Hymenoptera.

Die Psammocharidenfauna Simontornyas (Hym.).

Von F. Pillich, Simontornya, Ungarn.

Die Aufzählung der hiesigen Hautflügler, mit der ich im 43. Jahrgang des Entomologischen Jahrbuches begann, wird hiermit fortgesetzt. Vor allem einige Richtigstellungen zu den früheren Aufzählungen: Neuerdings hier festgestellte Bienenarten sind Andrena cordialis Mor Q S. an Lepidium draba am 22. V. Andrena mitis (Per) Schmiedekn. ♀ S. an Salix babylon. 13, IV. Andrena nana K. § sz, S. VII. Andrena submicans Alfk. ("Veröffentl. aus d. Deutsch. Kolon.- u. Uebersee-Museum", Bremen, I. Band, 3. Heft; 19. V. 1936) d' r. 15. IV. 1934, 14. V. 1933; ♀ r; Hb; S; an Caps. pastoris 17. IV. bis 7. V. Eucera vittulata Nosk. ♂ Fg; 20. 25. V. Megachile maacki Rad. ♂ D; 2. VI. (laut "Mitt. d. ent. Gesellsch." 1935, Nr. 5—10). Nomada fabriciana L. Q Hátut e; 22. III. Rhophites hartmanni Friese & SZ; 20. VII. bls 3. VIII.; ♀ k; F; 10. VII. bls 10. IX. Rhophites pannonicus nov. spec. ♂ F; D; r; 17. VII. bis 10. IX., ♀ r. an Stachys annua 27. VIII. bis 10. IX. Rhophites trispinosus Per d e. 31. V. bis 1. VII., ♀ e. 18. VI. — Neuere Varietäten sind: Andrena alfkenella Perk, gen. II. Q D; 17. VIII. Andrena floricola Ev. var. ochropyga Alfk. Q hg; R; 22. VII., 4. VIII. Bombus humilis JII. (ich benützte bisher den Namen variabilis Schmiedekn.) var. thuringiacus Fr. u. W. o'r; an Carduus acanth, 31. X. Bombus laesus var. mocsáryi Kriechb. Pr; Salvia nemorosa 19. VI., 26. VIII.

Was nun meine Pompiliden anbelangt, so hatte ich in 20 Jahren eine kleine Menge zusammengebracht; wenn man nämlich diese Tiere nur so nebenbel sammelt, kann das Sammelsurium nicht sehr groß sein. Dieses Material wurde von melnen damaligen Helfershelfern bestimmt, dann verschimmelte oder zerbrach und verschwand es schließlich. Mit dem Erscheinen von Haupts "Monographie der Psammocharidae" kam das Studium der Wegwespen in ein ganz neues Geleise. In den letzten 9 Jahren oblag Ich nun gründlicher dem Sammeln dieser Tiere; ich präparlerte alle Stücke, die mir ins Netz gerleten, mit Ausnahme vielleicht von Psammochares fuscus L. und Cryptochilus variegatus F., den zwei gemeinsten hiesigen Arten; dann ist ja das sichere Bestimmen der meisten Tiere im Netz auch unmöglich. Das Bestimmen der Wegwespen verdanke ich Herrn Dr. H. Priesner, Cairo, dann Herrn Grünwaldt. Riga, der sich der letzten Jahrgänge annahm, schließlich Herrn H. Haupt, Halle, der unter einigen schwierigen Stücken Ordnung schuf. Bezüglich meiner Fundorte und Abkürzungen weise ich auf

meine eingangs erwähnten Faunenzusammenstellungen. Die Fangdaten des sehr früh warmen Jahres 1934 sind bemerkenswert.

