

Pflanzengallen der Umgebung Naumburgs und anderer Gebiete.

Von L. Lange, Naumburg a. S.

Ungemein reichhaltig ist die Flora unserer Umgebung und entsprechend artenreich sind die gallenerregenden Vertreter der niederen Tierwelt (Milben, Insekten) sowie auch der Pilze. Der wissenschaftlich geschulte Gallenforscher würde hier ein dankbares Arbeitsfeld finden. Anscheinend ist aber die hiesige Gegend in dieser Beziehung noch wenig bearbeitet; einschlägige Veröffentlichungen sind mir nicht bekannt geworden.¹⁾ Ich habe mich aus Liebhaberei seit Jahren mit der Gallenkunde befaßt, seit 1919 mit Unterbrechungen hier gesammelt, und die Funde nach Möglichkeit zu verwerten gesucht.

Die anschließende Liste bringt alle von mir gesammelten und bestimmten Gallenarten, soweit ich sie durch Herbarstücke belegen kann. Doppel vieler dieser Arten befinden sich in den Herbarien des Herrn Geheimrats Prof. Dr. O. Appel in Berlin und der Biologischen Reichsanstalt, Zweigstelle Naumburg. Gallen der mit einem * bezeichneten Fundorte verdanke ich der Gefälligkeit naturliebender Freunde. Bestimmt wurden die Gallen im allgemeinen nach dem bekannten Werk H. Ross und H. Hedicke, Pflanzengallen, 2. Aufl., Jena 1927, jedoch mit Ausnahme der Blattlausgallen, die Herr Oberregierungsrat Dr. C. Börner, Naumburg a. S. bestimmte. Herr Professor Dr. Ross, München, hatte die Güte, die gesamten übrigen Belege zu prüfen und Bestimmungsfehler zu berichtigen, und regte auch die vorliegende Veröffentlichung an. In letzterer aufgeführte Gallen, die keiner Beschreibung in den betreffenden Gruppen des erwähnten Werkes entsprechen, habe ich mit „Neu!“ bezeichnet. Am Schluß vieler Nummern sind die

¹⁾ Die Arbeit von Jaap, Otto †, Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen in der Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie Band XIX (1924) Nr. 7 und 10, sowie Band XX (1925) Nr. 4, 7 und 8 gelangte erst nach dem Einreichen dieser Aufstellung zur Drucklegung zu meiner Kenntnis.

Pflanzenteile, an denen die erwähnten Gallen vorkommen, vermerkt. Wo diese Angabe fehlt, treten sie an Blättern und Sproßspitzen auf.

Der leichteren Übersicht wegen sind die Fundortsangaben in drei durch je einen — getrennte Gruppen geteilt worden: Naumburg a. S. und weiteste Umgebung; Thüringen — übriges Deutschland — Ausland. Wenn für eine bestimmte Gegend, z. B. Naumburg, mehrere Fundangaben verzeichnet sind, so beziehen sie sich auf verschiedene Standorte; die betreffende Art ist hier also weiter verbreitet. Es wurden jedoch diese häufigen Funde gewöhnlich nur dann berücksichtigt, wenn sie auf verschiedene Monate entfallen.

An Abkürzungen sind verwendet:

Nbg. = Naumburg (Saale)	Wsp. = Gallwespe
Frbg. = Freyburg (Unstrut)	Schm. = Schmetterling
Ml. = Gallmilbe	Mck. = Gallmücke
Ls. = Blattlaus	VI 34 (z. B.) = gesammelt Juni 1934.

Gallmücke R. II 16 = Gallmücke unbekannter Art, aufgeführt unter Nr. 16 in dem vorerwähnten Gallenwerk. Ähnliche Bezeichnungen bei andern Gallenerregern sind sinngemäß zu deuten.

Abies alba Mill.

1. *Mindarus abietinus* Koch Ls. Heigenbrücken (Spessart) VI 34.

Acer campestre L.

2. *Eriophyes macrochelus* Nal. Ml. Nbg. VII 19; V 20, VII 34, VI 35; Bad Kösen VIII 34.

3. *E. macrochelus megalonyx* Nal. Ml. Nbg. VII 19, V 20, IX 33, VII 35; Frbg. VIII 34; Arnstadt (Thür.) VIII 34; Waltershausen (Thür.) VI 36.

4. *E. macrorrhynchus cephaloneus* Nal. f. *aceris campestreis* Nal. Ml. Nbg. VII 19, V 20, X 33, VIII 34, VI 35; Frbg. X 33; Waltershausen (Thür.) VI 36.

5. *Dasyneura acercrispans* Kieff. Mck. Nbg. IX 33.

6. *Massalongia* (?) *aceris* Rübs. Mck. Kyffhäusergbg. VI 19. Neue Wirtspfl.

7. *Gallmücke* R. II 16. Nbg. VII 19, VII 32, IX 33; Frbg. VIII 34; Schulpforte IX 34; Waltershausen (Thür.) VI 36.

Acer monspessulanum L.

8. *Gallmilbe* R. II 43. An der Nahe V 32.*

9. *Pediaspis aceris* Först. ♀♂ Wsp. Wie vor.*

Acer platanoides L.

10. *Gallmilbe* R. II 35. Schulpforte V 20; Arnstadt (Thür.) VIII 34; Dorndorf (Saale) V 34.

11. *Massalongia* (?) *aceris* Rübs. Mck. Nbg. VIII 31; Bad Kösen IX 33. — Insel Usedom VII 34.*

Acer pseudoplatanus L.

12. *Eriophyes macrochelus* Nal. Ml. Nbg. 1920, XI 33, V 34, VII 34; Bad Kösen VI 32.

13. *E. macrochelus megalonyx* Nal. Ml. Nbg. VI 34, VIII 34, IX 34; Weißenfels (Saale) VIII 35.

14. *E. macrochelus pseudoplatani* Corti Ml. Rautenkranz (Erzgbg.) VIII 35.

15. *E. macrorrhynchus cephaloneus* Nal. Ml. Nbg. VII 33 (an *Ac. ps. fol. var.*), X 33, VI 35. — Eibenstock (Erzgbg.) VIII 35.

16. *E. macrorrhynchus typicus* Nal. Ml. Nbg. VII 19, V 32, VI 32.

17. *Gallmilbe* R. II 41. Nbg. IX 34, VI 35; Bad Kösen X 35. — Marburg (Lahn) VI 34.

18. *Pediaspis aceris* Först. Wsp. Nbg. V 36; Bad Kösen VII 19, VI 32; Schulpforte V 20, IX 35*, V 36.

19. *Dasyneura aceris* Kieff. Mck. Nbg. VII 34, VIII 34, IX 34, X 34; Freiroda (Kr. Querfurt) VIII 19, VIII 35.

20. *Massalongia*(?) *aceris* Rübs. Mck. Nbg. VII 34, VIII 34, IX 34, X 34; Freiroda VIII 19, VIII 35.

Acer saccharinum L.

21. *Eriophyes macrorrhynchus typicus* Nal. Mb. Nbg. X 33, V 34 (Junggallen), VII 34. Neue Wirtspfl.

Achillea millefolium L.

22. *Gallmilbe* R. II 63. Nbg. VI 36. — Zerbst V 36*.

23. *Gallmilbe* R. II 70. Frbg. V 32. Blütenköpfchen-Galle.

24. *Blasenfuß* R. II 72. Geisenheim VI 36. Wie vor.

25. *Dasyneura francoisi* Kieff. oder *Lasioptera niveocincta* Kieff. Mck. (Gallenform gleich). Camburg (Saale) VI 32. — Amöneburg (Hessen) VI 34.

26. *Rhopalomyia millefolii* H. Lw. Mck. Nbg. IX 33, X 33. Sproßachsengalle.

27. *Tephritis stigma* H. Lw. Fliege. Nbg. X 33, VIII 34, IX 34. Blütengalle.

Achillea ptarmica L.

28. *Rhopalomyia ptarmicae* Vallot Mck. Laubenheim (Rh.) VII 1886. Blütenstandgalle.

Adoxa moschatellina L.

29. *Puccinia argentata* Schultz Rostpilz (Aecidien). Nbg. V 32*, V 33. Sproßachsen- und Blattgalle.

Aegopodium podagraria L.

30. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VII 35.

31. *Trioza aegopodii* F. Lw. Blattfloh. Nbg. VI 32; Sangerhausen VIII 19; Bad Rastenberg (Thür.) VI 32; Bad Bibra (Kr. Eckartsberga) V 34.

32. *Doralis podagrariae* Schrk. Ls. Nbg. Bad Bibra V 34.

33. *Gallmücke* R. II 92. Nbg. X 34, VII 36; Schulpforte IX 36. — Zerbst (Anh.) V 36*.

34. *Protomyces macrosporus* Unger Schlauchpilz. Nbg. VI 32; Bad Bibra V 34. — Blankenese VIII 32. Sproßachsen- und Blattstielgalle.

Aesculus hippocastanum L.

35. *Eriophyes hippocastani* Fock. Ml. Nbg. IX 20*. — Hangelsberg (Spree) VIII 32.

Agropyrum repens L.

36. *Brachycolus tritici* Gilb. Ls. Nbg. VII 34.

37. *Isthmosoma hordei* Harr. Zehrwespe. Nbg. IX 35. Sproßachsengalle.

38. *I. hyalipenne* Walk. f. *typica* Hed. Zehrwespe. Berlin VIII 20*. Sproßspitzengalle.

39. *Chlorops taeniopus* Meig. oder *Ch. strigula* F. Zehrwespe. (Gallengestalt gleich). Geisenheim (Rh.) VIII 31*. Wie vor.

Ajuga reptans L.

40. *Eriophyes ajugae* Nal. Ml. Bad Rastenberg (Thür.) VI 32; Dorndorf (Saale) V 34. Blütengalle.

41. *Myzus ajugae* Schout. Ls. Nbg. IV 35 (im Kalthaus).

Alchemilla vulgaris L.

42. ? *Gallmilbe* R. II 135. Tromsö (Norwegen) VIII 32.

Alnus plutinosa Gaertn.

43. *Eriophyes brevitaris typicus* Nal. Ml. Nbg. VII 19, IX 35. — Ilsenburg (Harz) VIII 19.

44. *E. laeris inaequalis* Nal. Ml. Bad Rastenberg (Thür.) VI 32; Weißenfels (Saale) VIII 35; Römhild (Thür.) VI 36.

45. *E. laeris typicus* Nal. Ml. Nbg. IX 35; Bad Rastenberg VI 32. — Ilsenburg (Harz) VIII 19.

46. ? *Gallmilbe* R. II 170. Nbg. IX 35.

47. *Oxypleurites heptacanthus* Nal. oder *O. trouessarti* Nal. oder *Epitrimerus trinotus* Nal. Mlbn. Erreger gleicher Gallenformen (an Blättern); Tiere sind nur vom Sonderforscher zu unterscheiden. Nbg. VII 34.

48. *Dasyneura alni* F. Lw. Mck. Nbg. VII 34. — Ilsenburg (Harz) VIII 19; Mitteltal (Schwarz.) VIII 31*.

49. *Taphrina tosquetii* P. Magn. Schlauchpilz. Nbg. VI 33, X 33; — Ilsenburg (Harz) VIII 19.

Alnus incana L.

50. *Eriophyes laevis* Nal. f. *alni incanae* Nal. Ml. Rautenkranz (Erzgbg.) VIII 35.

51. *Dasyneura alni* F. Lw. oder *Iaapiella clethrophila* Rübs. Mck. (Gallengestalt gleich). Rautenkranz (Erzgeb. VIII 35. — Aandalsnaes (Norwegen) VIII 32.

Althaea rosea Cav.

52. *Puccinia malvacearum* Montagna Rostpilz. Nbg. VII 34. Sproßachsen- und Blattgalle.

Anagallis arvensis L.

53. *Gallmilbe* R. II 190. Bad Kösen IX 34. Blütengalle.

Anchusa arvensis L.

54. *Puccinia dispersa* Schröt. Rostpilz (Aecidien). Nbg. VII 35.

Anchusa officinalis L.

55. *Anthocoptes aspidophorus* Nal. Ml. Nbg. V 34. Blütenstandgalle.

56. *Monanthia echii* F. Wanze. Nbg. VII 34, VII 35. Blüten- und Blattgalle.

57. *Puccinia dispersa* Schröt. Rostpilz (Aecidien). Nbg. VII 35.

Anemone nemorosa L.

58. *Ochrospora sorbi* Oud. Rostpilz (Aecidien). Nbg. V 32.

59. *Puccinia fusca* Relh. Rostpilz. Nbg. V 32, V 33.

Anemone ranunculoides L.

60. *Puccinia pruni spinosae* Pers. Rostpilz (Aecidien). Nbg. V 33, IV 36.

Anethum graveolens L.

61. *Cavariella pastinacae* L. Ls. Nbg. VI 36*. (= R. II Ls. 212).

Angelica silvestris L.

62. *Cavariella pastinacae* L. Ls. Römhild (Thür.) VII 36. (= R. II 217: *Aphis rumicis* L.?). Junge B. durch Kräuslung, Faltung, Drehung stark verunstaltet.

63. ? *Dasyneura angelicae* Rübs. Mck. Bad Kösen IX 34. Blütengalle.

Antirrhinum majus L. (Kulturform).

64. *Macrosiphon pelargonii* Kalt. Ls. Nbg. VI 36*. Gelegenheitsbefall! B. gekräuselt, gefaltet, zum Teil locker gerollt.

Arabis hirsuta L.

65. *Lipaphias rossi* C. Br. 1936. Ls. Nbg. VI 36. (In R. II unter Ls. 259). Blüten-galle.

Arctium lappa L.

