

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

Von

Dr. Ed. Baudyš in Prag.

Mit 9 Figuren im Texte.

(Eingelaufen am 20. April 1915.)

Vorliegende Arbeit ist das Resultat der Reisen, welche der Autor mit gütiger Unterstützung des Komitees für die naturwissenschaftliche Durchforschung Böhmens und der naturwissenschaftlichen Versammlung des Museums des Königreiches Böhmen in Böhmen gemacht hat. Es sind in dieser Arbeit 950 Gallenformen angeführt, von denen 452 (+ 6) für Böhmen neu¹⁾ sind (die neuen Gallen sind mit einem Sternchen bezeichnet). Davon sind 45 Gallenformen neu beschrieben und 107 Gallen an neuen Wirtspflanzen angeführt (die beiden letztgenannten sind mit zwei Sternchen bezeichnet). Durch diesen Beitrag erhöht sich die Zahl der aus Böhmen bekannten Gallen auf 1261. Die meisten Gallen hat der Verfasser selbst gesammelt (diese sind ohne Namen angeführt); einige Gallen erhielt er von Prof. Dr. L. F. Čelakovský (diese sind mit den Anfangsbuchstaben L. Č. nach dem Fundorte bezeichnet); weiter erhielt er Gallen von einigen Hörern der landwirtschaftlichen Fakultät in Prag und noch von anderen Herren. Allen diesen Herren, die den Verfasser unterstützt haben, spricht der Autor an dieser Stelle seinen besten Dank aus.

¹⁾ Für Böhmen sind als neue die Gallenformen gehalten, die nicht in folgenden Arbeiten angeführt sind:

1. G. Hieronymus: Beiträge zur Kenntnis der europäischen Zoocecidien und der Verbreitung derselben, 1890.
2. E. Bayer: Les Zoocécidies de la Bohême (Marcellia, Rivista di Cecidologia, IX, 1910).
3. Derselbe: Příspěvky k poznání českých hálek (Sborník Klubu Přírodnovědeckého v Praze, 1911).
4. Ed. Baudyš: Pro Čechy nové hálky (ebendort, 1912).

Die hier angeführten Gallen hat der Autor alle selbst bestimmt und befinden sich fast alle in seiner Sammlung. Die Duplikate mancher Gallen sind im Landesmuseum für Böhmen zu finden. Die Abkürzungen sind folgende: Pl. = Pleurocecidium, Ac. = Aerocecidium, W. = Wurzel, St. = Stengel, Bl. = Blatt, Kn. = Knospe, Bt. = Blüte, Fr. = Frucht, FB. = Fruchtboden, Bk. = Blütenköpfchen.

Blechnum spicant Roth.

- ** 1. [*Perrisia pteridicola* Kieff.] Pl. Bl.: Unter Seewand im Böhmerwalde (14. V. 1913). — Die Fiederchen sind etwas verkürzt, am Ende oder am Rande nach unten umgeklappt, entfärbt, schwach verdickt, verschieden hin und her gebogen oder spiraling gekrümmmt.

Athyrium filix femina Roth.

2. *Anthomyia signata* Brisch., Pl. Bl.: Peter-Mühle bei Eisenbrod.

Athyrium alpestre Nym.

3. *Anthomyia signata* Brisch., Pl. Bl.: Keilberg im Erzgebirge (Kneifert).

Pteris aquilina L.

- * 4. *Eriophyes pteridis* Moll., Pl. Bl.: Bratříkow und Pintschei bei Eisenbrod (VIII. 1913).

5. *Perrisia filicina* Kieff., Pl. Bl.: Rosenberger Teich bei Wittingau, Bratříkow bei Eisenbrod.

Pinus silvestris L.

6. *Retinia resinella* L., Pl. St.: Überall verbreitet.

7. *Retinia Buoliana* W. V., Pl. St.: Jehlitz bei Nechanic. Jungbunzlau (J. Verner).

Pinus uliginosa Neum.

- ** 8. *Retinia resinella* L., Pl. St.: Eisenstein im Böhmerwalde (1913), Ruine Prachin bei Horažďowitz, Jehlitz bei Nechanic, Jenschowitz bei Turnau, Potrosowitz und Radonowitz bei Libenau (XII. 1912).

- ** 9. *Retinia Buoliana* W. V., Pl. St.: Jehlitz bei Nechanic (VIII. 1913), Jenschowitz bei Turnau.

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

51

Pinus pumilio Haenke.

10. *Retinia resinella* L., Pl. St.: Kwaschňowitz bei Horažďowitz, Jägerhaus unter Houser bei Jičín, Potrosowitz bei Libenau.
- ** 11. *Chermes* spec. (*pini* Retz.) ?, Pl. Bl.: Potrosowitz bei Libenau (26. XII. 1912). — Die Blattpaare sind verkürzt, zusammengelegt, etwas verdickt, wellig gekrümmmt, hakig gebogen oder spiralartig gerollt; so ähnlich wie in Houard,¹⁾ p. 1264, Nr. 6257 für *Pinus halepensis* angeführt und abgebildet ist.

Larix decidua Mill.

- * 12. *Perrisia laricis* Fr. Loew, Ac. Kn.: Nebuschitz bei Prag (2. V. 1913), Kadow bei Blatna.
- ** 13. [*Eriophyes pini* Nal. var. *laricis* Nal.], Ac. Kn. und Pl. St.: Homole ober Wran bei Dawle (13. IV. 1913). Die Nebenknospen sind gehäuft, angeschwollen, die Rinde ist wellig zusammengedrückt und bildet viele mit spärlichen Haaren ausgekleidete Kammern. Solche Rindenanschwellungen kann man auch dort finden, wo nicht gehäufte Knospen sind; dann ist aber die Rinde entweder einfach aufgeblasen und ist einkammerig oder bildet die Rinde sehr viele Verbiegungen und ist die Galle dann vielkammerig, weil jede Verbiegung eine Kammer bildet.²⁾ In diesen Gallen wurden zwar wenige Eriophyden gefunden, neben denen aber auch einige Laufmilben, so daß man nicht mit Sicherheit sagen kann, ob diese Galle von *Eriophyes pini* Nal. var. *laricis* Nal. verursacht ist.
14. *Grapholitha zebeana* Ratz., Pl. St.: In breiter Umgebung von Prag sehr häufig; Dawle, Písek, Horažďowitz, Libenau, Reichenberg.
- * 15. *Chermes abietis* L., Pl. Bl.: Walditz bei Jičín.

¹⁾ C. Houard: Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Basin de la Méditerranée, Paris 1908—1912. (Nach dieser Arbeit ist unser Beitrag geordnet und im Text mit Verkürzung Houard bezeichnet.)

²⁾ Ed. Baudyš: Dva přůvodci znetvoření pupenů modřinových („Háj“, p. 4, Ab. 1915).

Picea excelsa Link.

16. *Chermes abietis* L., Pl. St. et Bl.: Gemein und schädlich.
17. *Cnaphalodes strobilobius* Kalt., Ac. St.: Sehr verbreitet und schädlich.

Picea nigra Link. var. *Doumetti* Hort.

- ** 18. *Chermes abietis* L., Pl. Bt.: Baumgarten bei Prag (1913).

Picea sitchensis Boug.

19. *Chermes abietis* L., Pl. St.: Pisek, Maňowitz bei Horažďowitz.

20. *Cnaphalodes strobilobius* Kalt., Ac. St.: Pisek.

Picea alba Link.

21. *Chermes abietis* L., Pl. St.: Lochkow bei Prag, Maňowitz bei Horažďowitz, Schloßpark in Sichrow.

Picea orientalis Link. et Carr.

- 21 a. *Pineus pini* L. (*Chermes orientalis* Dreyf.); Pl. St. et Bl., Schloßpark in Sichrow.

Juniperus communis L.

- * 22. *Oligotrophus* spec., Ac. St. (siehe Houard Nr. 125): Zwolle bei Königsaal.

23. *Oligotrophus Panteli* Kieff., Ac. St.: Zwolle bei Königsaal.

24. *Oligotrophus* spec., Ac. St. (siehe Houard Nr. 127): Zwolle bei Königsaal.

Phalaris arundinacea L.

- ** 25. *Tarsonemus* spec. Ac. St.: „Žabinek“ bei Jičín (1. X. 1914). Die Pflanzen sind verkümmert, nur 3—6 dm hoch; die Blattscheiden sind einander genähert, die Blätter deswegen gehäuft, welk werdend. Im Innern der Galle sind perlartige Milben. Die befallenen Pflanzen gehen zugrunde.

Stipa pennata L.

- * 26. *Isosoma Scheppigi* Schl., Pl. St.: „Rotestal“ bei Kuttenatal (21. V. 1914, L. Č.).

Stipa capillata L.

- * 27. *Isosoma cylindricum* Schl., Ac. Bt.: St. Prokop bei Prag (IX. 1913).

Phleum pratense L.

- * 28. *Mayetiola* spec., Pl. St. (siehe Houard Nr. 180): Čeřovka bei Jičín (1914).

Phleum Boehmeri Wib.

- * 29. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Schmidt¹⁾ Nr. 31): Racitz bei Niesburg (1913).

Alopecurus pratensis L.

- ** 30. *Limothrips denticornis* Halid, Ac. St.: Libenau, Pratsch bei Prag (1913). Die Pflanzen sind verkümmert; der Blütenstand verbleibt in der aufgeblasenen Blattscheide, ist bleich gefärbt, unfruchtbar und mit einer Menge von Blasenfüßen ausgefüllt.

Agrostis alba L.

- ** 31. *Isosoma* spec., Pl. St.: Podwlči bei Unter-Beřkowitz (1913, L. Č.), Schaplawa bei Smidar. Die Pflanzen sind im Wachstum zurückgedrückt; die Sprossenachse hat spindelförmige, einkammerige Anschwellungen.

- * 32. *Tylenchus* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 187): Wiesenmühle bei Liebenau (1914).

Agrostis vulgaris With.

33. *Tylenchus agrostidis* Steinb., Ac. Bt.: Stěžírek bei Königgrätz, Jehlitz bei Nechanitz, in Umgebung von Jičín nicht selten, Unten Bautzen (L. Č.), Bösching und Stadtspark bei Liebenau, Reichenau bei Gablonz.

34. *Anguillidae* g. et spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 6291): Lubokeier Kamm im Jeschkengebirge.

- * 35. *Brachycolus stellariae* Hardy, Ac. St.: Bösching bei Liebenau (1913).

- ** 36. *Isosoma* spec., Pl. St.: Lubokeier Kamm im Jeschkengebirge (VIII. 1913). Eine ähnliche Anschwellung der Sprossenachse wie bei Nr. 31 angeführt ist.

37. *Tylenchus* spec., Pl. St. u. Bl. (siehe Houard, Nr. 192): In der Umgebung von Jičín nicht selten, Wostroměř.

Apera spica venti Beauv.

- ** 38. *Aphis* spec., Ac. Bt. u. St.: Jehlitz bei Nechanitz; Bösching bei Liebenau (VIII. 1913). — Der ganze Blütenstand ist zu Knäueln geballt; teilweise kommt er nur aus

¹⁾ H. Schmidt: Neue Notizen zur Besiedelung einheimischer Pflanzen durch gallbildende Insekten (Societas Entomologica, Jahrg. XXVIII, 1913).

der Blattscheide heraus, teilweise bleibt er in der Blattscheide stecken. Die Hauptachse und die Nebenachsen des Blütenstandes sind verschieden gebogen und gerollt. Entweder alle oder fast alle Blüten sind steril.

Calamagrostis epigeios Roth.

- * 39. *Tarsonemus* spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 198): Jičiněves und Lustgarten bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrov.

- * 40. *Isosoma calamagrostidis* Schl., Pl. St.: Lustgarten bei Jičín (VII. 1913) Sedlowitz bei Sichrov.

Calamagrostis lanceolata Roth.

- * 41. *Mayetiola lanceolata* Rübs., Ac. St.: Heideteich bei Hirschberg (L. Č. 1909).

- ** 42. *Thrips* spec., Ac. St.: Srbsko bei Münchengrätz (X. 1911). — Die gehäuften und nach der Länge gerollten Blätter in der Blattscheide sind fast ganz geblieben.

- * 43. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 203): Srbsko bei Münchengrätz (1911)

- * 44. *Lasioptera cerealis* Lind., Pl. St.: Ebenda (8. X. 1911).

Calamagrostis Halleriana DC.

- ** 45. *Thrips* spec., Ac. Bt. u. St.: Am schwarzen Berg im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913). — Der Blütenstand bleibt teilweise in der Blattscheide stecken und vertrocknet. Die Spitze des Blütenstandes ist gekrümmmt; die Nebenachsen hin- und hergebogen; ein Teil der Blüten ist steril, verbleicht, der andere Teil wieder rötlich gefärbt mit verlängerten Spelzen. Die erkrankten Pflanzen sind im Wachstum zurückgeblieben.

Calamagrostis arundinacea Roth.

- ** 46. *Isosoma calamagrostidis* Schl., Pl. St.: Audernitzerwald bei Libaň (13. VIII. 1913).

- ** 47. *Isosoma* spec., Pl. St.: Pouscht bei Dymokur (VIII. 1911). — Schwache, kaum sichtbare Anschwellung des Halmes ober dem Knoten. Die befallenen Pflanzen bleiben klein.

Aira caespitosa L.

- * 48. *Isosoma airae* Schl., Pl. St.: Bei der Mühle „Walcha“ bei Nechanitz (1913),

Aira flexuosa L.

** 49. [*Aphis* spec.], Ac. Bt.: Lubokeier Kamm im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913). — Die Pflanze ist verkümmert; die Halmknoten und deswegen auch die Blätter sind genähert. Die gehäuften Blüten sind vergrößert, grün gefärbt und kommen nur teilweise aus der Blattscheide heraus. Zwischen den Blüten waren die Reste einer graugefärbten *Aphis* zu finden.

Aira flexuosa L. var. *Legei* Richter.

** 50. *Thrips* spec., Ac. St.: Unter-Beřkowitz (VI. 1913, L. Č.). — Die letzten Blattscheiden sind in eine spindelförmige Galle umgebildet; der Blütenstand ist fast ganz unterdrückt und fest gepreßt. Im Innern sind Blasenfüßelarven.

** 51. *Tylenchus [graminis* Hardy], Pl. Bl.: Podwlci bei Unter-Beřkowitz (VI. 1913, L. Č.), Wrutitz, Jungbunzlau (L. Č.). — Blattspreite mit kleinen Anschwellungen, die hauptsächlich am Grunde der Blattspreite sich befinden.

** 52. *Isosoma airae* Schl., Pl. St.: Jungbunzlau (29. VI. 1913, L. Č.).

Avena sativa L.

53. *Chlorops taeniopus* Meig., Ac. St.: Chlomek bei Hronow a. d. Met. (VIII. 1910).

* 54. *Tarsonemus spirifex* March., Ac. St.: Kuchelbad bei Prag, Lodin bei Nechanitz, Hoch-Weseli, in der Umgebung von Kopidlno und Jičín sehr häufig; Libenau.

Arrhenatherum elatius M. et K.

* 55. *Tarsonemus* spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 234): Freihofe bei Königgrätz (VIII. 1913).

Phragmites communis Trin.

56. *Lipara lucens* Meig., Ac. St.: Prklas und Ptači Blato bei Lomnitz a. d. Luž., „Žabinek“, Butowes bei Jičín.

* 57. *Lipara similis* Schin., Ac. St.: Fasanerie beim Lustgarten bei Jičín (X. 1914).

Koeleria cristata L. (*K. pyramidata* Domin).

* 58. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 6307): „Kalvarienberg“ bei Libenau (1913).

Dactylis glomerata L.

- * 59. *Mayetiola dactylidis* Kieff., Pl. St.: Lustgarten bei Jičín (X. 1914).

Poa nemoralis L.

60. *Mayetiola poea* Bosc., Pl. St.: Klein-Skal, Eisenbrod.

Poa pratensis L.

- * 61. *Tylenchus* spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 269): Čeřowka bei Jičín (VIII. 1913).

Festuca pratensis Huds.

- ** 62. *Aphis padi* L., Pl. Bl.: Hlubočep bei Prag (9. IX. 1913).

Festuca heterophylla Lamk.

- * 63. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 275): Wald bei Eisenstein im Böhmerwald.

Festuca rubra L.

64. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 276): Friedstein bei Turnau, Kalvarienberg und Bösching bei Libenau, Schwarzer Berg im Jeschkengebirge.

Festuca ovina L.

65. *Isosoma depressum* Walk., Pl. St.: Bahnhof in Wittingau (L. Č.).

Festuca Vallesiacaca Schleich.

- ** 66. *Isosoma* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 284): Abhang gegen Branik bei Hlubočep bei Prag (L. Č., VII. 1912).

Bromus tectorum L.

- * 67. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Michle, Podhoř und Kuchelbad bei Prag; Königl. Weinberge, Radotin, Zebin bei Jičín (1913).

Bromus sterilis L.

- * 68. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Hlubočep, Podhoř und Kuchelbad bei Prag (1913).

Bromus erectus Huds.

- * 69. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Wiesenmühle bei Libenau (VIII. 1914).

Bromus inermis Leyss.

- ** 70. *Brachycolus stellariae* Hardy, Ac. St. et Pl. Bl.: Slichau bei Prag (1912, siehe Abb. 1 a; auf Abb. 1 b ist eine ähnliche Deformation auf *Agropyrum repens* zu sehen).

Bromus arvensis L.

71. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Slichau bei Prag.

Bromus japonicus Thbg. (*B. patulus* M. et K.).

** 72. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Podhoř bei Prag (12. IX. 1913).

Bromus mollis L.

* 73. *Eriophyes tenuis* Nal., Ac. Bt.: Zebin bei Jičín (VII. 1913).

Agropyrum repens Pal.

74. *Chlorops taeniopus* Meig., Ac. St.: Zebin bei Jičín.

75. *Chlorops strigula* Fbr., Ac. St. et Pl. St.: Kunčitz bei Nechanitz, „Olšinka“ bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau, Radimowitz bei Sichrau, Bösching, Jilovej, Wrchowina und Kalvarienberg bei Libenau, Jawornik bei Böhmisch-Aicha.

76. *Isosoma graminiola* Gir., Ac. St.: In der Umgebung von Prag, Horaždowitz, Nimburg, Königgrätz, Nechanitz, Jungbunzlau, Rozdalowitz, Jičín, Turnau, Sichrov, Libenau, Böhmisch-Aicha nicht selten; Swětlá unter Jeschken.

* 77. *Isosoma agropyri* Schl., Pl. St. et Bl.: „Walcha“ bei Nechanitz, Mlejnetzer Jägerhaus bei Kopidlno; östlicher Rand des Lustgartens bei Jičín (23. VII. 1913,¹⁾ Pl. des Blattes).

* 78. *Isosoma spec.*, Pl. St. (siehe Houard, Nr. 319): Lustgarten bei Jičín (VII. 1913).

* 79. *Isosoma spec.*, Pl. St. (siehe Houard, Nr. 321): Michle bei Prag (X. 1913).

* 80. *Lasioptera cerealis* Lind., Pl. St.: Mlejnetz bei Kopidlno; Lustgarten bei Jičín.

81. *Aphis padi* L., Pl. Bl.: Rostel bei Prag. (Siehe Abb. 1 b.)

Agropyrum caninum R. et Schult.

** 82. *Isosoma agropyri* Schl., Pl. St.: Mühle „Walcha“ bei Nechanitz (21. VIII. 1913).

¹⁾ Siehe H. Ross, Die Pflanzengallen Mittel- und Nordeuropas (p. 89, Nr. 72 und 76).

- ** 83. *Tarsonemus* spec., Pl. St. (vgl. Houard, Nr. 322): Mühle „Walcha“ bei Nechanitz.

Triticum vulgare Vill.

84. *Chlorops taeniopus* Meig., Ac. et Pl. St.: Überall, wo Weizen gebaut ist, verbreitet und manchmal fast die ganze (bis 99 %) Ernte vernichtend.

85. *Tylenchus tritici* Roff., Ac. Bt.: Reichenau a. d. Kněžna (1913, St. Šabata; über 50% angegriffen).

Hordeum distichum L.

86. *Chlorops taeniopus* Meig., Ac. St.: Klečaty bei Weseli a. d. Luž., bei Jičín nicht selten.

Hordeum murinum L.

- * 87. *Tarsonemus* spec.¹⁾ Ac. (siehe Ross, Nr. 847): Michle bei Prag, „Stromka“ auf Königl. Weinberge. — Im ganzen ist das eine *Vivipara*-Form; aber die Spindel der Ähre ist spiralförmig gebogen und neu entstehende Laubsprosse sind verschieden gerollt. Vgl. Ross, p. 162, Nr. 847 und Houard, Nr. 6325. Im Innern der Gallen wurden

außer den Gallmilben auch Blattläuse und Blasenfüße gefunden.

Carex Schreberi Schrank.

- * 88. *Pseudohormomyia* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 360): Beřkowitz (L. Č.).

Carex muricata L.

89. *Perrisia muricata* Meade, Ac. Fr.: Walditz und „Porák“ bei Jičín.

¹⁾ H. Schmidt, Neue Zoocecidien der Niederschlesischen Ebene (Märkellia, X, 1911, p. 27).



Acroecidium der Pflanze bei Nr. 87.

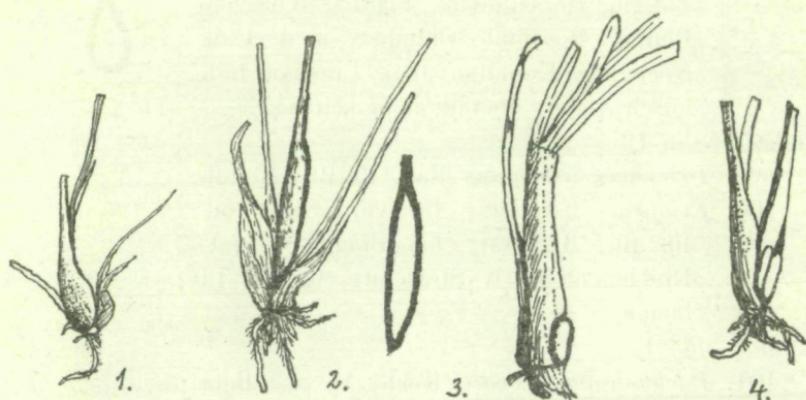
Carex Goodenowi Gay (*C. vulgaris* Fr.).

** 90. *Hormomyia cornifex* Kieff., Ac. St.: Tal „Jezirka“ bei Kacanow bei Turnau (VII. 1911).

** 91. *Hormomyia* spec., Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 377): Lomnitz a. d. Pop. (VIII. 1911).

Carex glauca Murr. (*C. flacca* Schreb.).

** 92. [*Dichroma gallarum* Rübs.], Pl. Bl.: Bahnhof bei Roždalo-witz (31. VIII. 1911). (Die Galle ist 5 mm lang, weißlich, nicht glänzend.)



Acrocecidium des Stengels bei Nr. 90 von *Hormomyia cornifex* Kieff. — Pleurocecidium des Blattes bei Nr. 91 von *Hormomyia* spec., mit Durch-schnitt. — Pleurocecidium des Blattes bei Nr. 92 von *Dichroma gallarum*. —

Pleurocecidium des Blattes bei Nr. 93 von *Dichroma gallarum*.

Carex acuta Fr. (*C. gracilis* Curt.).

** 93. [*Dichroma gallarum* Rübs.], Pl. Bl.: Pouscht bei Dymo-kur (31. VIII. 1911. Die Galle ist über 6 mm lang, nicht glänzend); Hoch-Weseli (10. VIII. 1911. Galle bleichrosa).

Carex digitata L.

** 94. *Hormomyia cornifex* Kieff., Ac. St.: Groß-Skal bei Turnau (29. V. 1909).

Carex tomentosa L.

* 95. [*Pseudhormomyia granifex* Kieff.], Pl. Bl.: Unter dem Křeliner Jägerhaus bei Jičín (V. 1910).

- **96. *Hormomyia* spec., Pl. Bl.: (vgl. Houard, Nr. 377): Ebenda.

Carex silvatica Huds.

- **97. *Hormomyia cornifex* Kieff., Ac. St.: Wald oberhalb des Teufelssees im Böhmerwalde (14. V. 1913).

Juncus lamprocarpus Ehrh.

98. *Livia juncorum* Latr., Ac. St.: Wittingau, Lomnitz a. d. Luž., Weseli a. d. Luž., Zalschi, Horažďowitz, Planitz, Wolschan, Blatna, Rosental, Chlumetz a. d. Cidl., Nechanitz, Kopidlno, Jičín, Libenau, Böhmisch-Aicha; überall nicht selten.

Juglans regia L.

99. *Eriophyes tristriatus* Nal., Pl. Bl.: Melnik.

100. *Eriophyes tristriatus* Nal. var. *erinea* Nal., Pl. Bl.: Pangratz bei Prag (S. Prát). Rincholetz bei N.-Straschitz, Melnik, Libenau.