Cryptochilus egregius Lep. hq! S; & Q an Euphorbia gerardiana 15. VI. bis 28. VII., man sieht die schönen dunkeln Tiere schon von fern in den Blüten und Fruchtständen der Wolfsmilch gaukeln; der Fang ist leicht; affinis Lind. of szk; gy.-kút, L; auf Lösswänden und Euph. ger. 3., 4. VI. 1934, sonst 5., 19. VII.; ♀ ebendort u. Ef.-Ph; Csl; Kásavölgy e; St.-Pt. e. an Quercus, 30. VI. bis 3. VIII., 22., 24. VIII., 9., 27. IX.; confinis Haupt ♂ e. 18. VI. 1913; costai Rad. ♀ r. Ziegelei 8. VII. 1922; decemguttatus Jur. (sexpunctatus F.) & Csl; 27. VI., ♀ L! an Euph. ger.! Csi. an Eryngium camp; sz; szk; S; hg; r; 27. VI. bls 26. VII., 12., 29. VIII., 10. IX., 4. X. variegatus F. ♂ ♀ co; überall außerhalb des Waldes an Euph. ger.! Eryngium camp. 4. VI. bis 2. IX., dann ein ♀ am sehr heißen 8. X. 1933; versicolor Sc. ♂ Fl L. 6. VIII. bis 2. IX., ♀ F. 25. VIII.; splendidus Kohl ♂ Csi; L; Ph; an Euph. ger. u. glareosa 5. VI. bis 14. VIII., Q ebendort, dann F. an Ulmus u. Sambucus nigra 1. VI. bis 24. VIII.; guttulatus Costa F. 25. VIII.

Priocnemis rugosus Sust. ♂ e. tó 2 Ex. am 1. IV. 1934, Csi. an Euph. cyp. 2. V. 1933, r, 6. V. 1933; Q S. an Salix babyl. 13. IV. 1933, ff. Ph. 28. IV. 1934, r. 11. V. 1933; L. Euph. ger. 22. VI. 1931; coriaceus Dhlb. ♂ 1. IV. 1934, Pf. e. 27. IV. 1935, r. 6. V. 1933; ♀ fr; Pf. e. an Euph. cyp. u. salicifolia, Szabatony e; Csi; Ph; 3. bis 29. V.; ein 9 fing ich am 21. V. 1932 in Cinkota bei Budapest an Euph. esula; fuscus F. & co. im ganzen Wald an Euph. salicifolial u. cypar. 27. IV. bis 9. VI.; ♀ co. im ganzen Wald, sz; Ph; Csi; S; an Euph. cyp. 31. III. (1934) bis 5. V.; enslini Haupt of nicht selten im Belgischen u. Vizállás Wald 29. IV. bis 5. V.; ♀ Csi. an Euph. cyp. 29. IV. 1934, Pf. e. an Euph. salicifolia 27. V. 1931; clementi Haupt & S. an Salix babylon. 13. IV. 1933, Csi. an Euph. cypar. 15. IV. 1933, ♀ r. an Euph. esula, Csi. an Euph. cyp.; Lw; Ef; Pf.-e; 29. IV. (1934) bis 18. V.; vulgaris Lep. im ganzen Wald u. an dessen Rändern; Csi; Ph; ♂ 21. IV. (1934) bis 7. V.; ♀ fr. an Euph. cyp.; gerard; u. salicifol; 21. IV. (1934) bis 25. VI. 1928 (zuletzt sehr zerrissen); mimulus Wesm. & d lagen nicht vor; die als solche bestimmten 2 Stücke wurden von Grünwaldt unlängst in vulgaris Lep. umgetauft; Q co. überall an allen Euphorbien, Salix, Alliaria offic. u. auf Lösswänden; 1. IV. (1934) bis 22. VI., ein ♀ am 9. IX. St. Pt.; von Quercus geklopft; minor Zett. 1 ♀ F. 25. VIII, 1935; minutus Lind. 1 ♀ r. 7. VIII. 1934; exaltatus F. 1 ♀ St. Pt. 22. VIII. 1929; obtusiventris Schdte. ♀ gy.-kút 20. VII. 1934; F. 25. VIII.; Pf. e. 31. VIII., 27. IX.; propinguus Lep. 2 Q Csi; Ph; an Euph. cyp. 15. V., 5. VI., pusillus Schotte. o' F; r. bel D; gy.-kút, Ef.-Ph.; 20. VII. bis 30. VIII.; \mathbb{Q} fr. überall mit Ausnahme des Waldes 7, VI. bis 30, VIII., 27, IX.; schiödtei Haupt ♂ Fq; td; qv.-kút, 12. bis 18. VII.; ♀ Csi; Ef.-Ph.; an Euph. ger. 24. VI.: 17. VII.; cordivalvatus Haupt 1 ♀ Csi, 11. VIII. 1930.

