

Doc. Ing. Dr. Ed. Baudyš, Brno:

PŘÍSPĚVEK K ROZŠÍŘENÍ ZOOCECIDII V OKOLÍ VELICHOVEK.

EIN BEITRAG ZUR VERBREITUNG DER ZOOCECIDIIEN IN DER UMGEBUNG VON WELICHOWKY.

V srpnu 1940 dlel jsem v Lázních Velichovkách u Jaroměře. Volné chvíle využil jsem k přírodovědeckým vycházkám do okolí. Sebral jsem několik vzácných hub a podkopěnek. Podkopěnký zaslal jsem k určení a uveřejnění p. Dr. B. Starému v Praze. Sebral jsem přes 150 zoocecidii níže uvedených. Dvě háčky obdržel jsem od zahrad. architekta p. Jos. Vaňka z Chrudimi. Několik hálek z okolí Velichovek jest vzácných, neboť jsou druhým v Čechách zjištěným nalezištěm. 16 hálek jest v tomto příspěvku pro Čechy nových a jsou označeny před pořadovým číslem hvězdičkou a z nich jest 9, pokud jest mi známo, v zoocecidilogické literatuře dosud neuváděných, které jsou označeny dvěma hvězdičkami. Tímto příspěvkem stoupá počet zoocecidii z Čech známých na 2095.

Jako všechny moje práce v tomto oboru, jest i tato uspořádaná podle základního díla H. H. H. (Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée, Paris, 1908—1913). Aby byla vyloučena záměna hálek a ušetřeno popisu, jest u každé háčky připojeno číslo z H. H. H. díla se zkratkou C. H. Mimo to jest užito těchto zkratk: ac. = acrocecidium; pl. = pleurocecidium; koř. = kořen; lod. = lodyha; l. = list; pup. = pupen; kv. = květ; pld. = plod; rost. = rostlina; ú. = úbor; C. = Coleopteron; A. = Acaridion; D. = Dipteron; H. = Hymenopteron; He. = Hemipteron; L. = Lepidopteron; N. = Anquillulidion; Th. = Thysanopteron.

Acer pseudoplatanus L.

1. *Pediaspis aceris* Först. ♀♀, pl. koř. (H.) C. H. 3969: Chrudim (1. II. 1930, Jos. Vaněk). — Známa dosud jen od Prahy.

2. *Dasyneura vitrina* Kieff., pl. l. (D.) C. H. 3989: Les »na hrázi« od Velichovek k Hustiřanům!

3. *Dasyneura acercrispans* Kieff., pl. l. (D.) C. H. 3984: Les na jih od Velichovek nad dvorem Dalbohem (6. VIII. 1940)!

Achillea millefolium L.

4. *Tylenchus millefolii* F. Lw., pl. lod. a l. (N.) C. H. 5688: V okolí Velichovek na mezích a stráněch roztroušeně; stráně nad Neznášovem; na Chlumku a poblíž Smiřic!

Aegopodium podagraria L.

5. *Macrolabis spec.*, pl. l. (D.) C. H. 4454: Les za lázeňským parkem ve Velichovkách!

6. *Trioza aegopodii* F. Lw., pl. l. (He.) C. H. 4455: Les »na hradě« nad Hustiřany a les od Velichovek směrem k Rožnovu.

7. *Aphis podagrariae* Schrk., pl. l. (He.) C. H. 4456: V okolí Velichovek, Smiřic i Jaroměře, ne zřídka!

Agropyrum repens Beauv.

8. *Isthmosoma hyalipenne* Walk. f. *typica* Hed., ac. lod. (H.) C. H. 312: Holohlavy a pod »Cikánkou« blíž Velichovek!

Atriplex patulum L.

9. *Semiaphis atriplicis* L., pl. l. (He.) C. H. 2197: Rozšířená všude v okolí Velichovek, Hustiřan, Neznášova, Holohlav a Smiřic!

Buxus sempervirens L.

10. *Psylla buxi* L., ac. lod. (He.) C. H. 3908: V lázeňském parku ve Velichovkách; u kaple sv. Václava na Chlumku blíž Holohlav!

Calamagrostis epigeios Roth.

