

Doc. Dr. F. Baudyš, Brno:

TŘETÍ PŘÍSPĚVEK K ROZŠÍŘENÍ ZOOCECIDII V ČECHÁCH.

Od svého posledního příspěvku v r. 1926¹⁾ sebral jsem a od svých přátel obdržel hálky, které zde z celé oblasti Čech uvádím. Všeobecně rozšířené hálky v této oblasti zde zařazeny nejsou. Které to jsou, vysvítá z mé práce z r. 1915.²⁾ Stanoviště bez sběratele jsem zjistil sám. Hálky pro oblast nové jsou označeny hvězdičkou před číslem řadovým a vůbec nové nebo na novém živiteli dvěma hvězdičkami. Tímto příspěvkem stoupá počet zoocecidii z Čech známých na 2079.

V práci jsou obsaženy mnohé druhy, od nichž až dosud bylo známo pouze jedno stanoviště. Jiné však na základě prozkumu mohu prohlásiti u nás za obecné, takže je netřeba v dalších pracích výzkumných uváděti. Všem, kdo mi nějakým způsobem přispěli, srdečně děkuji.

Jako všechny moje práce, jest i tato uspořádána podle základního díla H o u a r d o v a.³⁾ Aby byla vyloučena záměna a ušetřeno popisu, jest u každé hálky připojeno číslo z Houardova díla se zkratkou C. H. Mimo to jest užito ještě těchto zkratk: ac. = acrocedidium; pl. = pleurocedidium; koř. = kořen; lod. = lodyha; l. = list; pup. = pupen; kv. = květ; pld. = plod; rost. = rostlina; ú. = úbor; C. = Coleoptera; H. = Hymenoptera; D. = Diptera; L. = Lepidoptera; He = Hemiptera; A. = Acarida; N. = Anquillulidae.

1. *Anthomyia sigmata* Brischke na *Athyrium alpestre* Nyl., pl. 1. (D.) C. H. 64: Zadní Žalý v Krkonoších.
2. *Dasyneura filicina* Keiff. na *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, pl. 1. (D.) C. H. 68: Žalý v Krkonoších.
3. *Sacchiphantes* (Chermes) *abietis* L. na *Picea alba* Lk. f. *coerulea* hort., pl. 1. (He) C. H. 6270: Žehušice u Čáslavi (S. Houska, 4. VI. 1930).
4. *Tylenchus agrostidis* Steinb. na *Agrostis tenuis* Sibth., ac. kv. (N.) C. H. 190: Okraj lesa nad Valečovem blíže Něm. Brodu.
5. *Aphis* sp.?, na *Apera spica ventii* Beauv., a. kv. a lod. viz pozn. 2. č. 38: Valečov u Něm. Brodu.
6. *Brachycolus stellariae* Hardy na *Holcus mollis* L. pl. 1. (He), C. H. 218: Landštejn u Starého Města, vých. od Nové Bystřice.
7. *Rhopalosiphon* (*Aphis*) *padii* L. na *Holcus mollis* L., pl. 1. (He.) C. H. 218 A.: U hřbitova v Čes. Velenicích.
8. *Tarsonemus phragmitidis* Schl. na *Phragmites communis* Trin., ac. lod. (A.) C. H. 242: Zahradka Luftova u Doudlevce u Plzně. (Fr. Maloch.)
- *9. *Pemphigocecis ventricosa* Rübs. na *Monilia coerulea* Mönch., pl. lod. (D.) C. H. 249: Labská louka v Krkonoších (VIII. 1928 Dr. K. Kavina).
10. *Poomyia poae* (Bosc.) Rübs. na *Poa nemoralis* L., pl. lod. (D.) C. H. 262: Landškroun (Dr. J. Hrubý).

¹⁾ E. Baudyš: Druhý příspěvek k rozšíření zoocecidii v Čechách (Sborník vysoké školy zemědělské v Brně, 1926).

²⁾ E. Baudyš: Ein Beitrag zur Verbreitung der Gallen in Böhmen (Verhandlungen d. zoologisch-botan. Gesellschaft; sv. 66, Wien, 1915).

