerheim, auf *Ribes nigrum*-Aestchen; 7. 1925.
- Neopeckia Coulteri* (Peck.) Sacc. — Hohe Tatra: Furkotatal, Gr. u. Kl. Kohlbachtal, Csorberse, Mlinicatal (u. a.) auf *Pinus Mughus*; 7. 1924 und 8. 1925. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, auf der SO-Seite unter dem Gipfel; 8. 1925.
- \* *Nummularia Bulliardii* Tul. — Inovec: Auf faulenden Aesten in Gebüsch bei Zahrada; 8. 1926.
- \*\* *Oidium monilioides* Sacc. — Grosse Tatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz; 7. 1930.
- Omphalospora melaena* (Fries.) v. H. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Ligusticum mutellinoides* beim Téryschutzhause; 7. 1930.
- \*\* *Ophiobolus acuminatus* (Sow.) Duby. — Niedere Tatra: Demenovabachtal nächst St. Nikolaus (bei den Eishöhlen), auf *Cirsium eriophorum*-Stengeln; 8. 1925. — Hohe-Tatra: Mlinicatal, auf dünnen Stengeln von *Carduus personata*; 7. 1930.
- O. tenellus* Auersw. — Kl. Karpathen: Květov, auf dünnen Stengeln von Doldengewächsen; 4. 1930.
- Otidea leporina* (Batsch.) Fuck. — Inovec: Eichenwaldboden bei Podhrad; 8. 1926.
- Ovularia deusta* Fuck. — Inovec: Auf *Lathyrus silvestris*-Blättern in den Fichtenanplantungen bei Podhrad; 8. 1926.
- O. Bistortae* (Fuck.) Sacc. — Hohe Tatra: Felketal und Felkersee, auf *Polygonum Bistorta*; 7. 1925.
- O. tuberculiniformis* v. H. — Lipto Teplá: Auf *Astragalus Cicer* bei Bad Lucski; 8. 1925.
- Phialea cyathoidea* (Bull.) Gill. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Archangelica officinalis* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930.
- Passalora aronici* (Sacc.) Pet. — Hohe Tatra: Auf *Doronicum austriacum*-Blättern bei Hochhagi; 8. 1925. — Kl. Kohlbachtal, Poppersee, Gerlsdorfer Spitze, auf *Doronicum Clusii*; 8. 1925 u. 7. 1930. — Velki Choec  $\Delta$  1613, Kl. Vysoka-Gipfel und Banikov vrch, auf *Doronicum Clusii*; 8. 1925. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, auf *Doronicum austriacum*; 8. 1925.
- \*\* *P. graminis* (Fuck.) v. H. — Inovec: Jelené jami, an einem Tümpel an der Westseite (auf *Glyceria fluitans*-Halmen); 8. 1926.
- P. Schnablkana* (Allesch.) Pet. — Hohe Tatra: Auf *Carduus Personata* im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, auf *Carduus Personata*; 8. 1925. — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal ober Rejdova nächst Dobschau, auf *Carduus crispus*-Blättern; 7. 1930.
- Phleospora maculans* (Bereng.) — Inovec: Anpflanzungen bei Jasovce, auf *Morus*-Blättern; 8. 1926.
- P. Laserpitii* Bres. — Velki Choec  $\Delta$  1613: Auf *Laserpitium latifolium*-Blättern; 8. 1925.
- Phomopsis arctii* (Lasch.) Trav. — Kl. Karpathen: Auf *Cirsium eriophorum* (dürre Stengel); 8. 1926.
- P. eryngiicola* (P. Brun.) Trav. — Kl. Karpathen: Rachsturm, auf dünnen Stengeln von *Peucedanum venetum*; 4. 1930.
- P. fibrosa* (Sacc.) v. H. — Inovec: Auf dünnen Aestchen von *Rhamnus frangula* bei Neumühle; 7. 1926.
- \*\* *Phyllachora graminis* (Pers.) Fuck. — Inovec: Auf Grasblättern im Eichenmischwalde bei Duchonky; 8. 1926.
- \* *Phyllosticta Pruni-avium* Allesch. — Inovec: Auf *Prunus avium*-Laub, Moravka bei Pistyan; 8. 1926.
- \* *P. sambuci* Desm. — Inovec: Auf *Sambucus ebulus*-Laub bei Zahrada (Karstbuschwald); 7. 1926.