Populus alba L.

- * 101. *Pachypappa vesicalis* Koch, Ac. St.: Botsnischer Garten der Realschule in Jičín (17. VIII. 1913).

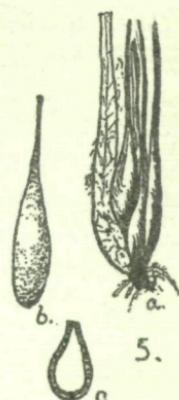
- * 102. *Saperda populnea* L., Pl. St.: Jägerhaus nächst Wrbno bei Blatna (V. 1913).

Populus tremula L.

103. *Eriophyes dispar* Nal., Ac. St.: Jirna bei Prag (E. Kudlička). Prklas bei Lomnitz a. d. Luž., Laboun bei Kopidlno (massenhaft), Doubrawa bei Hořitz.

104. *Eriophyes populi* Nal., Ac. Kn.: Nebuschitz bei Prag; Oujezd bei Horažďowitz, Kunětitzerberg bei Pardubitz (Ing. Mlateček). Ober-Přím bei Königgrätz, Břistev bei Roždálowitz, Jičín (gemein), Waldstein bei Turnau, Libenau (häufig); Potrosowitz bei Böhmisch-Aicha.

105. *Saperda populnea* L., Pl. St.: Jarow, Závist, Wran, Zwole, Libotz und Nebuschitz bei Prag, Stražowitz bei Planitz, Maňowitz und Oujezd bei Horažďowitz, Eisenstein und Schwarzer See im Böhmerwalde, Alt-Kolin,



Pleurocecidium
des Blattes
bei Nr. 96
von *Hormomyia*
spec.

a drei Gallen beisammen, b isolierte Galle, c Durchschnitt durch eine Galle.

Nechanitz, Ober-Přím bei Königgrätz, Zidowitz bei Kopidlno, Jičín (gemein), Turnau, Libenau, Reichenau, Gablonz, Eisenbrod, Böhmisch-Aicha.

106. *Agromyza Schineri* Gir., Pl. St.: Bösching bei Libenau.
107. *Syndiplosis Winnertzi* Rübs., Pl. St. u. Bl.: Pangratz bei Prag, Rosental, Horažďowitz, Zdechowitz bei Kladrau (Oberleutnant J. Matcha). Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka). Kunětitzerberg bei Pardubitz (Ing. Mlateček). Ober- Přím bei Königgrätz, Nechanitz, Doubrava bei Hořitz, Jičín (gemein), Rohozetz bei Turnau, Liebenau (häufig).
- * 108. *Nepticula argyropeza* Zell., Pl. Bl.: Ober-Přím bei Königgrätz, Bösching bei Libenau (5. VIII. 1913).
109. *Eriophyes diversipunctatus* Nal., Pl. Bl.: Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Ruschka), Kunětitzerberg bei Pardubitz (Ing. Mlateček), Zwiřetitz bei Bakow, Batin bei Libaň, Židowitz bei Kopidlno.
110. *Contarinia tremulae* Kieff., Pl. Bl.: Prklas und Teich Kocliřow bei Lomnitz a. d. Luž., Ober-Přím bei Königgrätz, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha.
111. *Dasyneura populeti* Rübs., Pl. Bl.: Rostel bei Prag, Ober-Přím und Stěžirek bei Königgrätz, Hrádek und Fasanerie bei Nechanitz, Nouzow bei Dymokur, Žitětin bei Kopidlno, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Libenau, Splzow und Pendau bei Eisenbrod.
112. *Harmandia globuli* Rübs., Pl. Bl.: Chrastiny bei Písek, Jičín, Libenau.
113. *Harmandia tremulae* Winn., Pl. Bl.: Prachin bei Horažďowitz, Ober-Přím bei Königgrätz, Lodin bei Nechanitz, Jinolitz bei Jičín.
114. *Harmandia cavernosa* Rübs., Pl. Bl.: Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka), Ober-Přím bei Königgrätz, Libenau (häufig).
115. *Cecidomyidae* g. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 509): Bösching bei Libenau.

116. *Lasioptera populnea* Wachtl., Pl. Bl.: Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka), Ober-Přím bei Königgrätz, Bösching bei Libenau.

117. *Harmandia pustulans* Kieff., Pl. Bl.: Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka), Bösching bei Libenau.

118. *Phyllocoptes populi* Nal., Pl. Bl.: Überall gemein.

Populus canescens Sm.

** 119. *Nepticula argyropeza* Zell., Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag (12. IX. 1913).

Populus nigra L.

* 120. *Eriophyes populi* Nal., Ac. Kn.: Hlubočep bei Prag (S. Prát, VII. 1913).

121. *Pemphigus borealis* Tull., Ac. Kn.: Oujezd bei Horažďowitz, Hatin bei Neuhaus (Med. Dr. Rybák), Neratowitz, Bohdánkow bei Libenau.

122. *Pemphigus spirothecae* Pass., Pl. Bl.: Keje bei Prag, Königsaal, Oujezd bei Horažďowitz, Pardubitz (O. Roland), Bukowsko bei Jungbunzlau.

123. *Pemphigus flaginis* Foebs. f. *marsupialis* Koch, Pl. Bl.: Bohdánkow bei Libenau.

124. *Pemphigus affinis* Kalt., Pl. Bl.: Keje und Straschnitz bei Prag, Königsaal, Oujezd bei Horažďowitz, Žabov bei Lomnitz a. d. Luž., Swětlikowitz bei Weseli a. d. Luž., Bakow, Čelakowitz a. d. Elbe (Ing. J. Schmied), Bohdánkow bei Libenau.

Populus pyramidalis Roz.

125. *Pemphigus borealis* Tull., Ac. Kn. u. Pl. Bl.: In der Umgebung von Prag nicht selten.

126. *Pemphigus Lichtensteini* Tull., Pl. Bl.: Chlumetz a. d. Cidl, (IX. 1912).

127. *Pemphigus spirothecae* Pass., Pl. Bl.: Kundratitz bei Prag, Königsaal, Lan, Tejnetz a. d. Sáz., Lažan Desfours bei Horažďowitz, Piňowitz bei Rosental, Unter-Bukowsko bei Weseli a. d. Luž., Blata bei Melnik Neratowitz, Pardubitz (Ing. Mlateček), Bukowsko und Michalkowitz bei Jungbunzlau, Cěřovka bei Jičín (K. Ponoený), Potrosowitz bei Libenau, Böhmischt-Aicha.

128. *Pemphigus affinis* Kalt., Pl. Bl.: Keje bei Prag, Königsaal, Piňowitz bei Rosental, Lažan Desfours, Lhota und Oujezd bei Horaždowitz, Unter- und Ober-Bukowsko bei Weseli a. d. Luž., Chlumetz a. d. Cidl.

Salix pentandra L.

- * 129. *Perrisia terminalis* H. Löw, Ac. St.: Zwischen Teich Ostružno und Čeperka bei Jičín (VII. 1913).

Salix fragilis L.

130. *Eriophyes* spec. et *Aphis amenticola* Kalt, Ac. Bt. (Wirrzopf): Čelakowitz a. d. Elbe (Ing. J. Schmied), Haschkow bei Münchengrätz, Jičín, Libenau, Reichenau, Gablonz.

131. *Perrisia terminalis* H. Löw, Ac. St.: Městečko bei Benešchau, Rosental, Jetenowitz bei Horaždowitz, Ruda bei Weseli a. d. Luž., Naděje bei Lomnitz a. d. Luž., Lustgarten und Chyjitz bei Jičín, Friedstein bei Turnau.

- * 132. *Rhabdophaga saliciperda* Duf., Pl. St.: Michel, Pratsch und Bubentsch bei Prag, Tuně bei Nechanitz, Libenau.

133. *Cryptocampus testaceipes* Zadd., Pl. Bl.: Krč bei Prag, Lan, Rosental, Jetenowitz bei Horaždowitz, Libenau.

134. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 591): Teschin bei Eisenstadt, Friedstein bei Turnau.

135. *Pontania puella* Thoms., Pl. Bl.: Lan, Jetenowitz bei Horaždowitz, Teschin bei Eisenstadt.

136. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Krč und Michel bei Prag, Lan, von Čerčan nach Teinetz a. d. Saz., nicht selten; Pačiw bei Horaždowitz, Nadeje bei Lomnitz a. d. Luž., Ruda bei Weseli a. d. Luž., Jungbunzlau, Nechanitz, Jičín, Turnau, Sichrow, Libenau.

Salix viridis Fr. (*S. fragilis* × *alba*).

137. *Eriophyes* spec. et *Aphis amenticola* Kalt. (Wirrzopf), Ac. Bt.: Kuchelbad bei Prag, Pilsen (Fr. Maloch), Schüttenhofen, Wesetz bei Swětla unter dem Jeschkenberg.

- * 138. *Perrisia terminalis* H. Löw., Ac. St.: Chyjitz, Lochow und Mittelmühle bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.

139. *Eriophyes* spec. (siehe Houard, p. 53, p. 143), Pl. Bl.: Wald „Stejskal“ und Mühle „Walcha“ bei Nechanitz, Chyjitz bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.

- * 140. *Pontania puella* Thom., Pl. Bl.: Mühle „Walcha“ bei Nechanitz, Teschin bei Eisenstadt.
141. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Krč bei Prag, Teich „Potěschil“ bei Lomnitz a. d. Luž. (Ant. Weidmann), Hof „Stejskal“ bei Nechanitz, Mischtěwes bei Smidár, Josefstal bei Jungbunzlau, bei Jičín nicht selten, Slatina bei Hoch-Weseli, Teschin bei Eisenstadt.
142. *Cryptocampus testaceipes* Zadd., Pl. Bl.: Königsaal, Nechanitz, Němicewes bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.
- Salix alba* L.
- * 143. *Eriophyes triradiatus* Nal., Ac. Bt.: Petrowitz und Hostiwař bei Prag (III. 1913), Libenau.
144. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Bubentsch, Slichow und Hostiwař bei Prag, Stežér bei Königgrätz, Ptirow bei Münchengrätz; bei Jičín nicht selten; Teschin bei Eisenstadt.
145. *Perrisia terminalis* H. Loew, Ac. St.: Běchar bei Kopidlno, bei Jičín häufig; Teschin bei Eisenstadt, Rybník bei Sichrow, Lischni bei Eisenbrod, Jiřičkow bei Böhmischt-Aicha.
146. *Cryptocampus testaceipes* Zadd., Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz, beim Teiche in Jičín, Teschin bei Eisenstadt.
147. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 628): Hlubočep bei Prag (S. Prát), Lomnitz a. d. Luž. (Ant. Weidmann), Stěžer bei Königgrätz, Běchar bei Kopidlno, Kosmanos, bei Jičín häufig.
148. *Pontania puella* Thoms., Pl. Bl.: Wokschitz bei Jičín, Eisenstadt.
149. *Eriophyes salicis* Nal., Pl. Bl.: Stěžer bei Königgrätz, Wokschitz und Němicewes bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.
150. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Bei Prag nicht selten, Lomnitz a. d. Luž. (Ant. Weidmann). Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlateček). Königgrätz, Nechanitz, Smidár, Kopidlno, Jungbunzlau, Kosmanos, Münchengrätz, Jičín sehr häufig; Eisenstadt, Turnau, Liebenau, Eisenbrod, Böhmischt-Aicha.

Salix vitellina L.

151. *Eriophyes* spec. et *Aphis amenticola* Kalt., Ac. Bt. (Wirzopf): Baumgarten und Straschnitz bei Prag, Riegerpark in Königl. Weinberge, Prager Botanischer Garten am Žižkow, Jungbunzlau, Gablonz.
152. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Baumgarten bei Prag.
- * 153. *Perrisia terminalis* H. Loew, Ac. St.: Baumgarten, in Soudna bei Jičin (VII. 1913).
154. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag, Soudna bei Jičin.

Salix amygdalina L.

- 155a. *Rhabdophaga heterobia* H. Loew, Ac. Bt., St. u. Kn., Prag, Pürglitz, Königsaal, Cérčan, Teinetz a. d. Saz., Rosental, Blatna, Březnitz, Horažďowitz, Suschitz, Tabor, Písek, Lomnitz a. d. Luž., Weseli a. d. Luž., Melnik, Nimburg, Kostomlat, Křinetz, Roždalowitz, Kopidlno, Dymokur, Kosmanos, Münchengrätz, Jičin, Eisenstadt, Turnau, Liebenau überall häufig und im Weidengestrüpp.
- ** b. schädlich werdend. — Beim Teiche „Wostružno“ bei Jičin und an dem Flusse Mohelka bei Liebenau (24. X. 1914) hat der Referent Acrocecidium der Knospen gesammelt; die Knospen sind nur wenig vergrößert, so daß sie fast ganz mit den Schuppen bedeckt bleiben und nur auf der Spitze der Galle die reichbehaarten, festgepreßten Blätter etwas herausstei-



8.

Acrocecidium der Knospe bei Nr. 155 b.

Bei a in Schuppen steckende Galle;
bei b zerschnittene Knospe.

gen; zwischen den Blättern sind die orangeroten Gallmückenlarven.

156. *Perrisia terminalis* H. Loew, Ac. St.: Jehlitz und Fasanerie bei Nechanitz, Klein-Běchar bei Kopidlno, Lustgarten, Wokschitz und Němičewes bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Jilovej bei Liebenau, Lisehni bei Eisenbrod.

- * 157. *Rhabdophaga pulvini* Kieff., Ac. Kn.: Žloukowitz bei Pürglitz (X. 1913).

158. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 674): Krč bei Prag.

- ** 159. *Pontania* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, p. 54): Teich Schnuperka in Wokschitz bei Jičín (25. VII. 1913).

- * 160. *Rhabdophaga saliciperda* Duf., Pl. St.: Hostiwař bei Prag (III. 1913), Liebenau.

161. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Prag, Königsaal, Pürglitz, Rosental, Blatna, Horažďowitz, Schüttenhofen, Lomnitz a. d. Luž., Weseli a. d. Luž., Wittingau, Tabor, Pisek, Cěrčan, Teinetz a. d. Saz., Melnik, Jungbunzlau, Münchenergrätz, Křínetz, Nimburg, Kostomlat, Kolin, Pardubitz, Chlumetz a. d. Cidl., Königgrätz, Nechanitz, Smidar, Hoch-Weseli, Rozdalowitz, Libáň, Kopidlno, Jičín, Eisenstadt, Turnau, Sichrow, Rohozetz, Klein-Skal, Eisenbrod, Liebenau, Reichenau, Gablonz, Böhmisches Aicha überall häufig.

Salix amygdalina L. f.¹⁾ *angustifolia* Ser.

- ** 162. *Rhabdophaga heterobia* H. Loew, Ac. St.: Ptačí Blato bei Lomnitz a. d. Luž. (VIII. 1912).

Salix amygdalina L. × *S. fragilis* L. (*S. alopecuroides* Tausch).

- ** 163. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Bei Radotin unweit von Prag (X. 1913).

Salix amygdalina L. × *S. purpurea* L.

164. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Lahovička bei Königsaal.

¹⁾ Die strittigen *Salix*-Arten und Bastarde hat Herr Kustos Ad. Toepffer aus München gütigst revidiert, was der Referent an dieser Stelle mit Dank bestätigt.

Salix purpurea L.

- * 165. *Eriophyes triradiatus* Nal., Ac. Bt.: Bei der Blaschek-Fabrik und „Horka“ bei Liebenau (XII. 1912).
- 166. *Perrisia terminalis* H. Loew, Ac. St.: Königsaal, Stěžirek bei Königgrätz, „Stejskal“ bei Nechanitz, Walditz, Wokschitz und Wostružno bei Jičín.
- ** 167. *Cryptocampus saliceti* Fall., Ac. Kn.: Hostiwař bei Prag (28. IV. 1913).
- 168. *Rhabdophaga salicis* Schrank, Pl. St.: Hostiwař bei Prag, Königsaal, Černoschitz, Rabi bei Schüttenhofen, Žloukowitz bei Pürglitz, Alt-Nechanitz, „Bílý mlýn“ bei Jičín, Dolanka bei Turnau.
- 169. *Eriophyes truncatus* Nal., Pl. Bl.: Königgrätz, Nechanitz Jičín, Liebenau.
- 170. *Pontania viminalis* Hart., Pl. Bl.: Nechanitz, Bakow, Libáň, Jičín, Sedlowitz bei Sichrov.
- 171. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, p. 56 und 59): Rosental, Chlumetz a. d. Cidl., Jehlitz und „Stejskal“ bei Nechanitz, Michalowitz bei Jungbunzlau, Bakow, Ptirrow bei Münchengrätz, Libáň, Jičiněves und „Bílý mlýn“ bei Jičín, Libenau nicht selten.
- 172. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 704): Stěžirek bei Königgrätz, Jičín, Bohdánkow und Bösching bei Liebenau.
- 173. *Pontania vesicatrix* Bremi, Pl. Bl.: Bei Prag gemein und schädlich; von Beraun nach Pürglitz häufig; Ledec bei Kosteletz a. d. Saz., Rosental, Rabi bei Schüttenhofen, Kolin (Ing. Jar. Slawik), Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlateček), Nimburg, Chlumetz a. d. Cidl., Königgrätz, Nechanitz, Hoch-Weseli, Smidar, Kopidlno, Libáň, Jungbunzlau, Bakow, Münchengrätz, Sobotka, Jičín, Turnau, Groß-Skal, Sichrov, Friedstein, Liebenau, Reichenau, Eisenbrod, überall nicht selten.
- 174. *Pontania femoralis* Cam., Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz, Rabi bei Schüttenhofen, Wokschitz und Lustgarten bei Jičín.

175. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz, Ledec bei Kosteletz a. d. Saz., Rabi bei Schüttenhofen, Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlateček), Stěžirek bei Königgrätz, Bakow, Turnau, Friedstein, Sichrov, Liebenau häufig.
176. *Pontania salicis* Christ., Pl. Bl.: Dieselbe Verbreitung wie bei *P. vesicatrix*.

Salix purpurea L. \times *S. viminalis* L. (*L. rubra* Huds.).

177. *Pontania vesicatrix* Bremer, Pl. Bl.: Königsaal, Žloukowitz bei Pürglitz.
178. *Pontania femoralis* Cam., Pl. Bl.: Wotowa unter Rabi bei Schüttenhofen.
179. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: „Olšinka“ bei Jičín.
180. *Pontania salicis* Christ., Pl. Bl.: Nudwojowitz bei Turnau, Stadtpark bei Libenau.

Salix acutifolia L.

- ** 181. *Pontania viminalis* Hart., Pl. Bl.: Baumgarten in Souðna bei Jičín (VII. 1913).
182. *Pontania salicis* Christ., Pl. Bl.: Souðna und Wostružno bei Jičín.

Salix viminalis L.

- * 183. *Cryptocampus ater* Jur., Pl. St.: Königsaal (IX. 1913). „Olšinka“ bei Jičín.
 184. *Perrisia marginemtorquens* Winn., Pl. Bl.: Königsaal, von Beraun nach Pürglitz häufig; Rosental, Pisek, Pačiv bei Horažďowitz, Kolin, Pardubitz (Mlateček), Michalowitz bei Jungbunzlau, Ptirów bei Münchengrätz, Zabrdowitz bei Křínetz, Kanitz bei Smidár, Jičín, Turnau, Liebenau.
 185. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 750): Beim Teiche in Rosental.
 186. *Pontania leucosticta* Hart., Pl. Bl.: Wokschitz bei Jičín.
- Salix triandra* L. \times *S. viminalis* L. (*S. viennensis* Finke). (Eine sehr schmalblättrige Form, die an *S. gracilis* erinnert.)
- ** 187. *Rhabdophaga [albipennis* Winn.*]*, Pl. St.: Königsaal (3. X. 1913).
 - ** 188. *Rhabdophaga salicis* Schrank, Pl. St.: Ebenda.

- ** 189. *Eriophyes* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, p. 59):
Ebenda.

Salix caprea L.

- * 190. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Bt. (Wirrzopf): Kalvarienberg und Bad bei Liebenau (1913).
- * 191. *Lepidopterae* gen. et spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 782): Oberhalb des Bades in Liebenau (X. 1914).
- * 192. *Eriophyes [triradiatus* Nal.], Ac. St.: Padouchau im Jeschkengebirge (1913).
- 193. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Nebuschitz bei Prag, Zwol bei Königsaal, Oujezd und Jetenowitz bei Horaždowitz, Lodin und Hradek bei Nechanitz, Ober-Přim bei Königgrätz, Březno bei Jungbunzlau (Zajíč), bei Kopidlno und Jičín häufig; Klein-Rohozetz bei Turnau, Sichrow, Liebenau gemein; Petermühle und Mukařow bei Eisenbrod, Reichenau bei Gablonz, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha, Jeschkengebirge.
- 194. *Perrisia iteobia* Kieff., Ac. St. et Pl. Bl.: Kuchelbad und Slivenetz bei Prag, Oujezd bei Horaždowitz, Walditz, Hubalow, Butowes, Loretaberg und Houser bei Jičín, Žitětin bei Kopidlno, Sedlowitz bei Sichrow, Friedstein bei Turnau; bei Liebenau nicht selten; Petermühle bei Eisenbrod, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha, Padouchow im Jeschkengebirge.
- * 195. *Rhabdophaga clavifex* Kieff., Ac. St.: Jenschowitz bei Turnau, Saskal und Bösching bei Liebenau, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha (VIII. 1913).
- * 196. *Rhabdophaga pulvini* Kieff., Ac. Kn.: Bösching bei Liebenau (VIII. 1913), Padouchow im Jeschkengebirge.
- * 197. *Cryptocampus ater* Jur., Ac. Kn.: Nebuschitz bei Prag (2. V. 1913), oberhalb des Bades in Liebenau.
- 198. *Grapholitha Servilleana* Dup., Pl. St.: Hubalow bei Jičín.
- 198a. *Saperda populnea* L., Pl. St.: Pelkowitz bei Reichenau (9. IV. 1915).
- * 199. *Cryptocampus venustus* Zadd., Pl. Bl.: „Horka“ bei Liebenau (VIII. 1913).

200. *Oligotrophus capreae* Winn. var. *major* Kieff., Pl. Bl.: Berg Houser und Walditz bei Jičín.
201. *Pontania leucosticta* Hart., Pl. Bl.: Oujezd bei Horažďowitz, Jehlitz und Loden bei Nechanitz, Břístew bei Roždalowitz, Žitětin bei Kopidlno; bei Jičín nicht selten; Sobětitz bei Böhmischt-Aicha, Eisenbrod.
- * 202. [*Siphocoryne pastinacae* L.], Pl. Bl.: Sobětitz bei Böhmischt-Aicha (1913).
203. *Oligotrophus caprea* Winn., Pl. Bl.: Horažďowitz, Königgrätz, Nechanitz, Roždalowitz, Kopidlno, Jičín, Sichrow, Eisenbrod, Klein-Skal, Liebenau, Böhmischt-Aicha, Jeschkengebirge. (Überall häufig; manchmal sind die Blätter mit den Gallen ganz bedeckt, so daß sie sehr dick und hart und daher leicht zerbrechlich sind. Auch sind sie nach unten zu eingebogen, wo dann zahlreiche rote Blasenfußlarven zu finden sind.)
204. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Nebuschitz bei Prag, Oujezd bei Horažďowitz, Stěžírek und Ober-Přím bei Königgrätz, Břístew bei Roždalowitz, Wrsetz und Židowitz bei Kopidlno, Jičín gemein; Liebenau häufig; Eisenbrod, Pláň im Jeschkengebirge.
205. *Pontania pedunculi* Hart., Pl. Bl.: Bei Jičín häufig; Tůně bei Nechanitz, Eisenbrod.

Salix caprea L. × *S. silesiaca* Wimm.

- ** 206. *Perrisia iteobia* Kieff., Ac. St. et Pl. Bl.: Batin bei Libáň (VI. 1911).

Salix dasyclados Wimm. (*S. caprea* × *cinerea* × *viminalis*).

- ** 207. *Pontania* spec. (*P. leucostita* Hart.), Pl. Bl. (siehe Houard; S. 54): Stěžírek bei Königgrätz (VIII. 1913).

Salix aurita L.

- ** 208. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. Bt.: Gutwasser bei Hartmanitz (13. V. 1913). Die weiblichen Blüten bleiben kurz, verdicken, sind steril und enthalten viele rötliche Gallmückenlarven.
209. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Oujezd bei Horažďowitz, Blata bei Zalschi, Ruda bei Weseli a. d. Luž., Wald „Sterbina“ bei Rosental, Eisenstein und Schwarzer

See im Böhmerwalde, Ober-Přím bei Königgrätz, Kunčitz bei Nechanitz, Laboun bei Kopidlno, Bukwitz und Loretta bei Jičín, Pentschau und Petersmühle bei Eisenbrod.