- **11. *Tylenchus spec.* na *Festuca rubra* L., ac. kv. (N.) srov. C. H. 281: Dvůr Švamberk u Ševětína (1929 Dr. K. Holý). — Semeníky jsou naduřelé, znetvořené. zveličelé. srovnej M. Brandza na *F. heterophylla* z Rumunska (ev. č. 375 »*Cecidotheca Dacica*«, Bucarest 1931).
12. *Isthmosoma hyalipenne* (Walk.) Hed. na *Agropyron repens*. Beauv., ac. lod. (H.) C. H. 312: České Budějovice (J. V. Štěpán); hojně v okolí Českých Velenic; u Sv. Gotharda v Hořicích v Podkrkonoší.
13. *Chlorops taeniopus* Meig. na *Secale cereale* L., ac. lod. (D.) C. H. 339: Dobruška.
- *14. *Dasyneura muricatae* Meade na *Carex Pairaei* Schultz, ac. kv. (D.) srov. C. H. 365: Údolí Maudy u Šejbyg blíž Nových Hradů (VI. 1911, A. Weber).
15. *Eriophyes tristriatus* Nal. na *Juglans regia* L., pl. l. (A.) C. H. 461: U školy v Oseku blíž Rokycan (Fr. Maloch).
- **16. *Dasyneura populeti* Rübs. na *Populus alba* L., pl. l. (D.) srov. C. H. 503: U Riegrovy mohyly na Gothardě v Hořicích v Podkrkonoší (1. IV. 1937).
17. *Eriophyes populi* Nal. na *Populus tremula* L., ac. pup. (A.) C. H. 488: V boru u Černotína blíž Dobřan (Fr. Mlocha). — Halčivec tento jest u nás všeobecně rozšířený.
18. *Dasyneura populeti* Rübs. na *P. tremula*, pl. l. (D.) C. H. 503: Městský park ve Vrchlabí; Lanštýn u Starého Města blíž Nové Bystřice.
19. *Eriophyes triradiatus* Nal., *Salix fragilis* L., ac. kv. (A.) C. H. 578: Na »Novém rybníku« v Libějicích u Netolic (Č. Magerstein).
20. *Pontania capreae* L. na *Salix fragilis* L. var. *discolor* Kern., pl. l. (H.) C. H. 595: Břeh Jizery u Ml. Boleslavi (prof. Dr. Jos. Podpěra).
21. *Eriophyes triradiatus* Nal. na *Salix viridis* Fr., ac. kv. (A.) srov. C. H. 610³): Hustiřany u Jaroměře (Ing. O. Pacák).
22. *Pontania capreae* L. na *Salix viridis* Fr., pl. l. (H.) C. H. 604: Hustiřany u Jaroměře (Ing. O. Pacák).
23. *Eriophyes triradiatus* Nal. na *Salix alba* L., ac. kv. (A.) C. H. 610: Na »Novém rybníku« v Libějicích u Netolic (Č. Magerstein); břeh Mže u Račic (Fr. Maloch).
24. *Rhabdophaga rosaria* H. Lw. na *Salix purpurea* L., ac. lod. (D.) C. H. 684: Chrudim (Dr. Dušánek, VIII. 1930).
25. *Rhabdophaga salicis* (Schränk) Kieff. na *Salix purpurea* L., pl. lod. (D.) C. H. 696: Pokusný vrbník a břeh rybníka v Libějicích u Netolic; vrbník u pily »Šopka« u Mělníka (26. IV. 1928. Č. Magerstein) na formě *uralensis* hort.*
- **26. *Pontania vesicator* Bremi na *Salix purpurea* L. var. *Lambertiana* (Sm.) Koch, pl. l. (H.) srov. C. H. 705: Břeh řeky Jizery u Ml. Boleslavi (Dr. J. Podpěra).
27. *Euvura laeta* Zadd. na *Salix viminalis* L., ac. pup. (H.) C. H. 739: Poříční vrbníky a bažantnice u Zbraslavi, vrbníky pražských ledáren v Braníku u Prahy; poříční vrbníky u Mělníka, Čelakovic a Berouna (Č. Magerstein).

³) C. Houard: Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée, Paris, 1908—1913.

⁴) E. Baudyš: Pro Čechy nové hálky (Sborník klubu přírodovědeckého v Praze, 1912).