- P. Zahlbruckneri* Bäuml. — Inovec: Trockene Wald-ränder ober Zlavy-Uhrad, auf *Silene nutans* (dürre Stengel); 8. 1926.
- Placosphaeria Bartschiae* Mass. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir, auf dünnen Stengeln von *Bartschia alpina*; 7. 1925.
- Plenodomus gentianae* (Moesz.) Pet. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Hypericum acutum* und *Polygonum Bistorta* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930.
- Plenodonus Niesslii* Pet. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Alectorolophus alpinus* im Mlinicatal; 7. 1930.
- \*\* *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh. — Inovec: Auf dünnen Stengeln von *Cynanchum Vincetoxicum* bei Zlavy; 8. 1926.
- \* *P. dura* Niessl. — Pressburg: Ruine Ballenstein, auf dünnen Stengeln von *Achillea*; 4. 1930.
- P. penicillus* (Schum.) Fuck. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Polygonum Bistorta* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930.
- \*\* *P. scrophulariae* (Desm.) v. H. — Inovec: Auf dünnen Stengeln von *Polygonum Bistorta* im Zlavy; 7. 1926. — Lipto Tepla: Auf dünnen Stengeln von *Campanula rapunculoides*, Felspartien am Ortseingange vom Bade Lucski; 8. 1925.

- P. trichostoma* (Fries.) Wint. — Hohe Tatra: Grüner See, Kl. Kohlbachtal, auf dünnen Teilen von *Luzula spadicea*; 7. 1925.
- \*\* *P. vagans* Niessl. — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Calamagrostis* im Kl. Kohlbachtale; 8. 1925.
- \*\* *Polystigma rubrum* Pers. — Inovec: Auf *Prunus spinosa*, Feldraine beim Novy majer ober Dolina; überall häufig; 8. 1926.
- \*\* *Pseudopeziza trifolia* (Bernh.) Fuck. — Inovec: Felder bei Zährada, auf *Trifolium pratense*; 8. 1926.
- Pseudosphaeria myrtillina* (Faut. et Sacc.) v. H. — Hohe Tatra (W-Flügel): Prislop -♁- 2145 (Rohacsgruppe), auf *Vaccinium Myrtillus*; 8. 1925.
- Pyrenopeziza rubi* (Fries.) Rehm. — Hohe Tatra: Auf *Rubus Idaeus*-Reisern im Kl. Kohlbachtale; 7. 1930.
- Ramularia aequivoca* (Ces.) Sacc. — Hohe Tatra: Auf *Ranunculus montanus*-Blättern im Kl. Kohlbachtale; 7. 1925.
- \*\* *R. ajugae* (Niessl.) Sacc. — Inovec: Wald ober Nový mlýn-Bojna, auf *Ajuga reptans*-Blättern; 8. 1926. — Hohe Tatra (W-Flügel): Prislop -♁- 2145 (Rohacsgruppe), auf *Ajuga reptans*-Blättern; 8. 1925.
- R. Archangelicae* Liro. — Hohe Tatra: Auf *Archangelica*-Blättern im Felkertale beim Felkersee; 7. 1925.
- \*\* *R. armoraciae* Sacc. — Inovec: Neumühle, auf *Kren*-Blättern; 8. 1926.
- \*\* *R. arvensis* Sacc. — Inovec: Bělavský vrch bei Bojna, auf *Potentilla recta*-Blättern; 8. 1926. — W-Tatra: Auf *Potentilla aurea*-Blättern auf dem Banikov vrch (Δ 2179, Rohacsgruppe), Gipfelpartien; 8. 1926.
- \* *R. Calthae* Liro. — Niedere Tatra: Hanovkabachtal-Djumbir, auf *Caltha palustris*; 8. 1926.
- R. Chaerophylli* Sacc. — Hohe Tatra: Auf *Chaerophyllum hirsutum* im Kl. Kohlbachtale; 7. 1925.
- \* *R. cupulariae* Pass. — Inovec: Hradnata bei Bojna, auf *Jnula vulgaris*-Blättern; 8. 1926.
- \*\* *R. conspicua* Syd. — Inovec: Eichenmischwald bei Duchonky, auf *Hieracium*-Blättern; 8. 1926.
- \*\* *R. cylindroides* (Schroet.) Sacc. — Inovec: Hradnata bei Bojna, auf *Pulmonaria officinalis* und *mollissima*; 8. 1926.
- R. filaris* Fres. — Hohe Tatra: Auf *Senecio carpaticus*-Blättern im Mlinicatale; 7. 1925.