- ** 210. *Perrisia iteobia* Kieff., Ac. St. et Pl. Bl.: Lorettaberg bei Jičín (VIII. 1913).
- * 211. *Eriophyes gemmarum* Nal., Ac. St.: Ober-Přím bei Königgrätz, „Horka“ bei Liebenau (VIII. 1913), Pentschau bei Eisenbrod.
- * 212. *Rhabdophaga pulvini* Kieff., Ac. Kn.: Labouň bei Kopidlno (VII. 1913).
- * 213. *Cryptocampus saliceti* Fall., Ac. Kn.: Mráčow bei Blatna (11. V. 1913), Gutwasser bei Hartmanitz, Eisenstein, Schwarzer See im Böhmerwalde.
- * 214. *Cryptocampus ater* Jur., Pl. St.: Stěžírek bei Königgrätz, Bohdankow bei Libenau (VIII. 1913).
- * 215. [*Agromyza Schineri* Gir.], Pl. St.: Ober-Přím bei Königgrätz (20. VIII. 1913).
- 216. *Rhabdophaga Karschi* Kieff., Pl. St.: Rosenberg bei Wittingau.
- 217. *Rhabdophaga salicis* Schrank., Pl. St. et Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Oujezd bei Horažďowitz, „Blata“ bei Zalschi, „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Gutwasser bei Hartmanitz, Eisenstein, Schwarzer See im Böhmerwalde, Bohdankow bei Libenau, Reichenau, Pentschau bei Eisenbrod.
- 218. *Rhabdophaga dubia* Kieff., Pl. St.: Labouň bei Kopidlno.
- 219. *Cryptocampus venustus* Zadd., Pl. Bl.: Ober-Přím bei Königgrätz, Bohdankow bei Libenau.
- 220. *Oligotrophus capraeae* Winn. var. *maior* Kieff., Pl. Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Ruda bei Weseli a. d. Luž., Prklas und „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luz., Rosenberg bei Wittingau, Ober-Přím bei Königgrätz, Laboun bei Kopidlno, Bukwitz bei Jičín, Pentschau, Bratříkow und Munkern bei Eisenbrod.
- 221. *Rhabdophaga nervorum* Kieff., Pl. Bl.: Laboun bei Kopidlno Bukwitz bei Jičín.

222. *Perrisia marginemtorquens* Winn., Pl. Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Oujezd bei Horažďowitz, Rosenberg bei Wittingau, Ober-Přím bei Königgrätz, Bukwitz bei Jičín.
223. *Pontania leucosticta* Hart., Pl. Bl.: Prklas und „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Ober-Přím bei Königgrätz, Bukwitz und Loretta bei Jičín, „Horka“ bei Liebenau.
224. *Oligotrophus capreae* Winn., Pl. Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Blata bei Zalschi, „Naděje“ und „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., „Nové Rěky“ bei Wittingau (1887, Ant. Weidmann), Ober-Přím bei Königgrätz, Jehlitz bei Nechanitz, Bukwitz und Loretta bei Jičín, Liebenau, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha.
225. *Eriophyes tetanothrix* Nal. var. *laevis* Nal. Pl. Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Oujezd bei Horažďowitz, beim Teiche „Prklás“ und „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Rosenberg bei Wittingau, Ober-Přím bei Königgrätz, Laboun bei Kopidlno, Loretta, Houser, Bukwitz und Butowes bei Jičín, Pentschau bei Eisenbrod.
- * 226. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Loretta bei Jičín. (Nach Ad. Toepffer kann diese Wirtspflanze vielleicht auch *Salix aurita* L. \times *S. cinerea* L. forma *superaurita* sein.)
227. *Pontania pedunculi* Hart., Pl. Bl.: Wald „Stěrbina“ bei Rosental, Oujezd bei Horažďowitz, „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Ober-Přím bei Königgrätz, Unter-Lochow, Loretta und Bukwitz bei Jičín, Bohdankow bei Liebenau, Petersmühle bei Eisenbrod.

Salix aurita L. \times *S. viminalis* L.

- ** 228. *Rhabdophaga rosariella* Kieff., Ac. St.: Teich „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž. (VII. 1912).

Salix aurita L. \times *S. purpurea* L.

- ** 229. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Ober-Přím bei Königgrätz (20. VIII. 1913).

- ** 230. *Rhabdophaga rosariella* Kieff., Ac. St.: Ebenda.

- ** 231. *Pontania* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, p. 54): Ebenda.

- ** 232. *Oligotrophus capreae* Winn., Pl. Bl.: Wie vorige.

** 233. *Eriophyes tetanothrix* Nal., Pl. Bl.: Ebenda.

** 234. *Pontania pedunculi* Hart., Pl. Bl.: Ebenda.

Salix cinerea L.

- * 235 a. *Eriophyidae* gen. et spec. (Wirzopf), Ac. Bt., St.: „Horka“ bei Liebenau (11. IV. 1915.)
- 235 b. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Gutwasser bei Hartmanitz, Ober-Přím bei Königgrätz, Fasanerie bei Nechanitz, Brada und Mittelmühle bei Jičín.
- 236. *Perrisia iteobia* Kieff., Ac. St. et Pl. Bl.: Israelitischer Kirchhof bei Jičín (Pl. Bl.), Mittelmühle bei Jičín (Ac. St.).
- * 237. *Cryptocampus saliceti* Fall., Ac. Kn.: Unter-Zebin bei Jičín, Gutwasser bei Hartmanitz (V. 1913).
- 238. *Cryptocampus medullarius* Hart., Pl. St.: Gutwasser bei Hartmanitz.
- * 239. *Grapholitha Servilleana* Dur., Pl. St.: Bukwitz bei Jičín (VIII. 1913).
- 240. *Rhabdophaga salicis* Schrank, Pl. St.: Jetenowitz und Oujezd bei Horažďowitz, „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Petrosowitz bei Liebenau.
- 241. *Oligotrophus capreae* Winn. var. *major* Kieff., Pl. Bl.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Kosmanos, Laboun, Wrsee bei Kopidlno, Wald „Perna“ bei Roždálowitz, Bukwitz und Lustgarten bei Jičín.
- 242. *Rhabdophaga nervorum* Kieff., Pl. Bl.: Bukwitz bei Jičín.
- 243. *Perrisia marginemtorquens* Winn., Pl. Bl.: Maňowitz, Oujezd und Jetenowitz bei Horažďowitz, „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Teich „Svět“ bei Wittingau (Ant. Weidmann), Wrsee bei Kopidlno, Brada, Bukwitz und Mittelmühle bei Jičín.
- 244. *Pontania viminalis* Hart., Pl. Bl.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Ober-Přím bei Königgrätz, Fasanerie bei Nechanitz; bei Jičín nicht selten.
- 245. *Oligotrophus capreae* Winn., Pl. Bl.: Oujezd und Jetenowitz bei Horažďowitz, „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž., Jehlitz bei Nechanitz, Wrsee bei Kopidlno, Bukwitz bei Jičín.

246. *Eriophyes tetanothrix* Nal., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Prklas bei Lomnitz a. d. Luž., Ruda bei Weseli a. d. Luž.
247. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Chlumetz a. d. Cidl., Königgrätz; bei Jičín häufig; Bohdankow bei Liebenau.
248. *Pontania pedunculi* Hart., Pl. Bl.: Prklas bei Lomnitz a. d. Luž., Teich „Tisý“ bei Wittingau (1887, Ant. Weidmann), Bukwitz bei Jičín.

Salix cinerea L. var. *cuneata* A. Mayer.

- ** 249. *Rhabdophaga rosaria* H. Loew, Ac. St.: Unter-Brada bei Jičín (28. VIII. 1913).
- ** 250. *Pontania* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, S. 54): Ebenda.
- ** 251. *Pontania proxima* Lep., Pl. Bl.: Ebenda.

Salix cinerea L. × *S. purpurea* L.

- ** 252. *Perrisia marginemtorquens* Winn., Pl. Bl.: Nedoschin bei Leitomischl (VIII. 1884. Fr. Klapálek ex herb. Ant. Weidmann).

Salix aurita L. × *cinerea* L.

253. *Perrisia iteobia* Kieff., Ac. St.: Lorettaberg bei Jičín.
- ** 254. [*Eriophyes triradiatus* Nal.], Pl. Bl.: Prosetsch im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913).
- ** 255. *Eriophyes tetanothrix* Nal., Pl. Bl.: Unweit der Mühle (Obecni) bei Wittingau (25. V. 1887, Ant. Weidmann).
256. *Perrisia marginemtorquens* Winn., Pl. Bl.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž.
- ** 257. *Oligotrophus capreae* Winn., Pl. Bl.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž. (24. VII. 1912).

Salix repens L.

- * 258. *Cryptocampus medullarius* Hart., Pl. St.: Kodelschlag bei Zartlesdorf (1. V. 1886, Ant. Topitz ex herb. Ant. Weidmann).

Salix lapponum L.

259. *Pontania femoralis* Cam., Pl. Bl.: Elbewiese im Riesengebirge (VIII. 1883, Jos. Velenovský ex herb. Ant. Weidmann).

Salix spec.

260. *Eriophyidae* gen. et spec. (Wirzopf), Ac. Bt.: Skalka bei Prag (Silv. Prát).
261. *Rhabdophaga saliciperda* Duf., Pl. St.: Radotin (J. Kudlička), Ufer der Moldau gegen Skochowitz bei Davle (J. Borek).

Carpinus betulus L.

- * 262. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Kn. (siehe Houard, Nr. 1037): Havliček-Park in Königl. Weinberge (IV. 1913), Zwölf bei Königsaal.
* 263. *Cecidomyidae* gen. et. spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 1044): Čeřowka bei Jičín (VII. 1913, Anna Baudyš).
264. *Perrisia carpini* F. Loew, Pl. Bl.: Žitětin bei Kopidlno, Teschin bei Eisenstadt, Žabinek und Čerowka bei Jičín.
265. *Eriophyes macrotrichus* Nal., Pl. Bl.: Radotin bei Prag, Bukowsko bei Jungbunzlau, Sichrow, Audrnitz bei Libáň, Čeřowka bei Jičín (Anna Baudyš).

Corylus avellana L.

- * 266. *Stictodiplosis corylina* F. Loew, Ac. Bt.: St. Prokop bei Prag (27. III. 1913).
267. *Eriophyes avellanae* Nal., Ac. Kn.: Krč, St. Prokop, Neubuschitz bei Prag, Radotin, Zwölf bei Königsaal; von Zawist über Wran nach Dawle, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Pole bei Blatna, Pačiw, Oujezd und Prachen bei Horažďowitz, Naserow bei Schüttenhofen, Jičín, „Neue Mühle“ bei Liebenau, Hawliček-Park in Königl. Weinberge (an forma *atropurpurea*).

Betula verrucosa Ehrh.

- * 268. *Contarinia betulicola* Kieff., Ac. St.: Stěžírek bei Königgrätz, „Horka“ bei Liebenau (VIII. 1913).
269. *Epiblema tetraquetraena* Haw., Pl. St.: Homole ober Wran bei Dawle, Stěžírek bei Königgrätz, Tůně und Lodin bei Nechanitz.
* 270. *Massalongia rubra* Kieff., Pl. Bl.: „Horka“ bei Liebenau (5. VIII. 1913).

* 271. *Contarinia betulina* Kieff., Pl. Bl.: Ober-Přim bei Königgrätz, „Horka“ bei Liebenau (1913).

272. *Eriophyes rufus* Can. var. *calycophthirus* Nal., Ac. Kn.: Rynholetz bei Neu-Straschitz.

Betula pubescens Ehrh.

273 a.¹⁾) *Eriophyes rufus* Can. var. *calycophthirus* Nal., Ac. Kn.: Schloßpark in Sichrow.

273 b. *Contarinia betulina* Kieff., Pl. Bl.: Lodin bei Nechanitz.

274. *Eriophyes lionotus* Nal., Pl. Bl.: Lodin und Tůně bei Nechanitz.

* 275. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 1096): Lodin bei Nechanitz, Žitětin bei Kopidlno (VII. 1913).

Alnus glutinosa Gärtn.

276. *Perrisia alni* F. Loew, Pl. Bl.: Kej und Krč bei Prag, Jetenowitz bei Horažďowitz, Nowosedlo bei Písek, Prklas und Naděje bei Lomnitz a. d. Luž., Rosenberg bei Wittingau, Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlátěček), Kbelník und Loretta bei Jičín, Petersmühle bei Eisenbrod.

277. *Eriophyes laevis* Nal., Pl. Bl.: Prag, Rosental, Planitz, Horažďowitz, Písek, Březnitz, Nepomuk, Lomnitz a. d. Luž., Jičín, Eisenstadt, Nechanitz, Eisenbrod, Liebenau, Böhmisches-Aicha überall häufig.

278. *Epitrimerus trinotus* Nal., Pl. Bl.: Rosenberg bei Wittingau.

279. *Eriophyes Nalepai* Fock., Pl. Bl.: Prag, St. Ivan bei Beraun (S. Prát), Tschertschau bei Tejnec a. d. Saz., Horažďowitz, Planitz, Písek, Nepomuk, Rosenberg, Wittingau, Lomnitz a. d. Luž., Melnik, Tschelakowitz a. d. Elbe (Ing. Schmied), Jičín, Eisenstadt, Klein-Skal, Eisenbrod, Liebenau, Böhmisches-Aicha gemein.

280. *Eriophyes brevatarsus* Fock., Pl. Bl.: Rosental, Horažďowitz, Lomnitz a. d. Luž., Jičín, Eisenstadt, Liebenau, Eisenbrod, Böhmisches-Aicha.

¹⁾ Siehe G. Hieronymus, Beiträge zur Kenntnis der europäischen Zooecidien und der Verbreitung derselben.

Alnus incana DB.

281. *Perrisia alni* F. Loew, Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horažďowitz, Jelenitz bei Melnik, Loretta bei Jičín, Radimowitz bei Sichrow.
282. *Eriophyes laevis* Nal., Pl. Bl.: Patschiw bei Horažďowitz, Stražowitz bei Planitz.
283. *Eriophyes brevitarsus* Fock., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, Maňowitz und Patschin bei Horažďowitz, Stražowitz bei Planitz, Jelenitz bei Melnik, Radimowitz bei Sichrow.

Fagus silvatica L.

- *284. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Kn. (siehe Houard, Nr. 1147): Čeřowka bei Jičín (VII. 1913, Anna Baudyš).
285. *Mikiola fagi* Hart., Pl. Bl.: Worlik (V. Jirasek an forma *atropurpurea*), Nowosedlo bei Písek, Jičín, Eisenstadt, Jeschkengebirge, Spindelmühle (S. Prát).
286. *Oligotrophus annulipes* Hart., Pl. Bl.: Nowosedlo bei Písek, Jičín, Jeschkengebirge.
- *287. [*Oligotrophus annulipes* Hart.], Pl. Bl.: Teschin bei Eisenstadt, Raschen im Jeschkengebirge. (Die Gallen sind vollständig kahl, siehe Houard, Nr. 1154.)
288. [*Oligotrophus*] *fagineus* Kieff., Pl. Bl.: Čeřowka bei Jičín (1913).
289. *Eriophyes stenaspis* Nal., Pl. Bl.: Loretta bei Jičín.
290. *Phyllaphis fagi* L., Pl. Bl.: Hawliček-Park in Königl. Weinberge, Platschek bei Horažďowitz, Čeřowka bei Jičín (Anna Baudyš).
291. *Eriophyes nervisequus* Can., Pl. Bl.: Loretta bei Jičín, Radostin bei Sichrow (forma *atropurpurea*).

Quercus pedunculata Ehrh.

292. *Cynips quercus-calicis* Burg, Ac. Fr., ♀: Kuttental (Ing. C. R. Podlipný).
293. *Andricus inflator* Hart., Ac. St., ♂, ♀: Baumgarten bei Prag; bei Königsaal gemein; Jetenitz bei Horažďowitz (J. Makrlik), Neratowitz, Melnik, Březno bei Jungbunzlau (Ing. C. Zajíc), Ober-Přím bei Königgrätz, Wald „Perna“ bei Rožďalowitz, Kohoutowitz bei Liebenau.

- * 294. *Cynipidae* gen. et spec., Ac. Kn. (siehe Houard, Nr. 1210): „Homole“ nächst Wran bei Dawle (IV. 1913).
- 295. *Andricus foecundatrix* Hart., Ac. Kn., ♀: Zwole bei Königsaal, Neuhaus (Med. Dr. O. Rybák), Kunětitz bei Pardubitz (Ing. C. Mlateček), Fasanerie bei Nechanitz, „Perna“ bei Roždalowitz, Butowes bei Jičín.
- * 296. *Cynips hungarica* Hart., Ac. Kn., ♀: Tiergarten bei Neuhaus (Med. Dr. O. Rybák).
- 297. *Cynips Kollaris* Hart., Ac. Kn., ♀: Wran bei Dawle (J. Borek), Lomnitz a. d. Luž., gemein; Písek, Neratowitz, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Neu-Bydšchow, Smidár, Nechanitz.
- 298. *Cynips Kollaris* Hart. var. *minor* Kieff., Ac. Kn., ♀: Karow bei Königsaal, Wran bei Dawle, Kunětitz bei Pardubitz (Ing. C. Mlateček).
- * 299. [*Cynips tictoria* Oliv. var. *nostra* Stef.], Ac. Kn., ♀: Wald bei Kunětitz nächst Pardubitz (Ing. C. Mlateček, IX. 1913).
- 300. *Biorrhiza pallida* Oliv. Ac. Kn., ♂, ♀: Karow bei Königsaal, Nowosedlo bei Písek; bei Lomnitz a. d. Luž. und Wittingau sehr häufig; Pardubitz (Mlateček), Hoch-Weseli.
- 301. *Cynips lignicola* Hart., Ac. Kn., ♀: St. Prokop bei Prag, Karow bei Königsaal, Wran bei Dawle, „Papírna“ bei Neuhaus (Med. Dr. O. Rybák), Neratowitz, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček).
- 302. *Cynips conglomerata* Gir., Ac. Kn., ♀: Kundratitz bei Prag, „Papírna“ bei Neuhaus (Med. Dr. O. Rybák).
- * 303. *Andricus Clementinae* Gir., Ac. Kn., ♀ ♀: Zawrtek bei Koterowa unweit von Pilsen (V. 1902, Fr. Maloch).
- 304 a. *Andricus testaceipes* Hart., Pl. St., ♀ ♀: Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček).
 - b. Pl. Bl., ♂, ♀: Kundratitz und Krtsch bei Prag, Lomnitz a. d. Luž., Jetenowitz bei Horaždowitz, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Butowes bei Jičín, Smidár, Kopidlno.
- 305. *Andricus quercus radicis* Fabr., Pl. St., ♂, ♀: St. Prokop bei Prag, Wran bei Dawle, Meierhof „Schaloun“ bei

- Lomnitz a. d. Luž., Wald „Lončenskohorský“ bei Smidár, Židowitz bei Kopidlno.
- 306 * a. *Andricus ostrea* Hart., Pl. St., ♀, ♂: „Papirna“ bei Neuhaus (Med. Dr. Rybák).
- b. Pl. Bt., ♀ ♀: Baumgarten (S. Prát), St. Prokop und Jezerka bei Nusle (S. Prát), bei Prag, Lomnitz a. d. Luž., Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Nechanitz, Smidár.
- * 307. *Asterolecanium variolosum* Ratz., Pl. St.: „Papirna“ bei Neuhaus (Dr. Rybák), Dražitz bei Alt-Benátek (Ing. J. Schmied, VI. 1913).
308. *Phylloxera coccinea* Heyd., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz.
309. *Macrodiplosis dryobia* F. Loew, Pl. Bl.: Zatischi bei Prag, Maňowitz bei Horaždowitz, Rosenberg bei Wittingau; bei Jičín gemein.
310. *Macrodiplosis volvens* Kieff., Pl. Bl.: Lustgarten bei Jičín.
311. *Diplolepis quercus folii* L., Pl. Bl., ♀: Kundratitz bei Prag, Neratowitz (Off. Pleticha), Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlateček).
312. *Diplolepis longiventris* Hart., Pl. Bl., ♀: Zatisch bei Prag, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Nechanitz, Rožďalowitz, Teschin bei Eisenstadt, Liebenau.
313. *Diplolepis divisa* Hart., Pl. Bl., ♀ ♀: Oujezd bei Horaždowitz, Rosenberg bei Wittingau, Walditz bei Jičín.
- 314 a. *Neuroterus albipes* Schenk., Pl. Bl., ♀ ♀: Kunětitz bei Pardubitz (Ing. Mlateček), Chlumetz a. d. Cidl.
- b. ♀ ♂: Radotin, Neudorf bei Bakow, Židowitz bei Kopidlno.
- 315 a. *Neuroterus quercus-baccarum* L., Pl. Bl., ♂ ♀: Zatisch, Dworetz bei Prag, Radotin.
- b. ♀ ♀: Krtsch (S. Prát) und Zatisch bei Prag, Karow bei Königsaal, Rosenberg bei Wittingau, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Neudorf bei Bakow.
316. *Neuroterus tricolor* Hart., Pl. Bl., ♀, ♀: Krtsch bei Prag (S. Prát), Neudorf bei Bakow, Židowitz bei Kopidlno.
- 317 a. *Neuroterus numismalis* Fourc., Pl. Bl., ♀ ♀: Loučna Hora bei Smidár, Butowes bei Jičín.
- * b. ♂, ♀: Hubalow bei Jičín.

318. *Andricus curvator* Hart., Pl. Bl., ♂, ♀: Krtsch bei Prag (S. Prát), Maňowitz bei Horažďowitz, Kosmanos, Nechanitz, Židowitz bei Kopidlno, Soudna bei Jičín. (Die Galle ist am. Blattstiele.)

Quercus pedunculata Ehrh. var. *heterophylla* Loud.

- ** 319. *Asterolecanium variolosum* Ratz., Pl. St.: Dražditz bei Alt-Benatek (24. VI. 1913, Ing. Jar. Schmied).

Quercus pedunculata Ehr. var. *argenteo-pictis* Hort.

- ** 320. *Macrodiplosis dryobia* Fr. Loew, Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag (22. II. 1913).

- ** 321. *Biorrhiza pallida* Oliv., Ac. Kn., ♂, ♀: Ebenda.

Quercus sessiliflora Smith.

- * 322. *Andricus Panteli* Kieff. var. *fructuum* Trotter, Ac. Fr.: Kundratitz bei Prag (I. 1913).

- * 323. *Cynipidae* gen. et spec., Ac. Kn. (siehe Ho uard, Nr. 1200): Krtsch bei Prag (8. VI. 1912, S. Prát), Střevač bei Jičín.

- * 324. *Arnoldia quercicola* Kieff., Ac. Kn.: Nebuschitz bei Prag (2. V. 1913).

325. *Andricus foecundator* Hart., Ac. Kn., ♀: Tůně bei Nechanitz, Žitětin bei Kopidlno.

326. *Cynips Kollarji* Hart., Ac. Kn., ♀: Krtsch bei Prag (S. Prát), Jarow bei Königsaal.

327. *Cynips lignicola* Hart., Ac. Kn.: Krtsch und Stern bei Prag (S. Prát).

328. *Cynips conglomeraata* Gir., Ac. Kn.: Nebuschitz bei Prag.

- 329 * a. *Andricus testaceipes* Hart., Pl. St., ♀ ♀: Krtsch bei Prag (S. Prát), Jarow bei Königsaal, Tůně bei Nechanitz, Střevač bei Jičín.

- b. Pl. Bl., ♂, ♀: Königsaal, Nechanitz.

330. *Andricus testaceipes* Hart. var. *nodifex* Kieff., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag (S. Prát), Jilowischt bei Königsaal (Fr. Swoboda), Niesburg bei Beraun.

- * 331 a. *Andricus quercus radicis* Fabr., Pl. St., ♂, ♀: Nebuschitz bei Prag, Žitětin bei Kopidlno.

- b. Pl. Bl.: St. Prokop bei Prag (S. Prát), Žitětin und Židowitz bei Kopidlno.