28. *Dasyneura iteobia* Kieff., *Salix caprea* L., ac. lod. a pl. l. (D.) C. H. 785: Milešovka (Dr. R. Picbauer). Městský park ve Vrchlabí; Žalý v Krkonoších.
29. *Enura venusta* Zadd., na *S. caprea* L., pl. l. (H.) C. H. 804: Revír Stará Voda u Chlumce n. Cidl. (Dr. O. Farský).
30. *Iteomyia capreae* Wim. var. *maior* Kieff. na *S. caprea* L., pl. l. (D.) C. H. 805: Libějovice u Netolic (Č. Magerstein).
31. *Pontania caprea* L., na *caprea* L., pl. l. (H.) C. H. 814: Milešovka (Dr. R. Picbauer); městský park ve Vrchlabí; Žalý v Krkonoších.
32. *Pontania Pedunculi* Hart. na *caprea* L., pl. l. (H.) C. H. 815: Žalý v Krkonoších.
- *33. *Iteomyia capreae* Wim., pl. l. (D.) C. H. 812: Svah u Budětic u Sušice (Fr. Maloch) na *S. caprea* var. *elliptica* Kern.
- **34. *Rhabdophaga salicis* (Schränk) Kieff. na *Salix Reichardti* Kern. (*S. capreae* x *cinerea* Wimm.), pl. lod. (D.) srov. C. H. S. 40: Libějice u Netolic (24. III. 1929 Č. Magerstein).
35. *Rhabdophaga salicis* (Schränk.) Kieff. na *Salix aurita* L., pl. lod. (D.) C. H. 848: U potoka pod Glaserwaldem na Šumavě (Fr. Maloch).
- **36. *Iteomyia capreae* Wim., pl. l. (D.) C. H. 859: Podél silnice od Nebřezin do Obory u Královic (Fr. Maloch).
37. *Rhabdophaga rosaria* H. Lw. na *Salix silesiaca* Willd. ac. lod. (D.) C. H. 867: Žalý v Krkonoších.
38. *Iteomyia capreae* (Wim.) Kieff., *S. silesiaca* Willd., pl. l. (D.) C. H. 868: Svahy pod Žalým k Benecku a k Vrchlabí.
- *39. *Dasyneura iteobia* Kieff., *S. silesiaca* Willd., pl. l. (D.) C. H. S. 11: Žalý v Krkonoších (31. VIII. 1937).
40. *Rhabdophaga salicis* Kieff., na *Salix cinerea* L., pl. lod. (D.) C. H. 890: Libějice u Netolic (Č. Magerstein).
41. *Iteomyia capreae* Wim. var. *maior* Kieff., *S. cinerea* L., pl. l. (D.) C. H. 894: Tamtéž.
42. *Pontania leucosticta* Hart., *S. cinerea* L., pl. l. (H.) srovnej C. H. S. 54: Tamtéž.
43. *Iteomyia capreae* Wim., *S. cinerea* L., pl. l. (D.) C. H. 901: V boru nad Olšany u Sušice (Fr. Maloch).
44. *Eriophyes iteinus typicus* Nal., *S. cinerea* L., pl. l. (A.) C. H. 902: Libějovice u Netolic (Magerstein).
45. *Rhabdophaga rosaria* (H. Lw.) Kieff. na *Salix aurita* × *cinerea* Wimm., ac. lod. (D.) srovn. C. H. S. 8: Hárka v Brdech (prof. Dr. K. Kavina).
46. *Eriophyes rudis calycophthirus* Nal. na *Betula pendula* Roth., ac. pup. (A.) C. H. 1072: Hlavní nádraží ve Skutči (27. I. 1931).
47. *Eriophyes laevis typicus* Nal. na *Alnus glutinosa* Gärtn., pl. l. (A.) C. H. 1128: Městské sady ve Vrchlabí. — Na tomto živiteli jest tato hálka hojná.
48. *Hartigiola annulipes* (Hart. Rübs. na *Fagus silvatica* L. var. *laciniata* hort., pl. l. (D.) C. H. 1153: Vrchotovy Janovice (Ing. Jar. Rašek).
49. *Audricus inflator* Hart. na *Quercus robur* L., ac. pup., ♂♀ (H.) C. H. 1205: Stará Voda-Krátonohy u Chlumce n. Cidl. a Sojovice u Lysé n. Lab. (Dr. O. Farský). Podél cesty z Libějovic do Nestánic u Netolic (Č. Magerstein).

50. *Audricus curcator* Hart. na *Q. robur* L., pl. l. ♂♀ (H.) C. H. 1351: Nad Hradištěm u Klatov (Fr. Maloch).
51. *Byrsocrypta ulmi* Hart., na *Ulmus suberosa* Mchn., pl. l. (He.) C. H. 2048: Americká stromovka u Chudenic u Klatov (Fr. Maloch). Hustiřany u Jaroměře (Ing. O. Pacák). V okolí Vrchlabí byly listy v r. 1937 úplně hálkami pokryty, obzvláště v údolí Labe až ke Špindlerovu mlýnu, ale i v Benecku, na Žalým a jinde v Krkonoších. — Háлка tato jest všeobecně rozšířena.
52. *Eriosoma lanuginosa* Hart. na *U. suberosa* Mchn., pl. l. (He.) C. H. 2051: Havlíčkovy sady na Král. Vinohradech (Č. Magerstein); Plzeň (Fr. Maloch); Hustiřany u Jaroměře (Ing. O. Pacák).
53. *Janetiella lemeei* Kieff., *U. suberosa* Mchn., pl. lod. a l. (D.) C. H. 2061: Netolice (E. Lodmann)
54. *Tetraneura pallida* (Halid.) D. Querc. na *Ulmus montana* With., pl. l. (He.) C. H. 2062: U zámku Dobrohoř u Starého Města, vých. od Nové Bystřice.
55. *Tetraneura ulmi* Hart. na *Ulmus scabra* Mill., pl. l. (He.) C. H. 2066: Za zámek Dobrohoř u Starého Města, vých. od Nové Bystřice.
56. *Schizoneura ulmi* L. na *U. scabra* Mill., pl. l. (He.) C. H. 2067: Čihán u Klatov (Fr. Maloch).
- *57. *Aphis* sp. na *Polygonum convolvulus* L., pl. l. (He.): Dvůr Valečov u Německého Brodu (9. VII. 1927). — List je spodní stranu svinutý a obsahuje mšice červeně zbarvené.
- *58. *Semiaphis atriplicis* L. na *Atriplex nitens* Schkur., pl. l. (He.) C. H. 6593: Litoměřice (VIII. 1923. Ing. Jar. Rašek); u nádraží v Hrobčích n. Lab. (12. VII. 1928).
59. *Aphis cucubali* Pass. na *Silene vulgaris* Garcke, ac. kv. a lod. (He.) C. H. 2262: Benecko pod Žalým v Krkonoších.
60. *Brachycolus stellariae* Buckt. na *Stellaria holostea* L., pl. l. (He.) C. H. 2312: Koda u Tetína (Dr. Jar. Klika); nad Novou Hutí u Berouna (Fr. Maloch).
61. *Trioza cerastii* H. Lw. na *Cerastium caespitosum* Gilib., ac. lod. (He.) C. H. 2333: U zámku Dobrohoř u Starého Města, vých. od Nové Bystřice.
62. *Dasyneura Bayeri* Rübs. na *Sisymbrium Leoselii* L., ac. rost. (D.) C. H. 2524: Před budovou stát. výzkumných ústavů zemědělských v Dejvicích (2. XI. 1929 i celé květenství sezelenalé).
63. *Ceuthorhynchus pleurostigma* Marsh. na *Sinapis arvensis* L., pl. koř. (C.) C. H. 2606: Valečov u Německého Brodu; Staré Město u Nové Bystřice.
64. *Ceuthorhynchus pleurostigma* Marsh. na *Rhaphanus raphanistrum* L., pl. koř. (C.) C. H. 2629: U zámku Dobrohoř a jinde na polích v okolí starého Města, vých. od Nov. Bystřice.
65. *Aphidea* na *Turritis glabra* L., ac. lod. a kv. (He.) C. H. 2607: Úklon nad Dobranicí u Touškova (Fr. Maloch).
66. *Aphis philadelphii* Börner na *Philadelphus coronarius* L., ac. lod. (He.) C. H. 2783: Na nádraží ve Veselí-Mezimostí.
67. *Doralis grossulariae* Kalt. na *Ribes rubrum* L., ac. lod. (He.) C. H. 2806: Lužany u Jičína; Vrchlabí.
68. *Eriophyes ribis* Nal., *R. rubrum* L., ac. pup (A.) C. H. 2807: Nučice