- \* *R. Gei* (Eliass.) Liro. — Hohe Tatra: Auf *Geum montanum*-Blättern im Kl. Kohlbachtale (mit *Septoria Gei*); 8. 1926 und 7. 1930. — Niedere Tatra: Gyömbér-Djumbir (auf *Geum montanum*); 8. 1926.
- \* *R. Leonuri* Svr. — Inovec: Hutweiden in Tesaři, auf *Leonurus cardiaca*; 8. 1926.
- \* *R. Lysimachiarum* Thüm. — Inovec: Am Bächlein nächst Zlavy, auf *Lysim. vulg.*-Blättern; 8. 1926.
- \*\* *R. macularis* (Schroet.) Sacc. — Niedere Tatra: Auf *Chenopodium Bonus Henricus* am Wege Djumbir-Stjavnicabachtal; 8. 1926.
- \*\* *R. menthicola* Sacc. — Inovec: Flussufer in Pystian, auf *Mentha longifolia*-Blättern; 8. 1926.
- R. marrubii* Massal. — Erzgebirge: Oberstes Sajó (Slaná-) Tal bei Rejdova nächst Dobschau; 7. 1930.
- \*\* *R. montana* Speg. — Inovec: Hradnata nächst Bojna, auf *Chamaenerion angustifolium*-Blättern; 8. 1926.
- \* *R. areophila* Sacc. — Inovec: Feuchtes Buschwerk beim Meierhofe Obora, auf *Astrantia major*-Blättern; 8. 1926. — Hohe Tatra, Matleren; ebenso; 7. 1930. — Niedere Tatra: Auf *Astrantia major*-Blättern im Hanovkabachtale-Djumbir; 8. 1926.
- R. parietariae* Pass. — Inovec: Waldrand bei Jelené jami (gegen W), auf *Parietaria officinalis*-Blättern; 8. 1926.
- \* *R. Phyteumatis* Sacc. et Wint. — Hohe Tatra: Auf *Phyteuma spicatum* im Felkertale; 7. 1925.
- R. plantaginea* Sacc. — Inovec: Wiesen bei Neumühle, auf *Plantago lanc.*-Blättern; 8. 1926.
- \* *R. primulae* Thüm. — Inovec: Eichenmischwald bei Zährada, auf *Primula panonica*-Blättern; 7. 1926. — Niedere Tatra: Auf *Primula elatior*-Blättern am Gyömbér-Djumbir (Alpenmatten); 8. 1926.
- R. punctiformis* (Schlecht.) v. H. — Niedere Tatra: Auf *Epilobium alsinifolium* im Stavnicabachtale (Djumbir); 8. 1925.
- \* *R. rubicunda* Bres. — Velki Chocs (W-Tatra): Auf *Majanthemum bifolium*; 8. 1925. — Erzgebirge: Stolica (Kote 1480) nächst Dobschina-Rejdova, ebenso; 7. 1930. — Gr. Fatra: Zlatá studna (Δ 1266) ober Körtömbánya-Kremnitz, ebenso; 7. 1930.
- \* *R. sambucina* Sacc. — Inovec: Karstbuschwald ober Zährada, mit *Phyllosticta sambuci* Sacc. auf *Sambucus Ebulus*-Blättern; auf *Sambucus nigra*-Laub im Gebüsch bei Zlavy, Aufstieg zum Uhrad; 8. 1926.
- R. Sparganii* Rostr. — Inovec: Gräben bei Neumühle, auf *Sparganium ramosum*; 8. 1926.
- \*\* *R. Taraxaci* Karst. — Hohe Tatra: Mlinicatal, auf *Taraxacum alpinum*; 7. 1925. Prislop -♁- 2145 (W-Tatra, Rohacsgruppe), auf *Tar. alp.*; 8. 1925. — Gr. Fatra: Malakovtal bei Banská Bystrica, auf *Taraxacum* off.; 7. 1930.
- \* *R. Valerianae* (Speg.) Sacc. — Inovec: Auf *Valeriana angustifolia*-Blättern bei Zlavy (8. 1926.) — Niedere Tatra: Auf *Valeriana sambucina* im Hanovkabachtale unter dem Djumbir; 8. 1925. — Velki Chocs (W-Tatra): Auf *Valeriana tripteris*-Blättern; 8. 1925.