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

81

332. *Asterolecanium variolosum* Ratz., Pl. St.: Nebuschitz bei Prag, Patschiw bei Horaždowitz, „Amerika“ bei Písek.
333. *Phylloxera coccinea* Heyd., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, Židowitz bei Kopidlno.
334. *Macrodiplosis dryobia* Fr. Loew., Pl. Bl.: Krtsch und Hlubočep (S. Prát) bei Prag, Žitětin bei Kopidlno, Berg Houser, Střewač und Čeřowka bei Jičín.
335. *Macrodiplosis volvens* Kieff., Pl. Bl.: Žitětin bei Kopidlno, Houser und Čeřowka bei Jičín.
336. *Diplolepis longiventris* Hart., Pl. Bl., ♀: Butowes bei Jičín.
337. *Andricus ostrea* Hart., Pl. Bl., ♀: Jilowischt bei Königsaal (J. Swoboda), Butowes bei Jičín.
338. *Diplolepis agama* Hart., Pl. Bl., ♀: Jilowischt bei Königsaal (J. Swoboda), Homole oberhalb Wran bei Dawle.
339. *Diplolepis disticha* Hart., Pl. Bl., ♀: Krtsch bei Prag (S. Prát).
- * 340 a. *Neuroterus albipes* Schenk., Pl. Bl., ♀, ♂: Pleschiwetz bei Karlstein (V. 1911).
b. ♀ ♀: Butowes bei Jičín.
341. *Neuroterus quercus-baccarum* L., Pl. Bl., ♀: Sliwenetz bei Prag, Tůně bei Nechanitz.
342. *Andricus curvata* Hart., Pl. Bl., ♂, ♀: Nebuschitz bei Prag, Jarow bei Königsaal, Loretta bei Jičín.
- Quercus sessiliflora* Sm. *decipiens* Schneid. *laciniata* Schn. f. *crispa* Hart.
- ** 343. *Asterolecanium variolosum* Ratz., Pl. St.: Park in Dražditz bei Alt-Benatek (24. VII. 1913; Jar. Schmied).
- Quercus sessiliflora* Salib. f. *sublobata* C. Koch.
- ** 344. *Andricus glandulae* Schenk., Ac. Kn., ♀: Baumgarten in Soudná bei Jičín (29. VIII. 1913).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *Hartwisia* Hort.
- ** 345. *Andricus inflator* Hart., Ac. St., ♂, ♀: Baumgarten bei Prag (22. II. 1913).
- Quercus pubescens* Willd.
- * 346. *Arnoldia* spec., Ac. Kn. (siehe Houard, Nr. 1212): Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).

347 a. *Neuroterus quercus-baccarum* L., Pl. Bl., ♂, ♀: „Drnový mlýn“ bei Radotin.

* b. ♀: Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).

* 348. *Neuroterus lenticularis* Oliv. var. *histrio* Tav., Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag.

Quercus cerris L. var. *austriaca* Lond.

* 349. *Neuroterus glandiformis* Gir., Ac. Fr.: Baumgarten bei Prag (1913).

* 350. *Andricus multiplicatus* Gir., Ac. St.: Ebenda.

* 351. *Andricus singulus* Mayr., Ac. St.: Ebenda.

* 352. *Arnoldia nervicola* Kieff., Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag, Tiergarten bei Sichrow.

Quercus pseudo-aegilops Petz.

** 353. [*Macrodiplosis dryobia* F. Löw], Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag (25. I. 1913).

Quercus alba L.

** 354. *Andricus ostrea* Hart., Pl. Bl., ♀: Baumgarten bei Prag (23. III. 1913. S. Prát).

Quercus mongolica Fisch.

** 355. *Neuroterus tricolor* Hart., Pl. Bl., ♂, ♀: Baumgarten bei Prag (S. Prát).

Quercus spec.

356. *Biorrhiza pallida* Oliv., Pl. Wr., ♀: Rokitzan (J. Běhounek).

357. *Cynips Kollaris* Hart., Ac. Kn., ♀: St. Prokop bei Prag (J. Borek).

358. *Andricus foecundator* Hart., Ac. Kn., ♀: Zdechowitz bei Kladrau (J. Matcha).

Ulmus campestris L.

359. *Oligotrophus Leméei* Kieff., Pl. Bl.: Loučná Hora Wald bei Smidár.

360. *Tetraneura ulmi* DG., Pl. Bl.: Karlsplatz in Prag, Michle bei Prag (S. Prát), Frauenberg (S. Prát), Písek, Cělakovitz (J. Schmied), Kolin (J. Slavík), Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Jungbunzlau, Rožďalowitz, Kopidlno, Jičín nicht selten.

361. *Schizoneura ulmi* L., Pl. Bl.: Königl. Weinberge, in Parkanlagen, Cělakovitz a. d. Elbe (J. Obenberger), Žitětin bei Kopidlno, Zebin bei Jičín.
362. *Schizoneura lanuginosa* Hart., Pl. Bl.: Michel bei Prag, Kolin (J. Slavik), Cělakovitz a. d. Elbe (J. Obenberger), Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Jungbunzlau (L. Č.), Smidar, Walditz und Jičiněves bei Jičín.

Ulmus effusa Willd.

363. *Eriophyes brevipunctatus* Nal., Pl. Bl.: Krtsch und Pratsch bei Prag, Písek, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Jičín, Lischní bei Eisenbrod.
364. *Colopha compressa* Koch, Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, „Amerika“ bei Písek, Hof „Schaloun“ bei Lomnitz a. d. Luž.

Ulmus montana With.

- * 365. *Oligotrophus Leméei* Kieff., Pl. St. et Bl.: Hubalow bei Jičín (14. III. 1913. Die Gallen bedecken auch häufig die noch weichen Sproßachsen).
- * 366. *Physemocecis ulmi* Rübs.¹⁾ Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2064): Bučovice bei Kopidlno (1913).
367. *Tetraneura ulmi* DG., Pl. Bl.: Karlsplatz in Prag, Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Hubalow bei Jičín, Turnau, Neue Mühle bei Liebenau, Splzow bei Eisenbrod, Reichenau bei Gablonz.
368. *Schizoneura ulmi* L., Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag, Písek, Turnau, Splzow bei Eisenbrod, Reichenau bei Gablonz.

Ficus spec. [*carica* L.].

- ** 369. *Aphidae* gén. et spec., Pl. Bl.: Park in Libichow bei Melnik (VII. 1913. J. Schmied; an der unteren Seite des Blattes sind braune, verschieden große Vertiefungen, die auf der oberen Seite des Blattes niedrigen Aufblasungen entsprechen).

¹⁾ Erw. H. Rübsaamen, Cecidomyidenstudien, III (Marcellia, XIII 1914), p. 88—89.

Urtica dioica L.

- *370. *Aphis urticae* Fabr., Ac. St.: Stadtpark bei Liebenau (VIII. 1914).
- 371. *Perrisia urticae* Pers., Pl. Bl.: Prag, Königsaal, Beraun, Tschertschan und Tejnetz a. d. Saz., Blattna, Nimburg, Chlumetz a. d. Cidl., Bakow, Königgrätz, Nechanitz, Jičín, Turnau, Sichrow, Liebenau, Böhmischt - Aicha überall häufig.

Urtica urens L.

- *372. *Aphis urticae* Fabr., Ac. St.: Jaroschov bei Jičín.
- *373. *Perrisia urticae* Pers., Pl. Bl.: Liebenau (18. VIII. 1914).

Rumex hydrolapathum Huds.

- **374. [*Apion miniatum* Ger.], Pl. Bl.: Ufer des Flusses Bistrzitz bei Nechanitz (21. VIII. 1913; Pouscht bei Dymokur 31. VIII. 1911). Manche Gallen sind zu groß und weisen nach den zurückgebliebenen Resten auf eine *Sesia* spec.-Wirkung hin.

Rumex crispus L.

- **375. *Apion [frumentarium* L.], Pl. Bl.: Radkowitz bei Nepomuk (VI. 1912. Fr. Maloch).

Rumex obtusifolius L.

- 376. *Aphis evonymi* Fabr. (*Ap. rumicis* L.), Pl. Bl.: Jelenitz bei Melnik.

Polygonum amphibium L. var. *terrestre* Leers.

- 377. *Perrisia persicariae* L., Pl. Bl.: Im ganzen Lande gemein.

Polygonum ochreatum Horetz (*P. lapathifolium* L.) var. *incanum* (Schmidt spec.).

- **378. *Lepidopterae* gen. et spec., Pl. St.: Im Teiche „Služebný“ bei Lomnitz a. d. Luž. (29. VI. 1914. L. Č.; der Stengel oberhalb dem Knoten, gleich bei der Erde angeschwollen, die Anschwellung ist 5—10 mm lang, 3—4 mm breit, die Wand der Galle ist verdickt und hart).

Polygonum bistorta L.

- 379. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2168): Komárow bei Nechanitz, „Doly“ nächst Mladějov bei Sobotka, Nouzov bei Lomnitz a. d. Pop., Wiesenmühle bei Liebenau.

- **380. *Dipterae* gen. et spec., Pl. Bl:
Kbelnitz bei Jičín (16. VII. 1912;
an dem Mittelnerve ist eine erb-
sengroße, an beiden Seiten sicht-
bare rote Galle; an der oberen
Seite des Blattes ist sie weniger
sichtbar als an der unteren).

Polygonum convolvulus L.

381. *Aphis* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe
Houard, Nr. 2172): Hawliček-
Park in Königl. Weinberge,
Kuntschitz bei Nechanitz.

Beta vulgaris L. var. *rapacea alba* cult.

382. *Aphis evonymi* Fabr. (*Aph. papaveris* Fabr.), Pl. Bl.: Wo die Rübe gebaut wird, überall verbreitet; in manchem Jahre epidemisch, wie z. B. im Jahre 1911 hauptsächlich in der Elbeniederung.

Chenopodium album L.

383. *Aphis atriplicis* L., Pl. Bl.: Zerstreut, aber nicht selten.
Chenopodium hybridum L.

- **384. *Aphis evonymi* Fabr., Pl. Bl. et Ac. St.: Königsaal (3. IX. 1912); die Blätter sind vom Rande aus zusammengerollt, die Pflanze bleibt niedrig, die Endblätter sind gehäuft.

Chenopodium vulvaria L.

- *385. *Aphis atriplicis* L., Pl. Bl.: Radotin bei Prag (X. 1913).
Spinacea oleracea L.

386. *Aphis evonymi* Fabr., Pl. Bl.: Branik bei Prag.

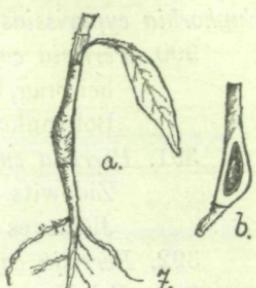
Schizotheca (*Atriplex*) *patula* Čel.

- *387. *Stefaniella Ceconii* Kieff., Pl. St.: Rostel bei Prag (6. I. 1913), „Stromka“ in Königl. Weinberge.

388. *Aphis atriplicis* L., Pl. Bl.: Prag, Niesburg bei Beraun, Březnitz, Rosental, Chlumetz a. d. Cidl., Königgrätz, Nechanitz, Kopidlno, Libáň, Jičín, Libuň unter Trosky, Turnau, Liebenau, Eisenbrod; nicht selten.

Schizotheca hastata Čel.

- **389. *Eriophyes [brevipes* Nal.], Pl. Bl.: Běchar bei Kopidlno (30. VII. 1913).



Pleurocecidium des Sten-
gels bei Nr. 378.
Bei a ganze Galle; bei b Durch-
schnitt.

Euphorbia cyparissias L.

390. *Perrisia capsulae* Kieff., Ac. St.: Kuchelbad und Rostel bei Prag, Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka), Bohdankov bei Liebenau.
391. *Perrisia subpatula* Bremi, Ac. St.: St. Prokop bei Prag, Židowitz bei Kopidlno, Libáň, Březina, Brada und Jičiněves bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.
392. *Perrisia capitigena* Bremi, Ac. St.: Gemein.
393. *Eriophyes euphorbiae* Nal., Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag (IX. 1913).

Euphorbia esula L.

394. *Perrisia subpatula* Bremi, Ac. St.: Zabrdowitz bei Křinetz, Běchar bei Kopidlno, Butowes bei Jičín.

Euphorbia virgata W. K.

- *395. *Perrisia subpatula* Bremi, Ac. St.: Hinter der Zuckerfabrik in Libáň (13. VIII. 1913.)

Buxus sempervirens L.

396. *Psylla buxi* L., Ac. St.: Königsaal, Zebin bei Jičín, Liebenau, Sichrow.

Silene inflata Sm.

397. *Aphis cucubali* Pass., Ac. St. et Bt.: Branik, Slichow und Lochkow bei Prag, Pačiv bei Horaždowitz (J. Makrlik), Niesburg bei Beraun, Borek bei Melnik, Radout bei Jungbunzlau.

- *398. *Macrolabis* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 2265): Sedlowitz bei Sichrow (VIII. 1914).

Malachium aquaticum L.

- *399. *Macrolabis stellariae* Lieb., Ac. St.: Wald „Stejskal“ bei Nechanitz (VIII. 1913).

Stellaria holostea L.

- *400. *Perrisia silvicola* Kieff. Ac. St.: Žitětin bei Kopidlno, Hubalov bei Jičín (VII. 1913).

401. *Brachycolus stellariae* Hard., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, „Fasanerie“ bei Nechanitz, Bukowsko bei Jungbunzlau, Libisitz und Slawostitz bei Hoch-Weseli, Žitětin und Wrsetz bei Kopidlno, Butowes und Loretta bei Jičín, Neue Mühle bei Liebenau.

Stellaria media Vill.

- * 402. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. St.: Butowes bei Jičín (VIII. 1913).
- * 403. *Thysanopterae*¹⁾ gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2317): Liebenau (VII. 1914).

Cerastium triviale Link.

- 404. *Trioza cerastii* H. Loew, Ac. Bt. et St.: Bei Jičín gemein; Teschin bei Eisenstadt, Jenschowitz bei Turnau, Liebenau, Jeschkengebirge, Swetla bei Jeschkenberg.
- * 405. *Aphis cerastii* Kalt., Ac. St.: Jičiněves bei Jičín, Bohdánkov und Ziegelhütte bei Liebenau.

Cerastium arvense L.

- 406. *Aphis cerastii* Kalt., Ac. St.: Ziegelhütte bei Liebenau (1. XI. 1914).
- * 407. *Eriophyes cerastii* Nal., Ac. St.: Ziegelhütte bei Liebenau (1. XI. 1914).

Liriodendron tulipifera L.

- ** 408. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl.: Baumgarten „Amerika“ bei Pisek (27. VII. 1912; auf der oberen Seite des Blattes sind graue, aus dichtem Filz zusammengesetzte kleine Höckerchen).

Anemone silvestris L.

- * 409. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2382): „Kalvarienberg“ bei Liebenau (2. XI. 1914).

Ranunculus acris L.

- ** 410. *Aphrophora spumaria* L., Pl. Bl. et St.: Kbelnitz bei Jičín (VII. 1910; die Blätter sind zusammengerollt, der Stengel ist spiralartig gewunden und die Blüten sind zusammengeballt).
- * 411. *Perrisia ranunculi* Bremi, Pl. Bl.: Sněhov bei Eisenbrod, Liebenau.

Ranunculus repens L.

- * 412. *Pemphigus ranunculi* Kalt., Pl. Bl.: Straschnitz bei Prag, bei der Fabrik in Liebenau.

¹⁾ A. Y. Grevillius, Notizen über Thysanoptera-Cecidien auf *Stellaria media* etc. (Marcellia, IX, 1910), p. 161—163.

Thalictrum angustifolium L.

- * 413. [*Clinodiplosis thalictricola* Rübs.], Ac. Fr.: „Fasanerie“ bei Nechanitz (1913).
- ** 414. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2453): Ratiboritz bei Böhmisich-Skalitz (IX. 1908).

Cardaria draba Desv.

- 415. *Eriophyes drabae* Nal., Ac. St. et Bt.: Bei Prag gemein.

Thlaspi arvense L.

- * 416. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh., Pl. Wr.: Jetenowitz bei Horaždowitz (1913).
- 417. *Ceuthorrhynchus contractus* Marsh., Pl. St.: Sliwenetz und Lochkov bei Prag, Mühle „Walcha“ bei Nechanitz, Schaplawa und Mistěwes bei Smidar.

Alliaria officinalis DC.

- * 418. *Plutella (cruciferarum) maculipennis* Nick., Pl. St. et Bl. (siehe Houard, Nr. 2515): Hostiwař und Pratsch bei Prag (28. IV. 1913, am 18. V. 1913 eingepuppt); Ufer des Flusses Wotawa bei Horaždowitz, „Fasanerie“ und „Walcha“ bei Nechanitz. (Die Kleinschmetterlinge hat glücklich Herr Dr. Sterneck bestimmt).

Sisymbrium officinale Scop.

- * 419. *Contarinia ruderalis* Kieff., Ac. Bt. et St.: Podbaba bei Prag, Cěřovka bei Jičín, Libáň.
- ** 420. *Contarinia [Kiefferi] Schl.*, Ac. St. et Pl. Bl.: Michel bei Prag (14. VI. 1913); beim Bahnhof in Jičín. (Die Mückenlarven sind schwefelgelb.)
- * 421. *Aphis nasturtii* Kalt., Ac. Bl. et St.: Bösching bei Liebenau (VIII. 1913).
- * 422. *Curculionidae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 2521): Beim Bahnhof in Jičín (1913).

Sisymbrium sophia L.

- * 423. *Eriophyes drabae* Nal., Ac. Bt.: Hlubočep bei Prag (IX. 1913).

Sinapis alba L.

- ** 424. *Ceuthorrhynchus [pleurostigma] Marsh.*, Pl. Wr.: Jungbunzlau (L. Č. 1913).

Sinapis arvensis L.

- ** 425. *Dasyneura [brassicae* Winn.], Ac. Fr.: „Fasanerie“ bei Jičín (10. VII. 1913; die Frucht ist angeschwollen, gelblich; die Mückenlarven sind orangegelb, nicht springend).
- * 426. *Aphis brassicae* L., Ac. Bt.: Slawostitz und Libisitz bei Hoch-Weseli, St. Wenzel bei Jičín.
427. *Ceuthorrhynchus [contractus* Marsh.], Pl. Wr.: Boretz bei Lobositz, Jelenitz bei Melnik, Březno bei Jungbunzlau (Ing. C. Zajic), Bučowes bei Kopidlno.

Brassica napus L. α. *oleifera* DC.

- * 428. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh., Pl. Wr.: Ruzin bei Prag (1913).

Raphanus raphanistrum L.

429. *Diplosine* spec., Ac. Fr. (siehe Houard, Nr. 2625): Kbelnitz bei Jičín.
430. *Dasyneura raphanistri* Kieff., Ac. Bt.: Běchar bei Kopidlno, Butowes bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau, Kohoutowitz bei Liebenau.
431. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh., Pl. Wr.: Patschiv bei Horaždowitz (J. Makrlik), Bohdankov bei Liebenau.

Barbarea vulgaris R. Br.

432. *Aphis* spec.¹⁾, Pl. Bl.: Suchá bei Nechanitz, Saskal bei Liebenau.

Roripa amphibia Bess.

- * 433. *Dasyneura sisymbrii* Schrank.: Karané bei Čelakowitz (L. Č. 1912), Žloukowitz bei Pürglitz.

Roripa silvestris Bess.

434. *Dasyneura sisymbrii* Schrank., Ac. St. et Bt.: Unter-Beřkowitz (L. Č.), Dnespek a. d. Sazawa, Groß-Wossek (L. Č.), Čelakowitz a. d. Elbe (Ing. Jar. Schmied), Chlumetz a. d. Cidlina, Cholenitz bei Kopidlno, Hoch-Weseli, Jičin.

¹⁾ Siehe Baudyš: Pro Čechy nové hálky.

- **435. *Ceuthorrhynchus [contractus] Marsh.*, Pl. St.: Hlásná Lhota bei Jičín (1913).

Roripa barbaraoides Čel.

- **436. *Dasyneura sisymbrii* Schrank., Ac. St. et Bt.: Ufer des Flusses Beraun bei Radotin (VII. 1887, Dr. Jos. Velenovský), ex Herbarium Ant. Weidmann).

Roripa palustris Bess.

437. *Dasyneura sisymbrii* Schrank., Ac. St. et Bt.: Zalschi, Milžitz bei Planitz, Platschek bei Horažďowitz, Kolin (L. Č.), Libisitz bei Hoch-Weseli, Zebin bei Jičín.

Capsella bursa pastoris Mönch.

- *438. *Aphis capsellae* Kalt., Ac. St. et Bt.: Wrschowitz bei Prag, Havliček-Park in Königl. Weinberge, Lustgarten bei Jičín.

Camelina microcarpa Andrz.

439. *Eriophyes drabae* Nal., Ac. St. Bt. et Pl. Bl.: Bei Prag, nicht selten.

Stenophragma Thalianum Čel.

- *440. *Ceuthorrhynchus atomus* Bohem., Pl. St.: Bei dem Wege von Horažďowitz nach Lhota (V. 1913).

Turritis glabra L.

441. *Aphis* spec., Ac. St. et Bl. (siehe Houard, Nr. 2697): Prachin bei Horažďowitz, Komarov bei Nechanitz.

Erysimum cheiranthoides L.

442. *Bayeria erysimi* Rübs.¹⁾ Pl. St.: Slichov und St. Prokop bei Prag, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Sestronowitz und Ziegelhütte bei Liebenau. (Unsere Gallen stimmen mit den Gallen Prof. Bayers aus Brünn ganz überein, was der Autor bestätigen kann, weil er die Gallen an *Erysimum virgatum* bei Herrn Bayer in Jičín gerade während der Züchtung gesehen hat.)

Erysimum crepidifolium Rehb.

- **443. *Bayeria erysimi* Rübs.²⁾ Pl. St.: Hlubočep bei Prag (9. IX. 1913).

¹⁾ Vgl. E. Bayer, Moravské hálky (Zoocecidia), 1914, p. 100.

²⁾ Erw. H. Rübsamen, Cecidomyidenstudien, III. (Marcellia, 1914, Fasc. 2—3), p. 96—99.

Sedum boloniense Lois.

- *444. *Eriophyes destructor* Nal., Ac. St.: Bei der Ziegelhütte bei Liebenau (1914).

Sedum reflexum L. (*S. rupestre* L.).

- *445. *Eriophyes destructor* Nal., Ac. St.: Račitz bei Pürglitz (X. 1913).

- **446. [*Nanophyes telephii* Bed.],¹⁾ Pl. St.: Ebenda.

Philadelphus coronarius L.

447. *Aphis [viburni* Scop.], Ac. St.: Baumgarten bei Prag, Pisek, Turnau.

Ribes grossularia L.

448. *Aphis grossulariae* Kalt., Ac. St.: Troja bei Prag, Nepomuk, Jétenowitz bei Horažďowitz, Bahnhof in Jičín, Daliměřitz bei Turnau, Radimowitz bei Sichrow.

Ribes alpinum L.

449. *Macrosiphum ribicola* Kalt., Ac. St.: Bahnhof bei Turnau.

Ribes aureum Pursh.

450. *Aphis grossulariae* Kalt., Ac. St.: Baumgarten und Zbuzan bei Prag, Smichow, Nepomuk, Písek, Tabor, Weseli a. d. Luž., Jungbunzlau, Běchar bei Kopidlno, Walditz bei Jičín, in Jičín häufig; Nechanitz, Bahnhof bei Turnau, Radostin bei Sichrow.

Ribes rubrum L.

451. *Myzus ribis* L., Pl. Bl.: Smichow, Havliček-Park in Königl. Weinberge, Königsaal, Zalschi, Weseli a. d. Luž., Jungbunzlau, Jičín, Liebenau.

Spiraea salicifolia L.

452. *Macrosiphum ulmariae* Schrank., Ac. St. et Pl. Bl.: Havliček-Park in Königl. Weinberge, Rosenberg bei Wittingau, Ruda bei Weseli a. d. Luž., Walditz bei Jičín, Bahnhof bei Turnau.

Filipendula vulgaris Mönch.

453. *Perrisia ulmariae* Bremi, Pl. Bl.: Labouň, Wrsetz und Běchar bei Kopidlno.

¹⁾ H. Busson et A. Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France (Marcellia, XII, 1913), p. 27.

Filipendula ulmaria Maxim.

454. *Perrisia pustulans* Rübs., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Hütten bei Nepomuk, Ober-Přím bei Königgrätz, „Fasanerie“ bei Nechanitz, Jinolitz bei Jičín, Skokow und Nudwojowitz bei Turnau.
455. *Perrisia ulmariae* Bremi, Pl. Bl.: Kej bei Prag, „Fasanerie“ bei Nechanitz, „Perna“ bei Roždalowitz, „Fasanerie“ bei Jičín, Radonowitz und Bohdánkow bei Liebenau, Munkern bei Eisenbrod.

Pirus communis L.

456. *Epitrimerus piri* Nal., Pl. Bl.: Hlubočep und Zbuzan bei Prag, Březnitz; bei Horaždowitz nicht selten; Čepitz bei Schüttenhofen, Bradletz bei Jungbunzlau.
457. *Perrisia piri* Bouché, Pl. Bl.: Slichow bei Prag, Havliček-Park in Königl. Weinberge, Jetenowitz bei Horaždowitz, Podolib bei Smidar.
458. *Psylla pyrisuga* Förster, Pl. Bl.: „Hrěbenky“ in Smichow.
459. *Myzus oxyacanthae* Koch, Pl. Bl.: Branik bei Prag, Lan, Březnitz, Klein-Rohozetz bei Turnau.
460. *Eriophyes piri* Pag., Pl. Bl.: Prag, Königl. Weinberge, Lan, Neu-Straschitz, Horaždowitz, Březnitz, Lomnitz a. d. Luž., Weseli a. d. Luž., Písek, Tabor, Schüttenhofen, Kosmanos, Jungbunzlau, Bakow, Nechanitz, Kuttenberg (Sekyra), Kopidlno, Smidar, Hoch-Weseli, Jičín, Turnau, Liebenau, Böhmischt-Aicha, Eisenbrod.