Die Psammocharidenfauna Simontornyas.

Calicurgus hyalinatus F; Pf. e; Csi; gy.-kút; ♂ 5. V. 1934; 28. V. 1932; ♀ an Euph. ger.; 5. 28. 30. VI., 6. 11. IX.

Pseudagenia carōonaria Sc. of Pf. e. 30. VI., P. 31. VIII., Q gy.-kút, L; Lw; Csi; auf Fensterscheiben u. Lösswänden einzeln, 25. VI., 23. 27. VII., 26. 29. VIII., 2. IX., 1. 6. X.; recta Haupt of gy.-kút, L; an Euph. ger; 4. VII.; Q fr; Ll an Euph. ger.! Lw; td; gy.-kút, 19. V. bls 3. VIII., 18. 31. VIII., 1. X.; dubia Haupt L; of an Euph. ger; 29. IV., 19. 23. VI.; Q co; L; F; td; Fg; Ef.-Ph.; Lw; an Euph. ger.! 28. V. (1934) mit ganz kleinen Unterbrechungen bls 1. X. Grünwaldt hat unlängst alle von ihm bestimmten dubla in recta umgefauft.

Psammochares leucopterus Dhib. 1 ♂ Ef.-Ph. 30. VII. 1934; ♀ co; LI Csi; S; szk; an Euph. ger.i 8. VI. bis 10. VIII.; plumbeus F. 1 & L; an Euph. ger.; 17. VII. 1931; sericeus Lind. ♂ Ef.-Ph.; L; an Euph. ger.; 24. VI., 30. VII.; 1 9 St.-Pt.; 8. IX. 1934; cinctellus Spin. 1 9 L. 7. VIII. 1930; nubeculus Costa 1 P k. 1. VII. 1923; minutus Dhlb. d' Csi, an Euph. ger.; F. an Conium mac. u. Sambuc. nigra; Pf. e. an Anchusa Barrelieri, qv.-kút, St.-Pt.; 19. 20. V., 20. bis 29. VI., 16. bis 28. VII., 6. 25. VIII.; ♀ fr. Csi. u. L. an Euph. ger.; Pf. e. an Anchusa Barr; F; szk; 20. VI. bis 3. VII., 3. VIII. bis 8. IX.; fuscomarginatus Thoms, 1 9 S. an Euph. ger.; 10. VI. 1935; spissus Schdte. & Pf. e! an Euph. salicif.; F. an Conium, Csi. an Euph. ger.; 7. 27. V., 16. bls 24. VI.; ♀ Pf. e; L; 19. 22. VI., 2. VII., 17. VIII.; unguicularis Thoms. überall ausschließlich des Waldes an Euph. ger. of fr. auch an Euph, cyp, u. glareosa, Thymus, 7, 26, V., 2, bis 17, VI., 12, VII. bis 19. VIII., 6. bis 12. IX.: frische Ex.; ♀ auch an Eryngium u. Quercus; 20. VI., 1. 15. 26. VII., 6. VIII., 8. 9. IX.; gibbus F. überall, besonders an Euph. ger; & auch an Sambuc. nigra 9. VI., 4. 20. VII., 6. 31. VIII., 12. IX.; ♀ fr; auch an Salvia nem.; 29. IV. 1934, 21. V. 1933, 11. VI. mit kl. Unterbrechungen bis 8. X.; crassicornis Schuck. Q F; td; gy.-kút auf Löss. Ef.-Ph. an Euph. ger.; 17. 26. VII., 28. IX., 8. X.; sahlbergi Mor. 1 ♂ Pf. e. 28. V. 1932, ♀ td; Csi; L; hg; Fg; gy.-kút, St.-Pt. e; 21. VI. bis 18. VIII.; magrettii Kohl ♀ L; hg; gy.-kút an Euph, ger.; St.-Pt. an Quercus 4, VI., 2, 4, 18, VII., 3, VIII., 27. IX.; hybridus Wesm. ♀ fr; S. u. Ef.-Ph. an Euph. ger.; gy.-kút auf Löss, D: Fa: td: St.-Pt.: 6. V. bis 4. VI.: 8. 20. VII., 19. 31. VIII., 25. IX. bis 8. X.; subarcuatus Schenk 1 & S. an Euph. ger; 11. VI. 1933, 1 & Ef.-Ph. 30. VIII. 1933; ♀ Csl! Fg; Ef.-Ph.; gy.-kút auf Löss, 7. VI., 8. 17. VII., 23. VIII., 25. IX., 6. X.; campestris Wesm. einige ♀ im Laufe von 10 Jahren Csi; L; an Euph. ger. 15. 25. 29. VI., 18. VII., 19. VIII.; proximus Dhlb. 3 ♀ Csi. u. L. an Euph. ger. 24. bis 28. VI. 1929; aculeatus Thoms. 3 o D; S. an Euph. ger. 9. VI., 31. VII., 24. VIII.