- \*\* *R. variabilis* Fuck. — Inovec: Walddal bei Dolina-Alte Glashütte (auf *Verbascum*-Blättern); 8. 1926. — Lipto Tepla: Felpartien im Orte Lucski, auf *Verbascum Lychnitis*-Blättern; 7. 1925. — Niedere Tatra: Demenova-bachtal bei Liptó St. Nikolaus a. d. Waag, auf

- Verbascum phlomoides*, nächst den Eishöhlen; 7. 1925. — Hohe Tatra (W-Flügel): Smrkovec ( $\Delta$  1367), auf *Verbascum nigrum*-Blättern; 8. 1925.
- Rhabdospora pleosporioides* **Sacc.** — Hohe Tatra: Grüner See. Auf faulenden Stengeln von *Adenostylis albis*; 7. 1925.
- \*\* *Rhytisma salicinum* (**Pers.**) **Fr.** — Hohe Tatra: Auf *Salix retusa* bei den 5 polnischen Seen; 8. 1925.
- Sarcoscypha protracta* (**Fr.**) **Sacc.** — Gr. Fatra: Auf Holz am Gipfel des Klak bei Sucasn (Ruttká-Vrutky); 5. 1925.
- \* *Sarcopodium roseum* (**Cda**) — Pressburg, Thebener Kogel, auf dünnen *Echium*-Stengeln; 4. 1930.
- \*\* *Sclerophomella verbascicola* (**Schw.**) **v. H.** — Kl. Karpathen: Ruine Ballenstein, auf dünnen Stengeln von *Verbascum*; 4. 1930.
- Selenophoma alpina* **Petr.** — Westtatra: Banikóv vrch und Hlubokóvbachtal, auf dünnen Stengeln von *Gentiana punctata*; 8. 1925. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, auf dünnen Stengeln von *Gentiana punctata*; 8. 1925.
- S. drabae* (**Fuck.**) **Pet.** — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Deschampsia caespitosa* im Weissbachtale; 8. 1925.
- \* *Sepedonium chrysospermum* (**Bull.**) **Fr.** — Inovec: Auf faulenden Hutpilzen (*Boletus scaber*, *subtomentosus* u. a.) bei Zlavy; 7. 1926. — Hohe Tatra: Westerheim, ebenso; 8. 1925.
- Septomyxa Tulasnei* (**Sacc.**) **v. H.** — Gr. Tatra: Zlatá studna ( $\Delta$  1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz, auf *Acer pseudoplatanus*-Laub; 7. 1930.
- \*\* *Septoria Astragali* **Rob.** — Inovec: Auf *Astragalus glycyphyllos*-Blättern bei Jelené jámi und Zahrada; 8. 1926. — Erzgebirge: Velký Sokol-Schlucht bei Dobschau, ebenso; 7. 1930.
- S. Avenae* **Frank.** — Inovec: Auf *Avena fatua*, Felder bei Neumühle; 8. 1926.
- S. berberidis* **Niessl.** — Erzgebirge: Velký Sokol-Schlucht bei Dobschau, auf *Berberis vulgaris*-Blättern; 7. 1930.
- \* *S. Brissaceana* **Sacc. et Let.** — Erzgebirge: Oberstes Grantal bei Pohorela, auf *Lythrum salicaria*-Blättern; 7. 1930.
- S. cannabis* (**Lasch.**) **Sacc.** — Erzgebirge: Oberstes Sajó- (Slana-) Tal nächst Rejdova bei Dobschau, auf *Cannabis sativa*-Blättern; 7. 1930.
- S. caricicola* **Sacc.** — Kl. Karpathen: Auf *Carex pilosa*-Blättern auf der Vysoka; 4. 1930.
- S. Clematidis rectae* **Sacc.** — Inovec: Auf *Clematis recta*-Blättern, Karsttrift zwischen Zahrada und Podhrad; Karstbuschwald bei Zlávy; 8. 1926.
- S. Cirsii-heterophylli* **Pet.** — Hohe Tatra: Auf *Cirsium heterophyllum*-Blättern bei Hochhági; 7. 1925.
- \*\* *S. Convolvuli* **Desm.** — Inovec: Auf *Convolvulus arvensis*, Aecker bei Zlávy; 8. 1926.
- \*\* *S. cornicola* **Desm.** — Inovec: Auf *Cornus mas*-Laub, Eichenbuschwald bei Zlávy und Zahrada; auf *Cornus sanguinea*-Laub im Buschwalde bei Zlávy (*Querceto-Coryletum*); 8. 1926. — Liptau: Bad Lúcski, auf *Cornus sanguinea*-Blättern; 8. 1925.