- u Dušníků (Jar. Kubr); Suché Vrbno u Čes. Budějovic (Dr. C. Blattný).
69. *Dasyneura ulmariae* Br. na *Filipendula hexapetala* Bilib., pl. 1. (D.) C. H. 2939: Revír Strašov u Chlumce n. Cidl. (O. Farský). U Zlaté vyhlídky v Benecku pod Žalým v Krkonoších.
 70. *Eriophyes goniothorax* Nal. na *Pirus malus* L. var. *silvestris* Mnch., pl. 1. (A.) C. H. 2892: V údolí Oupře u Kulkavčí skály u Křivoklátnu (18. VII. 1912, Fr. Maloch).
 71. *Eriophyes piri* Pag. var. *torminalis* Nal. na *Sorbus torminalis* Cr., pl. 1. (A.) C. H. 2902: Milešovka (Dr. R. Picbauer).
 72. *Dentatus sorbi* Kalt. na *Sorbus aucuparia* L., ac. lod. (He.) C. H. 2908: Dobrohoř a Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice.
 73. *Eriophyes piri* Pag. var. *sorbi* (Can.) Nal., *S. aucuparia* L., pl. 1. (A.) C. H. 2911: Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice.
 74. *Eriophyes piri* Pag. var. *arianus* (Can.) Nal. na *Sorbus aria* Cr., pl. 1. (A.) C. H. 2919: Milešovka (R. Picbauer).
 75. *Eriophyes goniothorax typicus* Nal., na *Crataegus oxyacantha* L., pl. 1. (A.) C. H. 2948: Landštejn u Starého Města, blíže N. Bystřice.
 76. *Yezabura ranunculi* Kalt., *C. oxyacantha* L., pl. 1. (He.) C. H. 2953: Pokřikov u Skutče; Landštejn a zámek Dobrohoř u Starého Města, blíže N. Bystřice.
 - *77. *Eriophyes gibbosus* Nal. na *Rubus radula* Wh., pl. 1. (A.) C. H. 3008: V lese na Můstku nad Zelenou Lhotou na Šumavě (22. IX. 1926. Fr. Maloch).
 78. *Xestophanes potentillae* Retz. na *Potentilla reptans* L., pl. lod. (H.) C. H. 3061: Jablkenice u Loučeně (K. Kavina).
 79. *Dasyneura potentillae* Wachtl. na *Potentilla argentea* L., a. kv. (D.) C. H. 3073: Městský sad ve Vrchlabí; Žalý; Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice.
 80. *Diastrophus mayri* Reinh., *P. argentea* L., pl. lod. (H.) C. H. 3074: V zámku Dobrohoř a jinde v okolí Starého Města u Nov. Bystřice nezřídka.
 81. *Eriophyes parvulus* Nal. na *Potentilla opaca* L., pl. 1. (A.) C. H. 3080: Drolina u Čepice, blíže Horažďovic (Fr. Maloch).
 82. *Contarinia geicola* Rübs. na *Geum urbanum* L., pl. 1. (D.) C. H. 3087: Městský sad ve Vrchlabí.
 83. *Eriophyes nudus* Nal., *G. urbanum*, pl. 1. (A.) C. H. 3088: Městské sady a břeh Labe ve Vrchlabí.
 84. *Eriophyes sauguisorbæ* Can. na *Sanguisorba minor* Scop., pl. 1. (A.) C. H. 3103: Ranné, sev. od Loun (Dr. R. Picbauer).
 85. *Wachtliella rosarum* (Hardy) Rübs. na *Rosa dumetorum* Thuill., pl. 1. (D.) C. H. 3200: Landštejn nad Starým Městem, blíže N. Bystřice.
 86. *Rhodites rosæ* (L.) Hart. na *Rosa dumetorum* Thuill., ac. pup. (H.) C. H. 3201: Landštejn nad Starým Městem u N. Bystřice.
 87. *Rhodites eglanteriæ* Hart., pl. 1. (H.) C. H. 3204: Tamtéž.
 88. *Rhodites eglanteriæ* Hart. na *Rosa coriifolia* Fr., pl. 1. (H.) C. H. 3210: Úklon nad Hojsovou Stráží na Šumavě (Fr. Maloch); v plotě zámecké zahrady Dobrohoř u Starého Města, blíže N. Bystřice.
 89. *Rhodites spinosissimæ* Gir. na *R. coriifolia*, pl. 1. (H.) C. H. 3211: Při dráze nad Weissovou papírnou u Bílé Hory u Plzně (Fr. Maloch).