*11. *Lasioptera calamagrostidis* Rübs., pl. lod. (D.) C. H. 200: Les »na Cikánce« blíž Velichovek (6. VIII. 1940)!

Campanula rapunculoides L.

12. *Miarus campanulae* L. ac. pld. (C.) C. H. 5501: »Na Cikánce« a v křovinách kolem Velichovek a v lese »na hradě« nad Hustiřany!

13. *Eriophes schmardai* Nal., ac. rost. (A.) C. H. 5503: Podél silnice z Velichovek do Hustiřan, u panského dvora ve Velichovkách a na »Cikánce« blíž Velichovek!

Campanula trachelium L.

14. *Eriophyes schmardai* Nal., ac. kv. a lod. (A.) C. H. 5496: Les »na hradě« nad Hustiřany!

Cardamine pratensis L.

15. *Dasyneura cardaminis* Winn., ac. kv. (D.) C. H. 2665: Břeh rybníka v Havlíčkových sadech v Něm. Brodě (1933); jest to druhá lokalita v Čechách!

Centaurea scabiosa L.

16. *Loewiola centaureae* F. Lw., pl. l. (D.) C. H. 5990: Chlumek blíž Holohlav!

Cirsium arvense (L.) Scop.

17. *Trioza agrophila* F. Lw., pl. l. (He.) C. H. 5934: Pole od Velichovek k Hustiřanům!

*18. *Doralis papaveris* Fabr. pl. l. (He.): Pole blíž lázní Velichovek (3. VIII. 1940). — Vrcholkové listy jsou na rub svinuté, různě pokroucené, s množstvím černých mšic. Srovnej: R. Janisch: »Lebensweise und Systematik der »Schwarzen« Blattläuse«. — (Arbeiten a. d. biolog. Reichsanstalt f. Land- u. Forstwirtschaft, 1926, str. 291—366.)

Cirsium canum Mch.

19. *Tylenchus dipsaci* Kühn, pl. l. (N.) srovnej C. H. 5920: Loučka mezi kaplí sv. Václava a Habřinou; luka podél říčky Hustiřanky poblíž mlýna mezi Hustiřany a Habřinou; viz E. Baudyš: Neue Gallenwirte aus Böhmen II. Societas entomologica, Jhg. 32, č. 64).

Cornus sanguinea L.

20. *Graneiochia corni* Gir., pl. l., (D.) C. H. 4543: »Panský les« jižně od Velichovek; les severně od Neznášova!

Crataegus monogyna Jack.

21. *Yezabura (Anuraphis) ranunculi* Kalt., pl. l. (He.) C. H. 2953: Lázně Velichovky!

Crepis biennis L.

22. *Eriophyes rechingeri* Nal., ac. kv. (A.) C. H. 6127: Podél silnice z Velichovek k Nouzovu!

23. *Tylenchus dipsaci* Kühn, ac. a pl. rost. (N.) srovnej C. H. 6131: Chlumeček blíž Neznášova, 17. VIII. 1940. Srovnej L. Geisenheyner: »Noch einige neue oder seltenere Zoocecidien, besonders aus der Mittelhreingegend«. (Jahrb. d. Nassau Ver. f. Naturk. Wiesbaden, 1913, p. 154, Nr. 19.).

Daucus carota L.

24. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw., ac. pl. d. (D.) C. H. 4529: Podél silnice z Velichovek do Hustiřan; úvoz z Velichovek do lesa »u lomu«; »Cikánka« blíž Velichovek!

Epilobium angustifolium L.

25. *Dasyneura kiefferiana* Rübs., pl. l. (D.) C. H. 4348: Na »Cikánce« blíž Velichovek!

Euphorbia cyparissias L.

26. *Bayeria capitigena* Br., ac. lod. (D.), C. H. 3883: Roztroušená v okolí Velichovek; Habřiny; Smiřice!

Fagus silvatica L.

27. *Mikiola fagi* Htg., pl. l. (D.), C. H. 1151: Lesy jižně od Velichovek; v okolí Hustiřan a západně od Neznášova!

28. *Hartigiola annulipes* Htg., pl. l. (D.), C. H. 1153: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem!

Fraxinus excelsior L.

29. *Eriophyes franinivorus* Karp., ac. kv. (A.), C. H. 4636: Kukleny (2. II. 1941)!