- \* *S. Ebuli* **Rob.** — Gr. Tatra: Malachóvtal bei Besztercebánya—Banská Bystrica, auf *Sambucus ebulus*-Laub; 7. 1930.
- \* *S. Eupatorii* **Rob.** — Inovec: Auf *Eupatorium cann.*-Blättern, Bachufer bei Zlavy; 8. 1926. — Besztercebánya—Banská Bystrica, am Mühlbache auf *Eupat. cann.*; 7. 1930.
- S. Fagi* **Auersw.** — Inovec: Auf *Fagus*-Blättern bei der Ruine Temetvény nächst Dolina; 8. 1926.
- \* *S. Fragariae* **Desm.** — Erzgebirge: Stracena-Tal bei Dobschau, auf *Fragaria elatior*-Blättern; 7. 1930.
- S. Frangulae* **Guesp.** — Inovec: Auf *Rhamnus frangula*-Laub, Gebüsch bei Neumühle; 8. 1926.
- \*\* *S. Galeopsidis* **West.** — Inovec: Auf *Galeopsis pubescens*-Blättern beim Meierhofe Kulhany; 8. 1926; auf *Galeopsis versicolor*-Blättern im Buchenhochwalde (*Fagetum*) bei Jelené jámi. — Hohe Tatra: Tatra Westerheim, auf Blättern von *Galeopsis versicolor*; 7. 1925.
- \* *S. Gei* **Rob.** — Hohe Tatra: Auf *Geum montanum* am Wege vom Poppersee zu den Froschenseen (im Knieholze); 7. 1925.
- S. graminum* **Desm.** — Hohe Tatra: Auf dünnen Stengeln von *Deschampsia caespitosa* im Weisswassertale; 8. 1925.
- S. Hyperici* **Desm.** — Hohe Tatra: Auf *Hypericum maculatum*-Blättern im Mlinica- und Kl. Kohlbachtale; 7. 1925 und 1930.
- \* *S. bychnidis* **Desm.** — Inovec: Auf *Melandryum silvestre*-Blättern, Felspartien des Běly vrch ober Bojna; 8. 1926. — Niedere Tatra: Demenovabachtal-Eishöhlen, auf *Melandryum silvestre*; 8. 1926. — Zlatá studna (Kote 1266) ober Körmöcbánya-Kremnitz, auf *Melandryum silvestre*; 7. 1930.
- S. Lycoctoni* **Speg.** — Inovec: Auf *Aconitum Lycoctonum*-Blättern im Eichenwalde am Kostelný vrch bei Dolina; 8. 1926.
- \*\* *S. Menthae* (**Thüm.**) **Qud.** — Inovec: Auf *Mentha*-Blättern im Orte Aranyosd; 8. 1926.
- \* *S. Menyanthis* **Desm.** — Niedere Tatra: Auf *Menyanthes trifoliata*-Blättern am Wege zu den Demenover Eishöhlen; 8. 1925.
- S. Napelli* **Speg.** — Hohe Tatra: Auf *Aconitum Napellus*-Blättern am Wege vom Felkersee zum Schlesierhause; 7. 1925.
- S. oxyacanthae* **Kze et Schm.** — Inovec: Auf *Crataegus oxyacantha*-Laub, Buschwald (*Quercetum*) nächst Zahrada; 8. 1926.
- S. paeoniae* **West.** — Inovec: Auf *Paeonia*-Blättern im Schlossgarten in Vitkos; 8. 1926.



- \*\* *S. polygonorum* **Desm.** — Zips.: Aecker bei Kl. Schlagendorf nächst Käsmark, auf *Polygonum tomentosum*-Blättern; 7. 1930.
- S. Robiniae* (**Lib.**) **Sacc.** — Inovec: Auf *Robinia*-Laub im Mischwalde bei Neumühle; 8. 1926.
- \*\* *S. Rubi* **West.** — Inovec: Auf *Rubus*-Laub im Eichenbuschwalde bei Zahrada; 8. 1926.
- \*\* *S. scabiosicola* **Desm.** — Inovec: Auf *Knautia dipsacifolia*-Blättern im Stribernica-Bachtale, vor der chem. Fabrik; 8. 1926. — Niedere Tatra: Auf *Knautia carpatica* am Gyömbér-Djumbir und bei den Demenover Eishöhlen; 8. 1925.