90. *Wachtliella rosarum* Hardy na *Rosa cinnamomea* L., pl. l. (D.) C. H. 6840: V plotě zámecké zahrady Dobrohoř u Starého Města, blíže Nové Bystřice.
91. *Rhodites Mayri* Schl. na *Rosa cinnamomea* L., pl. l. a ac. pup. (H.) srov. C. H. R. 9: Milešovka (R. Picbauer, 6. VII. 1930).
92. *Eriophyes similis* Nal. na *Prunus domestica* L., pl. l. (A.) C. H. 3279: Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice; Vrchlabí.
93. *Eriophyes padi* Nal. na *P. domestica* L., pl. l. (A.) C. H. 3280: Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice.
94. *Eriophyes padi* Nal. na *Prunus padus* L., pl. l. (A.) C. H. 3314: Stráž v Závrtku u Koberova u Plzně (Fr. Maloch); městské sady ve Vrchlabí.
95. *Eriophyes ononidis* (Can.) na *Ononis spinosa* L., ac. kv. (A.) C. H. 3497: Hoblík u Loun (R. Picbauer).
96. *Contarinia loti* D. G. na *Lotus corniculatus* L., ac. kv. (D.) C. H. 3625: Velmi hojná na Lovoši a Milešovce u Lovosic a na Hoblíku a Ranném u Loun (6. VII. 1930 Dr. R. Picbauer).
- *97. *Apion Gyllenhalii* Kirby na *Vicia sepium* L., pl. lod. (C.) C. H. 3695: Městské sady ve Vrchlabí (4. VII. 1937).
98. *Contarinia cracca* Kieff. na *Vicia cracca* L., ac. kv. (D.) C. H. 3721: U zámku Dobrohoř u Starého Města, blíže N. Bystřice.
- **99. *Apion virens* Hbst. na *Vicia varia* Host., pl. lod. (C.) srov. C. H. 3722: Valečov u Německého Brodu (19. VII. 1927 velmi hojně). — Lodyhy neb i řapíky jsou slabě, vretenovitě zduřelé; hálky jsou bledě zbarvené. Brouky, které jsem z hálek vychoval, určil † Dr. Fr. Rambousek.
100. *Apion Gyllenhalii* Kirby na *Vicia hirsuta* Koch., pl. lod. (C.) C. H. 3752: Dvůr Valečov u Něm. Brodu.
101. *Psylla buxi* L. na *Buxus sempervirens* L., ac. lod. (He.) C. H. 3908: U zámku v Lysé n. Labem.
102. *Eriopsyes macrochelus erobius* Nal. na *Acer pseudoplatanus* L., pl. l. (A.) C. H. 3974: Městské sady ve Vrchlabí.
103. *Dasyneura aceracrispans* Kieff. na *Acer pseudoplatanus* L., pl. l. (D.) C. H. 3984: U zámku Dobrohoř u Starého Města, blíže N. Bystřice.
104. *Dasyneura vitrina* Kieff. na *A. pseudoplatanus* L., pl. l. (D.) C. H. 3989: Městské sady ve Vrchlabí.
105. *Eriophyes macrorhynchus* Nal. na *Acer campestre* L., pl. l. (A.) C. H. 4016: Kublov blíže Žebráku (Fr. Maloch).
106. *Eriophyes hippocastani* (Fock.) Nal. na *Aesculus hippocastanum* L., pl. l. (A.) C. H. 4049: U zámku v Lysé n. L.
107. *Eriophyes tiliae typicus* Nal. na *Tilia platyphyllos* Scop., pl. l. (A.) C. H. 4135: V parku v Dolní Lukavici u Přestic (Fr. Maloch).
- *108. *Eriophyes tetratrichus bursarius* Nal. na *Tilia platyphyllos* Scop., pl. l. (A.): Valečov u Něm. Brodu (3. VII. 1928). — Hálky jsou na líci listu, velké jako velká špendlíková hlavička, podobné *Eriophyes tibiae*, ale na vrcholku kulaté.
109. *Contarinia tiliarum* Kieff. na *Tilia cordata* Mill., ac. lod. (D.) C. H. 4139: Libějovice u Netolic (Č. Magerstein).
110. *Eriophyes tiliae nervalis* Nal. na *T. cordata* Mill., pl. l. (A.) C. H. 4145: Háj u Plzně (Fr. Maloch). Městské sady ve Vrchlabí.