Pirus malus L.

461. *Myzoxylus laniger* Hausm., Pl. St.: In der Umgebung von Prag, Königl. Weinberge, Smichow und Wrschowitz, gemein; Hosteraditz bei Stechowitz (Lehrer Fuksa).
462. *Perrisia mali* Kieff., Pl. Bl.: Krtsch und Hrdlořez bei Prag, Nechanitz, Bučowes bei Kopidlno, Loretta bei Jičín, Liebenau, Eisenbrod, Jeschkengebirge.
463. *Myzus oxyacanthae* Koch, Pl. Bl.: Bei Prag nicht selten; Lan, Rosental, Zalschi, Wrutitz, Jelenitz und St. Wawřinetz bei Melnik, Jungbunzlau, Tschernowes bei Smidar, Kbelnitz bei Jičín.
464. *Myzus mali* Ferr., Pl. Bl.: Hlubočep bei Prag.

465. *Aphis Kochi* Schont., Pl. Bl.: „Hřebenka“ in Smichow.
466. *Aphis piri* Fouss., Pl. Bl.: Hrdlořez bei Prag.
467. *Eriophyes piri* Pag., Pl. Bl.: Schüttenhofen, Kbelnitz und Čeřowka bei Jičín, Potrosowitz bei Liebenau.

Sorbus terminalis Crantz.

468. *Eriophyes piri* Pag., Pl. Bl.: Třebaň bei Karlstein (L. Č.), Audrnitzerwald bei Libáň, Pschoweswald bei Kopidlno.

Sorbus aucuparia L.

469. *Aphis sorbi* Kalt., Ac. St.: Prag, Horaždowitz, Rosental, Lomnitz a. d. Luž., Schüttenhofen, Hartmannitz, Nechanitz, Jungbunzlau, Roždálowitz, Kopidlno, Jičín, Turnau, Liebenau, Eisenbrod, Böhmisch-Aicha, überall häufig.
470. *Eriophyes* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 2911): Prachin bei Horaždowitz.
471. *Eriophyes piri* Pag., Pl. Bl.: Nebuschitz bei Prag, Havliček-Park in Königl. Weinberge, Prachin bei Horaždowitz, Nechanitz, Turnau, Liebenau, Jeschkengebirge.

Sorbus aria Crantz.

472. *Eriophyes piri* Pag., Pl. Bl.: Třebáň bei Karlstein (L. Č. V. 1914).

Crataegus oxyacantha L.

473. *Perrisia crataegi* Winn., Ac. St.: Überall häufig.
474. *Eriophyes goniothorax* Nal., Pl. Bl.: Audrnitzerwald bei Libáň, Žitětin bei Kopidlno, Loretta bei Jičín, Liebenau,
475. *Psylla crataegi* Schrank., Pl. Bl.: Libisch bei Neratowitz.
476. *Myzus oxyacanthae* Koch, Pl. Bl.: Scharka, Kej und Branik bei Prag, Wrschowitz, Lan, Pisek, Horaždowitz, Wolschan a. d. Franz-Josefs-Bahn, Melnik, Jungbunzlau, Kosmanos, Smidar, Kopidlno, Jičín.

Rubus idaeus L.

477. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St. et Bl.: Stern bei Prag (S. Prát), Žloukowitz bei Pürglitz, Nowosedlo bei Pisek, Libisch bei Neratowitz, Kuttental (R. Podlipný), Březno bei Jungbunzlau (Ing. J. Zajíc), Hradek bei Nechanitz, Lochow bei Jičín, Liebenau.

*478. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Petersmühle bei Eisenbrod (VIII. 1913).

*479. *Nectarosiphum rubi* Kalt., Pl. Bl.: Ebenda.

Rubus suberectus Anders.

480. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St.: Jarow bei Königsaal, Ober-Přim bei Königgrätz, „Fasanerie“ bei Nechanitz

**481. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Ober-Přim bei Königgrätz (20. VIII. 1913); Hradek bei Nechanitz.

*482. *Eriophyes gibbosus* Nal., Pl. Bl.: Brada bei Jičín (IX. 1914).

Rubus thyrsoideus Wimm.

**483. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Stěžírek bei Königgrätz (20. VIII. 1913), Brada bei Jičín.

Rubus serpens Weihe (*R. glandulosus* Bell. var. *serpens*).

**484. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Wald „Perna“ bei Roždalowitz (30. VII. 1913).

Rubus hirtus W. K. (*R. nigrescens* Fr.).

**485. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Rand des Waldes östlich von Slatina bei Jičín.

Rubus nemorosus Hayne (*R. corylifolius* Sm.).

486. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St.: Jarow, Karow, Zawist, Zwole, Wran bei Königsaal, Eisenstein im Böhmerwalde, Jinolitz, Brada und Bukwitz bei Jičín, Kohoutowitz, Petraschowitz und Saskal bei Liebenau, Bratříkow bei Eisenbrod.

**487. *Perrisia plicatrix* H. Loew, P. Bl.: Tůně bei Nechanitz, Jägerhaus unter Houšer bei Jičín, Bratříkow bei Eisenbrod.

Rubus orthacanthus Wimm.

**488. *Diastrophus rubi* Hart., Pl. St.: Sedlowitz bei Sichrow (5. VIII. 1914).

**489. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St.: Viničná Lhota bei Roždalowitz (30. VIII. 1913); Sedlowitz bei Sichrow.

**490. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: Viničná Lhota bei Roždalowitz.

Rubus caesius L.

491. *Diastrophus rubi* Hart., Pl. St.: Wald im Stadtpark und Radonowitz bei Liebenau.

492. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St.: Baumgarten bei Prag,
„Fasanerie“ bei Nechanitz, Michalowitz bei Jungbunzlau,
Teschin bei Eisenstadtl, Liebenau.
493. *Perrisia plicatrix* H. Loew, Pl. Bl.: „Stejskal“ und Suchá
bei Nechanitz, Libáň, Chotěschitz bei Dymokur, Židowitz
bei Kopidlno, Lustgarten bei Jičín, Neue Mühle
und Radonowitz bei Liebenau.

Rubus spec.

494. *Lasioptera rubi* Heeg., Pl. St.: Nouzow bei Kladno
(J. Obenberger), Plužna bei Jungbunzlau (J. Verner).

Fragaria vesca L.

495. *Phyllocoptes setiger* Nal., Pl. Bl.: Sliwenetz, Lochkow
und Radotin bei Prag.

Fragaria grandiflora Ehrh. (Kult.)

- **496. *Tarsonemus fragariae* Zimm., Pl. Bl.: Garten der „Česká
Beseda“ in Liebenau (1914).

Potentilla reptans L.

497. *Xestophanes potentillae* Retz., Pl. St.: Straschnitz bei Prag,
„Stromka“ in Königl. Weinberge, Žloukowitz bei Pürglitz,
„Žabinek“ bei Jičín.

Potentilla argentea L.

498. *Perrisia potentillae* Wachtl., Ac. Bt. et St.: Doly und
Kuchelbad bei Prag, Lhota bei Horaždowitz, Liebenau.

499. *Diastrophus Mayri* Reinh., Pl. St.: Teich „Služebný“
bei Lomnitz a. d. Luz. (L. Č.).

Potentilla aurea L.

- **500. *Xestophanes [potentillae* Retz.], Pl. Bl.: Kessel im Riesen-
gebirge (L. Č., VI. 1907).

Potentilla opaca L.

501. *Eriophyes parvulus* Nal., Pl. Bl.: Nebuschitz bei Prag,
Srbsko bei Karlstein, Beřkowitz (L. Č.), Teich „Služebný“
bei Lomnitz a. d. Luž., Zebin bei Jičín.

- **502. *Xestophanes¹⁾ brevitarsus* Thoms., Pl. Bl.: Wrbno bei
Blatna (11. V. 1913).

¹⁾ Das Insekt hat gütigst M. Riedel aus Dresden determiniert.

- **503. *Diastrophus Mayri* Reinh., Pl. St.: Podwlči bei Unter-Beřkowitz (L. Č. 22. V. 1913).

Potentilla verna L.

504. *Eriophyes parvulus* Nal., Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz, Klein-Běla bei Bakow, Kalvarienberg bei Liebenau.

- **505. *Xestophanes brevatarsus* Thoms., Pl. Bl.: Unter-Beřkowitz (L. Č. V. 1913).

Potentilla incana Mönch.

- **506. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St.: Zwischen Dolan und Kralup a. d. Moldau (L. Č., IV. 1913; die kleinen Herzblätter sind in einem Ballen gehäuft, stark behaart, im Innern sind rötliche Gallmückenlarven).

- **507 *Xestophanes brevatarsus* Thoms., Pl. Bl.: Zwischen Woleńitz und Woranitz bei Laun (L. Č., IV. 1913).

Geum urbanum L.

508. *Eriophyes nudus* Nal., Pl. St. et Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz, Hutě bei Nepomuk, Kosmanos, Jičín, nicht selten, Bahnhof bei Liebenau.

Sanguisorba officinalis L.

509. *Perrisia sanguisorbae* Rübs., Pl. Bl.: Kohoutowitz und Wiesenmühle bei Liebenau (5. VIII. 1914).

Poterium sanguisorba L.

510. *Eriophyes sanguisorbae* Canest., Pl. St. et Bl.: Kuchelbad, Hlubočep und Radotin bei Prag, Rynholec bei Neu-Sraschitz, Cěpitz bei Schüttenhofen, Libáň, Běchar bei Kopidlno, Bösching bei Liebenau.

Rosa arvensis Huds.

- **511. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Schloßgarten in Königsaal (3. IX. 1913).

Rosa alba L.

- *512. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Schloßgarten in Königsaal (3. IX. 1913).

Rosa gallica L.

513. *Blennocampa pusilla* Klug., Pl. Bl.: Suchá bei Nechanitz, Libisitz bei Hoch-Weseli, Žitětin bei Kopidlno, „Perna“ bei Rožďalowitz, Audrnitz bei Libáň, Bukwitz bei Jičín.

- **514. *Callyntrotus Schlechtendali* Nal., Pl. Bl.: Židowitz bei Kopidlno, Loretta bei Jičín.
**515. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Tůně und Suchá bei Nechanitz, „Perna“ bei Rožďalowitz, Zitětin, Bučowes und Židowitz bei Kopidlno, Slawostitz bei Hoch-Weseli.
516. *Rhodites rosae* L., Pl. Bl. et Ac. Kn.: Audrnitz bei Libáň, Vinična Lhota bei Rožďalowitz, Wrsetz, Židowitz und Žitětin bei Kopidlno, Loretta und Jičiněwes bei Jičín.
517. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Audrnitz bei Libáň, Bučowes bei Kopidlno, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Brada, Loretta, Střewatsch und Jičiněwes bei Jičín.

Rosa centifolia L.

- *518. *Blennocampa pusilla* Klug., Pl. Bl.: Garten in Libenau (VII. 1914).

Rosa tomentosa Sm.

- *519. *Blennocampa pusilla* Klug., Pl. Bl.: Ober-Přim bei Königgrätz (VII. 1913).
**520. *Rhodites rosarum* Gir., Pl. Bl.: Ebenda.
521. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Doubranitz bei Lomnitz a. d. Pop.

Rosa rubiginosa L.

522. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn. u. Pl. Bl.: In der Umgebung von Prag gemein; Radotin, Königsaal, Stechowitz, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Žloukowitz bei Pürglitz, Teschin bei Eisenstadt.
523. *Rhodites Mayri* Schlecht., Ac. Kn. u. Pl. Bl.: In der Umgebung von Prag sehr verbreitet; Radotin, Königsaal, Dawle, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Zditz (Med. Dr. O. Rybák).
524. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Slichow und St. Prokop bei Prag, Hutě bei Nepomuk.
525. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Kej bei Prag, Lana.

Rosa sepium Thuill.

526. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn. u. Pl. Bl.: Kej, Slichow, Doly und Kuchelbad bei Prag, Rynholetz bei Neu-Straschitz.
527. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Kej bei Prag.

Rosa tomentella Lém.

528. *Perrisia rosarum* Hardy, Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz
529. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn. u. Pl. Bl.: Ebenda.

Rosa trachyphylla Rau var. *glabra* Čel.

- **530. *Blennocampa pusilla* Klug., Pl. Bl.: Rand des Waldes
westlich von Slatina bei Jičín (VIII. 1913).
**531. *Perrisia rosarum* Hardy, Pl. Bl.: Slichow bei Prag (3.
IX. 1913).
*532. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn. et Pl. Bl.: Rand des Waldes
westlich von Slatina bei Jičín.
**533. *Rhodites rosarum* Gir., Pl. Bl.: Ebenda.
**534. *Rhodites eglanteriae* Hart.,¹⁾ Pl. Bl.: Ebenda.
535. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Slichow bei Prag.

Rosa canina L.

536. *Blennocampa pusilla* Klug., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag,
St. Ivan bei Beraun (Ing. J. Schmied), Březnitz, König-
grätz, Nechanitz, Libáň, Kopidlno, Smidár, Jičín,
Turnau, Friedstein, Eisenbrod, Liebenau.
537. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Krtsch, Lohkow und
Hlubočep bei Prag, Lomnitz a. d. Luž., Hrádek bei
Nechanitz, Libáň, Bučovice bei Kopidlno, Jičín, Liebenau,
Eisenbrod.
538. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn., Fr. et Pl. Bl.: Gemein.
539. *Rhodites Mayri* Schlecht., Ac. Kn. et Pl. Bl.: Hostiwař
und Modřan bei Prag (S. Prát).
540. *Rhodites rosarum* Gir., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, Hrádek
und Loden bei Nechanitz, Jičín, Eisenbrod.
541. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Prag, Rosental, Březnitz,
Planitz, Horažďowitz, Lomnitz a. d. Luž., Jungbunzlau,
Kosmanos, Bakow, Nechanitz, Libáň, Rožďalowitz, Ko-
pidln, Smidár, Hoch-Weseli, Jičín, Turnau, Friedstein,
Eisenbrod, Liebenau.
542. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Hlubočep bei Prag
(S. Prát), Piňowitz bei Rosental, Ober-Přím bei König-

¹⁾ E. Baudyš, Přispěvek k rozšíření hálek na Moravě (Acta Soc. Entomol. Bohemiae, XI, 1914, p. 16).

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

99

grätz, Kopidlno, Jičín gemein; Libáň, Liebenau, Eisenbrod.

Rosa dumetorum Thuill.

543. *Blennocampa pusilla* Klug, Pl. Bl.: Weiße Mühle und Popowitz bei Jičín, Alt-Aicha bei Böhmischt-Aicha.
544. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Rostel bei Prag, Hradek bei Nechanitz, Popowitz bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt, Daliměřitz bei Turnau, Liebenau, Huntyřow bei Eisenbrod.
545. *Rhodites rosae* L., Pl. Bl.: Rostel und Modřan bei Prag, Patschiw bei Horaždowitz, Smidar, Hrádek und „Walcha“ bei Nechanitz, Chotěschitz bei Dymokur, Slatina bei Hoch-Weseli, Weiße Mühle bei Jičín, Daliměřitz bei Turnau.
546. *Rhodites rosarum* Gir., Pl. Bl.: Hrádek bei Nechanitz, Slatina bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt.
547. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Rostel bei Prag, Písek, Hrádek bei Nechanitz, Weiße Mühle bei Jičín.
548. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Rostel und Straschnitz bei Prag, Patschiw bei Horaždowitz, Žitětin bei Kopidlno.

Rosa coriifolia Fr.

549. *Blennocampa pusilla* Klug, Pl. Bl.: Komarow bei Nechanitz.
550. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Komarow bei Nechanitz, Kbelnitz und Čeřowka bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau, Liebenau.
551. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn. et Pl. Bl.: Jarow bei Königsaal, Patschiw bei Horaždowitz, Königgrätz, Nechanitz, Kbelnitz bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau, Sichrow, Liebenau, gemein; Kopanina, Huntyřow und Bratříkow bei Eisenbrod.
552. *Rhodites rosarum* Gir., Pl. Bl.: Komarow bei Nechanitz, Slatina bei Jičín.
553. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Komarow bei Nechanitz Kbelnitz bei Jičín, Liebenau, Kopanina und Bratříkow bei Eisenbrod, Reichenau bei Gablonz.

554. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Straschnitz bei Prag, Slatina bei Jičín, Liebenau, Kopanina bei Eisenbrod.

Rosa glauca Vill.

555. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Slichow und Rostel bei Prag, Groß-Petrowitz bei Nechanitz, Židowitz bei Košídlno.

556. *Rhodites rosae* L., Ac. Kn.: Rostel bei Prag, Modřan bei Königsaal (K. Čacký), „Schaloun“ bei Lomnitz a. d. Luž.

557. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Lochkow bei Prag, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Groß-Petrowitz bei Nechanitz.

558. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Lochkow bei Prag, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Groß-Petrowitz bei Nechanitz.

Rosa cinnamomea L.

- *559. *Perrisia rosarum* Hardy., Pl. Bl.: Fasanerie bei Nechanitz, Walditz und Lustgarten bei Jičín (18. VII. 1913).

- **560. *Rhodites Mayri* Schl., Ac. Kn. et Pl. Bl.: Fasanerie bei Nechanitz, östlicher Rand des Tiergartens im Lustgarten bei Jičín (22. VII. 1913, häufig).

561. *Rhodites eglanteriae* Hart., Pl. Bl.: Fasanerie bei Nechanitz, Neue Stadt, Walditz und Lustgarten bei Jičín.

- *562. *Rhodites spinosissimae* Gir., Pl. Bl.: Fasanerie bei Nechanitz, Walditz (18. VII. 1913. Die Gallen sind mit kurzen Stacheln besetzt), Lustgarten und Fasanerie bei Jičín.

Rosa alpina L.

- **563. *Blennocampa pusilla* Klug, Pl. Bl.: Bratříkow bei Eisenbrod (6. VIII. 1913).

Prunus insititia L.

564. *Eriophyes similis* Nal., Pl. Bl.: „Stejskal“ bei Nechanitz, Friedstein bei Turnau.

Prunus domestica L.

565. *Hyalopterus pruni* Fabr., Pl. Bl.: Maleschitz bei Prag, Lomnitz a. d. Luž., Kuklena bei Königgrätz, Sucha bei Nechanitz, Čeřowka bei Jičín (Anna Baudyš), Daliměřitz bei Turnau, Sedlowitz bei Sichrow.

566. *Aphis pruni* Koch, Pl. Bl.: Straschnitz bei Prag, Žitětin bei Kopidlno, Audrnitz bei Libáň.
567. *Eriophyes similis* Nal., Pl. Bl.: Rynholetz bei Neu-Straßschitz, Alt-Rosental, Libáň, Běchar bei Kopidlno (B. Šádek), bei Jičín gemein; Wostroměř, Sichrow, Liebenau.
568. *Eriophyes padi* Nal., Pl. Bl.: Hoch-Weseli, in der Umgebung von Jičín gemein.

Prunus spinosa L.

569. *Perrisia tortrix* Fr. Loew, Ac. St. et Pl. Bl.: „Stejskal“ und „Walcha“ bei Nechanitz.
570. *Hyalopterus pruni* Fabr., Pl. Bl.: Radostow bei Nechanitz, Břistew bei Rožďalowitz.
571. *Eriophyes similis* Nal., Pl. Bl.: Prag, Radotin (L. Č.), Horaždowitz, Planitz, Nechanitz, Melnik, Kosmanos, Kopidlno, Rožďalowitz, Libáň, Liebenau überall nicht selten.
572. *Putoniella marsupialis* F. Loew, Pl. Bl.: Kuchelbad, Branik, Doly und Hlubočep bei Prag, Karlstein (S. Prát), Mühle Walcha bei Nechanitz.

Prunus avium L.

573. *Myzus cerasi* Fabr., Ac. St. et Pl. Bl.: Prag, Horaždowitz, Písek, Tabor, Nepomuk, Blatna, Březnitz, Rosental, Lomnitz a. d. Luž., Schüttenhofen, Melnik, Jungbunzlau, Bakow, Münchegrätz, Nimburg, Neu-Bydschow, Smidar, Nechanitz, Königgrätz, Jičín, Libáň, Eisenstadt, Sichrow, Liebenau, Böhmisch-Aicha, Eisenbrod (überall häufig und oft sehr schädlich, hauptsächlich in den Baumschulen).

Prunus cerasus L.

574. *Myzus cerasi* Fabr., Pl. Bl.: Blata bei Melnik.

Prunus padus L.

575. *Aphis padi* L., Pl. Bl.: „Rosenpark“ in Königl. Weinberge, Bahnhof in Lana, Walditz bei Jičín (massenhaft).
576. *Eriophyes padi* Nal., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Stražowitz bei Planitz, Rabi bei Schüttenhofen, Libisch bei Neratowitz, Chlumetz a. d. Cidl., Neuhofen bei Kuttenberg (Ing. C. Sekyra), „Wolschinka“ bei Jičín.

Genista germanica L.

577. *Asphondylia genistae* H. Loew, Ac. Kn.: Homole oberhalb Wran bei Dawle.

Genista tinctoria L.

578. *Perrisia genisticola* Fr. Loew, Ac. St.: Kamm oberhalb Ždir bei Blowitz (1905, F. Maloch).

579. *Eriophyes genistae* Nal., Ac. Kn.: Loretta bei Jičín.

Sarothamnus vulgaris Wimm.

- * 580. *Asphondylia Mayeri* Liebel, Ac. Fr.: Radostow bei Nechanitz (22. VIII. 1913), Sedlowitz bei Sichrow.

- * 581. *Asphondylia sarothamni* H. Loew, Ac. Kn.: Sedlowitz bei Sichrow (5. VIII. 1913).

- * 582. *Agromyza pulicaria* Meig., Pl. St.: „Horka“ bei Liebenau (5. VII. 1913).

Cytisus nigricans L.

583. *Perrissia* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 3459): Prachin bei Horažďowitz, Žitětin und Židowitz bei Kopidlno, Loretta bei Jičín.

584. *Asphondylia* spec., Ac. Kn. (siehe Houard, Nr. 3460): Ober-Lochow bei Jičín.

Cytisus capitatus Jacq.

- * 585. [*Asphondylia cytisi* Frauenf.], Ac. St.: Ober-Přím bei Königgrätz (20. VIII. 1913).

- ** 586. *Cecidomyidae*¹⁾ gen. et spec., Pl. Bl.: Stěžerka und Ober-Přím bei Königgrätz (20. VIII. 1913). Tůně bei Nechanitz (22. VIII. 1913; die Blätter sind zusammengerollt, im Innern sind weiße Gallmückenlarven).

Ononis spinosa L.

587. *Eriophyes ononidis* Cam., Ac. Bt.: Libisitz bei Hoch-Weseli.

588. *Asphondylia ononidis* F. Loew, Pl. Bl.: St. Prokop bei Prag.

- ** 589. [*Contarinia ononidis* Kieff.], Ac. St.: Lustgarten bei Jičín (23. VII. 1913).

¹⁾ Vgl. Houard, Galles d'Europe et d'Asie Mineure, nouvelles ou peu connues (Marcellia, XIII, 1914), p. 169, Nr. 32, für *Cytisus supinus* L.

Medicago lupulina L.

- * 590. *Eriophyes plicator* Nal., Ac. Bt. et Pl. Bl.: Podhoř bei Prag, Loretta bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt (29. VIII. 1911).
- * 591. *Perrisia lupulinae* Kieff., Ac. St.: Dymokur (31. VII. 1911); Liebenau (1914)
- 592. *Dasyneura Jaapiana* Rübs.¹⁾ Pl. Bl.: Lochkow bei Prag, „Perna“ bei Rožďalowitz, Ober-Hradisko bei Hoch-Weseli, Jičiněwes bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Bösching und Bohdánkow bei Liebenau.

Medicago sativa L.

- 593. *Contarinia medicaginis* Kieff., Ac. Bt.: Kuchelbad und Straschnitz bei Prag, Hawliček-Park in Königl. Weinberge, Königsaal, Mscheno bei Budin a. d. Eger, Budiměřitz bei Nimburg, Jungbunzlau gemein; Haschkow bei Münchegrätz, Liskowitz bei Hořitz, Jičín, Bösching bei Liebenau (überall häufig und schädlich).
- 594. *Perrisia ignorata* Wachtl., Ac. Kn.: In der Umgebung von Prag, Königl. Weinberge, Königsaal, Uřinewes, Beneschau, Beraun, Pürglitz, Lana, Kladno, Schlan, Roudnitz, Melnik, Jungbunzlau, Nimburg, Křinetz, Dymokur, Rožďalowitz, Kopidlno, Hoch-Weseli, Smidar, Nechanitz, Königgrätz, Chlumetz a. d. Cidl., Neu-Bydžow, Hořitz, Wostroměr, Jičín, Libáň, Sobotka, Kosmanos, Bakow, Münchegrätz, Turnau, Sichrow, Liebenau, Böhmisch-Aicha, Eisenbrod, Lomnitz a. d. Pop., Eisenstadt, überall häufig und gemein.