30. *Prociphilus poschingeri* Htg., ac. lod. (He.), C. H. 4637: Lázně Velichovky; Holohlavy; Smiřice!

Galium mollugo L.

31. *Eriophyes galii* Karp., pl. l. (A.), C. H. 5218: Břehy od Habřiny k Neznášovu; Chlumeček poblíž Holohlav!

Galium silvaticum L.

32. *Phyllocoptes anthobius* Nal., ac. kv. (A.), C. H. 5241: »Panský les«; »Cikánka«; les »u lomu«; les od Hustiřan směrem k Vilanticím; lesy u Neznášova; na Chlumku; les na »Vražbě« nad Habřinou a jinde v okolí lázní Velichovek hojný!

33. *Geocrypta galii* H. Lw., ac. lod. (D.), C. H. 5242: Les »Na hrázi« blíž Velichovek!

Galium verum L.

34. *Aphis bicolor* Kalt., ac. kv. (He.), C. H. 5285: Úvoz severně od Neznášova!

Genista germanica L.

35. *Asphondylia moraviae* Vimmer, in litt., ac. pld. (D.), C. H. 3343: Les jihozápadně od Velichovek. (4. VIII. 1940)!

Geum urbanum L.

36. *Eriophes nudus* Nal., pl. l. (A.), C. H. 3088: Velice hojně v okolí Velichovek!

Gnaphalium silvaticum L.

37. *Pemphigus filaginis* Fonsc., ac. rost., (He.), C. H. 5600: V pískovcovém lomu v lese severozápadně od Velichovek. (16. VIII. 1940)!

Gnaphalium uliginosum L.

38. *Pemphigus filaginis* Fonsc., ac. rost., (He.), C. H. 5601: Pole mezi Rožnovem a Velichovkami!

Heracleum sphondylium L.

39. *Contarinia nicolayi* Rübs., ac. kv. (D.), C. H. 4509: Luka u mlýna od Hustiřan k Habřině! (Jest to třetí lokalita v Čechách).

40. *Macrolabis corrugans* F. Lw., pl. l. (D.), C. H. 4512: V okolí Velichovek roztroušená!

Hieracium murorum L.

41. *Aulacides hieracii* Bché., pl. lod. (H.), C. H. 6169: Lesy v okolí Velichovek; Hustiřan; Vilantic; Habřiny; Neznášova, ne zřídka!

42. *Macrosiphum hieracii* Kalt., pl. l. (He.), C. H. 6177: Hojně v lesích v okolí Velichovek, Nouzova, Hustiřan, Vilantic, Rožnova, Neznášova a j.!

Hieracium sabaudum L.

43. *Hoplocheta pupillata* Fall., ac. ú. (D.), C. H. 6139. Les u dvora Dalbochu blíž Hustiřan a les »Na hradě« nad Hustiřany!

44. *Macrosiphum hieracii* Kalt., pl. l. (He.), C. H. 6147. Lesy v okolí Neznášova, Velichovek a Hustiřan!

Hieracium umbellatum L.

45. *Hoplocheta pupillata* Fall., ac. ú. (D.), C. H. 6151: Podél silnice z Velichovek do Hustiřan; les »Na hradě« nad Hustiřany (10. VIII. 1940)!(Jest to druhá lokalita z Čech, první od Jičína).

Hypericum perforatum L.

46. *Dasyneura hyperici* Br., ac. lod. (D.), C. H. 4212: V okolí Velichovek, Hustiřan, Vilantic, Habřiny, Neznášova, Rožnova, Holohlav, Smiřic, ne zřídka!

Chenopodium album L.

47. *Semiaphis atriplicis* L., pl. l. (He.), C. H. 2182: V okolí Velichovek, Holohlav, Smiřic, Černožic, Neznášova, Rožnova, atd. všude hojně!

*48. *Doralis fabae* Scop. či *D. papaveris* Fab., pl. 1. (He.), Srovnej C. H. 2193: Lázně Velichovky! — Listy jsou zkadeřené, na spodní stranu zkroucené, zvláště listy mladé na vrcholku rostliny a v květenství. Viz R. Janisch u č. 17.

Chenopodium vulvaria L.

49. *Semiaphis atriplicis* L., pl. 1. (He.), C. H. 2187: Pod kostelem u vchodu do dvora v Holohlavech!