66. *Doralis fabae* Scop. Ls. Marburg (Lahn) VI 36. In R. II unter Nr. 264 unrichtig: *Aphis rumicis* L.?

Arenaria serpyllifolia L.

67. *Erreger?* Pfl. in allen Teilen sehr zart, hellgrün. Sproßachsen verlängert, Bl. geknäuel, vergrünt. Neue Galle? Bad Kösen IX 34.

Artemisia campestris L.

68. ? *Gallmilbe* R. II 278. Nbg. VIII 34.

69. *Boucheella artemisiae* Bché. Mck. Nbg. VII 32, VIII 34; Laucha (Unstrut) VIII 19. An der Sproßspitze und an Seitensprossen.

70. *Boucheella artemisiae* Bché. oder *Misopatha campestris* Rübs. Mck. Gallengestalt gleich. Nbg. VIII 36. Blütengalle.

Artemisia vulgaris L.

71. *Coloradra artemisiae* de Guerc. Ls. Nbg. V 36. — Wertheim (Main) VI 34; Marburg (Lahn) VI 34. Sproßspitze stark gestaucht, Blätter sehr gekräuselt. Wenn Galle, dann neu!

72. *Cryptosiphum artemisiae* Bcht. Ls. Nbg. VI 34; Weißenfels (Saale) V 35; Frbg. VII 34. — Pillauken (Ostpr.) VII 33; Heigenbrücken (Spessart) VI 34. Gallenbild ähnlich voriger.

Asperula cynanchica L.

73. *Gallmücke* R. II 329. Nbg. VIII 34. Blütengalle.

Asperula glauca L.

74. *Gallmilbe* R. II 326. Rheingrafenstein (Pfalz) VI 31*. Sproßspitzen- und Blütengalle.

75. *Gallmilbe* R. II 328. Wie vor. Blütengalle.

Athyrium alpestre Rgl.

76. *Anthomyia signata* Brischke Fliege. Oberstdorf (Allgäu) VII 21.

Athyrium filix femina Roth

77. *Anthomyia signata* Brischke Fliege. Bad Rastenberg (Thür.) VI 32. — Eibenstock (Erzgbg.) VIII 35.

Atriplex hastatum L.

78. *Semiaphis atriplicis* L. Ls. Nbg. VII 34, VII 35.

Atriplex nitens Schk.

79. *Semiaphis atriplicis* L. Ls. Nbg. VII 34, VI 35, VII 36.

Atriplex patulum L.

80. *Semiaphis atriplicis* L. Ls. Nbg. VII 34.

81. *Urophlyctis pulposa* Wallr. Niederer Pilz. Nbg. VIII 36. Ganze Pflanze mißgebildet.

Atropa belladonna L.

82. *Myzodes persicae* Sulz. Ls. Nbg. VII 34. (= R. II 375).

Ballota nigra L.

83. *Contarinia ballotae* Kieff. Mck. Nbg. VI 19.

Berberis vulgaris L.

84. *Puccinia graminis* Pers. Rostpilz. Nbg. VII 32.

Betula papyracea Ait.

85. *Eriophyes rudis calycophthirus* Nal. Ml. Nbg. VII 33*. Knospengalle.

85 a. *Massalongia rubra* Kieff. Mck. Geisenheim X 32*.

Betula pubescens Ehrh.

86. *Eriophyes betulae* Nal. Ml. Obertal (Schwarzw.) VIII 31*. (Neue Wirtspfl.).

Betula verrucosa Ehrh.

87. *Eriophyes rudis calycophthirus* Nal. Ml. Nbg. VII 33*; Bad Kösen V 36. Knospengalle.

88. *E. rudis typicus* Nal. Ml. Nbg. V 20, VII 34.

89. *Massalongia rubra* Kieff. Mck. Halle (Saale) IX 34*. — Pfalz*; Geisenheim (Rh.) X 32*.

Brachypodium pinnatum P. B.

90. ? Aelchen R. II 461. Frbg. VII 34. Blütengalle.

Brassica napus L.

91. *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh. Käfer. Nbg. II 20. Wurzelhalsgalle.

Bupleurum falcatum L.

92. *Dasyneura bupleuri* Wachtl Mck. Frbg. VIII 34.

93. *Parallelodiplosis bupleuri* Rübs. Mck. Frbg. VIII 34. Fruchtgalle.

Bupleurum longifolium L.

94. *Parallelodiplosis bupleuri* Rübs. Mck. Jena VIII 34*. Neue Wirtspfl. Fruchtgalle.

Buxus sempervirens L.

95. *Psylla buxi* L. Blattfloh. Nbg. IV 35. — Urville (Kr. Metz) III 18.

96. *Monarthropalpus buxi* Laboulb. Mck. Geisenheim (Rh.) III 35*.

Calamagrostis lanceolata Roth

97. *Tylenchus spec.* Aelchen. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

98. *Blasenfuß* R. II 523. Marburg (Lahn) VI 36. Blütenstandgalle.

99. *Mayetiola lanceolatae* Rübs. Mck. Eibenstock (Erzgbg.) VIII 35.

Calluna vulgaris L.

100. ? *Gallmilbe* R. II 524. Lüneburg IX 34*. Hexenbesenartige Mißbildung.

Camelina satira L.

101. *Eriophyes drabae* Nal. Ml. Nbg. VI 32, V 36. Ganze Pflanze befallen.

Campanula rapunculoides L.

102. *Eriophyes schmarldai* Nal. Ml. Nbg. VII 32; Laucha (Unstr.) VII 19; Frbg. VII 35; Schulpforte VIII 36. Blütenstandgalle.

103. ? *Gallmücke* R. II 537. Nbg. VII 32

104. *Doralis pomi* Deg. Ls. Nbg. V 36*. B. gekräuselt und gefaltet. Gelegenheitsbefall.

105. *Dasyneura acuminata* Rübs. Mck. Waltershausen (Thür.) VI 36.

Campanula trachelium L.

106. *Eriophyes schmarldai* Nal. Ml. Frbg. VIII 36. Blütenstandgalle.

107. *Contarinia campanulae* Kieff. Mck. Frbg. VII 34. Blütengalle.

Capsella bursa pastoris L.

108. *Albugo candidans* Pers. Niederer Pilz. Nbg. IV 21, V 32, IV 34, VI 35. Blütenstandgalle.

Cardamine pratensis L.

109. *Dasyneura cardaminis* Winn. Mck. Kassel V 34. Blütengalle.

Carex riparia Curt.

110. *Cintractia riparia* Curt. Brandpilz. Nbg. VI 33. Fruchtgalle.

Carpinus betulus L.

111. *Eriophyes macrotrichus* Nal. Ml. Frbg. V 32; Schulpforte VII 34; Weißenfels (Saale) IX 34.

112. *Gallmilbe*? R. II 613. Bad Kösen IV 34* (an Winterknospen), IX 34.

113. *Dasyneura carpinicola* Rübs. Mck. Bad Kösen IX 34.

Carum carvi L.

114. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. Mck. Nbg. VIII 34. Fruchtgalle.

Centaurea jacea L.

115. *Aylax jaceae* Schck. Wsp. Nbg. III 35, X 35, XI 35; Bad Kösen X 35. Fruchtgalle.

116. *Löwiola centaureae* F. Lw. Mck. Geisenheim (Rh.) VI 32*.

117. *Tephritis spec.* Flg. Nbg. VIII 34. Blütengalle.

Centaurea scabiosa L.

118. *Eriophyes centaureae* Nal. Ml. Nbg. V 36; Laucha (Unstr.) VII 19.

119. *Aylax rogenhoferi* Wachtl Wsp. Nbg. IX 34, III 35, IV 35. Hier häufig! Fruchtgalle.

120. *Aylax scabiosae* Gir. Wsp. Am Ammersee (Bayern) VIII 35*. Mehrere Larven. Sproßachsengalle.

121. *Schmetterling* R. II 652. Larve im Bl.boden. Nbg. IX 34; Frbg. VII 34.

122. *Löwiola centaureae* F. Lw. Mck. Nbg. VI 32, IX 33, VII 35; Bad Kösen VIII 36.

123. *Euribia cuspidata* Meig. Flg. Nbg. III 35, IV 35. Hier häufig. Die ein- oder mehrkammerige Galle besteht in einer bis 10 mm hohen rundlichen oder fast kegelförmigen, sehr hartschaligen Verdickung des Fruchtbodens. Neu!

124. *Tephritis spec.* Flg. Nbg. 1934, III 35, IV 35, VII 35; Frbg. VII 34. Blütengalle.

Cerastium arvense L.

125. *Brachycolus cerastii* Kalt. Ls. Nbg. VII 32.

Chaerophyllum temulum L.

126. *Cavariella pastinacae* L. Ls. Weimar VI 35. Blatt- und Blütenstandgalle.

Chelidonium majus L.

127. *Aulacortum chelidonii* Kalt. Ls. Nbg. IX 35. (= R. II 681: *Aphis fabae* Scop.).

Chenopodium album L.

128. *Gallmilbe* R. II 685. Nbg. VII 32, V 34, VI 35, IX 35.

129. *Semiaphis atriplicis* L. Ls. Nbg. VII 32, V 35, IX 35.

Chrysanthemum vulgare Bernh.

130. *Eriophyes tuberculatus typicus* Nal. Ml. Nbg. VIII 34, VI 35. — Heigenbrücken (Spessart) VI 34.

131. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 35. — Geisenheim (Rh.) V 31*.

132. *Colorado tanacetina* Walk. Ls. Nbg. VI 35, VII 35. Sproßspitze gestaut, Blätter nach unten eingerollt, abnorm behaart. Neu!

133. *Rhopalomyia tanaceticola* Karsch Mck. Stelle (Lüneburger Heide) IX 35*. Blütenköpchengalle.

134. *Wie vor.* Geisenheim VI 36. Eiförmige Galle an Blattzipfeln.

Cichorium intybus L.

135. ♀ *Gallmilbe* R. II 721. Nbg. X 34. Blütenstandgalle.

Cirsium arvense L.

136. *Doralis fabae* Scop. I. s. Schulpforte VII 35*; Bad Kösen VII 36. Blattfläche nach oben gefaltet, z. T. eingerollt, nicht auffallend behaart. Neu!

137. *Rüsselkäfer* R. II 729. Nbg. VII 34, X 34; Frbg. VII 34. Blütenstandgalle. Larve (Erreger) im Wurzelstock oder dessen Nähe. „Fernwirkung“.

138. *Puccinia suaveolens* Pers. Rostpilz. Nbg. VII 32.

Cirsium oleraceum L.

139. *Gallmücke*. Nbg. VIII 36*. Enge Randrollung der Blätter nach oben. Larven gelblich. Neu!

Cirsium palustre L.

140. *Gallmücke* R. II 752. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VII 34. Blütengalle.

Clematis vitalba L.

141. *Epitrimerus heterogaster* Nal. Ml. Schulpforte IX 34.

Clinopodium vulgare L.

142. *Gallmilbe* R. II 2494. Nbg. VI 20.

143. *Gallmilbe* R. II 2497. Bad Kösen VIII 36. Sproßachsen- und Blattgalle.

Convolvulus arvensis L.

144. *Eriophyes convolvuli* Nal. Ml. Nbg. VI 20, VIII 34*.

145. *Phyllocoptes convolvuli* Nal. Ml. Nbg. VII 34; Bad Kösen VIII 34.

Cornus alba L.

146. *Doralis cornifolia* Fitch Ls. Kassel V 34. (Neu für R. II).

Cornus sanguinea L.

147. *Oligotrophus corni* Gir. (= *Cra-neiobia c. Gir.*). Mck. Laucha (Unstr.) VIII 19; Bad Kösen VI 34.

Coronilla varia L.

148. *Gallmücke* R. II 784. Schulpforte VIII 36.

Corylus avellana L.

149. *Eriophyes avellanae* Nal. Ml. Schulpforte IX 34, V 36. — Metz IV 13. Blattknospengalle.

150. *Gallmücke* R. II 790. Nbg. IX 35, X 35.

Corylus maxima Mill.

151. *Eriophyes avellanae* Nal. Ml. Nbg. V 32. Blattknospengalle.

Cotoneaster acutifolia Turcr.

152. *Doralis pomi* Deg. Ls. Nbg. VII 34. Neu!

Cotoneaster integerrima Med.

153. *Eriophyes phloeoptes* Nal. Ml. Bad Kösen II 27. Rindengalle.

154. *E. piri* Pagst. Ml. Schulpforte VII 34; Bad Kösen VI 34, VII 34*.

Crataegus carrierei Vauv. u. **C. coccinea** L.

155. *Rhopalosiphon crataegellus* Theob. Ls. Nbg. VI 34. Neu!

Crataegus monogyna Jacq.

156. *Eriophyes goniothorax* Nal. Ml. Dorndorf (Saale) V 32; Stöben (Sa.-Mein.) VI 32; Weimar VI 35. — Berlin Frühling 1923*.

157. *Psylla crataegi* Schrö. Blattfloh. Bad Kösen IX 33.

158. *Yezabura crataegi* Kalt. Ls. Nbg. V 35; Schulpforte V 36. (Gallengestalt gleich derjenigen von *Y. ranunculi* Kalt. u. *Y. angelicae* Koch).

159. *Dasyneura crataegi* Winn. Mck. Nbg. VIII 19, IX 34. Sproßspitzengalle.

160. *Gymnosporangium spec.* Rostpilz. Bad Kösen IX 34*. Sproßbachsengalle.

Crataegus oxyacantha L.

161. *Yezabura crataegi* Kalt. Ls. Nbg. V 32. (S. Anm. bei Nr. 158).

162. *Dasyneura crataegi* Winn. Mck. Arnstadt (Thür.) VIII 34. Sproßspitzen-galle.

Crepis biennis L.