Medicago falcata L.

- 595. *Asphondylia Miki* Wachtl., Ac. Fr.: Slichow bei Prag, Stězér bei Königgrätz, Jungbunzlau.
- 596. *Contarinia medicaginis* Kieff., Ac. Bt.: Stězér bei Königgrätz, Lodin bei Nechanitz, Mistěwes bei Smidar, Liskowitz bei Hořitz, Libáň, Běchar bei Kopidlno.

¹⁾ Erw. H. Rübsamen, Cecidomyidenstudien, III (Marcellia, 1914), p. 107—108.

597. *Perrisia ignorata* Wachtl., Ac. St. et Kn.: In der Umgebung von Prag, Neu-Bydžow, Königgrätz, Nechanitz, Smidar, Hořitz, Jičín, Kopidlno, Libáň, Křínetz, Jungbunzlau, Kosmanos nicht selten.
598. *Perrisia* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3528): Rostel bei Prag.

Medicago media Pers. (*M. sativa* × *falcata*).

599. *Contarinia medicaginis* Kieff., Ac. Bt.: Königsaal.
600. *Perrisia ignorata* Wachtl., Ac. St.: Königsaal, Stězér bei Königgrätz, Teschin bei Eisenstadt.

Trifolium aureum Poll.

- * 601. *Apion pubescens* Kirby, Pl. St.: Unter-Bautzen bei Jungbunzlau (L. Č.), Libisitz bei Hoch-Weseli (1913), Loretta bei Jičín (18. IX. 1909).

Trifolium procumbens L.

602. *Eriophyes plicator* Nal. var. *trifolii* Nal., Ac. Bt.: Podhoř bei Prag, Weißmühle bei Jičín.

Trifolium repens L.

603. *Perrisia trifolii* F. Löw., Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz; bei Liebenau nicht selten.

Trifolium montanum L.

- * 604. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3568): Brada bei Jičín (28. VIII. 1913), Bösching bei Liebenau.

Trifolium arvense L.

- * 605. *Sibinia (Tychius) polylineata* Ger., Ac. Kn.: Homole bei Wran nächst Dawle (VII. 1910).

Trifolium pratense L.

- * 606. *Apion assimile* Kirby, Ac. Bt.: Hubalow und Studňan bei Jičín, Bílý bei Böhmischt-Aicha.
* 607. [*Eriophyes plicator* Nal. var. *trifolii* Nal.], Ac. Bt.: „Wolschinka“ bei Jičín (24. VIII. 1914).
608. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. St.: Ober-Přim bei Königgrätz, Hradek bei Nechanitz, Schaplawa und Kanitz bei Smidar, Břistew bei Roždalowitz, Běchar bei Kopidlno, bei Jičín gemein, Liebenau.

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

105

- ** 609. *Apion [laevicolle] Kirby*, Pl. St.: Teschin bei Eisenstadt (29. VIII. 1911).
* 610. *Perrisia spec.*, Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3590): Swobodné Dwory bei Königgrätz, Sichrov, Neue Mühle bei Liebenau (5. VIII. 1913), Sněchow bei Eisenbrod.

Trifolium medium L.

- * 611. *Tychius (Sibinia) polylineatus* Germ., Ac. Kn.: Friedstein bei Turnau (6. VIII. 1913), Bösching bei Liebenau, Sobětitz bei Böhmisch-Aicha.

Anthyllis vulneraria L.

- * 612. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 3605): Scharek bei Liebenau (4. VIII. 1913).

Lotus corniculatus L.

- * 613. *Asphondylia melanopus* Kieff., Ac. Fr.: Homole bei Wran nächst Dawle (1910).

614. *Eriophyes euaspis* Nal., Ac. St. et Bl. Bl.: Aujezd bei Horažďowitz, Cholenitz bei Kopidlno, „Horka“ bei Liebenau.

615. *Contarinia loti* DG., Ac. Bt.: Slichow bei Prag, Lhota Winična bei Roždalowitz, Bučowes bei Kopidlno, Andrnitz bei Libáň, Březina und Brada bei Jičín, bei Liebenau nicht selten, Swetla bei Jeschkenberg, Proschwitz im Jeschkengebirge.

616. *Perrisia loticola* Rübs., Ac. St.: Schaplawa bei Smidar, „Perna“ bei Roždalowitz, Běchar bei Kopidlno, Libisitz bei Hoch-Weseli, Jičiněwes und Weißmühle bei Jičín, Klein-Skal, Klein-Rohozetz bei Turnau, Bohdankow und „Horka“ bei Liebenau.

Lotus tenuifolius L.

- * 617. *Contarinia loti* DG., Ac. Bt.: Püllna bei Brüx (VII. 1889, Prof. Fr. Bubák, ex herb. A. Weidmann).

Lotus uliginosus Schk.

- * 618. *Contarinia loti* DG., Ac. Bt.: Wesetz bei Swetla unter Jeschkenberg (7. VII. 1913).

Robinia pseudoacacia L.

- * 619. *Phyllocoptes robiniae* Nal., Pl. Bl.: Brada bei Jičín (28. VIII. 1913).

Astragalus glycyphyllos L.

- * 620. [*Perrisiaj astragalarum*] Kieff., Pl. St.: Nouzow bei Dymokur (30. VII. 1913).

Oxytropis pilosa DC.

- ** 621. *Dipterae* gen. et spec., Pl. St.: Doly bei Sliwenetz, unweit von Prag (18. IX. 1913; der Stengel ist in dem unteren Teile spindelförmig angeschwollen).

- ** 622. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl.: Hlubočep (27. VI. 1909) und Doly bei Prag (18. IX. 1913; an den Blattstielen und Hauptnerven des Blattes sind rundliche, 2—4 mm lange, an beiden Seiten sichtbare und gleich angeschwellte, einkammerige, ockergelb gefärbte, harte Gallen. Die Gallen sind oft reihig hintereinander geordnet).

Coronilla varia L.

623. *Asphondylia* spec., Ac. Fr. (siehe Houard, Nr. 3676): Radostow bei Nechanitz, Andrnitzerwald bei Libáň.

- * 624. *Phyllocoptes coronillae* Can. et Mass., Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag, Radostow bei Nechanitz, Teschin bei Eisenstadt (16. VII. 1912), Stadtpark bei Liebenau.

- ** 625. *Tripsidae* gen. et spec., Pl. Bl.: Čerťovka bei Jičín (12. VIII. 1913; die Blättchen sind zusammengefaltet, bleich gefärbt, im Innern sind rote Blasenfußlarven, vielleicht die *Physopus basicornis* Reuter, weil auch die Deformierung unseren ähnlich ist).

Onobrychis sativa Lamk.

626. *Contarinia onobrychidis* Kieff., Ac. Bt.: Slichow bei Prag, Maschow bei Turnau.

627. *Perrisia onobrychidis* Bremi, Pl. Bl.: Sliwenetz, Lochkow und St. Prokop bei Prag, Raroschowitz bei Nimburg, Liebenau.

Vicia sepium L.

- * 628. *Clinodiplosis longiventris* Kieff., Ac. Bt.: Popowitz bei Jičín (14. VII. 1913).

- * 629. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Popowitz und Lustgarten bei Jičín (10. VII. 1913), bei Ziegelhütte bei Liebenau.

Vicia sativa L.

** 630. *Apion* spec., Pl. St.: Miličewes bei Jičín (21. VII. 1913; der Stengel ist schwach spindelförmig angeschwollen; die Anschwellung ist bleich gefärbt).

631. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl., Ac. St.: In der Umgebung von Prag, Weseli a. d. Luž., Horažďowitz, Tabor, Nimburg, Jungbunzlau, Königgrätz, Nechanitz, Smidar, Hoch-Weseli, Kopidlno, Roždalowitz, Libáň, Jičín, Libuš, Eisenstadtl, Turnau, Sichrow, Liebenau, Eisenbrod häufig; wo die Saatwicke gebaut ist, überall zu finden; die Sprossenspitzen der Pflanzen sind gekrümmmt, die Blätter gehäuft, die Blüten fallen ab; die Blattnerven und Sprossenspitzen sind oft stark verdickt).

Vicia angustifolia Roth.

** 632. *Apion* spec., Pl. St.: Wodalnowitz bei Liebenau (4. VIII. 1913; die Sprossenachse mit spindelförmiger Anschwellung, wie bei Nr. 630 für *Vicia sativa* angeführt ist).

633. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag, Podhrad, Lochow und Butowes bei Jičín.

Vicia segetalis Thuill.

* 634. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Podhoř bei Prag, Libisitz bei Hoch-Weseli, Unter-Lochow, Soudná und „Žabinek“ bei Jičín (1913), Bösching bei Liebenau.

Vicia Faba L.

635. *Aphis evonymi* Fabr., Ac. St.: Smidar, Jungbunzlau, Kopidlno, Křinetz.

Vicia cracca L.

636. *Contarinia craccae* Kieff., Ac. Bt.: Chotěschitz bei Dymokur, „Perna“ bei Roždalowitz, Rybniček bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Eisenbrod.

* 637. *Apion Gyllenhali* Kirby, Pl. St.: „Žabinek“ bei Jičín (10. VII. 1913).

638. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Modřan bei Prag, Königsaal, Wald „Stejskal“ bei Nechanitz, „Perna“ bei Roždalowitz, Běchar bei Kopidlno, bei Jičín nicht selten, Eisenstadtl, Klein-Rohozetz, Jenschowitz bei Turnau, Sichrow, Friedstein, Bösching, Jillovej, Kalvarienberg

und Petrosowitz bei Liebenau, Scharingen im Jeschkengebirge.

639. *Phyllocoptes retiolatus* Nal., Pl. Bl.: Modřan bei Prag, Groß-Běchar bei Kopidlno.

Vicia tenuifolia Roth.

- * 640. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Zaběhlitz (24. V. 1913) und Straschnitz bei Prag.

Vicia cassubica L.

- * 641. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3727): Židowitz bei Kopidlno (29. VII. 1913).

Vicia silvatica L.

- * 642. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3730): Hügel Loretta bei Jičín.

- * 643. *Perrisia viciae* Kieff., Pl. Bl.: Hügel Loretta bei Jičín (25. VII. 1913).

Vicia villosa Roth.

- ** 644. *Apion* spec., Pl. St.: Popowitz bei Jičín (20. VII. 1913), Bösching bei Liebenau (vgl. Nr. 630 und 632).

Vicia tetrasperma Mönch.

645. *Perrisia [viciae* Kieff.], Pl. Bl.: Loretta bei Jičín.

Vicia hirsuta Koch.

646. *Apion [Gyllenhali* Kirby], Pl. St.: Němičewes bei Jičín.

Lathyrus tuberosus L.

- ** 647. *Contaria [lathyri* Kieff.], Ac. Bt.: Jehlitz bei Nechanitz, Roždalowitz, Klein-Běchar bei Kopidlno, Libisitz bei Hoch-Weseli, Walditz und Žabinek (10. VII. 1913), bei Jičín (die Blüten sind stark angeschwollen, geschlossen bleibend; im Innenraum sind reichliche weiße, springende Mückenlarven).

648. *Perrisia Schlechtendali* Kieff., Pl. Bl.: Slatina bei Hoch-Weseli, Schibeňák bei Jičín.

Lathyrus pratensis L.

- * 649. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3772): Unter-Prívýšina bei Jičín (5. IX. 1910), Wiesenmühle bei Liebenau (1914).

- * 650. *Thripsidae*¹⁾ gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 6982): Mühle „Walcha“ bei Nechanitz (21. VIII. 1913; die Blättchen sind nach der oberen Seite eingerollt, entfärbt, im Innern sind viele gelbbräunliche Blasenfußlarven).
651. *Perrisia* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3776): Lustgarten bei Jičín (die Larven sind weiß), Kalvarienberg bei Liebenau.

Orobus vernalis L.

- * 652. *Cecidomyidae* gen. et. spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 3778): Loretta bei Jičín (VIII. 1913).
- ** 653. *Curculionidae* gen. et spec., Pl. Bl.: Popowitz bei Jičín (14. VII. 1913; am Blattstiele ist eine schwache, spindelförmige Anschwellung).
- ** 654. *Dasyneura* [*lathyricola* Rübs.], Ac. St.: Wald „Koda“ bei Tetin unweit von Beraun (17. IV. 1914, L. Č.; die Pflanzentriebe sind fast gänzlich in den Gallen verwendet, siehe Abb. 6).

Geranium palustre L.

655. *Eriophyes geranii* Can. var.? Pl. St. et Bl.: Wohawet bei Jičín.

Polygala vulgaris L.

656. *Eriophyes brevirostris* Nal., Ac. St.: „Ptačí Blato“ bei Lomnitz a. d. Luž.

Evonymus europaea L.

657. *Aphis evonymi* Fabr., Pl. Bl.: Jelenitz bei Melnik, „Stejskal“ bei Nechanitz, Bahnhof in Jičín.

658. *Eriophyes convolvens* Nal., Pl. Bl.: Neuendorf bei Bakow.



Acrocecidium des Stengels bei Nr. 654.

Bei *a* am unteren Teile des Stengels, fast bei der Erde sitzende Galle; bei *b* Durchschnitt der Galle, wo in jeder Kammer eine Larve liegt.

¹⁾ A. Y. Grevillius: Ein *Thysanoptero-Cecidium* auf *Vicia cracca* L. (Marcellia, VIII. 1909), p. 39.

Acer pseudoplatanus L.

- * 659. *Pediaspis aceris* Gm., Pl. Wr., ♀♀: Pangratz bei Prag (S. Prát, 18. IV. 1912).
- 660. *Eriophyes macrochelus* Nal., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, Nowosedlo bei Písek, Friedstein bei Turnau, Bohdankow bei Liebenau.
- 661. *Eriophyes macrorrhynchus* Nal., Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag (an forma *luteovirescens*), St. Johann bei Beraun (S. Prát), „Amerika“ bei Písek, Prachin bei Horažďowitz, Wesetz bei Křínetz, Walditz bei Jičín, Friedstein bei Turnau, Liebenau, Böhmischt-Aicha.
- * 662. *Perrisia acercrispans* Kieff., Pl. Bl.: Beim Schlosse von Sichrov (5. VIII. 1913).

663. *Perrisia vitrina* Kieff., Pl. Bl.: Mezihoří bei Bielohrad.

Acer campestre L.

- * 664. *Phyllocoptes gymnaspid* Nal., Pl. Bl.: Beim Judenfriedhof bei Jičín (23. VII. 1913; der Blattrand ist etwas gekräuselt).
- 665. *Eriophyes macrorrhynchus* Nal., Pl. Bl.: Lochkow, Kučelbad und St. Prokop bei Prag, Jarow bei Königsaal, St. Johann bei Beraun (Ing. J. Schmied), Kosmanos, Bakow, Neu-Bydžow, Nechanitz, Kopidlno, Jičín, Liebenau, Eisenbrod nicht selten.
- 666. *Eriophyes macrochelus* Nal. subsp. *megalonyx* Nal., Pl. Bl.: Wald „Stejskal“ bei Nechanitz, „Perna“ bei Roždalo-witz, Lustgarten und „Žabinek“ bei Jičín.
- * 667. *Eriophyes [macrorrhynchus]* Nal., Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 4019): Čeřowka bei Jičín (Anna Baudyš, 1. VII. 1913).
- 668. *Eriophyes macrochelus* Nal., Pl. Bl.: St. Prokop bei Prag (S. Prát), Neudorf bei Bakow, Audrnitzerwald bei Libáň, Nouzow bei Dymokur, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Wrsetz, Žitětin und Bučowes bei Kopidlno.
- * 669. *Eriophyes [macrorrhynchus]* Nal., Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 4018): „Žabinek“ bei Jičín (10. VII. 1911).
- * 670. *Perrisia acercrispans* Kieff. var. *rubella* Kieff., Pl. Bl.: Žitětin bei Kopidlno, Lustgarten (23. VII. 1913), Čeřowka (Anna Baudyš) und Loretta bei Jičín.

- * 671. *Perrisia tympani* Kieff., Pl. Bl.: Hubalow bei Jičín (14. VII. 1913), Březka bei Eisenstadt (26. VIII. 1911).
- * 672. [*Phyllocoptes acericola* Nal.], Pl. Bl.: Mühle „Sňejdarek“ bei Eisenstadt (16. VII. 1913).

Aesculus hippocastanum L.

- 673. *Eriophyes hippocastani* Fock., Pl. Bl.: Radostow, „Walcha“ und Komarow bei Nechanitz, Běchar bei Kopidlno, Popowitz, Lochow und Čeřowka bei Jičín, Radostin bei Sichrow, Böhmisch-Aicha.

Rhamnus cathartica L.

- 674. *Trichopsylla Walkeri* Först., Pl. Bl.: Kosmanos, „Stejskal“ bei Nechanitz, Sichrow, Lichenau.

Vitis vinifera L.

- 675. *Eriophyes vinifera* L., Pl. Bl.: Skramnik (Direktor Kvapil), Neuhof bei Kuttenberg (Ing. Sekyra), Libichow bei Melnik (Ing. J. Schmied), Liebenau, Harrachow im Riesengebirge (L. Č.).

- * 676. *Phylloxera vastatrix* Plan., Pl. Wr.: Troja bei Prag (Dr. Fr. Straňák).

Tilia grandifolia Ehrh.

- * 677. *Contarinia tiliarum* Kieff., Ac. Bt., St. et Bl. St.: Baumgarten bei Prag (25. I. 1913), Čelakowitz a. d. Elbe (J. Obenberger).
- 678. *Eriophyes tiliae* Pag. var. *liosoma* Nal., Pl. Bl.: Čelakowitz a. d. Elbe (ph. cand. J. Obenberger).
- 679. *Perrisia tiliamvolvens* Rübs., Pl. Bl.: St. Johann bei Beraun (S. Prát).
- 680. *Eriophyes tiliae* Pag. var. *exilis* Nal., Pl. Bl.: „Amerika“ bei Písek, Prachin bei Horaždowitz, Čerowka bei Jičín.
- * 681. *Oligotrophus Hartigi* Liebel, Pl. Bl.: Baumgarten bei Prag (VII. 1913).
- 682. *Oligotrophus Reaumurianus* Fr. Löw., Pl. Bl.: Touschkow (Fr. Maloch).
- 683. *Eriophyes tiliae* Pag., Pl. Bl.: Baumgarten und Branik bei Prag, St. Johann bei Beraun (ph. cand. S. Prát), Písek, Prachin bei Horaždowitz, Neudorf bei Bakow, Daliměřitz bei Turnau.

Tilia parvifolia Ehrh.

- *684. *Contarinia tiliarum* Kieff., Ac. Bt., St. et Pl. St.: Pan-gratz bei Prag (S. Prát, IV. 1913, Ac. Bt.), Čelakowitz a. d. Elbe (J. Obenberger, Ac. St.), „Walcha“ bei Nechanitz (Ac. St.), Čeřowka (A. Baudyš), Walditz und Lustgarten bei Jičín (Ac. St., Pl. Bl. und Blattnerven).
- *685. *Perrisia Thomasiana* Kieff., Ac. St.: Ober-Přím bei Königgrätz, Lustgarten (10. VII. 1913) und Čeřowka bei Jičín (massenhaft auf den Stecklingen).
- 686. *Eriophyes tiliae* Pag. var. *liosoma* Nal., Pl. Bl.
 - a. *Erineum nervale* Kunze: St. Johann bei Beraun (Dr. Komárek), Ober-Přím bei Königgrätz, Žitětin bei Kopidlno, Čeřowka bei Jičín.
 - b. *Erineum tiliaceum* Pers.: Krtsch bei Prag, St. Johann bei Beraun (Prát), Teich „Tysý“ bei Lomnitz a. d. Luž., Čelakowitz (Obenberger), Kuňetitzer Berg bei Pardubitz (Mlateček), Neudorf bei Bakow, Ober-Přím bei Königgrätz, Sucha und Tůně bei Nechanitz, Žitětin bei Kopidlno, bei Jičín gemein, Těšchin bei Eisenstadt.
- 687. *Eriophyes tetrarachichus* Nal., Pl. Bl.: Krtsch und Rostel bei Prag, Tůně und Sucha bei Nechanitz, bei Jičín verbreitet, Teschín bei Eisenstadt, Sichrow.
- 688. *Perrisia tiliamvolvens* Rübs., Pl. Bl.: Karlstein (Prát), St. Johann bei Beraun (S. Prát), Libichow bei Melnik (Ing. J. Schmied), Lustgarten und Čeřowka bei Jičín.
- 689. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 4149): Rostel bei Prag, Čeřowka bei Jičín (A. Baudyš).
- 690. *Eriophyes tiliae* Pag., Pl. Bl.: Krtsch und Baumgarten bei Prag, St. Johann bei Beraun (Ing. J. Schmied), Schüttenhofen, Čelakowitz a. d. Elbe (J. Obenberger), Kunětitz bei Pardubitz (Mlateček), Tůně und „Stejskal“ bei Nechanitz, Nouzow bei Dymokur, Čeřowka bei Jičín, Bad Wartenberg, Jawornik bei Böhmischt-Aicha.
- 691. *Oligotrophus Reaumurianus* Fr. Löw, Pl. Bl.: Krtsch und Baumgarten bei Prag, Libichow bei Melnik (J. Schmied), Jičín.

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

113

- * 692. *Oligotrophus Hartigi* Liebel, Pl. Bl.: Libichow bei Melnik
(Ing. J. Schmied), Čeřowka und Wälzchen bei Walditz
unweit von Jičín.

Malva alcea L.

693. *Eriophyes geranii* Can., Ac. St.: Mysliwer Wald bei Planitz.
Malva rotundifolia Huds.

694. *Aphis urticaria* Kalt., Pl. Bl.: Kuklena bei Königgrätz,
Wesetz bei Křinetz, Groß-Běchar bei Kopidlno, Kbely-
nitz, Butowes und Witiněwes bei Jičín.

Hypericum humifusum L.

- * 695. *Perrisia serotina* Winn., Ac. St.: Ziegelhütte bei Liebenau
(1. XI. 1914).

Hypericum quadrangulum L.

- * 696. *Perrisia serotina* Winn., Ac. St.: Ziegelhütte bei Liebenau,
Proschwitz im Jeschkengebirge, Reichenau bei Gablonz
a. d. N. (6. VIII. 1913).

Hypericum tetrapterum Fr.

- * 697. *Perrisia serotina* Winn., Ac. St.: Jesuitenhof in Jičín
(22. VIII. 1914).

Hypericum perforatum L.

698. *Perrisia serotina* Winn., Ac. St.: Lochkow bei Prag,
Tschertschan a. d. Saz., Wolschan, Horaždowitz, Lom-
nitz a. d. Luž., Rosenberg, Wrbno bei Blatna, Kosmanos,
Königgrätz; Nechanitz, Smidar, Hoch-Weseli, Kopidlno,
Rožďalowitz, Libáň, Sobotka, Jičín, Turnau, Sichrow,
Liebenau, Böhmischt-Aicha, Jeschkengebirge, Eisenbrod
(überall häufig).

Helianthemum vineale Pers.

- * 699. *Eriophyes rosalia* Nal., Ac. St.: Abhang bei Klukowitz
(27. III. 1913), Kamm zwischen Groß-Kuchelbad und
Sliwenetz bei Prag (18. IX. 1913).

Viola odorata L.

- ** 700. *Acaridae* gen. et spec. (*Tarsonemus* spec.), Pl. Bl.: Stadt-
park bei Liebenau (18. VII. 1914; der Blätterrand ist
nach der oberen Seite leicht eingerollt, gekräuselt, mit
spärlichen Haaren, zwischen ihnen sind reichliche
bleichgelbliche Laufmilben).

- * 701. [*Perrisia affinis* Kieff.], Pl. Bl.: Scharka bei Prag (V. 1909).

Viola silvestris Lamk.

- * 702. *Perrisia affinis* Kieff., Pl. Bl.: Pátek bei Libochowitz (L. Č.), Prachower Felsen bei Jičín (VII. 1910).

Viola canina L.

- * 703. *Perrisia [violae* Fr. Löw], Ac. St. et Bt.: „Horka“ bei Liebenau (5. VIII. 1913).

- * 704. *Perrisia affinis* Kieff., Pl. Bl.: Ebenda (6. XI. 1914).

Viola tricolor L.

- * 705. [*Lauxania aenea* Meig.] Ac. Bt.: Kbelnitz bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau (4. VIII. 1913; die Blüten sind vergrößert, geschlossen bleibend, stark angeschwollen, im Innern weiße, nicht springende Larven von zwei verschiedenen Familien, die eine gehört einer Fliegenart an, sehr wahrscheinlich *Lauxania aenea* Meig., die andere zu Gallmücken).