111. *Eriophyes tetratrichus stenoporus* Nal. na *T. cordata* Mill., pl. 1. (A.) C. H. 4147: Městský sad ve Vrchlabí.
112. *Didymomyia réaumuriana* (F. Lw.) Rübs. na *T. cordata* Mill., pl. 1. (D.) C. H. 4152: Libějovice u Netolic (Č. Magerstein).
- * 113. *Contarinia tiliarum* Kieff. na *Tilia intermedia* D. C., pl. lod. (D.) C. H. 4156: Městské sady ve Vrchlabí (4. VII. 1937).
- * 114. *Dasyneura tiliamvolvans* Rübs. na *Tilia intermedia* D. C., pl. 1. (D.) C. H. 4160: Tamtéž.
- * 115. *Olig otrophus Hartigi* Lieb. na *Tilia intermedia* D. C., pl. 1. (D.) C. H. 4164: Tamtéž.
116. *Eriophyes geranii* Can. na *Malva alcea* L. f. *latisecta* Neilr., ac. lod. (A.) C. H. 4180: Úkoln u Čejkov, blíže Sušice (17. VI. 1918, Fr. Maloch).
117. *Dasyneura hyperici* (Br.) Rübs. na *Hypericum maculatum* Cr., ac. lod. (D.) C. H. 4200: Městský sad ve Vrchlabí; Žalý v Krkonoších.
118. *Dasyneura hyperici* (Br.) Rübs. na *Hypericum perforatum* L., ac. lod. (D.) C. H. 4212: Městské sady ve Vrchlabí a jinde v celém okolí, právě tak jako v celých Čechách rozšířena.
119. *Dasyneura violae* F. Lw. na *Viola arvensis* Murr., ac. lod. (D.) C. H. 4297: Benecko u Vrchlabí.
120. *Aphis epilobii* Kalt. na *Epilobium collinum* Gmel., pl. 1. (He.) srov. C. H. 4336: Žalý v Krkonoších.
121. *Mempha decorella* Steph. na *Chamaenerion augustifolium* (L.) Scop., pl. lod. (L.) C. H. 4347: Les od Valečova k Olešnici u Něm. Brodu.
122. *Dasyneura Kiefferiana* Rübs. na *Ch. augustifolium* (L.) Scop., pl. 1. (D.) C. H. 4348: Valečov u Něm. Brodu.
123. *Aphis anthrisci* Kalt. na *Pimpinella saxifraga* L., pl. 1. (He.) C. H. 4450: Za zámkem Dobrohoř u Starého Města, blíže Nové Bystřice.
124. *Trioza flavipennis* Först. na *Aegopodium podagraria* L., pl. 1. (He.) C. H. 4455: V okolí Vrchlabí nezřídka.
125. *Eriophyes peucedani* Can. na *Seseli glaucum* Sacq., ac. kv. (A.) C. H. 4461: Homole u Vraného n. Vlt. (Jar. Klika).
126. *Macrolabis corrugans* Fr. Lw. na *Heracleum sphondylium* L., pl. 1. (D.) C. H. 4512: U panského mlýna v Hořicích v Podkrkonoší; městské sady a jinde v okolí Vrchlabí roztroušená; břeh řeky Sázavy u Něm. Brodu.
127. *Graneioiba corni* (Gir.) Rübs. na *Cornus sanguinea* L., pl. 1. (D.) C. H. 4543: Mlýnský kopec u Loun (Dr. R. Piebauer).
128. *Eriophyes fraxinivorus* Nal. na *Fraxinus excelsior* L., ac. kv. (A.) C. H. 4636: Na Štvanici u Hlávkova mostu v Praze; za nádražím v Nymburce; břeh Labe v Pardubicích; u nádraží v Čáslavi; Polesí Koleneč u Novosedly n. Než.
129. *Dasyneura fraxinea* Kieff. na *Fraxinus excelsior* L., pl. 1. (D.) C. H. 4647: Městský park ve Vrchlabí (VII. 1937).
130. *Eriophyes loewi* Nal. na *Syringa vulgaris* L., ac. pup. (A.) C. H. 4660: U zámku v Lysé n. Lab.; v zahradách ve Vrchlabí; u nádraží v Dobrušce; Choceň; Staré Město, blíže N. Bystřice; městský park v Čes. Velenicích.
131. *Copium clavicorne* L. na *Teucrium chamaedrys* L., ac. kv. (He.) C. H.