163. *Lixus punctiventris* Boh. Käfer. Nbg. IX 19. — Bad Wildungen VIII 33*. Blütengalle. Larve (Erreger) im Wurzelhals. „Fernwirkung“.

164. *Noeta crepidis* Hering 1936. Bohrfliege. Nbg. IX 35; Frbg. IX 35. Hier häufig. Larve (und Puppe) einzeln zwischen den zusammengeleimten Schließfrüchten des Köpfchens. Neu!

Cydonia vulgaris Pers.

165. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Nbg. VII 34.

Daucus carota L.

166. *Eriophyes drabae* Nal.? Ml. Osterfeld (Kr. Weissenfels) VIII 35. Blütengalle.

167. *Semiaphis carotae* Koch Ls. Nbg. VII 35. (An Kulturmöhre).

168. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. Mck. Nbg. IX 33, VIII 36. Blütengalle.

Dianthus caryophyllus L.

169. *Tylenchus dipsaci* Kühn Aelchen. Nbg. VII 34. „Ananaskrankheit“. Ganze Pflanze mißgebildet.

Echium vulgare L.

170. *Eriophyes echii* Can. Ml. Nbg. VII 19, VII 34. Blüten- und Blattgalle.

171. *Monanthia echii* F. Wanze. Nbg. VII 34. Blütengalle.

Empetrum nigrum L.

172. *Eriophyes empetri* Lindr. Ml. Auf Sylt IX 33*. Ganze Pflanze mißgebildet.

Epilobium angustifolium L.

173. *Mompha decorella* Steph. Schm. Nbg. VI 19. Sproßbachsengalle.

174. *Dasyneura epilobii* F. Lw. Mck. Nbg. VII 32. Blütengalle.

175. *D. Kiefferiana* Rübs. Mck. Nbg. VII 32. — Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Epilobium palustre L.

176. *Doralis epilobii* Kalt. Ls. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Erica carnea L.

177. *Wachtliella ericina* F. Lw. Mck. Am Starnberger See IX 20*.

Erigeron canadensis L.

178. *Phlaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 35.

Euphorbia cyparissias L.

179. *Eriophyes euphorbiae* Nal. Ml. Nbg. VIII 19, IV 34; Bad Bibra V 34.

180. *Bayeria capitigena* Bremi Mck. Nbg. VII 19, VI 32; Bad Kösen VI 32. — Kyffhäusergebirge VIII 19.

181. *Dasyneura capsulae* Kieff. Mck. Nbg. VII 32. — Frankenhausen (Kyffhäusergbg.) VIII 19.

182. *D. subpatula* Br. Mck. Nbg. VII 32, V 34; Schulpforte VII 36.

183. *Uromyces spec.* Rostpilz. Nbg. IV 32, VI 35, V 36; Dorndorf (Saale) V 34; Laucha (Unstr.) V 34; Schkölen (Kr. Weissenfels) V 34. — Metz IV 19. Sehr verschiedene Befallformen.

Euphorbia esula L.

184. *Uromyces spec.* Rostpilz. Memmingen (Schwaben) V 31. Neue Wirtspfl.

Evonymus vulgaris Mill.

185. *Doralis fabae* Scop. Ls. Nbg. VIII 34; Weissenfels (Saale) IX 34. — Kassel V 34.

Fagus silvaticus L.

186. *Eriophyes nervisequus fagineus* Nal. Ml. Bayern IX 19*.

187. *E. nervisequus typicus* Nal. Ml. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

188. *E. stenaspis plicans* Nal. Ml. Nbg. V 34; Bad Rastenberg (Thür.) VI 32. — Spessart VI 34.

189. *E. stenaspis typicus* Nal. Ml. Kyffhäusergbg. VIII 19.

190. *Phyllaphis fagi* L. Ls. Bad Kösen VII 35.

191. *Contarinia fagi* Rübs. Mck. Römhild (Thür.) VI 36. Blattknospengalle.

192. *Hartigiola annulipes* Htg. Mck. Nbg. VII 31; XI 33 (parasitiert). — München IX 19*.

193. *Mikiola fagi* Htg. Mck. Nbg. V 32. — Ilsenburg (Harz) VIII 19; Kyffhäusergbg. VIII 19; Carlsfeld u. Eibenstein (Erzgbg.) VIII 35.

194. *Gallmücke* R. II 1018. Laage (Mecklbg.) VII 33.

Filago germanica L.

195. *Pemphigus filaginis* Fonsc. Ls. Sommerform, Frühjahrsform s. Nr. 382. — Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Fragaria collina Ehrh.

196. *Phyllocoptes setiger* Nal. Ml. Frbg. V 32; Schulpforte VI 32; Dorndorf (Saale) V 34; auf der Schwellenburg (Kr. Erfurt?) VII 19.

Fraxinus excelsior L.

197. *Eriophyes fraxinicola* Nal. Ml. Bad Kösen VII 19, VI 32.

198. *E. fraxinivorus* Nal. Ml. Nbg. VII 35; Bad Kösen VII 19. Blütengalle „Klunkern“.

199. *Gallmilbe* R. II 1076. Nbg. VII 35. Blattknospengalle.

200. *Gallmilbe* R. II 1088. Nbg. VII 34, IX 34.

201. *Phyllopsis fraxini* L. Blattfloh. Nbg. VIII 19, V 20, VI 32, VII 34; Bad Rastenberg (Thür.) VI 32; Schulpforte VII 34. — Kassel V 34.

202. *Prociphilus bumeliae* Schrö. Ls. Nbg. X 33, VII 35, VII 36; Bad Kösen VIII 35*.

203. *P. poschingeri* Htg. Ls. Neustadt (Haardt) V 36*.

204. *Dasyneura acrophila* Winn. Mck. Erfurt V 20*.

205. *D. fraxinea* Kieff. Mck. Nbg. VII 33, VII 34; Schulpforte VI 32; Bad Kösen VI 34.

206. *D. fraxini* Kieff. Mck. Nbg. V 34, VIII 34; Schulpforte IX 34. — Ilsenburg (Harz) VIII 19; Geisenheim (Rh.) VII 31*; Kassel V 34.

207. *Gallmücke* R. II 1082. Schulpforte V u. VIII 36.

Galeopsis tetrahit L.

208. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VII 36.

Galium aparine L.

209. *Eriophyes galii* Karp. Ml. Nbg. V 34, VI 35; Dorndorf (Saale) V 33. — Geisenheim (Rh.) VI 31*; Marburg (Lahn) VI 36; Zerbst V 36*.

Galium mollugo L.

210. *Eriophyes galiobius* Can. Ml. Nbg. VIII 19, VI 35, VII 35. — Laage (Mecklbg.) VII 33. Sproßspitzen- u. Blütenstandgalle.

211. *Phyllocoptes anthobius* Nal. Ml. Nbg. V 34. Blütenstandgalle.

212. *Gallmilbe* R. II 1100. Bad Ems VIII 25*. Zweigsucht.

213. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Zerbst V 36*. Neue Wirtspfl. Sproßspitzen- u. Blütenstandgalle.

214. *Trilobaphis langei* C.B. 1933. Ls. Frbg. VII 36*. Blütenstand geknäuel. Blüten restlos verbildet. Neu!

215. *Geocrypta galii* H. Lw. Mck. Nbg. VI 32, VII 32, V 34. — Amöneburg (Hessen) VI 34; Geisenheim VI 36. Sproßachsengalle.

Galium palustre L.

215 a. *Dasqueura hygrophila* Mik. Mck. Breege (Rügen) VII 36*.

Galium saxatile L.

216. *Phyllocoptes anthobius* Nal. Ml. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35; Waltershausen (Thür.) VI 36. Blütenstandgalle.

Galium silvaticum L.

217. *Eriophyes galii* Karp. Ml. Nbg. VI 36. Blattgalle.

218. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Schulpforte IX 35; Nbg. V 36. Sproßspitzen- u. Blütenstandgalle.

219. *Geocrypta galii* H. Lw. Mck. Nbg. VI 32. Sproßachsengalle.

Galium silvestre Poll.

220. *Eriophyes galiobius* Can. Ml. Frbg. VII 34. S. Nr. 210.

221. *Phyllocoptes anthobius* Nal. Ml. Frbg. VII 34. S. Nr. 211.

222. *Dasyneura spec.* (R. II 1109). Mck. Kassel V 34. Oberste Blattquirle vereinigt.

223. *Geocrypta galii* H. Lw. Mck. Nbg. VI 32. — Obertal (Schwarzw.) VII 31*; Laage (Mecklbg.) VII 33. S. Nr. 219.

224. *Schizomyia galiorum* Kieff. Mck. Kyffhäusergbg. VIII 19. Blütengalle.

Galium verum L.

225. *Eriophyes galiobius* Can. Ml. Bad Kösen IX 33. S. Nr. 210.

226. *E. galii* Karp. Ml. Nbg. V 34. Blattgalle.

227. *Phyllocoptes anthobius* Nal. Ml. Nbg. VI 19, VII 32. S. Nr. 211.

228. *Tegonotus dentatus* Nal. Ml. Nbg. VIII 19. Blütengalle.

229. *Hydaphis bicolor* Koch Ls. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 35. An Blüten.

230. *Trilobaphis langei* C. B. Ls. Nbg. VI 32; Bad Rastenber (Thür.) VI 32*; Frbg. VII 34. — Hangelsberg (Spree) VIII 33; Berlin, Tegel VIII 36*. Neu! S. Nr. 214

231. *Geocrypta galii* H. Lw. Mck. Nbg. VI 33; Bad Rastenber VI 32. S. Nr. 213.

Genista germanica L.

232. *Asphondylia genistae* H. Lw. Mck. Kloster Eberbach VI 32*. Blattachselgalle.

Genista pilosa L.

233. *Eriophyes genistae* Nal. Ml. Münster a. Stein IX 31*.

234. *Jaapiella genisticola* F. Lw. Mck. Obertal (Schwarzw.) VIII 31*; Rheinau (Mannheim) VIII 32*. Blattknospengalle.

Genista tinctoria L.

235. *Jaapiella genisticola* F. Lw. Mck. Nbg. VI 20; Bad Kösen VIII 36. Galle wie vor.

Geranium sanguineum L.

236. *Eriophyes dolichosoma* Can. Ml. Bad Kösen VI 32, VI 34; Frbg. VII 34, VIII 34.

237. *E. geranii* Can. Ml. Frbg. VIII 34.

Geranium silvaticum L.

238. *Eriophyes geranii* Can. Ml. Nbg. VII 32.

Geum urbanum L.

239. *Eriophyes nudus* Nal. Ml. Nbg. IX 20, V 32; Schulpforte V 35; Bad Kösen VII 35. — Pfalz*.

240. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Kassel V 34.

Gnaphalium uliginosum L.

241. *Pemphigus filaginis* Fonsc. Ls. Sommerform, Frühjahrsform s. Nr. 382. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 34. An Sproßspitzen u. Blütenständen.

Heracleum sphondylium L.

242. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 32.

243. *Contarinia nicolayi* Rübs. Mck. Nbg. V 34, VIII 34; Weißenfels (Saale) VIII 35. — Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35. Blütengalle.

244. *Macrolabis corrugans* F. Lw. Mck. Bad Rastenber (Thür.) VI 32.

Hieracium boreale Fries

245. *Impatientinum nigrum* H. R. L. (= *Macrosiphon hieracii* Kalt.) Ls. Nbg. VII 32; Frbg. VII 35.

246. *Aulacidea hieracii* Bché. Wsp. Schulpforte IX 34; Nebra (Unstr.) VII 22; Bad Kösen VII 36. Sproßachseengalle.

247. *Hoplocheta pupillata* Fall. Fliege. Nbg. IX 32, VIII 34. Blütengalle.

Hieracium laevigatum Willd.

248. *Impatientinum nigrum* H. R. L. (vgl. Nr. 245). Ls. Kassel V 34; Heigenbrücken (Spessart) VI 34; Rüdeshelm (Rh.) VI 36.

249. *Hoplocheta pupillata* Fall. Fliege. Heigenbrücken VI 34. Blütengalle.

Hieracium murorum L.

250. *Aulacidea hieracii* Bché. Wsp. Bad Kösen VI 29*. — Kyffhäusergbg. VIII 19. Sproßachseengalle.

251. *Contarinia pilosellae* Kieff? Mck. Bad Rastenber (Thür.) VI 32. Blüten-galle.

252. *Cystiphora hieracii* F. Lw. Mck. Nbg. VI 35; Bad Kösen IX 31, VI 32; Römhild (Thür.) VI 36.

253. *C. pilosellae* Kieff. Mck. Ilsenstein (Harz) VIII 19.

254. *Hoplocheta pupillata* Fall. Fliege. Bad Kösen VI 32; Schulpforte IX 34. — Kassel V 34. Blütengalle.

Hieracium pilosella L.

255. *Eriophyes pilosellae* Nal. Ml. Römhild (Thür.) VII 36.

Hieracium umbellatum L.

256. *Aulacidea hieracii* Bché. Wsp. Insel Usedom VII 34*. Sproßachseengalle.

Hieracium vulgatum Fries

257. *Eriophyes longisetus villificus* Nal. Ml. Heigenbrücken (Spessart) VI 34.

258. *Impatientinum nigrum* H. R. L. (vgl. Nr. 245). Ls. Laage (Mecklbg.) VII 33; Kassel V 34; Heigenbrücken VI 34.

259. *Aulacidea hieracii* Bché. Wsp. Nbg. VII 32. — Spessart VI 34. S. Nr. 250.

260. *Cystiphora hieracii* F. Lw. Mck. Bad Wildungen VII 32*.

261. *C. pilosellae* Kieff. Mck. Ilsenstein (Harz) VIII 19.

Hippochaë rhamnoides L.