706. *Perrisia violae* F. Löw, Ac. St.: Bei Prag sehr verbreitet, Königsaal, Dawle, Pořitsch a. d. Sáz., Beraun, Pürglitz, Lana, Ptírow bei Mnichengrätz, „Walcha“ bei Nechanitz, Libáň, bei Kopidlno häufig, Rožďalowitz, bei Jičín gemein, Jenschowitz bei Turnau, in breiter Umgebung von Liebenau sehr verbreitet.

Viola tricolor L. var. *montana* Čel.

- * 707. *Perrisia violae* Fr. Löw, Ac. St.: Zawisterberg bei Königsaal (L. Č., 9. VIII. 1914).

Epilobium collinum Gm.

- * 708. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 4337): Ratschitz bei Pürglitz (5. X. 1913).

Epilobium roseum Schreb.

709. *Aphis epilobii*¹⁾ Kalt., Pl. Bl.: Cidlina bei Lomnitz a. d. Pop.

Epilobium angustifolium L.

710. *Perrisia Kiefferiana* Rübs., Pl. Bl.: Sestronowitz bei Liebenau.

¹⁾ Siehe E. Baudyš: Pro Čechy nové hálky (1912).

Eryngium campestre L.

- * 711. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. Fr. (siehe Houard, Nr. 4374): St. Prokop bei Prag (12. X. 1912).
- 712. *Lasioptera eryngii* Vall., Pl. St.: Radotin bei Prag (ph. cand. J. Obenberger).

Chaerophyllum hirsutum Vill.

- * 713. [*Macrolabis corrugans* F. Löw], Pl. Bl.: Zwischen den Teichen Čeperka und Wostrůžno bei Jičín (11. VII. 1913).

Anthriscus silvester Hoff.

- ** 714. [*Lasioptera carophila* Fr. Löw], Pl. St.: Jungbunzlau (L. Č., 29. VI. 1912), Butowes bei Jičín (1914).

Bupleurum falcatum L.

- * 715. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Kuchelbad und Sliwenetz bei Prag (18. IX. 1913, häufig), Niesburg bei Beraun.

- * 716. *Perrisia bupleuri* Wachtl, Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).

Falcaria Rivini Host.

- * 717. *Lasioptera carophilla* F. Löw, Pl. St.: „Stromka“ in Königl. Weinberge (21. II. 1913).

Carum carvi L.

- * 718. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Turnau (L. Č., 29. VI. 1912).

- * 719. *Lasioptera carophila* F. Löw, Pl. St.: Mlejnetzer Jägerhaus bei Kopidlno (31. VII. 1913).

- ** 720. *Aphrophora spumaria* L., Pl. Bl.: Unter-Lochow bei Jičín (VIII. 1913; die Blätter sind stark zusammengerollt und gekräuselt).

Pimpinella magna L.

- 721. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Ratschitz bei Püglitz, Neudorf bei Turnau.

Pimpinella saxifraga L.

- 722. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Kej, Rostel, Modřan, Podhoř, Radotin, Slichow, Kuchelbad, Hlubočep bei Prag, Žloukowitz bei Pürglitz, Raschowitz bei Nimburg, Michalkowitz bei Jungbunzlau, Butowes und Přivyschina bei Jičín, Liebenau.

723. *Eriophyes peucedani* Can., Pl. Bl.: Kej und Modřan bei Prag, Wrbno bei Blatna, Groß-Bor bei Horažďowitz, Teiche „Naděje“ und „Tysý“ bei Lomnitz a. d. Luž., Rabi bei Schüttenhofen, Rožatow bei Jungbunzlau, Brada bei Jičín, „Horka“ bei Liebenau.
724. *Aphis anthrisci* Kalt., Pl. Bl.: Modřan bei Prag, Butowes und Wokschitz bei Jičín.

Aegopodium podagraria L.

- ** 725. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Dreihofen bei Kolin (L. Č., 23. VII. 1912).
726. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 4454): Lustgarten bei Jičín, Turnau, Liebenau, Lischni bei Eisenbrod.
727. *Trioza aegopodii* F. Löw, Pl. Bl.: St. Johann bei Beraun (Ing. J. Schmied).
- * 728. *Aphis* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 4456): Lustgarten bei Jičín, Groß-Rohozetz bei Turnau, Lischni bei Eisenbrod.

Seseli glaucum Jacq.

- * 729. *Eriophyes peucedani* Can., Ac. St.: Abhang bei Klukowitz (27. III. 1913), Hlubočep, Kuchelbad, Sliwenetz, gegen Modřan bei Prag, Tschernoschitz (L. Č., VII. 1909), Žloukowitz bei Pürglitz.
- ** 730. *Lasioptera [umbelliferarum]* Kieff., Pl. St.: Groß-Kuchelbad und Klukowitz (27. III. 1913) bei Prag.

Pastina sativa L.

731. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Podhoř bei Prag.
- * 732. *Contarinia pastinaceae* Rübs., Ac. Fr.: Neudorf bei Turnau (14. VIII. 1914).
- ** 733. *Lasioptera carophila* F. Löw, Pl. St.: Podhoř bei Prag (12. IX. 1913).

Heracleum sphondylium L.

- * 734. *Macrolabis corrugans* Fr. Löw, Pl. Bl.: Jičiněwes bei Jičín, häufig von Turnau über Daliměřitz, Groß-Rohozetz, Jenschowitz nach Liebenau, bei Liebenau nicht selten, Lischny bei Eisenbrod.

Daucus carota L.

735. *Schizomyia pimpinellae* F. Löw, Ac. Fr.: Wolschan, Podhoř, Groß-Kuchelbad, Slichow und Lochkow bei Prag, Ratschitz bei Pürglitz, Michalkowitz bei Jungbunzlau, Saskal bei Liebenau.

Cornus sanguinea L.

736. *Oligotrophus corni* Gir., Pl. Bl.: Michalowitz und Josefstal bei Jungbunzlau, Kosmanos, Chotěschitz bei Dymokur, Žitětin bei Kopidlno, Slatina bei Hoch-Weseli, Zebin und Popowitz bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Friedstein bei Turnau, Liebenau.

Sedum palustre L.

- * 737. [*Tylenchus devastatrix* Kühn]¹⁾, Ac. St.: Hirschberg (1909, (vgl. Houard, Nr. 7196; in der Galle wurden die Älchen und die Reste von Gallmückenlarven gefunden, es ist also möglich und auch viel wahrscheinlicher, daß die Galle von Gallmücken aufgesucht wurde).

Vaccinium myrtillus L.

- * 738. *Perrisia vaccinii* Rübs., Ac. St.: Sedlowitz bei Sichrow, Saskal (A. Baudyš) und „Horka“ bei Liebenau (5. VIII. 1913).

Lysimachia vulgaris L.

739. *Eriophyes laticinctus* Nal., Ac. St. et Pl. Bl.: Rosenberg bei Wittingau, Ruda bei Weseli a. d. Luž., Prklas und Ptačí Blato bei Lomnitz a. d. Luž., Blata bei Zalschi, Rybniček bei Jičín.

Fraxinus excelsior L.

740. *Eriophyes fraxinivorus* Nal., Ac. Bt.: Nusle, Baumgarten, Kuchelbad und Karolinental bei Prag.

741. *Prociphilus nidificus* F. Löw, Ac. St.: Krtsch und Rostel bei Prag, Jelenitz bei Melnik, Haschkow bei Münchengrätz, Stěžírek bei Königgrätz, Sichrow, Liebenau, Alt-Aicha bei Böhmisch-Aicha.

¹⁾ R. Dittrich: Die zweite Fortsetzung des Nachtrages zum Verzeichnis der Schlesischen Gallen (Jahresber. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Kultur 1911, S. 53).

742. *Psyllopsis fraxini* L., Pl. Bl.: Krtsch bei Prag, Jelenitz bei Melnik, Chlumetz a. d. Cidl., Smidár, Königgrätz, Tůně bei Nechanitz, Židowitz bei Kopidlno, Wranowa bei Turnau, Liebenau, Böhmischt-Aicha.

* 743. *Phyllocoptes epiphyllus* Nal., Pl. Bl.: Teschin bei Eisenstadt (13. X. 1914).

744. *Perrisia fraxini* Kieff., Pl. Bl.: St. Johann bei Beraun (Ing. J. Schmied), bei Jičín nicht selten, Liebenau (bei Saskal alle Blätter der Bäume mit den Gallen ganz bedeckt), Klein-Skal, Alt-Aicha und Sobětitz bei Böhmischt-Aicha.

Fraxinus excelsior L., subspec. *heterophylla* Vahl. var. *simplicifolia* Willd.

** 745. *Perrisia fraxini* Kieff., Pl. Bl.: „Žabinek“ bei Jičín (10. VII. 1913).

Syringa vulgaris L.

746. *Eriophyes Loewi* Nal., Ac. Kn.: In Prag und seiner weiten Umgebung ganz gemein, Niesburg bei Beraun, Blatna, Neratowitz, Kuttental, Krnsko, Jungbunzlau, Jičín, Turnau, Sichrow, Liebenau.

Ligustrum vulgare L.

* 747. *Rhopalosiphum ligustri* Kalt., Pl. Bl.: Kohoutowitz bei Liebenau (IX. 1914).

Cuscuta europaea L.

* 748. *Smicronyx Jungermanniae* Reich., Pl. St.: Mühle „Walcha“ bei Nechanitz, Bučowes bei Kopidlno, Walditz bei Jičín (18. VII. 1913).

Symphytum officinale L.

* 749. *Perrisia symphyti* Rübs., Ac. Bt.: Hoch-Weseli (10. VIII. 1911), Žabinek bei Jičín.

Myosotis palustris With.

* 750. *Aphis* spec., Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 4737): Welisch bei Jičín (13. VIII. 1913).

Myosotis arenaria Schrad. (*M. stricta* Lk.).

** 751. *Dasyneura myosotidis* Kieff., Ac. Bt.: Kuttental (L. Č., 21. V. 1914).

Echium vulgare L.

752. *Eriophyes echii* Can., Ac. Bt.: Slichow bei Prag.

Ajuga genevensis L.

753. *Eriophyes ajugae* Nal., Ac. Pfl.: Groß-Běchar bei Kopidlno.

Ajuga reptans L.

- * 754. *Myzus ajugae* Schout., Pl. Bl.: Střewatsch bei Jičín (13. VIII. 1913).

Teucrium chamaedrys L.

- * 755. *Copium clavicorne* L., Ac. Bt.: Kuchelbad, Sliwenetz und Hlubočep bei Prag (IX. 1913).

756. *Phyllocoptes teucrui* Nal., Pl. Bl.: Kuchelbad, Doly und Sliwenetz bei Prag.

Glechoma hederacea L.

757. *Oligotrophus bursarius* Bremi, Pl. Bl.: Beim Teich „Kniže“ in Jičín.

758. *Aylax glechomae* L., Pl. Bl.: Butowitz bei Prag (S. Prát).

Brunella vulgaris L.

759. *Perrisia brunellae* Kieff., Ac. St.: Loretta bei Jičín.

Galeopsis tetrahit L.

760. *Phorodon galeopsidis* Kalt., Ac. St.: Scharingen bei Liebenau.

- * 761. *Tylenchus [devastatrix Kühn]*,¹⁾ Pl. St.: Žabinek bei Jičín (10. VII. 1913), Bahnhof in Liebenau (siehe Houard, Nr. 4833).

Lamium album L.

- * 762. *Macrolabis corrugans* F. Löw, Ac. St.: Podhoř bei Prag, Popowitz und Jaroschow bei Jičín (10. VII. 1913).

- * 763. [*Thaumurgus Kaltenbachi* Bach.], Pl. St.: Troja bei Prag (12. IX. 1913).

Lamium galeobdolon Crantz.

764. *Perrisia galeobdolontis* Winn., Ac. St.: Karow bei Königsaal.

¹⁾ Vergl. Ludwig Geisenheyner: Über einige neue und seltene Zoocecidien aus dem Nahegebiete (Allg. Zs. Ent. 1902, p. 249, Nr. 29).

Ballota nigra L.

- * 765. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 4849): Straschnitz bei Prag (27. IX. 1913).

Stachys sylvatica L.

766. *Perrisia stachydis* Bremi, Pl. St. et Bl.: Lustgarten bei Jičín.
Salvia pratensis L.

767. *Eriophyes salviae* Nal., Pl. Bl.: Straschnitz, Slichow, Hlubočep, Libotz, Nebuschitz, Scharka und Záběhlitz (S. Prát) bei Prag, Nimburg, Daleschitz bei Bakow, Scharek bei Liebenau.

Origanum vulgare L.

- * 768. *Aphis origani* Pass., Pl. Bl.: Stadtpark bei Liebenau (VII. 1914).

Thymus serpyllum L.

769. *Eriophyes Thomasi* Nal., Ac. St. et Bt.: Rosental, Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. F. Ruschka), Jičín.

Thymus angustifolius Pers.

770. *Eriophyes Thomasi* Nal., Ac. St. et Bt.: Komarow bei Nimburg, Radout bei Jungbunzlau.

Thymus humifusus Bernh.

771. *Janetiella thymicola* Kieff., Ac. St.: Hlubočep bei Prag.

Thymus Marschallianus Willd.

- ** 772. *Janetiella thymi* Kieff., Ac. St.: Am Kirchberg bei Klein-Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).

Thymus ovatus Mill.

773. *Eriophyes Thomasi* Nal., Ac. St. et Bl.: Modřan bei Prag.

Thymus Loewyanus Opiz (*Th. stenophyllus* Opiz, *Th. glabratus* H. et Lk.).

- ** 774. *Janetiella thymi* Kieff., Ac. St.: Lochkow und Kirchberg bei Kuchelbad bei Prag.

- ** 775. *Janetiella thymicola* Kieff., Ac. St.: Kirchberg bei Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).

Thymus chamaedrys Fr.

- * 776. *Janetiella thymi* Kieff., Ac. St.: Brada bei Jičín (28. VIII. 1913), „Horka“ bei Liebenau.

777. *Eriophyes Thomasi* Nal., Ac. St. et Bt.: Neu-Straschitz, Horažďowitz, Blatna, Pisek, Nepomuk, Lomnitz a. d.

Luž., Weckelsdorf bei Adersbach (S. Prát), Jičín, Libáň, Turnau, Liebenau, Jeschkengebirge, Eisenbrod (überall häufig).

Verbena officinalis L.

- * 778. *Aphis spec.*, Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 7256): Kbelnitz bei Jičín (15. VII. 1912).

Solanum nigrum L.

779. *Aphis evonymi* Fabr. (*A. rumicis* L.), Ac. St. et Pl. Bl.: Turnau.

Verbascum phlomoides L.

- * 780. [*Cecidomyidae* gen. et spec.], Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 5000 et 4997): Blatna (11. V. 1913).

Linaria vulgaris Mill.

- * 781. *Mecinus noctis* Herbst, Ac. Fr.: Butowes bei Jičín (20. VIII. 1914).

Veronica chamaedrys L.

- * 782. *Eriophyes anceps* Nal., Ac. Bt. et St. et Pl. Bl.: Butowes bei Jičín, Bohdánkow (7. VIII. 1913) und Ziegelhütte bei Liebenau.

783. *Perrisia veronicae* Nal., Ac. Bt. et St.: Gemein.

- * 784. *Thrips spec.*, Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz (5. X. 1913, vgl. Houard, Nr. 5083).

Veronica officinalis L.

785. *Eriophyes anceps* Nal., Ac. Bt.: Groß-Bor bei Horažďowitz, Prklas bei Lomnitz a. d. Luž., Gutwasser bei Hartmanitz im Böhmerwalde, Saskal bei Liebenau (Anna Baudyš).

786. *Perrisia veronicae* Vall., Ac. Bt. et St.: Prachin bei Hořáždovitz, Čeřowka bei Jičín.

Veronica scutellata L.

- * 787. *Perrisia similis* F. Löw, Ac. Bt. et St.: Mühle „Walcha“ bei Nechanitz (21. VIII. 1913).

Veronica anagallis L.

- * 788. [*Perrisia similis* F. Löw] Ac. Bt. et St.: Jesuiterhof in Jičín (14. VII. 1913).

- * 789. *Mecinus villosulus* Gyllh., Ac. Bt.: Alt-Nechanitz bei dem Fluße (21. VIII. 1913).

Veronica beccabunga L.

- * 790. *Perrisia veronicae* Nal., Ac. St.: Unweit vom Jesuiterhof in Jičín (14. VII. 1913).
- * 791. [*Perrisia similis* F. Löw] Ac. Bt. et Kn.: Ebenda.

Veronica serpyllifolia L.

- * 792. *Perrisia veronicae* Vall., Ac. Bt.: Unweit von Ziegelhütte bei Liebenau (28. X. 1914).
- * 793. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5107): Ebenda.

Veronica persica Poir. (*V. Tournefortii* Gm.).

- ** 794. *Perrisia veronicae* Vall., Ac. Bl. et St.: Jaroschow bei Jičín (14. VII. 1913).

Plantago media L.

- * 795. *Mecinus collaris* Germ., Pl. St.: Mlejnetzer Jägerhaus bei Kopidlno (31. VII. 1913).

Plantago major L.

- * 796. *Mecinus collaris* Germ., Pl. St.: Mlejnetzer Jägerhaus bei Kopidlno.
- * 797. *Aphis myosotidis* Koch, Pl. Bl.: Sestronowitz bei Liebenau (6. VIII. 1913).

Asperula cynanchica L.

- 798. *Perrisia asperulae* F. Löw, Ac. St.: Groß-Kuchelbad bei Prag, Königsaal, Žloukowitz bei Pürglitz.

Galium boreale L.

- * 799. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5192): Brístew bei Rožďalowitz (30. VII. 1913).
- * 800. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 5196): Dreihof bei Königgrätz (20. VIII. 1913, die Mückenlarven sind orangerot gefärbt).
- * 801. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. St. et Bl. (siehe Houard, Nr. 5197): Libisitz bei Hoch-Weseli (29. VII. 1913), Žitětin bei Kopidlno, Audrnitzer Wald bei Liebenau.

Galium rotundifolium L.

- * 802. *Phyllocoptes anthobius* Nal., Ac. Bt.: Sedlowitz bei Sichrow (IX. 1914).

Galium mollugo L.

803. *Schizomyia galiorum* Kieff., Ac. Bt.: Hof „Stejskal“, bei Nechanitz, Kalvarienberg und „Horka“ bei Liebenau, Zeltze und Mukařow bei Eisenbrod.
804. *Eriophyes galiobius* Can., Ac. Bt. et St.: Jenschowitz bei Turnau, Zeltze und Mukařow bei Eisenbrod, Kalvarienberg und „Horka“ bei Liebenau, Raschen im Jeschkengebirge.
805. *Aphis galii* Kalt., Ac. Bt. et St.: Jawornik bei Böhmisch-Aicha.
- * 806. *Perrisia gallicola* F. Löw, Ac. St.: Rostel bei Prag (14. VI. 1913), Wostružno bei Jičín, Splzow bei Eisenbrod.
807. *Contarinia molluginis* Rübs., Ac. St.: Rostel bei Prag.
808. *Perrisia galii* H. Löw, Pl. St.: Záběchlitz, Rostel und Kuchelbad bei Prag, Königsaal, Rynholetz bei Neu-Straschitz, Žloukowitz bei Pürglitz, Nechanitz, Choteschitz bei Dymokur, Jičín häufig, Eisenstadt, Turnau, Klein-Skal, Eisenbrod, Liebenau, Böhmisch-Aicha; Jeschkengebirge überall nicht selten.
809. *Eriophyes galii* Karp., Pl. Bl.: Rostel bei Prag, Naserow bei Schüttenhofen.

Galium silvaticum L.

810. *Schizomyia galiorum* Kieff., Ac. Bt.: Račitz bei Pürglitz (5. X. 1913).
- * 811. *Phyllocoptes anthobius* Nal., Ac. Bt.: Wrsetz bei Kopidlno (29. VII. 1913).
- * 812. *Perrisia* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5242): Lhota Winitzna bei Roždalowitz, Bučowes bei Kopidlno, Popowitz bei Jičín (14. VII. 1913, die Mückenlarven sind weiß).
- * 813. *Perrisia galii* H. Löw, Pl. St.: Ratschitz bei Pürglitz, Wrsetz bei Kopidlno (29. VII. 1913).

Galium saxatile L.

- * 814. *Phyllocoptes anthobius* Nal., Ac. Bt.: Padouchow und südwestlicher Abhang des Jeschkenberges im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913).
- * 815. *Perrisia* spec., Ac. St. (vgl. Houard, Nr. 7366): Proschwitz im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913).

- * 816. *Perrisia galii* H. Löw, Pl. St.: Proschwitz im Jeschkengebirge (7. VIII. 1913).

Galium palustre L.

- * 817. *Perrisia* spec. Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5277): Ober-Lochow bei Jičín (11. VII. 1913).

- * 818. *Perrisia hygrophila* Mik, Ac. St.: Mühle „Walcha“ bei Nechanitz, Wokschitz bei Jičín (11. VII. 1913).

Galium verum L.

819. *Schizomyia galiorum* Kieff., Ac. Bt.: Radostow bei Nechanitz, Loretta und Jičiněves bei Jičín.

820. *Eriophyes galioibius* Can., Ac. Bt. et St.: Radostow bei Nechanitz, Loretta und Jičiněves bei Jičín, Friedstein bei Turnau.

821. *Aphis bicolor* Koch, Ac. Bt. et St.: Loretta bei Jičín, Liebenau.

- * 822. *Perrisia gallicola* F. Löw, Ac. St.: Chotěschitz bei Dimotořík (30. VII. 1913).

823. *Contaria* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5288): Žitětin bei Kopidlno, Slatina bei Hoch-Weseli, Unter-Lochow und Houser bei Jičín.

- * 824. *Perrisia* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5289): Butověves bei Jičín (24. VII. 1913).

825. *Perrisia galii* H. Löw, Pl. St.: Rostel und St. Prokop bei Prag, Jelenitz bei Melnik, Teschin bei Eisenstadt, Liebenau.

826. *Eriophyes galii* Karp. Pl. Bl.: Loretta und „Wolšchinka“ bei Jičín.

Galium aparine L.

- * 827. *Perrisia aparines* Kieff., Ac. St.: Wostružno bei Jičín (11. VII. 1913), Kalvarienberg bei Liebenau.

- * 828. *Perrisia gallicola* F. Löw, Ac. St.: Rostel bei Prag (14 VI. 1913), Walditz und Fasanerie im Lustgarten bei Jičín (vgl. Houard, Nr. 5304; die Galle ist zwar sehr ähnlich der vorigen, aber die Larven sind nicht blaß schwefelgelb, sondern orangegelb gefärbt).

- * 829. *Cecidomyidae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 5307): Judenfriedhof bei Jičín (10. VII. 1913).

830. *Eriophyes galii* Karp., Pl. Bl.: Rostel bei Prag, Žloukovitz bei Pürglitz, Prachin bei Horaždowitz, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Studňan und Lustgarten bei Jičín.

Galium cruciata Scop.

- * 831. *Trioza* spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5313): Popowitz Wald bei Jičín (14. VII. 1913).
** 832. *Trypsidae* gen. et spec., Pl. Bl. (vgl. Houard, Nr. 7373): Wald „Stejskal“ bei Nechanitz, Judenfriedhof bei Jičín (23. VII. 1913).

Sambucus nigra L.

833. *Epitrimerus trilobus* Nal., Pl. Bl.: Troja, Kuchelbad, Hrdlořez, St. Prokop und Zbuzan bei Prag, Hawliček-Park in Königl. Weinberge, Königsaal, Jetenowitz und Prachin bei Horaždowitz, Jelenitz bei Melnik, Michalowitz bei Jungbunzlau, Chlumetz a. d. Cidl., Nechanitz, Jičín, Liebenau.

Sambucus racemosa L.

834. *Epitrimerus trilobus* Nal., Pl. Bl.: Manowitz und Platschek bei Horaždowitz.

Viburnum opulus L.

835. *Aphis viburni* Scop., Pl. Bl.: Baumgarten und Wrschowitz bei Prag, Patschiw bei Horaždowitz.

Viburnum lantana L.

- * 836. *Aphis viburni* Scop., Pl. Bl.: Lustgarten bei Jičín.
* 837. *Eriophyes viburni* Nal., Pl. Bl.: Park in Raudnitz a. d. Elbe (L. Č., 18. IV. 1914).

Lonicera xylosteum L.

- * 838. *Contarinia lonicerearum* F. Löw, Ac. Bt.: Prachin bei Horaždowitz (12. V. 1913).
* 839. *Hyplocampa xylostei* Gir., Pl. St.: Wie vorige.
840. *Siphocoryne lonicerae* Sieb., Pl. Bl.: Prachin bei Horaždowitz, Sichrow.

Lonicera tatarica L.

841. *Siphocoryne lonicerae* Sieb., Pl. Bl.: Bei Ziegelhütte in Liebenau.
842. *Prociphilus xylostei* DG., Pl. Bl.: Tabor, Weseli a. d. Luž.

Valerianella Morisonii DC.