- S. scleranthi* **Desm.** — Inovec: Auf *Spergula arvensis*, Felder bei Zahrada; 8. 1926.
- S. Senecionis* **West.** — Inovec: Auf *Senecio* Fuchsi-Blättern am Gipfel des Marhat ( $\Delta$  749); 8. 1926.
- \*\* *S. Stachydis* **Rob.** — Inovec: Auf Blättern von *Stachys alpina* am Gipfel des Marhat ( $\Delta$  749); 8. 1926.
- \* *S. Verbenae* **Rob.** — Inovec: Auf *Verbena* off.-Blättern im Dorfe Zahrada; 8. 1926.
- S. Vincetoxici* **Desm.** — Inovec: Auf *Cynanchum Vinc.*-Blättern; Hradnatal bei Bojna; 8. 1926.
- \* *S. virgaureae* **Desm.** — West-Tatra (Rohacs-gruppe): Auf *Solidago alpestris* am Prislop  $\phi$  2145; 8. 1925.
- \*\* *Sphaerotheca Humuli* (**DC.**) **Burr.** — Lipto Tepla: Bad Lueski, auf *Humulus*-Blättern; 8. 1925.
- \* *S. Mors uvae.* — Velki Chocs,  $\Delta$  1613 (West-tatra); Auf *Ribes alpinum* und *grossularia*; 7. 1925.
- \*\* *S. pannosa* (**Wallr.**) **Lindr.** — Lipto Tepla: Bad Lueski, auf *Rosa canina*-Aestchen; 8. 1925.
- \*\* *Sporodinia aspergillus* **Fries.** — Inovec: Auf faulenden Hutpilzen bei Zlávy (Uhrad); 7. 1926.
- Sporonema punctiforme* (**Fuck**) **Pet.** — Velki Chocs (W-Tatra): Auf *Asperula glauca*; 8. 1925.
- \* *S. campanulae* (**DC.**) **v. H.** — Zips: Am Wege von Leutschau nach Kirchdrauf, auf *Campanula rapunculoides*-Blättern; 7. 1930.
- \*\* *Sydowiella fenestrans* (**Duby**) **Pet.** — Inovec: Auf dünnen Stengeln von *Chamaenerion angustifolium* auf der Panská Javorina; 8. 1926. — Hohe Tatra: Kämmchen-Kl. Kohlbachtal und Polnische Seen, auf *Chamaenerion angustifolium*; 8. 1925.
- \* *Taphrina coerulescens* (**Mont. et. Desm.**) — Inovec: Auf Eichenlaub bei Zlavy; 7. 1926.
- \* *T. Tosquineti* (**West.**) — Inovec: Ufergebüsche im Trstnik-Tale; 8. 1926.
- \*\* *Trichoderma lignorum* (**Tode**) **Harz.** — Inovec: Eichenmischwald bei Zlávy (Uhrad); 8. 1926.
- \*\* *Ustilina deusta* (**Hoffm.**) **Lind.** — Inovec: Auf modernden Stümpfen im Eichenmischwalde bei Zahrada; 8. 1926.
- \*\* *Valsa ambiens* (**Pers.**) **Fr.** — Inovec: Auf *Castanea vesca*-Aesten im Edelkastanienhaine bei Podhrad; 8. 1926.
- V. pustulata* **Auersw.** — Velki Chocs (W-Tatra): Auf *Fagus*-Aestchen; 7. 1924.
- \* *V. translucens* (**de Not**) **Ces. et de Not.** — Inovec: Auf *Salix*-Aestchen am Bachufer bei Zlávy; 8. 1926. — Hohe Tatra: Auf *Salix retusa*-Aestchen im Furkotatale; 8. 1924.
- Valsaria insitiva* (**Fr.**) **Ces. et de Not.** — Inovec: Auf *Fraxinus*-Aestchen im Eichenmischwalde bei Neumühle; 8. 1926.
- Venturia atriseda* **Rehm.** — Westtatra (Rohacs-gruppe): Auf *Gentiana punctata* (dürre Stengel) im Hlubokovbachtale unter dem Banikov vrch; 8. 1925. — Hohe Tatra: Kl. Kohlbachtal, ebenso; 8. 1925.
- Xylographa parallela* (**Ach.**) **Fr.** — Hohe Tatra: Weisser See, auf *Pinus Mughus*-dürre Aeste; 7. 1925.