262. *Eriophyes hippochaëus* Nal. Ml. Nordseeinsel Memmert VIII 21*.

Hypericum hirsutum L.

263. *Dasyneura hyperici* Br. Mck. Nbg. VII 34. An Sproßspitzen.

Hypericum montanum L.

264. *Dasyneura hyperici* Br. Mck. Nbg. VI 32. Wie vor.

Hypericum perforatum L.

265. *Dasyneura hyperici* Br. Mck. Nbg. VII 32. — Laage (Mecklbg.) VII 33; Pfalz*. Wie vor.

Inula britannica L.

266. *Acodiplosis inulae* H. Lw. Mck. Nbg. IX 32; Laucha (Unstr.) IX 20; Bad Kösen VIII 36.

Inula salicina L.

267. *Gallmilbe* R. II 1322. Nbg. IX 33.
268. *Brachycaudus salicinae* C. B. (= R. II 1323). Ls. Frbg. VIII 34; Bad Kösen VIII 36.

Inula squarrosa L.

269. *Mikiella beckiana* Mik. Mck. Nbg. VII 36; Schulpforte VII 19, IV 34 (vor-jährige Galle), VII 36.

Juglans regia L.

270. *Eriophyes tristriatus* Nal. Ml. Geisenheim VI 36.

271. *E. tristriatus erineus* Nal. Ml. Nbg. V 20; Bad Kösen VI 32. — Amöneburg (Hessen) VI 34; Geisenheim VI 36.

Juncus lamprocarpus Ehrh.

272. *Livia juncorum* Latr. Blattfloh. Muggendorf (Oberfr.) VIII 22. Ganze Sprosse mißgebildet.

Laburnum vulgare Griseb.

273. *Doralis laburni* Kalt. Ls. Nbg. VII 34.

Lamium album L.

274. ? *Gallmücke*. Blüten rundlich, geschlossen bleibend. Larve grau. Kassel V 34. Neu!

Lamium galeobdolon L.

275. *Dasyneura galeobdolonitis* Winn. Mck. Nbg. IV 35; Schulpforte V 35; Bad Kösen X 35. An unterirdischen Ausläufern.

Lamium maculatum L.

276. *Contarinia lamiicola* Rübs. Mck. Nbg. IX 19; Schulpforte IV 34, X 35. Wie vor.

Lapsana communis L.

277. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Bad Bibra V 34.

278. *Nasonovia ribicola* Kalt. Ls. Nbg. VI 36. — Sproßspitze gestauch. Blattfläche gekrümmt u. gekräuselt. Neu!

Laserpitium latifolium L.

279. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VII 35.

Lathyrus montanus Bernh.

280. *Dasyneura spec.* Mck. Reinhardtsbrunn (Thür.) VI 36.

Lathyrus niger L.

281. *Lathyromyza schlechtendali* Kieff. Mck. Camburg (Saale) VI 32.

Lathyrus pratensis L.

282. *Phyllocoptes retiolatus lathyri* Nal. Mck. Nbg. VII 36. — Münster a. St. VIII 30*.

Lepidium campestre L.

283. *Eriophyes drabae* Nal. Ml. Laucha (Unstr.) V 20. — Geisenheim (Rh.) VI 32*. Neue Wirtspflanze. Blütengalle.

Ligustrum vulgare L.

284. *Myzodes ligustri* Kalt. Ls. Bad Kösen VI 32. — Angerburg (Ostpr.) VII 33.

Linaria vulgaris Mill.

285. *Gymnetron antirrhini* Payk. Käfer. Nbg. VIII 34; Müncheroda (Kr. Querfurt) IX 19; Frbg. VII 34. Blüten- u. Fruchtgalle.

286. *Gymnetron spec.* Käfer. Eidfjord (Norwegen) VIII 32. Wie vor.

287. *Diodaulus linariae* Winn. Mck. Laucha (Unstr.) VII 19; Frbg. VII 34, VIII 34; Schulpforte IX 34. Sproßspitzen-galle.

Lonicera alpigena L.

288. *Myzodes alpigenae* C. B. Ls. Marburg (Lahn) V 34.

Lonicera periclymenum L.

289. *Eriophyes xylostei* Can. Ml. Nbg. V 35, VI 35. — Marburg (Lahn) VI 36.

290. *Hyadaphis sii* Koch (= *H. xylostei* Schrk. nicht Deg.) Ls. Marburg (Lahn) VI 34. — Waltershausen (Thür.) VI 36. Neue Wirtspfl.

Lonicera tatarica L.

291. *Myzodes loniceræ* Sieb. Ls. Nbg. V 32, V 34. (Neue Wirtspfl.)

292. *Prociphilus xylostei* Deg. Ls. Nbg. V 34. Hildburghausen VI 36.

Lonicera xylosteum L.

293. *Hyadaphis sii* Koch. Ls. Nbg. VI 32, VII 32.

294. *Prociphilus xylostei* Deg. Ls. Nbg. VI u. VII 35; Bad Kösen VII 35. — Miltenberg (Main) VI 34; Waltershausen (Thür.) VI 36.

295. *Hoplocampoides xylostei* Gir. Blattwespe. Nbg. IV 20; Waltershausen (Thür.) VI 36.

296. *Gallmücke* R. II 1510. Nbg. VII 34, VI 35; Arnstadt (Thür.) VIII 34.

297. *Gallmücke* R. II 1518. Bad Bibra V 34. Blütengalle.

Lotus corniculatus L.

298. *Eriophyes euspis* Nal. Ml. Bad Kösen VI 32.

299. *Contarinia loti* Deg. Mck. Nbg. VI 20. — Eidfjord (Norwegen) VIII 32. Blütengalle.

Lysimachia vulgaris L.

300. *Eriophyes laticinctus* Nal. Ml. Nbg. IX 35; Osterfeld VIII 34.

301. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Kassel V 34.

Lythrum salicaria L.

302. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 35.

303. *Myzus lythri* Schrk. Ls. Osterfeld VIII 34.

Malus silvestris L.

304. *Dysaphis communis* Mordv. Ls. Arnstadt (Thür.) VIII 34.

305. *Dasyneura mali* Kieff. Mck. Dorn-dorf (Saale) V 32.

Malus (Kulturapfel).

306. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Nbg. V 20.

307. *Dysaphis communis* Mordv. Ls. Nbg. VII 35; Camburg (Saale) VI 32.

308. *Eriosoma lanigerum* Hausm. Ls. Nbg. IX 35. (Blutlaus). Sproßachsen- und Wurzelgalle.

309. *Gymnosporangium tremelloides* (A. Br.) Tub. forma specialis mali. Rostpilz. Eidfjord (Norwegen) VIII 32.

Malva neglecta Wallr.

310. *Doralis rhamnii* Fonsc. (= *D. malvae* Koch). Ls. Nbg. X 35, VI 36. Neue Wirtspfl.

Malva silvestris L.

311. *Puccinia malvacearum* Montagne. Rostpilz. Weißenfels (Saale) IX 34.

Medicago falcata L.

312. *Eriophyes plicator* Nal. Ml. Nbg. V u. VIII 36; Frbg. VII 35. Blatt- und Blütengalle.

313. *Asphondylia miki* Wachtl Mck. Nbg. VIII 36. Fruchtgalle.

314. *Dasyneura ignorata* Wachtl Mck. Nbg. VIII 36. Blattknospengalle.

Medicago falcata × sativa.

315. *Contarinia medicaginis* Kieff. Mck. Nbg. VIII 36; Frbg. VIII 36. Blütengalle.

316. *Dasyneura ignorata* Wachtl Mck. Frbg. VIII 36. Blattknospengalle.

Medicago lupulina L.

317. *Eriophyes plicator* Nal. Ml. Laucha (Unstr.) V 20. Blatt- und Blütengalle.

318. *Gallmilbe* R. II. 1576. Nbg. V 32.

319. *Dasyneura jaapiana* Rübs. Mck. Nbg. VI 35.

Medicago sativa L.

320. *Eriophyes plicator* Nal. Ml. Nbg. V 32, VI 32.

321. *Asphondylia miki* Wachtl Mck. Nbg. VIII 34*. Blütengalle.

322. *Contarinia medicaginis* Kieff. Mck. Nbg. VIII 36. Blütengalle.

323. *Dasyneura ignorata* Wachtl Mck. Nbg. VI 32, VIII 36; Laucha (Unstr.) V 20; Frbg. VIII 36. Blattknospengalle.

324. *Jaapiella medicaginis* Rübs. Mck. Nbg. X 34; Frbg. VIII 36.

Melandrium album Mill.

325. *Wachtliella lychnidis* Heyd. Mck. Laage (Mecklb.) VII 33. Blüten- und Sproßspitzengalle.

Melandrium noctiflorum Fries

326. *Wachtliella lychnidis* Heyd. Mck. Kassel V 34. Wie vor.

Mentha spec.

327. *Eriophyes megacerus* Can. u. Mass. Ml. Radolfzell (Bodensee) IX 19*.

Nasturtium officinale R. Br.

328. *Contarinia nasturtii* Kieff. Mck. Laage (Mecklb.) VII 33. Blütengalle.

Nasturtium silvestre L.

329. *Dasyneura sisymbrii* Schrk. Mck. Nbg. VI 19, X 33, VII 34. Blütenstandgalle.

Nepeta cataria L.

330. *Jaapiella catariae* Rübs. Mck. Laucha (Unstr.) X 33*; Frbg. VII 35. Blütengalle.

Onobrychis sativa Lmk.

331. *Bremiola onobrychides* Br. Mck. Nbg. IX 34; Bad Kösen V 33.

Ononis repens L.

332. *Asphondylia ononidis* F. Lw. Mck. Nbg. IX 33. Blattachsengalle.

Ononis spinosa L.

333. *Eriophyes ononidis* Can. Ml. Laucha (Unstr.) VIII 19.

334. *Asphondylia ononidis* F. Lw. Mck. Nbg. IX 32, IX 33. Blattachsengalle.

335. ?*Contarinia ononidis* Kieff. Mck. Nbg. IX 33. Sproßachsengalle.

Origanum vulgare L.

336. *Eriophyes thomasi origani* Nal. Ml. Nbg. VII 32, IX 34; Bad Kösen VII 19, IX 33; Frbg. VII 21, VIII 34.

337. *Doralis origani* Pass. Ls. Bad Kösen VI 32. — Kassel V 34.

338. *Oligotrophus origani* Tavar. Mck. Frbg. VII 34.

339. *Puccinia rübsaameni* P. Magn. Rostpizl. Nbg. VII 36.

Pastinaca sativa L.

340. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 33.

341. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. Mck. Nbg. VIII 33; Frbg. IX 19, VII 34, VIII 34. Fruchtgalle.

Peucedanum ostruthium L.

342. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Philadelphus latifolius Schrad.

343. *Doralis fabae* Scop. (= *D. philadelphici* C. B.) Ls. Nbg. VIII 34, VI 35.

Phragmites communis Trin.

344. ?*Tarsonemus phragmitidis* Schlchdt. Laufml. Weißenfels (Saale) IX 34. An Blattscheiden.

345. *Lipara lucens* Meig. Fliege. Nbg. IX 32, III 35, II 36; (vorjäh. Gallen); Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 34. Sproßachsengalle.

346. *L. similis* Schin. Fliege. Nbg. III 35, II 36 (vorjäh. Gallen). Wie vor.

Picea excelsa Lk.

347. *Adelges (Cnaphalodes) strobilobius* Kalt. Ls. Bad Kösen VII 36. Sproßspitzengalle.

348. *Sacchiphantes* (= *Chermes*) *abietis* L. Ls. Nbg. II 20. Sproßgalle.

Pimpinella magna L.

349. *Semiaphis pimpinellae* Kalt. (= *S. escherichi* C. B.) Ls. Stadtroda (Thür.) VIII 34*. Neu!

Pimpinella saxifraga L.

350. *Diodaulus traili* Kieff. oder *Contarinia umbellatarum* Rübs. Mck. (Gallengestalt gleich). Stadtroda (Thür.) VIII 34*. Blütengalle.

351. *Jaapiella hedickei* Rübs. Mck. Stadtroda (Thür.) VIII 34*. An Blattscheiden.

Pinus montana Mill.

352. *Evetria resinella* L. Schm. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35. Sproßachsengalle.

Pinus silvestris L.

353. *Evetria resinella* L. Schm. Dorndorf (Saale) V 32. Wie vor.

Pirus communis L.

354. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Nbg. IX 35; Bad Kösen VII 35. — Metz VI 18.

355. *Gallmilbe* R. II 1825. Waltershausen (Thür.) VI 36.

356. *Anuraphis farfarae* Koch oder *A. subterranea* Walk. Ls. (Gallengestalt gleich). Bad Rastenbergl (Thür.) VI 32.

357. *Piraphis streili* C. B. Ls. Blätter unterseits besiedelt und eingerollt. Nbg. VI 36*. Neu!

358. *Dasyneura piri* Bché. Mck. Waltershausen (Thür.) VI 36.

359. *Gymnosporangium sabiniae* Wint. Rostpizl. München IX 20*.

Pirus ussuriensis Maxim.

360. *Dasyneura piri* Bché. Mck. Nbg. VIII 33*.

Plantago major L.

361. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Bad Rastenbergl (Thür.) VI 32; Waltershausen (Thür.) VI 36.

Plantago media L.

362. *Mecinus collaris* Germ. Käfer. Frbg. (Unstr.) VIII 20. Am Blütschaft.

Poa nemoralis L.

363. *Poomyia poae* Bosc Mck. Im Eckertal (Harz) VIII 19; Pfalz *. Sproßachsengalle.

Polygonum amphibium L.

364. *Aphalara maculata* F. Lw. Blattfloh. Osterfeld VIII 34.

365. *Dasyneura polygoni* Rübs. Mck. Nbg. VIII 22.