843. *Trioza centranthi* Vall., Ac. Bt. et St.: Bahnhof bei Smidar, Slawostitz bei Hoch-Weseli, Groß-Běchar bei Kopidlno, Butowes und Wohawetsch bei Jičín.

Valeriana officinalis L.

- ** 844. [Aphidae gen. et spec.] Ac. Pfl.: Ratschitz bei Pürglitz (5. X. 1913; die ganze Pflanze ist im Wachstum zurückgeblieben, die Sprossenachse ist spiralartig gewölbt, angeschwollen und die Pflanzenteile an der Sprossenspitze gehäuft).

Knautia arvensis Coult.

845. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St. (siehe Houard, Nr. 5448): Kalvarienberg und Jilowej bei Liebenau.

- * 846. *Acaridae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 7405): Jenschowitz bei Turnau (4. VIII. 1913; die Sprossenachse ist verkürzt, verdreht, angeschwollen, im Innern sind viele weiße Laufmilben zu finden).

Cucumis sativus L.

- * 847. *Heterodera radicicola* Greeff, Pl. Wr.: „Hřebenka“ in Smichow (25. VI. 1913).

Campanula trachelium L.

848. *Miarus campanulae* L., Ac. Fr.: Písek, Žitětin bei Kopidlno, Liebenau.

- ** 849. *Contarinia campanulae* Kieff., Ac. Bt.: Audrnitzer Wald bei Libáň (13. VIII. 1913).

850. *Eriophyes Schmardae* Nal., Ac. Bt.: St. Prokop und Kuchelbad bei Prag, „Amerika“ bei Písek, Josefstal bei Jungbunzlau, Neudorf bei Bakow, bei Jičín nicht selten.

Campanula rapunculoides L.

851. *Miarus campanulae* L., Ac. Fr.: Slawostitz bei Hoch-Weseli, Groß-Běchar bei Kopidlno, in der Umgebung von Jičín gemein, Jenschowitz bei Turnau, Sestronowitz und Bohdánkow bei Liebenau, Alschorowitz bei Eisenbrod, Swetla beim Jeschkenberg.

- * 852. *Eriophyes Schmardae* Nal., Ac. Bt. et St.: Groß-Kuchelbad bei Prag, Hawliček-Park in Königl. Weinberge,

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

127

Neudorf bei Bakow, Walditz bei Jičín (18. VII. 1913),
Swetla unter Jeschkenberg.

- * 853. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St. (siehe Houard,
Nr. 5506): Nebuschitz bei Prag (2. V. 1913).

Campanula rotundifolia L.

854. *Perrisia trachelii* Wachtl, Ac. Kn., Brada bei Jičín, Boh-
dankow und „Horka“ bei Liebenau, Eisenbrod.

Jasione montana L.

- * 855. *Eriophyes enanthus* Nal., Ac. Pfl.: „Horka“ bei Liebenau
(5. VIII. 1913).

Solidago virga aurea L.

- * 856. *Perrisia virgae-aureae* Liebel, Ac. St. et Pl. Bl.: Bučowes
bei Kopidlno (31. VII. 1913), „Horka“ bei Liebenau.

- * 857. *Aphis helichrysi* Kalt, Ac. St.: Loretta bei Jičín (25. VII.
1913), „Horka“ bei Liebenau.

Erigeron canadensis L.

858. *Aphidae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 5576):
Slichow bei Prag.

Gnaphalium silvaticum L.

859. *Pemphigus filaginis* Fonse., Ac. Pfl.: Jeschkenberg.

Gnaphalium uliginosum L.

860. *Pemphigus filaginis* Fonse., Ac. Pfl.: Schwarzenberg-
teich bei Weseli a. d. Luž. (L. Č.), Lomnitz a. d. Luž.,
Rosental, Jungbunzlau, Hoch-Weseli, in der Umgebung
von Jičín gemein, Turnau, Liebenau nicht selten.

Inula salicina L.

- * 861. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Kn. (siehe Houard,
Nr. 5606): Židowitz bei Kopidlno (29. VII. 1913).

Anthemis arvensis L.

- * 862. *Apion laevigatum (sorbi)* Payk, Ac. Bk.: Mukařow bei
Eisenbrod (6. VIII. 1913).

Achillea millefolium L.

863. *Rhopalomyia millefolii* H. Löw, Ac. Bt. Kn. et Pl. St. et
Bl.: Lochkow bei Prag, Pořitsch a. d. Sazawa, Lada
bei Nimburg, Jungbunzlau, Stežer bei Königgrätz, Hoch-
Weseli, bei Jičín gemein, Wostroměž, Liebenau.

864. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Bk. (siehe Houard, Nr. 5675): Kej bei Prag, Čeřowka und Rybniček bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt, Liebenau.
- ** 865. *Thripsidae* gen. et spec., Ac. Bk.: Bahnhof bei Liebenau (1. VIII. 1914; die Blütenköpfchen sind vergrößert und gelangen nicht zur Blüte; die Blüten sind durch das Saugen der roten Blasenfußlarven verschieden gekrümmmt).
866. *Tylenchus millefolii* F. Löw, Pl. St. et Bl.: In weiter Umgebung von Prag gemein, Königsaal, Groß-Bor bei Horaždowitz, Stražowitz bei Planitz, Hartmannitz im Böhmerwald, bei Jičín häufig, Liebenau sehr verbreitet.
- Matricaria inodora* L.
867. *Ceuthorrhynchus*¹⁾ [*chrysanthemi* Gill.], Ac. Bk.: Jičiněves bei Jičín.
- Tanacetum vulgare* L.
868. *Rhopalomyia tanaceticola* Karsch, Ac. Bt., Kn., Pl. Bl.: In der Umgebung von Liebenau gemein.
- * 869. *Eriophyes tuberculatus* Nal., Pl. Bl.: Königsaal, Žloukovitz bei Pürglitz, Radostin bei Sichrow (5. VIII. 1913), Saskal und Bösching bei Liebenau.
- Artemisia campestris* L.
870. *Rhopalomyia artemisiae* Bouché, Ac. Bk. et St.: St. Prokop, Straschnitz, Petrowitz, Nebuschitz, Scharka und Zábehelitz bei Prag, Tejnetz a. d. Sáz., von Niesburg bis zu Pürglitz häufig, Roudnitz a. d. Elbe (L. Č.), Jungbunzlau, Kalvarienberg, Bösching und Scharken bei Liebenau.
871. *Conchyliis hilarana* Her., Pl. St.: Groß-Kuchelbad bei Prag.
- Artemisia vulgaris* L.
872. *Cryptosiphum artemisiae* Pass., Ac. St. et Pl. Bl.: Hawliček-Park in Königl. Weinberge, Hodkovička, Hlubočep, St. Prokop, Slichow, Straschnitz, Hostivař und Petrowitz bei Prag, Uhřiněves, Tschertschan und Tejnetz a. d. Saz., Kopidlno.

¹⁾ Siehe E. Baudyš: Pro Čechy nové hálky, 1912, p. 14.

Senecio nemorensis L.

- * 873. *Stictodiplosis aequalis* Kieff., Ac. Kn.: Lustgarten bei Jičín (28. VII. 1913).

Senecio Jacobaea L.

- * 874. *Conchylis atricapitata* Steph., Pl. St.: Bösching bei Liebenau (5. VIII. 1913).

Senecio viscosus L.

- * 875. [*Stictodiplosis jacobaeae* H. Löw], Ac. Bk.: Sucha bei Nechanitz (22. VIII. 1913).

Senecio silvaticus L.

- ** 876. [*Conchylis atricapitana* Steph.], Pl. St.: Hügel Houser bei Jičín (11. VII. 1913).

Echinops sphaerocephalus L.

877. *Aphis* spec.¹⁾ Ac. St. et Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 7486): Herold-Park in Wršchowitz bei Prag, Botanischer Garten der Realschule in Jičín.

Carlina vulgaris L.

- * 878. *Larinus planus* Fabr., Ac. Bk.: Wrbno, Pole und Kadov bei Blatna (11. V. 1913 nicht selten).

- ** 879. *Tylenchus [devastatrix* Kühn], Pl. St.: Wrbno bei Blatna (11. V. 1913; der Stengel ist im Wurzelhalse beulenartig angeschwollen; im Innern waren die Älchen zu finden).

Carduus acanthoides L.

- * 880. *Eriophyidae* gen. et spec., Ac. Bt. (siehe Houard, Nr. 5898): Straschnitz bei Prag (27. IX. 1913).

- * 881. *Urophora solstitialis* L., Ac. Bk.: Groß-Kuchelbad bei Prag (19. IX. 1913).

Carduus nutans L.

- * 882. *Urophora solstitialis* L., Ac. Bk.: Slichow und Groß-Kuchelbad bei Prag, „Homole“ bei Wran, unweit von Dawle (13. IV. 1913), Niesburg bei Beraun.

Cirsium lanceolatum Scop.

- * 883. *Urophora solstitialis* L., Ac. Bk.: Hügel Loretta bei Jičín (13. VIII. 1913).

¹⁾ Siehe E. Bayer: Příspěvky k poznání českých hálek, 1911, p. 39.

* 884. [*Perrisia compositarum* Kieff.], Ac. Bk.: Ebenda.

** 885. [*Clinodiplosis*] *cirsii* Kieff., Pl. Bl.: Wokschitz bei Jičín, (13. VIII. 1913).

Cirsium oleraceum Scop.

* 886. *Tylenchus* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 5920): In der Umgebung von Jičín, Eisenstadt und Liebenau nicht selten, Modřitz bei Turnau, Sichrow.

887. *Aphis* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 5921): Žabinek bei Jičín, Petraschowitz, Bohdankow und Ziegelhütte bei Liebenau.

Cirsium canum Mönch.

888. *Aphis* spec.¹⁾, Pl. Bl.: Miličewes bei Jičín. (Die Blattläuse sind schmutziggriün.)

Cirsium arvense Scop.

889. *Eriophyes anthocoptes* Nal., Ac. Bk.: Bučowes bei Kopidlno.

* 890. [*Clinodiplosis*] *cirsii* Kieff., Pl. Bl.: Schaplawa bei Smidár, Groß-Běchar bei Kopidlno (30. VIII. 1913), Střewatsch bei Jičín.

891. *Macrosiphum sonchi* R., Pl. Bl.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Wolschan a. d. Bahn, Jičín.

* 892. *Trioza agrophila* F. Löw, Pl. Bl.: Kuchelbad und Lowkow bei Prag, Jehlitz und Groß-Petrowitz bei Nechanitz, Břístew bei Rožďalowitz, Židowitz bei Kopidlno, Kolin, Wohawetsch, Soudna, Butowes und Bukwitz bei Jičín, Jenschowitz bei Turnau, Sedlowitz bei Sichrow, Kohtowitz und Bahnhof bei Liebenau, Jawornik bei Böhmisch-Aicha.

Serratula tinctoria L.

** 893. *Cecidomyidae* gen. et spec., Ac. St.: Libisitz bei Hoch-Weseli (28. VII. 1913), Wesetz, Židowitz und Bučowes bei Kopidlno. (Die Sprossenspitze ist zu einer länglichen Galle umgebildet; die Galle ist bis 13 mm lang; die kleinen gehäuften Endblätter sind bleich gefärbt, zwischen ihnen sind rötliche Gallmückenlarven zu finden.)

¹⁾ Siehe E. Baudyš: Pro Čechy nové hálky (Sborník Klubu Přírodo-vědeckého v Praze, 1912), p. 14.

Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

131

- * 894. *Eriophyidae* gen. et spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 5940): Libisitz bei Hoch-Weseli (28. VII. 1913), Zidowitz und Bučovice bei Kopidlno.

Centaurea jacea L.

- * 895. *Urophora solstitialis* L., Ac. Bk.: St. Prokop bei Prag (27. III. 1913).
- * 896. *Eryophyes* spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 5955): Zebín bei Jičín (18. VII. 1913).
- * 897. *Loewiola centaureae* F. Löw, Pl. Bl.: Hrádek bei Nechanitz, Choteschitz bei Dimokur (30. VII. 1913), Libáň, Brada bei Jičín.
- * 898. *Homopterae* gen. et spec., Pl., Bl. (siehe Houard, Nr. 5960), Bösching bei Liebenau (5. VIII. 1913).

Centaurea scabiosa L.

899. *Aylax Rogenhoferi* Wachtl, Ac. Bk.: Wohawetsch bei Jičín.
- * 900. *Urophora eriolepidis* H. Löw, Ac. Bk.: Wrchowina bei Liebenau (1. IX. 1914).
- * 901. *Aylax scabiosae* Gir., Pl. St.: Groß-Kuchelbad bei Prag (18. IX. 1913).
- * 902. *Eriophyes centaureae* Nal., Pl. Bl.: Kalvarienberg bei Liebenau (2. XI. 1914).
903. *Loewiola centaureae* Fr. Löw, Pl. Bl.: Slichow, St. Prokop und Lochkow bei Prag, Königsaal, Březina bei Jičín, Klein-Skal, Liebenau.

Centaurea rhenana Bor.

904. *Aylax jaceae* Schenck, Ac. Fr.: Chodowetz und Petrowitz bei Prag.

Cichorium intybus L.

- * 905. *Eriophyidae* gen. et spec. Ac. Bl. et St. (siehe Houard, Nr. 6023): Patscheřitz bei Turnau (3. VIII. 1914).

Lampsana communis L.

- * 906. *Timaspis lampsanae* Karsch., Pl. St.: Sikořitz bei Pürglitz (5. X. 1913).

Hypochoeris glabra L.

907. *Aylax hypochoeridis* Kieff., Pl.: St.: Alschorowitz bei Eisenbrod.

Leontodon hastilis L. (*L. danubialis* Jacq.).

- ** 908. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. Bk.: Bistritz bei Libáň, Brada und Weißmühle (16. VII. 1913), bei Jičín, Potroschowitz und Neuemühle bei Liebenau (die Blütenköpfchen stark angeschwollen, gekrümmmt, mit Älchen fast gänzlich gefüllt).
* 909. *Tylenchus* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 6051): Weißmühle bei Jičín (16. VII. 1913).

Leontodon hispidus L.

- * 910. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. Bk. et Pl. St.: Rostel bei Prag, Hrádek bei Nechanitz, Libisitz bei Hoch-Weseli (28. VII. 1913), Bösching bei Liebenau (vgl. Houard, Nr. 6052; außerdem aber sind auch die Blütenköpfchen stark angeschwollen).

Leontodon autumnalis L.

- ** 911. *Tripsidae* gen. et spec., Ac. Bk.: Bahnhof bei Liebenau (19. VII. 1914; die Blütenköpfchen sind unvollständig entwickelt, die Sprossenachse ist unter dem Köpfchen angeschwollen).

Picris hieracioides L.

- ** 912. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. Bk., Pl. St. et Bl.: Slichow bei Prag (9. IX. 1913; das Blütenköpfchen ist stark angeschwollen, bleibt geschlossen, ist gedreht, die Sprossenachse unter demselben angeschwollen, verschieden hin- und hergebogen, stellenweise verdickt; an dem Blattstiel, dem Mittelnerv und der Blattfläche sind unregelmäßige, mehr oder weniger hellgelbe oder rot angelaufene Anschwellungen, die aus dünnen Schwammparenchym zusammengesetzt sind und häufig Älchen enthalten).

Taraxacum officinale Web.

- * 913. *Tylenchus* spec.¹⁾, Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 6087): Rostel bei Prag, Nemičewes und „Žabinek“ (16. VII. 1913), bei Jičín.

¹⁾ Vgl. G. Mariani: Nuove aggiunte ed osservazioni alla conoscenza della cecidologia Valtellinese (Marcellia, XIII, 1914, p. 49, Nr. 7.)

914. *Cystiphora taraxaci* Kieff., Pl. Bl.: Podbaba bei Prag, Groß-Petrovitz und „Stejskal“ bei Nechanitz, Bistritz bei Libáň, Běchar bei Kopidlno, Libisitz und Slatina bei Hoch-Weseli; in der Umgebung von Jičín nicht selten; Patscheřitz und Jenschowitz bei Turnau, Liebenau, Eisenbrod.
- * 915. *Phyllocoptes rigidus* Nal., Pl. Bl.: „Žabínek“ bei Jičín, Bad Wartenberg, Patscheřitz bei Turnau, Saskal und Jilovej (23. VII. 1914), bei Liebenau.

Sonchus arvensis L.

916. *Cystiphora sonchi* F. Löw, Pl. Bl.: Slichow bei Prag, Ober-Přim bei Königgrätz, Schaplawa bei Smidar, Liskowitz bei Hořitz, Slatina und Slawostitz bei Hoch-Weseli, Běchar bei Kopidlno, Břistew bei Rozďalowitz, Libáň, Butowes bei Jičín.

Sonchus asper Vill.

- * 917. *Cystiphora sonchi* Fr. Löw, Pl. Bl.: Lochkow bei Prag (19. IX. 1913).

Sonchus oleraceus L.

918. *Cystiphora sonchi* Fr. Löw, Pl. Bl.: Sliwenetz bei Prag, „Winitz“ bei Kopidlno, Kbelnitz bei Jičín.

Crepis biennis L.

919. *Eriophyes Rechingeri* Nal., Ac. Bt.: Lochkow bei Prag, Horažďowitz, Běchar bei Kopidlno, Wokschitz bei Jičín, Jilowej bei Liebenau.
- * 920. *Cynipidae* gen. et spec., Pl. St. (siehe Houard, Nr. 6128): Sedlowitz bei Sichrow, Wesetz bei Swetla unter Jeschkenberg (7. VIII. 1913; die Larven sind weiß).
- * 921. *Tylenchus*¹⁾ *devastatrix* Kühn,²⁾ Ac. Bk., Pl. St. et Bl.: Straschnitz bei Prag (Pl. St. et Bl.), Schibeňak (10. VII. 1913), Jičiněwes, Strewatsch und Weißemühle bei Jičín,

¹⁾ Vgl. A. Trotter: Nuovo contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitana (Marcellia, V. XIII, 1914, p. 10, Nr. 19, Taf. I, Fig. 11–12 für *Crepis bulbosa* Tausch).

²⁾ Siehe Ludwig Geisenheyner, „Noch einige neue oder seltene Zoocecidiens, besonders aus der Mittelrheingegend“ in: Jahrb. d. Nassau. Ver. f. Naturk. Wiesbaden, Jahrg. 66 (1913), p. 154, Nr. 19.

Kalvarienberg und Saskal bei Liebenau. (Die Blütenköpfchen sind stark angeschwollen, gedreht, geschlossen bleibend; der Blütenstiel unter dem Köpfchen verdickt; die Sprossenachse in verschiedenen Teilen stark aufgeblasen und gedreht; die Pflanze ästelt sich sehr abnormal, die befallenen Stellen vertrocknen später und sind mit weißen Staub gefüllt, welcher bloß aus Älchen besteht. An dem Mittelnerv und der Blattfläche sind unregelmäßige, gleichgefärbte Anschwellungen, ähnlich denen, die an Blättern von *Cirsium oleraceum*, *Leontodon*-Arten und *Taraxacum* zu finden sind.)

Crepis rhoeadifolia M. B.

- **922. *Tylenchus devastatrix* Kühn, Ac. Bk.: Branik (X. 1911), Slichow, Hlubočep und Radotin bei Prag. (Die Blütenköpfchen sind gedreht, stark angeschwollen, geschlossen bleibend, die Blütenstiele sind unter dem Köpfchen verdickt. Vgl. auch Houard, Nr. 6131.)

Hieracium silvestre Tausch. (*H. sabaudum* L.).

- *923. *Carphotricha pupillata* Fall., Ac. Bk.: Žloukowitz bei Pürglitz (5. X. 1913), Butowes bei Jičín.
 **924. *Macrolabis hieracii* Kieff., Ac. St.: Stežirek bei Königgrätz, Bučowes bei Kopidlno (31. VII. 1913), Butowes bei Jičín.
 925. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Žloukowitz bei Pürglitz, Ober-Přim bei Königgrätz, Bohdánkow bei Liebenau.
 **926. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Stěžirek bei Königgrätz, Hradek bei Nechanitz, Bučowes bei Kopidlno, Čerowka (11. VII. 1913, Anna Baudyš), Loretta und Butowes bei Jičín, Jilowej bei Liebenau, Eisenbrod.

Hieracium laevigatum Willd.

- *927. *Carphotricha pupillata* Fall., Ac. Bk.: Ratschitz bei Pürglitz (5. X. 1913).
 *928. *Macrolabis hieracii* Kieff., Ac. St.: Žitětin bei Kopidlno (28. VII. 1913), Sedlowitz bei Sichrow.
 929. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Jinolitz bei Jičín, Liebenau, Petersmühle und Pentschau bei Eisenbrod.
 **930. Insekt gen. et spec., Pl. St.: Wrcha bei Turnau (25. VII. 1911; der Stengel ist im unteren Teile angeschwollen,

die Anschwellung ist kahl, einkammerig, wie eine Haselnuß groß).

- * 931. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Ratschitz bei Pürglitz, Petersmühle bei Eisenbrod (6. VIII. 1913).

Hieracium umbellatum L.

- * 932. *Macrolabis hieracii* Kieff., Ac. St.: Bučowes bei Kopidlno (31. VII. 1913).

933. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Prklas bei Lomnitz a. d. Luž.

Hieracium vulgatum Fries (*H. silvaticum* Lamk.).

- * 934. *Carphotricha pupillata* Fall., Ac. Bk.: Bučowes bei Kopidlno (31. VII. 1913).

935. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Wolschan a. d. Fr. J.-Bahn.

Hieracium murorum L.

- * 936. *Carphotricha pupillata* Fall., Ac. Bk.: Bučowes bei Kopidlno (31. VII. 1913), Audrnitzer Wald bei Libáň.

937. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Žloukowitz bei Pürglitz, Stežirek bei Königgrätz, Radostow bei Nechanitz, Michalowitz bei Jungbunzlau, Prachow und Čeřowka bei Jičín, Teschin bei Eisenstadt, Sedlowitz bei Sichrow, in der Umgebung von Liebenau gemein, Raschen im Jeschkengebirge, Reichenau, Gablonz a. d. N., Eisenbrod.

938. *Cystiphora hieracii* F. Löw, Pl. Bl.: Žloukowitz bei Pürglitz.

939. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Kuchelbad bei Prag, Pisek, Stežirek bei Königgrätz, Hrádek bei Nechanitz, Žitětin bei Kopidlno, Libáň, in der Umgebung von Jičín und Liebenau gemein, Eisenstadt, Lomnitz a. d. Pop., Sichrow, Friedstein, Klein-Skal, Eisenbrod, Jeschkengebirge häufig.

Hieracium Bauhinii Bess. (*H. praealtum* Koch p.).

- ** 940. Insekt gen. et spec., Pl. St.: Kalvarienberg bei Liebenau (8. VIII. 1913; die Sprossenachse ist unter dem Köpfchen angeschwollen und gekrümmmt).

Hieracium pilosella L.

941. *Macrolabis pilosellae* Binn., Ac. St.: Wosek bei Horažďowitz.

136 Ed. Baudyš. Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen.

- * 942. *Eriophyes pilosellae* Nal., Pl. Bl.: Lomnitz a. d. Pop. (26. VII. 1911), „Horka“ bei Liebenau.
- * 943. *Macrosiphum hieracii* Kalt., Pl. Bl.: Unter-Wiskeř bei Turnau (22. VII. 1911).
- * 944. *Aulacidea pilosellae* Kieff., Pl. Bl.: Stadtpark bei Liebenau (30. X. 1914).
- 945. *Tylenchus* spec., Pl. Bl. (siehe Houard, Nr. 6206): Wschen bei Turnau.

Hieracium spec.

- 946. *Aulacidea hieracii* Bouché, Pl. St.: Ober-Plan im Böhmerwalde (Dr. Fr. Ruschka), Deutsch-Brod (Ing. J. Tringler).

Additamenta ad cognitionem Sargassorum.

Autore

A. Grunow (Berndorf).

Opus posthumum.

(Eingelaufen am 6. Dezember 1913.)

(Schluß.)

Hab. ad insulas Canarias: Gran Canaria (leg. Webb et Desp.), Orotava (leg. Askenasy).

Forma *linearis* Grun. Foliis parum latioribus, apicem versus vix angustioribus.

Hab. ad insulas Canarias: Gran Canaria (leg. Webb et Desp.), Teneriffa (leg. Bolle), in sinu Cumanensi (leg. Humboldt).

Folia 6—7 mm lata.

Var. *subdivisa* Grun. Foliis minus divisis vel integerrimis.

Hab. ad insulam Trinidad (Herb. Sonder, Hamburg.).

Usque 55 cm alta, dense vel laxe foliosa, nigrescens. Folia usque 3 cm longa, 0·3—0·7 mm lata, perminute glandulosa. Vesiculae diam. 1—3 mm. Receptacula mascula subcymosa usque 5 mm longa in nonnullis speciminiibus vidi, sed adhuc sporifera nulla.

Sargassi filipendulae varietati subcomosae in eodem loco crescenti similis, sed foliis nigrescentibus, minutius punctatis et re-