- 4740: Velká Hora u Karlova Týna (Dr. Jar. Klika); Hoblík, Ranná a Mílský kopec u Loun (Dr. R. Picbauer).
132. *Phyllocoptes teucrii* Nal. na *Teucrium chamaedrys* L., pl. l. (A.) C. H. 4773: Hoblík, Ranné a Mílský kopec u Loun (Dr. Picbauer).
133. *Cecidomyiidae* na *Lamium maculatum* L., ac. kv. (D.) C. H. 4836: Žalý v Krkonoších (VIII. 1937).
134. *Mikiella stachydis* (Br.) Rübs. na *Stachys recta* L., ac. lod. (D.) C. H. 4864: Velká Hora u Karlova Týna (Dr. Jar. Klika).
135. *Eriophyes salviae* Nal. na *Salvia nemorosa* L., pl. l. (A.) C. H. 4876: Suchopár pod Lednicí u Kralovic (Fr. Maloch).
136. *Rhopalosiphum dianthi* Sulz. na *Solanum tuberosum* L., pl. l. (He.) srov. C. H. 4986: U dvora Valečova, blíže Něm. Brodu. — Listy silně zkadeřeně a svinuté a uvnitř světlezelené mšice.
137. *Gymnestron linariae* Panz. na *Linaria vulgaris* Mill., pl. koř. (C.) C. H. 5030: Navážka dráhy v Českém údolí u Plzně (Fr. Maloch).
138. *Jaapiella veronicae* (Vall.) Rübs. na *Veronica officinalis* L., ac. lod. a kv. (D.) C. H. 5085 a 5088: Městské sady ve Vrchlabí.
139. *Gymnetron villosulus* Gyllh. na *Veronica anagallis* L., ac. kv. (C.) C. H. 5097: Klukovice u Prahy (1934, Dr. Jos. Suza).
- *140. *Eriophyes galiobius* Can. na *Asperula glauca* (L.) Bess., ac. lod. (A.) C. H. 5178: Mílský kopec u Loun (7. VII. 1930, Dr. Picbauer).
141. *Schizomyia galiorum* Kieff. na *Galium mollugo* L., ac. kv. (D.) C. H. 5204: Landštejn u Starého Města, vých. od N. Bystřice.
142. *Geocrypta galii* (H. Lw.) Rübs. na *Galium mollugo*, pl. lod. (D.) 5215: Městský sad ve Vrchlabí, Žalý v Krkonoších.
- *143. *Philaenus leucophthalmus* (L.) Stal. na *Galium mollugo* L., pl. rost. (He.) srovnej Schmidt 1914.⁵⁾ Zřícenina hradu Landštejna nad Starým Městem, vých. od Nové Bystřice (5. VIII. 1928). — Celá rostlina jest pokroucená a list i květ jest sbalen chomáčovitě.
144. *Phyllocoptes anthobius* Nal. na *Galium pumilum* Murr., ac. kv. (A.) C. H. 5254: Milešovka (R. Picbauer).
145. *Dasyneura galii* Fhr. na *Galium uliginosum* L., ac. lod. (D.) C. H. 5274: Valečov u Něm. Brodu.
146. *Dasyneura* sp. na *Galium palustre* L., ac. lod. (D.) C. H. 5277: Koda u Tetína (Dr. Jar. Klika).
147. *Phyllocoptes anthobius* Nal. na *Galium verum* L., ac. kv. (A.) C. H. 5282: Hrobce n. Lab.
148. *Eriophyes galiobius* (Can.) Nal. na *Galium verum* L., ac. kv. (A.) C. H. 5283: Milešovka (R. Picbauer).
149. *Geocrypta galii* (H. Lw.) Rübs. na *Galium verum* L., ac. a pl. lod. (D.) C. H. 5292: U zříceniny Tarova u Křivokláta (Fr. Maloch).
150. *Epitrimerus trilobus* Nal. na *Sambucus nigra* L., pl. l. (A.) C. H. 5333: Landštejn u Starého Města; Benecko u Jilemnice; Nová Paka; Starkoč u Náchoda.
151. *Epitrimerus trilobus* Nal. na *Sambucus racemosa* L., pl. l. (A.) C. H.

⁵⁾ H. Schmidt: Weitere Bemerkungen zu »Die Larve der Schaumzikade (*Aphrophora spumaria* L.) als gallenbildendes Tier«. (Prometheus, r. XXVI. 1914, str. 90—92.