366. *Wachtliella persicariae* L. Mck. Nbg. IX 33, VIII 34. — Laage (Mecklbg.) VII 33.

Polygonum historta L.

367. *Dasyneura polygoni* Rübs. Mck. Rautenkranz (Erzgbg.) VIII 35.

368. *Puccinia cari-bistortae* Kleb. Brandpilz. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35. Neu!

Polygonum hydropiper L.

369. *Aphalara maculata* F. Lw. Blattfloh. Osterfeld VIII 34.

Polygonum persicaria L.

370. *Dasyneura polygoni* Rübs. Mck. Nbg. VIII 22.

Populus alba L.

371. *Nepticula argyropeza* Z. Schm. Nbg. X 34. Neue Wirtspfl. Larve im oberen Teil des Blattstieles.

Populus alba L. var. pyramidalis Bunge

372. *Rhinocola speciosa* Flor Blattfloh. Nbg. VII 35*.

373. *Pachypappa vesicalis* Koch Ls. Nbg. VII 32, VII 36.

Populus balsamifera L.

374. *Pemphigus bursarius* L. (= *P. pyramiformis* Licht.). Ls. Halle (Saale) VI 34. Neue Wirtspfl. Blattstielgalle.

Populus candicans Ait.

375. *Pemphigus lichtensteini* Tullgr. Ls. Metz IX 18. An einjährigen Sproßachsen.

Populus canescens Sm.

376. *Nepticula argyropeza* Z. Schm. Nbg. X 34. Neue Wirtspfl.

377. *N. turbidella* Z. Schm. Wie vor. Bei beiden: schwache Anschwellung im oberen Teil des Blattstieles durch Larvenfraß.

Populus nigra L.

378. *Eriophyes populi* Nal. Ml. Nbg. VIII 34. Blattknospengalle.

379. *Pachypappa marsupialis* Koch. Ls. Nbg. VI 35.

380. *Pemphigus populi* Couch. Ls. Nbg. VI 35; Bad Kösen VI 34. Neu! Blasige Blattgalle.

381. *Pemphigus bursarius* L. Ls. Nbg. VII 36; Frbg. (Unstr.) V 32. Blattstielgalle.

382. *P. filaginis* Fonsc. Ls. Nbg. VI 35, VII 36; Laucha (Unstr.) VII 19; Frbg. (Unstr.) V 32; Bad Kösen VI 32; Weißenfels (Saale) IX 32. — Colberg (Mark) VII 34*. Frühjahrsform; Sommerform s. Nr. 195 u. 241.

383. *P. lichtensteini* Tullgr. Ls. Nbg. VIII 35*. An einjährigen Sproßachsen.

384. *P. spirothecae* Pass. Ls. Weißenfels (Saale) VI 32, IX 32. Blattstielgalle.

385. *Thcabius affinis* Kalt. Ls. Nbg. VII 34, VIII 34; Bad Kösen VI 32, VI 34.

386. *Th. lysimachiae* C. B. Ls. Nbg. VIII 35*, X 35. Neu! Blattgalle.

387. *Taphrina aurea* Fries Schlauchpilz. Nbg. VI 35.

Populus nigra L. var. italica Duroi

388. *Rhinocola speciosa* Flor Blattfloh. Nbg. IX 33. — Aschaffenburg VI 34.

389. *Pemphigus lichtensteini* Tullgr. Ls. Nbg. VII 35*. — Geisenheim (Rh.)*. An einjährigen Sproßachsen.

390. *P. bursarius* L. (= *P. pyramiformis* Licht.). Ls. Nbg. VI 19, VII 31; Bad Kösen VI 32; Laucha (Unstr.) V 34. Blattstielgalle.

391. *P. filaginis* Fonsc. Ls. (S. Anm. bei Nr. 382). Bad Kösen VI 32. — Colberg (Mark) VII 34*.

392. *P. spirothecae* Pass. Ls. Nbg. VII 32. Blattstielgalle.

393. *Taphrina aurea* Fries Schlauchpilz. Bad Rastenber (Thür.) VI 32.

Populus tremula L.

394. *Eriophyes dispar* Nal. Ml. (Mißbildung ganzer Sprosse). Nbg. V 20; Frbg. (Unstr.) V 32; Bad Kösen V 34.

395. *E. dispar* Nal. Ml. (Randrollung der Blätter). Nbg. IX 33. — Rautenkranz (Erzgbg.) VIII 35.

396. *E. diversipunctatus* Nal. Ml. Nbg. IX 33; Laucha (Unstr.) VII 19.

397. *E. populi* Nal. Ml. Nbg. V 27 (vorjäh. Gallen). — Muggendorf (Oberfranken) VIII 22. Blattknospengalle.

398. *Phyllocoptes populi* Nal. oder *Ph. aegirinus* Nal. Ml. (Gallengestalt gleich). Nbg. VIII 19, VI 35; Bad Rastenberg (Thür.) VI 32. — Laage (Mecklb.) VII 33.

399. *Trioza spec.* Blattfloh. Nbg. X 32.

400. *Dasyneura populeti* Rübs. Mck. Nbg. IX 19, VII 34, VIII 34, VII 36.

401. *Harmandia cavernosa* Rübs. Mck. Tabarz (Thür.) VI 36. — Geisenheim (Rh.) *; Laage (Mecklb.) VII 33.

402. *H. globuli* Rübs. Mck. Nbg. VII 19. — Geisenheim (Rh.) VIII 32*; Laage (Mecklb.) VII 33; Miltenberg (Main) VI 34.

403. *H. löwi* Rübs. Mck. Laucha (Unstr.) VII 19. — Laage (Mecklb.) VII 33.

404. *H. populi* Rübs. Mck. Frbg. (Unstr.) X 33. — Metz VI 13.

405. *Lasioptera populnea* Wachtl. Mck. Nbg. V 20.

406. *Syndiplosis petioli* Kieff. Mck. Nbg. V 20. — Heigenbrücken (Spessart) VI 34; Tabarz (Thür.) VI 36.

407. *Nepticula argyropeza* Z. Schm. Nbg. X 35; Frbg. (Unstr.) X 35. Blattstielgalle, s. Nr. 377.

Potentilla argentea L.

408. *Dasyneura potentillae* Wachtl. Mck. Laage (Mecklb.) VII 33. Blütengalle.

Potentilla silvestris Neck.

409. *Synchytrium pilificum* Thomas Algenpilz. Mannheim VIII 32*.

Potentilla verna L.

410. *Eriophyes parvulus* Nal. Ml. Nbg. III 21, V 35; Bad Kösen V 33, VII 35.

Prunus avium L.

411. *Myzus pruniavium* C. B. Ls. Nbg. VII 34, VIII 34.

Prunus cerasifera Ehrh.

412. *Eriophyes similis* Nal. Ml. Nbg. V 32.

Prunus cerasus L.

413. *Myzus cerasi* Fabr. Ls. Nbg. VI 34.

Prunus domestica L.

414. *Eriophyes padi* Nal. Ml. Nbg. VIII 34.

415. *E. similis* Nal. Ml. Nbg. VIII 34. — Marienwerder (Ostpr.) VIII 21*.

416. *Brachycaudus cardui* L. Ls. Nbg. VI 32, VIII 34.

417. *B. helichrysi* Kalt. Ls. Nbg. VI 34, V 35, V 36.

418. *Taphrina pruni* Tul. Schlauchpilz Amöneburg (Hessen) VI 34. An Früchten „Narrentaschen“.

Prunus insititia L.

419. *Eriophyes similis* Nal. Ml. Nbg. IX 19, VI 20.

420. *Brachycaudus helichrysi* Kalt. Ls. Nbg. V 35. (Neue Wirtspfl.).

Prunus mahaleb L.

421. *Myzus lythri* Schrank. Ls. Nbg. VIII 34. — Bingen (Rh.) VI 36.

Prunus padus L.

422. *Eriophyes padi* Nal. Ml. Nbg. V 32, VI 32. — Zerbst (Anh.) V 36*; Römhild (Thür.) VII 36. — Visnaes (Norwegen) VIII 32.

423. *Rhopalosiphon padi* L., Kalt. Ls. Nbg. V 32, IV 35, VIII 35.

424. *Taphrina pruni* Tul. Schlauchpilz. Friedrichroda (Thür.) VI 36. Wie Nr. 418.

Prunus persica L.

425. *Taphrina deformans* Tul. Schlauchpilz. Nbg. V 33.

Prunus spinosa L.

426. *Eriophyes padi* Nal. Ml. Rudolstadt (Thür.) VI 33. — Miltenberg (Main) VI 34.

427. *E. similis* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VI 35; Rudolstadt VI 33. — Kyffhäusergbg. VIII 19.

428. *Appelia prunifex* Theob. Ls. Nbg. VI 35. Neu! Triebstauchung und Blattrollung.

429. *Dasyneura sodalis* F. Lw. Mck. Miltenberg (Main) VI 34.

430. *Dasyneura tortrix* F. Lw. Mck. Nbg. IX 33; Bad Kösen IX 33.

431. *Putoniella marsupialis* F. Lw. Mck. Kassel V 34.

Pteridium aquilinum Kuhn

432. *Dasyneura filicina* Kieff. Mck. Im Obertal (Schwarzw.) VIII 31*. Randrollung.

Pulmonaria officinalis L.

433. *Aulacorthum ? pelargonii* Kalt. Ls. Nbg. IX 34; Bad Kösen VII 35. Wahrscheinlich gleich R. II 2032. Blattrollung.

Quercus cerris L.

434. *Arnoldia cerris Kollar* Mck.
Schönbrunn bei Wien VI 27.

Quercus pedunculata Ehrh.

435. *Trioza remota Foerst.* Blattfloh.
Nbg. X 34. Blattgalle.

436. *Phylloxera glabra v. Heyd.* Ls. Insel
Usedom VII 34*. Blattgalle.

437. *Ph. coccinea v. Heyd.* Ls. Bad Kösen
IX 33*; Weißenfels (Saale) IX 34. —
Kyffhäusergbg. VIII 19; Geisenheim (Rh.)
VII 31*. Blattgalle.

438. *Andricus ostreus Htg.* ♀♀ Wsp.
Nbg. VIII 19. Blattgalle.

439. *A. testaceipes Htg.* ♀♂ Wsp. Nbg.
V 32*. An mehrjährigen Sproßachsen.

440. *Biorrhiza pallida Ol.* ♀♂ Wsp.
Nbg. VII 19; Frbg. (Unstr.) V 32; Laucha
(Unstr.) V 34. Blattknospengalle.

441. *Cynips lignicola Htg.* ♀ Wsp. Nbg.
II 20 (vorjäh. Gallen). Blattknospengalle.

442. *Diplolepis divisa Htg.* ♀♀ Wsp.
Metz 1918. Blattgalle.

443. *D. longiventris Htg.* ♀♀ Wsp. Halle
(Saale) VIII 34*. Blattgalle.

444. *Neuroterus albipes Schck.* ♀♀ Wsp.
Nbg. VII 32; Bad Kösen IX 35. — Milten-
berg (Main) VI 34. Blattgalle.

445. *N. albipes reflexus Kieff.* Wsp.
Geisenheim (Rh.) VII 31*. Blattgalle.

446. *N. numismalis Fourc.* ♀♀ Wsp.
Schorndorf (Württbg.) IX 22*. Blattgalle.

447. *N. quercus-baccarum L.* ♀♀ Wsp.
Nbg. IX 20, IX 32, X 33. — Schorndorf
(Württbg.) IX 27*. Blattgalle.

448. *N. tricolor Htg.* ♀♀ Wsp. Nbg.
VIII 19. Blattgalle.

449. *Trigonaspis megaptera Pz.* ♀♂ Wsp.
Bad Bibra V 34. Knospengalle.

450. *T. synaspis Htg.* ♀♀ Wsp. Metz
VII 17. Blattgalle.

451. *Heliozela stanneella F. R.* Schm.
Nbg. X 33. — Geisenheim VIII 30*. An
Blattstielen und -nerven.

452. *Macrodiplosis dryobia F. Lw.* Mck.
Schulpforte VII 34. Blattgalle.

453. *M. volvens Kieff.* Mck. Rudolstadt
(Thür.) V 20*. — Münster a. St. VII 32*.
Blattgalle.

Quercus sessilis Ehrh.

454. *Phylloxera coccinea v. Heyd.* Ls.
Nbg. VI 32, VII 34; Weißenfels (Saale)
VI 34, VIII 35; Halle (Saale) VI 34*.
Blattgalle.

455. *Asterolecanium variolosum Ratz.*
Schildlaus. Nbg. V 34. Rindengalle.

456. *Andricus curvator Htg.* ♀♂ Wsp.
Nbg. VIII 19, V 20, VII 32, V 36, VII 36.
— Geisenheim (Rh.) V 31*. Blattgalle.

457. *A. fecundator Htg.* ♀♀ Wsp. Nbg.
XII 32, IX 34. — Am Ilsenstein (Harz)
VIII 19; Münchhausen (Hessen) VI 34. —
Metz IX 18. Blattknospengalle.

458. *A. glandulae Schck.* ♀♀ Wsp. Frbg.
(Unstr.) VIII 36. — Am Ilsenstein (Harz)
VIII 19. Blattknospengalle.

459. *A. ostreus Htg.* ♀♀ Nbg. VIII 19.
Blattgalle.

460. *A. quadrilineatus Htg.* ♀♀ Wsp. Nbg.
V 36. An ♂ Blüten.

461. *A. quercus-radicis Fabr.* ♀♂ Wsp.
Nbg. VIII 19, X 32, VII 36. Blattstiel-
galle.

462. *Andricus testaceipes Htg.* ♀♂ Wsp.
Waltershausen (Thür.) VI 36.