Lotus corniculatus L.

50. *Eriophyes euaspis* Nal., ac. kv. a pl. 1. (A.), C. H. 3615 a 3620: Chlumeček blíž Holohlav!

Malva neglecta Wallr.

51. *Aphis urticae* F., pl. 1. (He.), C. H. 4183: Hojně v okolí Velichovek, Hustiřan, Habřiny, Vilantic, Neznášova, Rožnova, Holohlav, Smiřice a j. v okolí Jaroměře!

Malva silvestris L.

*52. *Aphis urticae* F., pl. 1. (He.), C. H. 4181: Podél cesty od silnice vlevo ke dvoru ve Velichovkách (12. VIII. 1940)!

Medicago falcata L.

53. *Contarinia medicaginis* Kieff., ac. kv. (D.), C. H. 3523: Chlumeček blíž Holohlav a na »Cikánce« blíž Velichovek!

54. *Dasyneura ignorata* Wachtl., ac. lod. (D.) C. H. 3525: Podél silnice od Velichovek k Hustiřanům a odtud k Habřině; Na »Cikánce« blíž Velichovek a na Chlumku blíž Holohlav!

Medicago media Pers.

55. *Contarinia medicaginis* Kieff., ac. kv. (D.) C. H. 3530: Podél silnice mezi Hustiřany a Velichovkami; na Chlumku blíž Holohlav!

56. *Dasyneura ignorata* Wachtl., ac. lod. (D.), srovnej C. H. 3515: Podél silnice mezi Hustiřany a Velichovkami! (Viz B a u d y š: »Pro Čechy nové hálky.« — Sborník Klubu Přírodovědeckého v Praze, 1912).

Origanum vulgare L.

57. *Aphis nepetae* Kalt., pl. 1. (He.), C. H. 4905: Les »Na hradě« nad Hustiřany (10. VIII. 1940)!

Pastinaca sativa L.

58. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw., ac. pld. (D.), C. H. 4499: Luka pod Chlumkem blíž k Holohlavům!

Philadelphus coronarius L.

59. *Aphis philadelphi* C. Börn., pl. 1. (He.), C. H. 2783: Lázeňský park ve Velichovkách!

Picea excelsa Link.

60. *Chermes abietis* L., pl. 1. (He.), C. H. 101: Lesy v okolí Velichovek, Neznášova, Hustiřan, Vilantic a j. hojně!

Pimpinella magna L.

61. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw., ac. pld. (D.), C. H. 4440: Les »Na hradě« nad Hustiřany a lesy v okolí Velichovek roztroušená a místy hojná!

62. *Lasioptera carophila* F. Lw., pl. lod. (D.), C. H. 4442: Les »Na hradě« nad Hustiřany (10. VIII. 1940)! — (Jest to pro Čechy druhá lokalita, první jsem zjistil ve Lháni u Železnice).

63. *Aphis anthrisci* Kalt., pl. l. (He.), C. H. 4444: Farní les u Velichovek; les nad Neznášovem a les severně od Hustiřan!

Pimpinella saxifraga L.

64. *Diodaulus traili* Kieff., ac. kv. (D.), C. H. 4446: Na Chlumku blízce Holohlav (17. VIII. 1940)!

65. *Kiefferia pimpinellae* F. Lw., ac. pld. (D.), C. H. 4445: Les »u lomu« severozápadně od Velichovek; podél silnice z Hustiřan k Vilanticům; pod Chlumkem blíz Holohlav!

Pinus silvestris L.

66. *Evetria buoliana* Schiff., pl. lod. (L.), C. H. 6259: Les blíz kostela ve Velichovkách; les »na Prašiskách« nad Neznášovem! Vrcholkové výhonky jsou hákovitě zahnuté, ztlustlé a nahloučené!

Pirus communis L.

67. *Dasyneura piri* Bché., pl. l. (D.), C. H. 2864: Les jihozápadně od Velichovek; břeh pod kopcem »Vražba« u Habřiny!

Plantago media L.

68. *Mecinus collaris* Germ., pl. lod. (C.), C. H. 5160: Podél polní cesty z lázní ve Velichovkách na »Cikánku« (5. VIII. 1940, hojně)!