- 5337: Městský sad ve Vrchlabí; Landštejn u Starého Města, blíže N. Bystřice.
152. *Doralis viburni* Scop. na *Viburnum opulus* L., ac. lod. (He.) C. H. 5340: Hrobce n. Lab.; park v Lysé n. Lab.; u nádraží v Trutnově; Opočno; městský sad ve Vrchlabí.
153. *Doralis viburni* Scop. na *Viburnum lantana* L., ac. lod. (He.) C. H. 5345: Mílský kopec u Loun (Dr. R. Picbauer).
154. *Eriophyes viburni* Nal. na *Viburnum lantana* L., pl. l. (A.) C. H. 5350: Mílský kopec u Loun (Dr. Picbauer).
155. *Siphocoryne xylostei* (Schrank) Pass. na *Lonicera xylosteum* L., pl. l. (He.) C. H. 5377: U zámku Dobrohoř u Starého Města, blíže Nové Bystřice; městský sad ve Vrchlabí.
156. *Prociphilus xylostei* D. G. na *Lonicera tatarica* L., pl. l. (He.) C. H. 5382: U zámku Dobrohoř u Starého Města, blíže N. Bystřice; blíže nádraží v Chocni.
157. *Miarus campanulae* L. na *Campanula trachelium* L., ac. pl. (C.) C. H. 5495: Pod Žalým v Krkonoších.
158. *Eriophyes schmardai* Nal. na *C. trachelium* L., ac. kv. a lod. (A.) C. H. 5496: Na levém břehu Mže proti Skrejím u Krivoklátu (Fr. Maloch).
159. *Miarus campanulae* L. na *Campanula rapunculoides* L., ac. pld. (C.) C. H. 5501: Panský mlýn u Hořic v Podkrkonoší; u nádraží v Nové Pace; Václavovice u Náchoda; Benecko u Jilemnice; městský sad v Českých Velenicích.
160. *Eriophyes schmardae* Nal. na *C. rapunculoides* L., ac. rost. (A.) C. H. 5503: Městské sady a jinde v širokém okolí Vrchlabí hojně (1937); Okrouhlice u Něm. Brodu.
161. *Geocrypta trachelii* (Wachtl.) Rübs. na *Campanula rotundifolia* L., ac. pup. (D.) C. H. 5513: Homole nad Vraným n. Vlt. (Dr. Jar. Klika).
- *162. *Urophora stigma* H. Lw. na *Anthemis arvensis* L., ac. ú. (D.) C. H. 5664: U dvora Valečova u Něm. Brodu (3. VIII. 1928).
163. *Tylenchus millefolii* F. Lw. na *Achillea millefolium* L., pl. l. (N.) C. H. 5688: Nad zámkem Dobrohoř u Starého Města, blíže Nové Bystřice.
164. *Misopatha tubifex* Bouché na *Artemisia campestris* L., ac. ú. (D.) C. H. 5779: Hoblík u Loun (R. Picbauer).
165. *Trioza agrophila* F. Lw. na *Cirsium arvense* Scop., pl. l. (He.) C. H. 5934: Valečov u Něm. Brodu.
166. *Eriophyes centaureae* Nal. na *Centaurea rhenana* Bor., pl. l. (A.) C. H. 6007: Koda u Tetína (Dr. Jar. Klika).
167. *Tephritis leontodontis* D. G. na *Leontodon autumnalis* L., ac. ú. (D.) C. H. 6057: Landštejn nad Starým Městem, blíže N. Bystřice.
- *168. *Eriophyidae* na *Leontodon autumnalis* L., ac. ú. (A.) C. H. 6058: Valečov u Něm. Brodu (2. VI. 1928).
- **169. *Heterodera radicola* Greef. na *Szorzonera hispanica* L., pl. koř. (N.): Dolany u Kralup n. Vlt. (20. XI. 1932, M. Malá). — Na kořenech

- jsou kulovité nebo vřetenovité i nepravidelné, až jako lískový ořech velké hálky. Kořen mrcasatí, viz B a u d y š.⁶⁾
170. *Cystiphora taraxaci* Kieff. na *Taraxacum officinale* Web., pl. 1. (D.) C. H. 6090: Na tomto živiteli jest v celém území všude rozšířena.
 171. *Phyllocoptes rigidus* Nal. na *Taraxacum officinale* Web., pl. 1. (A.) C. H. 6091: Landštejn nad Starým Městem, blíže Nové Bystřice.
 172. *Trioza Foersteri* M. D. na *Lactuca muralis* Fres., pl. 1. (He.) C. H. 6116: Městské sady ve Vrchlabí.
 173. *Carphotricha pupillata* Fall. na *Hieracium vulgatum* Fr., ac. ú. (D.) C. H. 6164: Mezi Beneckem a Vrchlabím.
 174. *Aulacidea hieracii* (L.) Kieff. na *Hieracium vulgatum* Fr., pl. lod. (H.) C. H. 6165: Milešovka (Dr. R. Picbauer).
 175. *Cystiphora hieracii* F. Lw. na *Hieracium murorum* L., pl. 1. (D.) C. H. 6170: V okolí Vrchlabí hojně; Žalý v Krkonoších.
 176. *Tylenchus dipsaci* Kühn. na *Hieracium pilosella* L., ac. ú. (N.) C. H. 6198: Žalý v Krkonoších.
 177. *Macrolabis pilosellae* (Binn.) Kieff. na *Hieracium pilosella* L., ac. lod. (D.) C. H. 6199: Karlův Týn (Dr. Jar. Klika); městské sady ve Vrchlabí.

⁶⁾ E. B a u d y š : Fytopathologické poznámky VIII. (Ochrana rostlin r. XIII. 1933, str. 90—102.