463. *Biorrhiza pallida Ol.* ♀♂ Wsp.
Nbg. V 36; Dorndorf (Saale) V 32. Blatt-
knospengalle.

464. *Cynips lignicola Htg.* ♀ Nbg. IX 19,
(IV 32, IV 34 vorjäh. Gallen). Wie vor.

465. *Diplolepis agama Htg.* ♀♀ Wsp.
Nbg. VI 32, VII 34. Blattgalle.

466. *D. disticha Htg.* ♀♀ Wsp. Nbg.
VIII 19, IX 34. Blattgalle.

467. *D. longiventris Htg.* ♀♀ Wsp. Nbg.
VIII 19, VII 34. Blattgalle.

468. *D. quercus-folii L.* ♀♀ Wsp. Nbg.
IX 34, VII 36; Frbg. (Unstr.) V 20 (auf
vorjährg. Blatt).

469. *Macrodiplosis dryobia F. Lw.* Mck.
Nbg. VII 19; Schulpforte VII 34. Blatt-
galle.

470. *M. volvens Kieff.* Mck. An der
Nahe VII 32*. Blattgalle.

471. *Neuroterus albipes Schck.* ♀♀ Wsp.
Nbg. IX 34; Frbg. (Unstr.) VIII 36. Blatt-
galle.

472. *N. numismalis Fourc.* ♀♀ Wsp.
Nbg. X 33. Blattgalle.

473. *N. quercus-baccarum L.* ♀♀ Wsp.
Nbg. X 33; Frbg. (Unstr.) VIII 36.
Scheibenfg.-Blattgalle.

474. *N. quercus-baccarum* L. ♀♂ Wsp. Nbg. V 36. Kugelige Blattgalle.

475. *N. tricolor* Htg. ♀♀ Wsp. Nbg. VIII 19, X 33, VII 36. Blattgalle.

476. *Trigonaspis megaptera* Pz. ♀♂ Wsp. Nbg. V 20, V 33; Frbg. (Unstr.) V 32. Knospengalle.

Quercus tozae Bosc

477. *Neuroterus quercus-baccarum* L. ♀♀ Wsp. Geisenheim (Rh.) IX 32*. Blattgalle.

Ranunculus ficaria L.

478. *Uromyces ficariae* Schum. Rostpilz. Nbg. IV 34, IV 35; Bad Kösen IV 34.

Rhamnus cathartica L.

479. *Trichochermes walkeri* Först. Blattfloh. Nbg. VII 35; Schulpforte VI 33; Frbg. (Unstr.) VII 34. — In Bayern IX 20*.

480. *Doralis rhamni* Fonsc. Ls. Weißenfels (Saale) VIII 35.

481. *Puccinia coronifera* Kleb. Rostpilz. (Aecidien). Nbg. VIII 34.

Rhamnus frangula L.

482. *Puccinia coronata* Corda Rostpilz. (Aecidien). Kassel V 34; Heigenbrücken (Spessart) VI 34.

Ribes alpinum L.

483. *Eriophyes scaber* Nal. Ls. Waltershausen (Thür.) VI 36.

484. *Cryptomyzus neglectus* C. B. Ls. Nbg. V 32, VIII 34, IX 34; Bad Bibra V 34. Die Gallen sind denen von *C. ribis* an *Ribes rubrum* sehr ähnlich. Neu!

Ribes aureum Pursh

485. *Doralis grossulariae* Kalt. Ls. Nbg. V 34.

Ribes gordonianum Lemaire

486. *Doralis grossulariae* Kalt. Ls. Nbg. VII 34. Neue Wirtspfl.

Ribes grossularia L.

487. *Nasonovia ribicola* C. B. Ls. Sproßspitze gestauch, + abnorm behaart. Blatt- rand gekräuselt, nach unten eingerollt oder umgeschlagen. Nbg. VI 36. Neu!

Ribes nigrum L.

488. *Hyperomyzus (Rhopalosiphon) lactucae* L. Ls. Nbg. VII 34. Neu!

Ribes rubrum L.

489. *Cryptomyzus ribis* L. Ls. Nbg. VII 35; Bad Kösen VI 32. — Urville (Kr. Metz) VI 18.

Ribes sanguineum Pursh

490. *Doralis grossulariae* Kalt. Ls. Nbg. VII 34. — Geisenheim (Rh.) VI 36.

Rosa agrestis Savi

491. *Rhodites eglanteriae* Htg. Wsp. Bad Kösen X 19.

492. *Rh. mayri* Schlecht. Wsp. Bad Kösen VIII 19; Burgscheidungen (Unstr.), VII 19; Frbg. (Unstr.) 1919.

Rosa canina L.

493. *Rhodites eglanteriae* Htg. Wsp. Nbg. IX 33, X 35. — Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

494. *Rh. rosae* L. Wsp. Bad Kösen VII 19. — Metz III 18 (vorjähr. Gallen). An Haupt- und Seitensproßspitzen, auch an Blättern und Blütenteilen.

495. *Rh. rosarum* Gir. Wsp. Nbg. IX 35.

496. *Rh. spinosissimae* Gir. Wsp. Nbg. XI 33; Laucha (Unstr.) IX 19.

497. *Phragmidium subcorticium* Schrö. Rostpilz (Aecidien). Nbg. VII 36.

Rosa coriifolia Fries

498. *Blennocampa pusilla* Klug Blattwsp. Nbg. IX 34; Bad Kösen VII 19.

Rosa dumetorum Thuill.

499. *Blennocampa pusilla* Klug Blattwsp. Nbg. V 21.

500. *Rhodites rosae* L. Wsp. Bad Kösen VII 19. Siehe Nr. 494.

501. *Rh. rosarum* Gir. Wsp. Nbg. VI 32.

502. *Rh. spinosissimae* Gir. Wsp. Nbg. IX 35.

503. *Wachtliella rosarum* Hardy Mck. Nbg. VII 19, IX 34; Frbg. (Unstr.) VII 19.

Rosa gallica L.

504. *Rhodites rosae* L. Wsp. Nbg. VI 20. Siehe Nr. 494.

Rosa glauca L.

505. *Rhodites rosae* L. Wsp. Nbg. XII 31. Wie vor.

Rosa graveolens Gren.

506. *Rhodites rosae* L. Wsp. Frbg. (Unstr.) VIII 36. Wie vor.

507. *Dasyneura rosarum* Hardy Mck. Laucha (Unstr.) VII 19.

Rosa pendulina L.

508. *Blennocampa pusilla* Klug Blattwsp. Nbg. (angepflanzt) X 34.

Rosa rubiginosa L.

509. *Blennocampa pusilla* Klug Blattwsp. Nbg. IX 34.

510. *Rhodites eglanteriae* Htg. Wsp. Nbg. X 33; Frbg. (Unstr.) VII 29.

511. *Rh. mayri* Schlichtdl. Wsp. Nbg. VII 35; Frbg. (Unstr.) IX 19; Dorndorf (Saale) V 32. Auf Blättern, Blüten und Früchten.

512. *Rh. rosae* L. Wsp. Nbg. VII 32. Siehe Nr. 494.

513. *Rh. rosarum* Gir. Wsp. Schulpforte VII 34.

Rosa tomentosa Sm.

514. *Rhodites eglanteriae* Htg. Wsp. Nbg. VI 32.

515. *Rh. rosae* L. Wsp. Schulpforte VII 19. Siehe Nr. 494.

516. *Rh. spinosissimae* Gir. Wsp. Nbg. X 19, VI 32, IX 32; Bad Kösen IX 33.

Rubus caesius L.

517. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VIII 34. — Ilsenburg (Harz) VIII 19.

518. *Diastrophus rubi* Htg. Wsp. Nbg. X 33; Frbg. (Unstr.) VII 36*; Weißenfels (Saale) VII 36*.

Rubus idaeus L.

519. *Doralis idaei* v. d. Goot. Ls. Nbg. VII 34. — Eibenstock (Erzgeb.) VIII 35.

520. *Diastrophus rubi* Htg. Wsp. Nbg. IV 35, V 35* (vorjähr. Gallen). An Sproßachsen.

Rubus spec.

521. *Eriophyes gracilis* Nal. Ml. Ilsenburg (Harz) VIII 19; Wertheim (Main) VI 34.

522. *Doralis ruborum* C. B. Ls. Geisenheim (Rh.) VI 36; Berlin, Tegeler Forst VIII 36*. — In R. II unter Nr. 2325 als *Aphis urticae* F. (= *Doralis urticaria* Kalt.) aufgeführt, mit der sie bisher wohl verwechselt wurde. Neue Art!

523. *Dasyneura plicatrix* H. Lw. Mck. Heigenbrücken (Spessart) VI 34; Wertheim (Main) VI 34.

524. *Lasioptera rubi* Heeger Mck. Nbg. IX 19, IV 32 (vorjähr. Galle), VIII 36; Frbg. (Unstr.) VII 35. Sproßachsengalle.

Rumex acetosella L.

525. *Jaapiella rubicundula* Rübs. Mck. Ilsenburg (Harz) VIII 19. Blütenstandgalle.

Rumex aquaticus L.

526. *Doralis rumicis* L. Ls. Jena VI 36*. Neue Wirtspfl.

Rumex conglomeratus Murr.

527. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Kassel V 34.

Rumex obtusifolius L.

528. *Doralis rumicis* L. Ls. Nbg. VII 32, V 34.

Salix alba L.

529. *Eriophyes tetanothrix* Nal. Ml. Nbg. VIII 36.

530. *Gallmilben*, mehrere Arten an Blütenkätzchen und Laubsprossen. R. II 2355 bis 2361. Nbg. VII 32, VI 35, VIII 36. — Metz I 18 (vorjähr. Gallen).

531. *Euura testaceipes* Zadd. B.wsp.. Nbg. VIII 36. Blattstielgalle.

532. *Pontania capreae* L. Wsp. Nbg. VIII 19.

533. *Helicomyia saliciperda* Dufour Mck. Nbg. X 34. Sproßachsengalle.

534. *Iteomyia capreae* Winn. Mck. Bad Kösen VIII 34.

535. *Rhabdophaga rosaria* L. Mck. Metz I 19 (vorjähr. Gallen). Rosettenbildend.

Salix alba L. var. **vitellina** Ser. f. **pendula**.

536. *Gallmilben* R. II 2355—2361. An ♀ Bl.kätzchen: Rüdesheim *.

Salix amygdalina L.

537. *Gallmilbe* R. II 2449. Frbg. (Unstr.) V 32.

538. *Pontania capreae* L. Wsp. Bad Kösen VI 32.

539. *Rhabdophaga heterobia* H. Lw. Mck. Frbg. (Unstr.) V 32. — Geisenheim (Rh.)* Frühlingsform, an Blüten.

540. *Rh. heterobia* H. Lw. Mck. Nbg. VII 32. Sommerform, Blattrosetten.

541. *Rh. noduli* Rübs. Mck. Nbg. IX 35. Am Mittelnerv und Blattstiel.

Salix aurita L.

542. *Eriophyes gemmarum* Nal. Ml. Wertheim (Main) VI 34.

543. *E. tetanothrix* Nal. Ml. Nbg. VII 34.

544. *Pontania capreae* L. Blattwsp. Rautenkranz (Erzgbg.) VIII 35.

545. *P. joergenseni* Ensl. Wie vor.

546. *P. leucosticta* Htg. Blattwsp. Marburg (Lahn) VI 36.

547. *Dasyneura auritae* Rübs. Mck. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 35.

548. *Iteomyia capreae* Winn. Mck. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

549. *I. capreae major* Kieff. Mck. Nbg. VII 34.

550. *Rhabdophaga jaapi* Rübs. Mck. Rautenkrantz (Erzgbg.) VIII 35.

551. *Rh. noduli* Rübs. Mck. Im Mitteltal (Schwarzw.) VIII 31*. Am Mittelnerv und Blattstiel.

552. *Rh. salicis* Schrö. Mck. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 35. — Rautenkrantz VIII 35; im Mitteltal (Schwarzw.) VIII 31*. An einjähr. Sproßachsen.

Salix caprea L.

553. *Gallmilben*, mehrere Arten (siehe Nr. 530). Nbg. VI 35; Bad Kösen X 19, VI 32.

554. *Gallmilbe*. R. II 2449. Bad Rastenberg (Thür.) VI 32.

555. *Eriophyes tetanothrix* Nal. Ml. Nbg. VII 34.

556. *Dorytomus taeniatus* F. Käfer. Bad Kösen VII 19. Blütengalle.

557. *Euura venusta* Zadd. Blattwsp. Nbg. VII 34. Blattstielgalle.

558. *Pontania capreae* L. Blattwsp. Nbg. VIII 34. — Sachsengrund (Erzgbg.) VIII 35.

559. *P. joergenseni* Ensl. Blattwsp. Schulpforte VIII 36. — Sachsengrund (Erzgbg.) VIII 35; Marburg (Lahn) VI 36.

560. *P. leucosticta* Htg. Blattwsp. Nbg. VII 34, VIII 34; Weißenfels (Saale) IX 34. — Miltenberg (Main) VI 34.

561. *P. vesicator* Br. Blattwsp. Nbg. VIII 36. Neue Wirtspfl.

562. *Schmetterling* R. II 2459. Bad Kösen V 36*. In ♀ Bl.kätzchen.

563. *Iteomyia capreae* Winn. Mck. Nbg. VII 19, V 34, VII 34; Frbg. (Unstr.) VIII 19; Bad Kösen VI 32. — Kassel V 34; Miltenberg (Main) VI 34.

564. *I. capreae major* Kieff. Mck. Römhild (Thür.) VI 36.

565. *Rhabdophaga claviceps* Kieff. Mck. Weißenfels (Saale) IX 34; Halle (Saale) 1934*; Bad Kösen VI 32. In der Sproßspitzenachse.