Poa nemoralis L.

69. *Poomyia poae* Bosc., pl. lod. (D.), C. H. 264: Lesy v okolí Neznášova!

Populus alba L.

70. *Saperda populnea* L., pl. lod. (C.), C. H. 476: Lázeňský park ve Velichovkách (3. VIII. 1940)! — Druhé stanoviště; první jsem zjistil u Vrbné u Blatné.

Populus italica Mnh.

71. *Pemphigus borealis* Tullgr., ac. pup. (He.), C. H. 545: Lázeňský park ve Velichovkách; v Hustiřanech; Holohlavy; Smiřice!

72. *Pemphigus spirothecae* Pass., pl. l. (He.), C. H. 549: Lázeňský park ve Velichovkách!

73. *Pemphigus bursarius* L., pl. l. (He.), C. H. 549: Lázeňský park ve Velichovkách!

74. *Pemphigus filaginis* Fonsc., pl. l. (He.), C. H. 552: Lázeňský park ve Velichovkách!

Populus tremula L.

75. *Eriophyes dispar* Nal., ac. lod. (A.), C. H. 486: Les na »hrázi« u Velichovek!

76. *Syndiplosis petioli* Kieff., pl. 1. (D.), C. H. 497: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem!

77. *Eriophyes diversipunctatus* Nal., pl. 1. (A.), C. H. 499: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem; les severně od Hustiřan!

78. *Dasyneura populeti* Rübs., pl. 1. (D.), C. H. 503: Les jihozápadně od Velichovek!

79. *Harmandia löwi* Rübs., pl. 1. (D.), C. H. 506: Les jihozápadně od Velichovek!

80. *Harmandia cavernosa* Rübs., pl. 1. (D.), C. H. 508: Les jihozápadně od Velichovek; lesy mezi Velichovkami a Neznášovem!

81. *Phyllocoptes populi* Nal., pl. 1. (A.), C. H. 514: Farní les u Velichovek!

Prunus cerasus L.

82. *Myzus cerasi* F., pl. 1. (He.), C. H. 3308: Hojně v okolí Velichovek, Hustiřan, Neznášova, Rožnova, Smiřic a Jaroměře!

Prunus spinosa L.

83. *Hyalopterus pruni* F., pl. 1. (He.), C. H. 3289: Na »Cikánce« blíž Velichovek; břehy kolem Neznášova, Holohlav a Smiřic!

84. *Eriophyes similis* Nal. var. *pruni spinosae* Nal., pl. 1. (A.), C. H. 3294: Okraje lesní od Velichovek ke dvoru Dalbochu a odtud do Neznášova; les »u lomu« severozápadně od Velichovek a podél silnice z Hustiřan do Vilantic!

Pulmonaria obscura Dum.

*85. *Aphis symphyti* Schr., pl. 1. (He.): Les »u lomu« sz, od Velichovek (12. VIII. 1940)!

Pulmonaria officinalis L.

**86. *Aphis symphyti* Schr., pl. 1. (He.): Les mezi Popovicemi a Hubálovem u Jičina (5. VIII. 1916)! — Listy jsou od okraje svinuté a od špičky zavinuté a vypouklé! (Viz Jaap. O.: »Zoocecidien Sammlung« 1918, č. 637.)

Quercus robur L.

87. *Phylloxera coccinea* Heyd., pl. 1. (He.), C. H. 1304: Lesy na Neznášovem!

Quercus sessiliflora Salisb.

88. *Phylloxera coccinea* Heyd., pl. 1. (He.), C. H. 1304: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem!

89. *Diplolepis quercus-folii* L., ♀♀, pl. 1. (H.), C. H. 1320: Lesy v okolí Velichovek, Neznášova a Hustiřan!

90. *Cynips kollari* Htg., ♀, ac. pup. (H.), C. H. 1263: Les »Vražba« nad Habřinou!

Ribes alpinum L.

91. *Illinoia ribicola* Kalt., ac. lod. (He.), C. H. 2799: Lázeňský park ve Velichovkách!

Roripa palustris Bess.

92. *Dasyneura sisymbrii* Schrk., ac. rost. (D.), C. H. 2652: Pod »Cikánkou« ve Velichovkách, v Hustiřanech, Neznášově, Habřině, Holohlavech a Smiřicích!

Rosa canina L.

93. *Rhodites rosae* L., pl. lod. ac. pld. (H.), C. H. 3187: Hojně v okolí Velichovek, Hustiřan, Neznášova, Habřiny, Holohlav a Smřic!

94. *Wachtliella rosarum* Hardy, pl. l. (D.), C. H. 3186: V okolí Velichovek roztroušená!

Rosa coriifolia Fries.

95. *Wachtliella rosarum* Hardy, pl. l. (D.), srovnej C. H. 3187: Úvoz od Velichovek k lesu »u lomu« (12. VII. 1940)!

96. *Blennocampa pusilla* Klug, pl. l. (H.), srovnej C. H. 3183: Okraj lesa nad Neznášovem (2. VIII. 1940)!

98. *Rhodites spinosissimae* Gir., pl. l. (H.), C. H. 3211: Úvoz od Velichovek k lesu »u lomu«! Okraj lesa nad Neznášovem!

99. *Rhodites rosae* L., pl. lod. (H.), C. H. 3208: Okraj lesa nad Neznášovem)!

Rosa dumetorum Thuill.

100. *Wachtliella rosarum* Hardy, pl. l. (D.), C. H. 3200: Okraj silnice od Hustiřan do Velichovek!

101. *Rhodites spinosissimae* Gir., pl. l. (H.), C. H. 3205: Spolu s předešlou!

102. *Rhodites rosae* L., pl. l. (H.) C. H. 3201: Les u dvora Dalbocha blíž Hustiřan!

Rosa gallica L.

103. *Blennocampa pusilla* Klug, pl. l. (H.), C. H. 3124: Les nad Neznášovem (4. VIII. 1940)!

104. *Wachtliella rosarum* Hardy, pl. l. (D.), srovnej C. H. 3186: Na »Cikánc« proti Velichovkám (6. VIII. 1940)!

105. *Rhodites eglanteriae* Htg., pl. l. (H.), srovnej C. H. 3191: Tamtéž!

Rosa tomentella Léman

106. *Wachtliella rosarum* Hardy, pl. l. (D.), C. H. 3175: Okraj lesa jz. od Velichovek směrem k Rožnovu!

*107. *Rhodites rosarum* Gir., pl. l. (H.), C. H. 3177: Tamtéž!

Rubus caesius L.

108. *Diastrophus rubi* Htg., pl. lod. (H.), C. H. 3023: Dostí hojně na »Cikánc« blíž Velichovek; v lese u dvora Dalbocha a lesy v okolí Hustiřan, zvlášť »na hradě«!

109. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. l. (D.), C. H. 3024: Na »Cikánc« blíž Velichovek!

Rubus carpiniifolius Weihe

**110. *Dasyneura plicatrix* H. Lw., pl. l. (D.), srovnej C. H. Ru 7: Okraj lesa jihozápadně od Velichovek (4. VIII. 1940)!

**111. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod., (D.), srovnej C. H. Ru 5: Tamtéž!

Rubus hirtus W. K.

**112. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod., (D.), srovnej C. H. Ru 5: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem (2. VIII. 1940)!

113. *Dasyneura plicatrix* H. Lw., pl. l. (D.), srovnej C. H. Ru 7: Tamtéž! Pro Čechy druhé naleziště; první jest od Slatiny u Jičína.

Rubus idaeus L.

114. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod. (D.), C. H. 2964: Lesy v okolí Neznášova, Velichovek a Hustiřan!

Rubus silvaticus W. et N.

**115. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod. (D.), srovnej C. H. Ru. 7: Lesy mezi Velichovkami a Neznášovem (2. VIII. 1940)!

Rubus suberectus W. et N.

116. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod. (D.), C. H. 2970: Lesy nad Neznášovem; les »Na hradě« nad Hustiřany!

Rubus Villarsianus Fock.

**117. *Lasioptera rubi* Heeg., pl. lod. (D.), srovnej C. H. Ru 7: Okraj lesa jz. od Velichovek (4. VIII. 1940)! Les u dvora Dalbocha blíž Velichovek!

Rumex obtusifolius L.

118. *Doralis rumicis* L., pl. l. (He.), C. H. 2124: Poblíž lázní ve Velichovkách; na návsi v Neznášově; Holohlavy; Smiřice!