566. *Rh. terminalis* H. Lw. Mck. Nbg. VII 34; Frbg. (Unstr.) VII 34; Bad Kösen VIII 34. Sproßspitzengalle.

567. *Gallmücke* R. II 2420. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

568. *Agromyza schineri* Gir. Fliege. Weißenfels (Saale) IX 34. Rindengalle.

569. *Melampsora spec.* Rostpilz. Wildental (Erzgbg.) VIII 35. — Aandalsnaes (Norwegen) VIII 32.

Salix cinerea L.

570. *Pontania capreae* L. Blattwsp. Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 35.

571. *P. leucaspis* Tischb. Blattwsp. Nbg. VIII 34.

572. *Dasyneura auritae* Rübs. Mck. Nbg. VIII 34.

573. *Iteomyia capreae* Winn. Mck. Nbg. VII 34. — Zerst (Anh.) VII 36*.

Salix daphnoides Vill.

574. *Euura saliceti* Fall. Blattwsp. Nbg. VII 19. Blattknospengalle.

575. *Pontania leucosticta* Htg. Blattwsp. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

576. *P. viminalis* L. Blattwsp. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Salix fragilis L.

577. *Gallmilben*, mehrere Arten (siehe Nr. 530). Nbg. V 34, VIII 36.

578. *Pontania puella* Thoms. oder *P. piliserra* Thoms. Gallengestalt gleich. Blattwsp. Nbg. VIII 34.

Salix glauca L.

579. *Pontania joergenseni* Ensl. Blattwsp. Aandalsnaes und Fossli (Norweg.) VIII 32.

Salix hastata L.

580. *Rhabdophaga spec.* Mck. Tromsö (Norwegen) VIII 32. Blattrose.

581. *Melampsora spec.* Rostpilz. Wie vor.

Salix hastata × lanata.

582. *Pontania joergenseni* Ensl. Blattwsp. Nordkap (Norwegen) VIII 32.

Salix herbacea L.

583. *Pontania herbaceae* Cam. Wie vor.

Salix incana Schrö.

584. *Pontania kriebbaumeri* Knw. Blattwsp. Bern (Schweiz) *.

Salix laurinea Sm.

585. *Pontania puella* Thoms. oder *P. piliserra* Thoms. Blattwsp. (Gallengestalt gleich). Nbg. VII 19, VI 33.

586. *Iteomyia capreae* Winn. Mck. Nbg. VII 19.

Salix myrsinites L.

587. *Pontania viminalis* L. Blattwsp. Am Hardangerfjord (Norwegen) VIII 32.

588. *Gallmücke* (?) *Rhabdophaga terminalis* H. Lw.). Wie vor. Schopfgalle.

Salix myrsinites × **nigricans** × **phylicifolia**.

589. *Pontania viminalis* L. Hammerfest (Norwegen), (Bäumchen angepflanzt, sehr starker Befall), VIII 32.

Salix nigricans L.

590. *Pontania viminalis* L. Blattwsp. Am Starnberger See (Bayern) IX 20*.

591. *Pontania spec.* Blattwsp. Tromsö (Norwegen) VIII 32.

Salix purpurea L.

592. *Gallmilben* R. II 2355—2361. Nbg. V 36. An B.knospen und Bl.kätzchen (s. Nr. 530).

593. *Gallmilbe* R. II 2449. Weißenfels (Saale) IX 34.

594. *Pontania leucosticta* Htg. Blattwsp. Nbg. VII 34.

595. *P. vesicator* Br. Blattwsp. Nbg. VII 32, VII 34.

596. *P. viminalis* L. Blattwsp. Nbg. VII 34; Frbg. (Unstr.) IX 19; Bad Kösen VI 32; Weißenfels (Saale) IX 34.

597. *Rhabdophaga rosaria* L. Mck. Halden (Westf.) V 19 (vorjährige Galle). — Schweiz 18...* (leg. Seringe). Galle lärchenzapfenähnlich.

Salix viminalis L.

598. *Gallmilbe* R. II 2441. Nbg. VII 34.

599. *Pontania pedunculi* Htg. Blattwsp. Am Starnberger See (Bayern) IX 20*.

600. *P. scotaspis* Först. B.wsp. Nbg. VII 34.

601. *Dasyneura marginemtorquens* Winn. Mck. Nbg. VIII 19, VIII 36.

Salvia pratensis L.

602. *Eriophyes salviae* Nal. Ml. Nbg. VI 19, V 32. — Geisenheim (Rh.) VII 30*.

603. *Aylax salviae* Gir. Wsp. Isteiner Klotz (Baden) VIII 20*. Neue Wirtspfl. Fruchtgalle.

Salvia silvestris L.

604. *Eriophyes salviae* Nal. Ml. Schwel-
lenburg (Kr. Erfurt?) VII 19.

Sambucus ebulus L.

605. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VIII 36. Neue Wirtspflanze.

Sambucus nigra L.

606. *Epitimerus trilobus* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VII 34; Schulpforte V 35.

607. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VII 19, VII 34; Schulpforte VII 35; Weißenfels (Saale) VIII 35.

608. *Syndiplosis lonicarum* F. Lw. Mck. Nbg. VI 20. Blütengalle.

Sambucus racemosa L.

609. *Epitimerus trilobus* Nal. Ml. Carls-
feld (Erzgbg.) VIII 35.

Sanguisorba minor Scop.

610. *Eriophyes sanguisorbae* Can. Ml. Nbg. VIII 19; Frbg. (Unstr.) V 32.

Saponaria officinalis L.

611. *Sorosporium saponariae* Rudolphi Brandpilz. Nbg. VIII 34. Blütenstand gestauch. Kelch kugelig aufgeblasen, fast geschlossen, mit braunen Sporen gefüllt. Alle Blütenteile verkümmert. Neu!

Scabiosa columbaria L. u. Varietäten.

612. ? *Eriophyes squalidus* Nal. Ml. (oder Fernwirkung?). Nbg. IX 34, IX 36. An Blütenköpfchen.

613. *Gallmilbe* R. II 2506. Bad Kösen VI 34. — Muggendorf (Oberfrank.) VIII 22.

Scrophularia nodosa L.

614. *Contarinia scrophulariae* Kieff. Mck. Nbg. VI 20. Blütengalle.

Sedum maximum Suter

615. *Apion sedi* Germ. (= *Apion spec.* R. II 2554). Käfer. Nbg. VIII 34. Blattgalle.

616. *Blattgalle*. Erreger? Visnes (Norwegen) VIII 32.

Senecio erucifolius L.

617. *Eriophyes lioproctus* Nal. Ml. Weißenfels (Saale) VIII 35. Neue Wirtspfl. An Sproßspitzen und Seitenknospen.

Senecio fuchsii Gmel.

618. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Senecio jacobaea L.

619. *Eriophyes lioproctus* Nal. Ml. Schulpforte IV 34 (vorjähr. Galle). An Sproßspitzen und Seitenknospen.

Silaua pratensis Bess.

620. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw. Mck. Nbg. VIII 34; Weißenfels (Saale) IX 34. Fruchtgalle.

Silene inflata L.

621. *Brachycolus melanocephalus* Buckt. (= *Aphis cucubali* Pass. R. II 2607). Ls. Nbg. VII 34, VI 35; Schulpforte*. Sproßspitze oder ganzer Blütenstand mißgebildet.

622. *Jaapiella floriperda* F. Lw. Mck. Heigenbrücken (Spessart) VI 34. — Eidfjord (Norwegen) VIII 32. Blütengalle.

Sinapis arvensis L.

623. *Brachycolus brassicae* L. Ls. Nbg. VII 34. Neue Wirtspfl. Am Blütenstand.

624. *Dasyneura brassicae* Winn. Mck. Nbg. VII 34. Fruchtgalle.

625. *Gephyraulus raphanistri* Kieff. Mck. Nbg. VII 34. Blütengalle.

Sisymbrium sophia L.

626. *Eriophyes drabae* Nal. Ml. Nbg. V 34; Laucha (Unstr.) VII 36*.

Sium latifolium L.

627. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VII 19.

Solanum dulcamara L.

628. *Eriophyes cladophthirus* Nal. Ml. Laucha (Unstr.) VIII 19; Weißenfels (Saale) IX 34. Knospen- und Zweigsucht. Blüten verlaubt.

Solanum nigrum L.

629. *Doralis evonymi* Fabr. Ls. Nbg. VIII 34, VII 36.

Solidago virga-aurea L.

630. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 34, VII 36; Schulpforte VIII 36.

631. *Brachycaudus helichrysi* Kalt. Ls. Nbg. VI 34, VII 36, VIII 36.

632. *Insekt* R. II 2659. Nbg. VIII 36. Blattfläche nach oben gefaltet.

Sonchus arvensis L.

633. *Contarinia schlechtendaliana* Rübs. Mck. Nbg. VIII 34. Larve im Blütenköpfchen.

634. *Cystiphora sonchi* F. Lw. Mck. Laucha (Unstr.) VII 20.

Sorbus aria L.

635. *Eriophyes pyri* Pagst.¹⁾ Ml. Allerheiligen (Schwarzw.) VIII 31*; Waltershausen (Thür.) VI 36.

Sorbus aria × **torminalis**

636. *Contarinia sorbi* Kieff. Mck. Arnstadt (Thür.) VIII 34.

Sorbus aucuparia L.

637. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Nbg. V 32, IV 34.

638. *Yezabura sorbi* Kalt. Ls. Großbreitenbach (Thür.) V 20. — Hangelsberg (Spre) VIII 33; Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

639. *Contarinia sorbi* Kieff. Mck. Arnstadt (Thür.) VIII 34. — Miltenberg (Main) VI 34.

640. *Gymnosporangium tremelloides* (A. Br.) Tub. forma specialis *aucupariae*. Rostpilz. Aandalsnaes (Norwegen) VIII 32.

641. *G. spec.* Rostpilz. Hunsrück VIII 30*; Hangelsberg (Spre) VIII 33; Berlin (Tegeler Forst) VIII 36*.

Sorbus domestica L.

642. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Frbg. (Unstr.) V 35, V 36, VI 35, VIII 34.

Sorbus torminalis L.

643. *Eriophyes piri* Pagst. Ml. Nbg. VII 32, VI 35; Schulpforte VIII 36; Frbg. (Unstr.) V 32; Bad Kösen VIII 34; Dornsdorf (Saale) V 32. — Bitburg (Eifel) V 18; Kyffhäusergbg. VIII 19.

644. *Yezabura aucupariae* Buckt. Ls. Nbg. VI 35; Dorndorf (Saale) V 34. Neu! Nur an *P. torminalis*, nie an *P. aucuparia*!

645. *Contarinia sorbi* Kieff. Mck. Frbg. (Unstr.) VIII 34.

Spiraea salicifolia L.

646. *Brachycaudus spiraeae* C. B. Ls. Laage (Mecklbg.) VII 33. Neu! Sproßspitze durch Einrollen und Verbeulung der Blätter verunstaltet. Blüten oft verkümmert.

Stachys silvatica L.

647. *Wachtliella stachydis* Br. Mck. Kyffhäusergbg. VIII 20*; Kassel V 34. Blatt- und Blütengalle.

Stellaria aquatica L.

648. *Macrolabis stellariae* Liebel Mck. Nbg. VII 36. Schulpforte IX 36. Sproßspitzengalle.

Stellaria graminea L.

649. ? *Gallmilbe* (nicht festgestellt). Teratologisch? Nbg. VII 34. Pflanze bleich, zweigsüchtig. Blütenstand geknäult. Blüten verlaubt, mißgebildet. Nur ein starkes Stück gefunden.

¹⁾ Da mir die Möglichkeit fehlt, die in R. II aufgeführten *Er. piri* Pagst. und *Er. p. variolatus* Nal. zu trennen, so bezeichne ich beide als *Er. piri* Pagst.

Stellaria holostea L.

650. *Brachycolus stellariae* Hardy Ls. Nbg. VI 32; Bad Kösen VII 35.

651. *Macrolabis holostea* Rübs. Mck. Frbg. (Unstr.) VIII 19. Sproßspitzengalle.

Staphylea pinnata L.

652. *Hyperomyzus staphyleae* Koch Ls. Nbg. VIII 36*. Blattfläche gekräuselt. Neu!

Succisa pratensis L.

653. *Synchitrium succisae* De Bary et Woron. Niederer Pilz. Nbg. X 32.

Symphitum officinale L.

654. *Dasyneura symphyti* Rübs. Mck. Laucha (Unstr.) VIII 19. Blütengalle.

Syringa chinensis Willd.

655. *Eriophyes löwi* Nal. Ml. Nbg. II 20. Hexenbesenartige Gebilde.

Syringa vulgaris L.

656. *Eriophyes löwi* Nal. Ml. Nbg. IV 20, VII 32. Wie vor.

Taraxacum officinale Web.

657. *Cystiphora taraxaci* Kieff. Mck. Wilzschhaus (Erzgbg.) VIII 35.

Teucrium chamaedrys L.

658. *Phyllocoptes teucrii* Nal. Ml. Bad Kösen VIII 19.

659. *Copium claricorne* L. Wanze. Bad Kösen VIII 19; Laucha (Unstr.) VIII 19; Frbg. (Unstr.) VII 35, VIII 36. Blüten-galle.

660. ? *Copium teucrii* Host. Wanze. Ars bei Metz IX 18. Blütengalle.

Thalictrum flavum L.

661. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Nbg. VI 35.

Thymus serpyllum L.

662. *Eriophyes thomasi* Nal. Ml. Nbg. VI 33; Bad Kösen VII 19; Dorndorf (Saale) V 32; Mölm (Thür. Wald) VIII 22; Stotternheim (Erfurt) VII 19. — Amöneburg (Hessen) VI 34. Sproßspitzengalle.

Tilia cordata Mill.

663. *Eriophyes tetratrichus* Nal. Ml. Nbg. VII 19, VII 35; Schulpforte VII 34. — Marienwerder (Ostpr.) V 21*; Geisenheim (Rh.) V 31*.

664. *E. tiliae liosoma* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VII 32, IX 33, VIII 34; Kirch-scheidungen (Unstr.) X 19; Frbg. VI 19, V 32; Schulpforte VI 32; Dorndorf (Saale) V 34; Bad Bibra V 34.

665. *E. tiliae nervalis* Nal. Ml. Nbg. VII 32, V 33, IX 33; Frbg. VI 19; Bad Rastenbergl (Thür.) VI 32; Bad Bibra V 34.

666. *E. tiliae rudis* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VII 33, IX 33; Frbg. VI 19, Bad Kösen IX 35.

667. *Patchiella réaumuri* Kalt. Ls. Dorn-dorf (Saale) V 32. Sproßspitze spiralig gebogen.

668. *Contarinia tiliarum* Kieff. Mck. Nbg. VI 32. An Blättern und im Blüten-stand.

669. *Dasyneura thomasiana* Kieff. Mck. Nbg. V 32, VII 34, IX 34; Bad Bibra V 34. — Kassel V 34.

670. *D. tiliamvolvans* Rübs. Mck. Nbg. VII 34; Bad Bibra V 34.

671. *Didymomyia réaumuriana* F. Lw. Mck. Nbg. VI 20, VII 32, VII 33*; Frbg. VI 19, VII 21, VII 33*. — Kassel V 34.

672. *Oligotrophus hartigi* Liebel Mck. Nbg. V 20, VI 20, VII 32; Schulpforte, VI 32; Bad Kösen IX 35; Halle (Saale) VI 34*. — Marienwerder (Ostpr.) V 21*.

Tilia euchlora Koch

673. *Contarinia tiliarum* Kieff. Mck. Geisenheim (Rh.) *. Wie Nr. 668.

Tilia platyphyllos Scop.

674. *Eriophyes tetratrichus bursarius* Nal. Ml. Bad Kösen V 33.

675. *E. tetratrichus stenoporus* Nal. Ml. Schulpforte VII 19, V 35; Bad Kösen V 36.

676. *E. tiliae exilis* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VII 34; Schulpforte VII 20; Laucha (Unstr.) V 34. — Geisenheim (Rh.) *.

677. *E. tiliae liosoma* Nal. Ml. Schul-pforte V 35.

678. *E. tiliae rudis* Nal. Ml. Nbg. VII 36.

679. *E. tiliae typicus* Nal. Ml. Nbg. VI 32, VII 32, VIII 33; Schulpforte VI 25; Bad Kösen VI 32.

680. *Patchiella réaumuri* Kalt. Ls. Bad Kösen VI 32. Neue Wirtspfl. Wie Nr. 667.

681. *Contarinia tiliarum* Kieff. Mck. Nbg. VI 32; Bad Kösen V 20. — Geisen-heim (Rh.) VI 36. Wie Nr. 668.

682. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. Mck. Schulpforte VII 20; Bad Kösen VI 32, VII 33.

683. *Didymomyia réaumuriana* F. Lw. Mck. Nbg. VI 32; Schulpforte VI 32. — Laage (Mcklbg.) VII 33; Miltenberg (Main) VI 34.

Tilia rubra DC.

684. *Eriophyes tiliae typicus* Nal. Ml. Blankenese VIII 32.

Tilia tomentosa Mnch. (= **T. argentea** Desf.).

685. *Eriophyes tiliae tomentosae* Nal. Ml. Nbg. VII 32. — Kassel V 34.

686. *E. tetratrichus abnormis f. erinotes* Nal. Ml. Kassel V 34.

Tilia spec. (? **rubra** DC.).

687. *Eriophyes tiliae exilis* Nal. Ml. Geisenheim *.

Torilis anthriscus L.

688. *Eriophyes peucedani* Can. Ml. Nbg. IX 33.

689. *Convariella pastinacae* L. Ls. Geisenheim (Rh.) VI 36. Blütenstand knäuelig gehäuft, Blüten vergrünt.

Tragopogon major Jacq.

690. *Gallmücke* R. II 2797. Nbg. VIII 36. Neue Wirtspfl. Blütengalle.

Tragopogon pratensis L.

691. *Gallmücke* R. II 2798. Amöneburg (Hessen) VI 34. Fruchtgalle.

692. *Ustilago tragopogonis* Wint. Brandpilz. Kassel V 34. An Blütenköpfen.

Trifolium pratense L.

693. *Tychius polylineatus* Germ. Käfer. Nbg. VII 32. In End- und Seitenknospen.

Ulmaria pentapetala Gilib.

694. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Weißenfels (Saale) VIII 35.

695. *Doralis ulmariae* Schrk. Ls. Ganting (bei München) IX 20*; Kassel V 34.

696. *Dasyneura engstfeldi* Rübs. Mck. Nbg. VII 36.

697. *D. harrisoni* Bagnall Mck. Nbg. VII 34. — Kassel V 34. Fleischige Sproßspitzengalle.

698. *D. pustulans* Rübs. Mck. Weißenfels (Saale) VIII 35; Schulpforte IX 36.

699. *D. ulmariae* Br. Mck. Nbg. X 32, VI 33.

Ulmus campestris L.

700. *Eriophyes filiformis typicus* Nal. Ml. Nbg. VIII 34.

701. *E. ulmicola typicus* Nal. Ml. Nbg. V 32, VII 34*; Weißenfels (Saale) VIII 35; — Marienwerder (Ostpr.) VIII 21*; Marburg (Lahn) VI 34.

702. *Byrsocrypta gallarum* Gmel. (= *Te-traneura ulmi* Deg. Ls. Nbg. V 32, VI 35, VII 35.

703. *Gobaishia pallida* Hal. Ls. Nbg. VII 35; Weißenfels (Saale) VIII 35.

704. *Eriosoma lanuginosa* Htg. Ls. Nbg. IV 35 (vorjähr. Galle), VI 35, VII 35.

705. *Schizoneura* (= *Eriosoma*) *ulmi* L. Ls. Nbg. V 32, VII 34, VI 35.

706. *Janetiella lemeei* Kieff. Mck. Nbg. VII 34, VI 35. An Blattnerven.

707. *Gallmücke* R. II 2849. Bad Kösen VII 35.

Ulmus laevis Pall. (= **U. effusa** Willd.).

708. *Eriophyes ulmicola brevipunctatus* Nal. oder *E. filiformis multistriatus* Nal. Gallengestalt gleich. Ml. Schulpforte V 20; Bad Bibra V 34. — Frechtinghausen (Rhein) VIII 32*; Pfalz *.

709. *Schizoneura* (= *Eriosoma*) *ulmi* L. Ls. Nbg. V 32.

710. *Gallmücke* R. II 2849. Nbg. X 35.

Ulmus scabra Mill. (= **U. montana** With.).

711. *Eriophyes ulmicola typicus* Nal. Ml. Rothenburg (Tauber) IX 30*.

712. *Byrsocrypta gallarum* Gmel. (= *Te-traneura ulmi* Deg.). Ls. Bad Kösen VI 32. — Ars (bei Metz) VI 18.

713. *Schizoneura* (= *Eriosoma*) *ulmi* L. Ls. Nbg. V 32, IX 33, VII 34.

714. *Gallmücke* R. II 2849. Nbg. VIII 34, IX 34, X 35.

Urtica dioica L.

715. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

716. *Trioza urticae* L. Blattfloh. Bad Kösen IX 34.

717. *Dasyneura urticae* Perris Mck. Nbg. VI 32, VII 35; Bad Kösen VI 25, VIII 34.

Vaccinium myrtillus L.

718. *Dasyneura vaccinii* Rübs. Mck. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

719. *Jaapiella* (?) *myrtilli* Rübs. Mck. Marburg (Lahn) VI 34; Spessart VI 34; Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Vaccinium uliginosum L.

720. *Exobasidium spec.* Basidienpilz. Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35.

Vaccinium vitis idaea L.

721. *Calyptospora goebbertiana* Kühn Rostpilz. Im Obertal (Schwarzw.) VIII 31*. Sproßachsengalle.

722. *Exobasidium spec.* Basidienpilz. Pillauken (Ostpr.) VII 33; Carlsfeld (Erzgbg.) VIII 35. — Fossli (Norwegen) VIII 32.

Valerianella olitoria Mnch.

723. *Trioza centranthi* Vallot Blattfloh. Nbg. VIII 34. Blätter und Blütenstand mißgebildet.

Verbascum lychnitis L.

724. *Gymnetron tetrum* L. Käfer. Nbg. VIII 34, VII 35; Frbg. X 19, VII 34; Bad Kösen X 34. Blütengalle.

725. *Asphondylia spec.* Mck. Bad Kösen IX 34. — Kyffhäusergbg. IX 19. Blüten-galle.

726. *Dasyneura spec.* Mck. Nbg. VIII 36; Bad Kösen VII 19. Blütengalle.

727. *Ischnonyx verbasci* Vallot Mck. Nbg. VII 35, VIII 34, VIII 36; Bad Kösen IX 34; Schulpforte X 34. Blütengalle.

Verbascum thapsiforme Schrad.

728. *Ischnonyx verbasci* Vallot Mck. Nbg. VIII 34. Blütengalle.

Verberna officinalis L.

729. *Doralis ? nepetae* Kalt. Ls. Nbg. VIII 36*. Haupt- und Seitensprosse gestaucht und verbogen. Blätter gefaltet, gekrümmt und gerollt. Neu und hier selten!

Veronica beccabunga L.

730. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Weißenfels (Saale) VIII 35*.

Veronica chamaedrys L.

731. *Eriophyes anceps* Nal. Ml. Nbg. V 32.

732. *Jaapiella veronicae* Vallot Mck. Nbg. VII 20, VI 32, X 33, VII 36; Osterfeld (Kr. Weißenfels) VIII 34. — Einödsbach (Allgäuer Alpen) VII 21. Sproßspitzengalle.

Veronica officinalis L.

733. *Eriophyes anceps* Nal. Ml. Carlsfeld (Erzgbg.) IX 35. Blütengalle.

Veronica spicata L.

734. *Eriophyes anceps* Nal. Ml. Münster am Stein IX 31*. Blütengalle.

735. *Dasyneura similis* F. Lw. Mck. Münster am Stein IX 31*. Blütengalle.

Veronica teucrium L.

736. *Jaapiella veronicae* Vallot Mck. Muggendorf (Oberfr.) VIII 22. Sproßspitzengalle.

Viburnum lantana L.

737. *Eriophyes viburni* Nal. Ml. Nbg. VI 32; Schulpforte VII 19; Bad Kösen V 32, VI 34; Dorndorf (Saale) V 34.

738. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Dorndorf (Saale) V 32, V 34; Arnstadt (Thür.) VIII 34.

739. *Yezabura eriophori* Walk. Ls. Nbg. V 35, VI 35. Neu!

740. *Phlyctidobia solmsi* Kieff. Mck. Nbg. VII 32; Bad Kösen VII 19; Frbg. VII 33*; Kahla (Thür.) VII 33*. — Metz VI 13.

Viburnum opulus L.

741. *Philaenus spumarius* L. Zirpe. Bad Kösen IX 35.

742. *Doralis viburni* Scop. Ls. Nbg. VII 34.

Vicia sepium L.

743. *Clinodiplosis (?) longiventris* Kieff. Mck. Nbg. VII 35*. Blütengalle.

744. *Dasyneura viciae* Kieff. Nbg. VII 35*.

Vincetoxicum officinale Mnch.

745. *Contarinia spec.* Mck. Schulpforte VI 20. Blütenknospengalle.

Viola canina L.

Viola elatior Fries

746. *Dasyneura affinis* Kieff. Mck. Geisenheim (Rh.) VI 36.

Viola hirta L.

747. *Dasyneura affinis* Kieff. Mck. Nbg. VIII 19, VI 36*; Bad Kösen VI 34.

748. *Urocystis violae* Sw. Brandpilz. Nbg. VI 22; Bad Bibra V 34.

Viola mirabilis L.

749. *Urocystis violae* Sw. Brandpilz. Nbg. VI 34; Bad Bibra V 34. Neue Wirtspfl.

Viola odorata L.

750. *Gallmücke*. Nbg. V 34. Sproßspitze mit schopfartig gehäuftten, abnorm behaarten, nach oben eingerollten, sehr dickfleischigen Blättern. Blüten und Bl.-knospen spärlich, gleichfalls verdickt und mißgestaltet. Die gezüchteten Mücken sind bisher nicht bestimmt worden. Nur in einem Falle an Gartenveilchen gefunden. Neu! (? *Dasyneura violae* F. Lw. R. II 2967).

751. *Urocystis violae* Sw. Brandpilz. Nbg. V 35.

Viola silvestris Rchb.

752. *Urocystis violae* Sw. Brandpilz. Nbg. V 35, V 36; Arlesberg (Thür.) V 21; Dorndorf (Saale) V 34. — Geisenheim (Rh.) V 31*.

Vitis vinifera L.

753. *Eriophyes vitis* Landois Ml. Schulpforte VI 32.

754. *Dactylosphaera vitifolii* Shim. (= *Peritymbia* v. Fitch; *Phylloxera vastratrix* Planch.) Reblaus. Nbg. 1934. An Wurzeln und (neuerdings auch in Deutschland) an Blättern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1936

Band/Volume: [NF_43](#)

Autor(en)/Author(s): Lange L.

Artikel/Article: [Pflanzengallen der Umgebung Naumburgs und anderer Gebiete. 57-79](#)