Salix alba L.

**119. *Taeniothrips salicis* Reut., pl. l. (Th.): Chrudim (IX. 1940, Josef Vaněk; det. Doc. Dr. J. Kratochvíl). — Vrcholkové listy jsou na spodní stranu svinuté, pokroucené. Srovnej B a u d y š a K r a t o c h v í l: Příspěvek k poznání našich thysanopterocecidí. (Sborník entom. odd. Zemského Musea v Praze, 1941).

120. *Pontania capreae* L., pl. l. (H.), C. H. 633: Podél silnice od Velichovek k Nouzovu!

Salix amygdalina L.

121. *Rhabdophaga heterobia* H. Lw., ac. lod. (D.), C. H. 669: Okraj rybníka v Holohlavech!

Salix fragilis L.

122. *Eriophyes triradiatus* Nal., ac. kv. (A.), C. H. 578: Blíž nádraží v Ústí n. Orlicí!

Salix caprea L.

123. *Dasyneura iteobia* Kieff., ac. lod. (D.), C. H. 786: Lesy v okolí Velichovek, Hustiřan, Neznášova a les »U lomu« sz. na hranicích od Velichovek!

124. *Iteomyia capreae* Winn., pl. l. (D.), C. H. 812: Lesy v okolí Velichovek, Neznášova a Hustiřan!

125. *Pontania capreae* L., pl. l. (H.), C. H. 861: V lese na »Vražbě« nad Habřinou!

126. *Pontania leucosticta* Htg., pl. l. (H.), C. H. 808: Les blíž dvora Dalbocha blíž Velichovek!

127. *Rhabdophaga rosaria* L., ac. lod. (D.), C. H. 784: Lesy okolí Velichovek, Neznášova, Hustiřan a na »Vražbě« nad Habřinou!

Salix cinerea L.

128. *Iteomyia capreae major* Kieff., pl. 1. (D.), C. H. 894: Podél Hustiřanky na lukách mezi dvorem Dalbochem a Hustiřany!

129. *Pontania leucaspis* Tischb., pl. 1. (H.), C. H. 899: Tamtéž!

Salix aurita L. S. caprea L.

**130. *Dasyneura auritae* Rübs., pl. 1. (D.), srovnej C. H. 856: Les jižně od Velichovek podél stezky z lázní »Na hrázi« (7. VIII. 1940)!

**131. *Pontania leucosticta* Htg., pl. 1. (H.), srovnej C. H. 857: Tamtéž!

Salix vitellina L.

132. *Eriophyes triradiatus* Nal., ac. kv. (A.) C. H. 644: Za nádražím v Hradei Králové a v Pardubicích!

133. *Dasyneura terminalis* H. Lw., ac. lod. (D.), C. H. 645: Lázeňský park ve Velichovkách (3. VIII. 1940)!

134. *Pontania puella* Thoms., pl. 1. (H.), C. H. 649: Tamtéž!

Salvia pratensis L.

135. *Eriophyes salviae* Nal., pl. 1. (A.), C. H. 4874: Na »Cikánc« blíž Velichovek; odtud po hranicích lesem až k Hustiřanům; v okolí Neznášova, Habřiny a Holohlav! Hunina i na řapících listů a na lodyhách.

Sambucus nigra L.

136. *Epitrimerus trilobus* Nal., pl. 1. (A.), C. H. 5333: Les »Na hradě« nad Hustiřany, na »Vražbě« nad Habřinou, Holohlavy!

Sanguisorba officinalis L.

137. *Dasyneura sanguisorbae* Rübs., pl. 1. (D.), C. H. 3100: Luka podél Hustiřanky od dvora Dalbocha ke mlýnu u Hustiřan (9. VIII. 1940)!

Silene nutans L.

138. *Aphis* sp., pl. 1. (He.): Les na kopci »Vražba« nad Habřinou. Listy jsou po celé délce čepele na vrchní stranu svinuté! Jest to pro Čechy druhá lokalita (viz B a u d y š : »Zooecidie nové pro Čechy. IV.« — Časopis č. Společnosti entomologické, 1923, č. 84, str. 91). Srovnej i R. Ditttrich: »1. Fortsetzung des Nachtrages zu dem Verzeichnisse der schlesischen Gallen.« (Jahresbericht der Schles.-Gesellschaft f. vaterländ. Cultur 1910, str. 70, č. 431.

Sonchus arvensis L.

139. *Cystiphora sonchi* F. Lw., pl. 1. (D.), C. H. 6100: V okolí Velichovek, Hustiřan, Neznášova a Smiřic, ne zřídka!

Solanum nigrum L.

140. *Doralis papaveris* Fabr., pl. 1. ac. lod. (He.), C. H. 4985: V okolí Velichovek roztroušená!

Sorbus aucuparia L.

141. *Dendatus sorbi* Kalt., ac. lod. (He.), C. H. 2908: Lesy v okolí Velichovek a Hustiřan!

Spiraea salicifolia L.

142. *Macrosiphum ulmariae* Schrank., pl. l. (He.), C. H. 2822: Lázeňský park ve Velichovkách!

Stellaria holostea L.

143. *Brachycolus stellariae* Hardy, pl. l. (He.), C. H. 2312: Les na »Cikánce«; Panský les; les »Na hrázi« a »u lomu« u Velichovek; les nad Neznášovem; les na »Vražbě« u Habřiny a les severně od Hustiřan!

Symphytum officinale L.

144. *Dasyneura symphyti* Rübs., ac. (D.), C. H. 4729: U studně na louce mezi Hustiřany a Velichovkami!

Taraxacum officinale Web.

145. *Cystiphora taraxaci* Kieff., pl. l. (D.), C. H. 6090: Roztroušeně v okolí Velichovek, Rožnova, Hustiřan a Holohlav!

Torilis anthriscus Gm.

*146. *Eriophyes peucedani* Can., pl. l. (A.), C. H. 4399: Lázně Velichovky (4. VIII. 1940)! Listy jsou zkadeřené, různě pokroucené a svinuté!

Trifolium pratense L.

147. *Dasyneura trifolii* F. Lw., pl. l. (D.), C. H. 3589: V okolí Velichovek roztroušená!

Ulmus campestris L.

148. *Tetraneura ulmi* Deg., pl. l. (He.), C. H. 2048: Velice hojně v okolí Velichovek!

Urtica dioica L.

149. *Dasyneura urticae* Perris, pl. l. a lod. (D.), C. H. 2095: Hojně ve Velichovkách; v okolí Neznášova, Hustiřan a Smiřic!

Veronica chamaedrys L.

150. *Jaapiella veronicae* Vallot, ac. lod. (D.), C. H. 5080: Roztroušená v okolí Neznášova, Rožnova, Velichovek, Hustiřan, Habřiny a Smiřic!

Veronica officinalis L.

151. *Eriophyes anceps* Nal., ac. kv. (A.), C. H. 5086: Na »Vražbě« nad Hustiřany!

Viburnum opulus L.

152. *Doralis viburni* Scop., ac. lod., (He.), C. H. 5340: Lázeňský park ve Velichovkách!

Vicia cracca L.

153. *Dasyneura spadicea* Rübs., ac. lod. a pl. l., (D.), C. H. 3723: Okraj lesa »u lomu« blíž Velichovek. (V. hálce jako příživník jest *Macrolabis hippo-crepidis* Rübs.)!

Vicia sativa L.

154. *Dasyneura viciae* Kieff., pl. l. (D.), C. H. 3708: Roztroušená na polích v okolí Velichovek!

Viola arvensis Murr.

155. *Dasyneura violae* F. Lw., ac. lod. (D.), C. H. 4297: Na polích v okolí Velichovek roztroušená; hojně pod »Cikánkou«!

Viscaria vulgaris Röhl.

156. *Rhopalosiphum* sp., pl. l. (He.), C. H. 2260: Les na kopci »Vražba« nad Habřinou a les »Na hradě« nad Hustiřany u Velichovek!

In vorliegendem Beitrag sind 16 Gallen die für Böhmen neu sind. Diese Gallen sind mit einem Sternchen vor der Reihenzahl bezeichnet, die neuen Wirtspflanzen sind mit zwei Sternchen bezeichnet. Durch diesen Beitrag erhöht sich die Zahl der aus Böhmen bekannten Gallen auf 2095.