Evagetes dubius Lind. σ td; gy.-kút; 12. 18. VII., 28. VIII., alle im Jahre 1934; φ r; Ef.-Ph; auf Löss 27. 31. VIII. im Jahre 1933; filicornis Tourn. fr. gy.-kútl L; td; fg; Ef.-Ph; St.-Pt; auf Löss, Euph. glar; σ 13. 28. V. 1934; 2. VI. 1933; 7. bis 14. VII., 4. 21. VIII.; φ 9. bis 20. VII.,

4. VIII., 8. IX. bis 8. X.

Anoplius fuscus L. (Pompilus viaticus F.) & co. überall, besonders an Euph. cyp. u. gerard; 20. V. (1934) bis 8. X.; \$\rightarrow\$ bloß in der forma pagana Dhlb. co; am 7. IV., (frische) bis 19. VII. (zerrissene) dann am 30. VIII. bis 8. IX. frische; orbitalis Costa co. überall, doch im Walde nicht, an Euph. ger. u. Lößwänden; \$\rightarrow\$ 28. V. (1934) mit Unterbrechungen bis 4. IX., \$\rightarrow\$ 26. V. (1934) mit Unterbrechungen bis 6. X.; infuscatus Lind; einzeln überall, doch im Walde noch nicht gefangen. \$\rightarrow\$ an Euph. ger. u. glareosa, Carduus nut.; 14. V. (1934) bis 13. VI., 9. 17. VII., 7. VIII.; \$\rightarrow\$ an Euph. ger. u. Sambuc. nigra 9. bis 22. VI.; 18. VIII., 27. IX., 3. X.; nigerrimus Sc. 1 \$\rightarrow\$ Eb. an Sambuc. nigra 9. VI. 1929: 1 \$\rightarrow\$ P. 26. VIII. 1935; piliventris Mor. 2 \$\rightarrow\$ P. 31. VIII. 1935;

Episyron rufipes L. σ fr. 8. 9. VI. 1933, 10. VII. 1932; φ Csi; S. an Euph. ger; 11. VI. bis 29. VII. albonotatus Lind. Fg; L; Csi; D; gy-kút; σ an Euph. ger. u. Salvia nemor. 5. VI., 2. 15. VII., 10. VIII.; φ 10. VI., 4. VII., 2. 27. VIII.

haereticus Tourn. 1 ♂ P. 3. VII. 1934, 1 ♀ P. 31. VIII. 1935.

Batozonus lacerticida Pall. ${\it d}^*$ Csi; L; Ph; an Euph. ger. u. Eryng. camp. 29. VI. bis 20. VII.; ${\it Q}$ Csi. 5. 20. VII., 2. IX.

Dicyrtomus cingulatus Rossi. (det. Priesner) $\mathring{\sigma}$ $\$ L. an Euph. ger; Csi; St.-Pt; 22. VI. bis 12. VII.; luctuosus Mocs. (Det. Grünwaldt) 1 $\mathring{\sigma}$ gy.-kút 3. VI. 1934; $\$ gy.-kút, St.-Pt.; 23. VII., 27. IX.

Pompiloides obtusus Gussakowsky Csi. u. Ef.-Ph. an Euph. ger. σ auch beim D; L; sz; S; gy.-kút 17. 23. VI., 9. 20. 30. VII., 3. 12. 29. VIII., 1. IX.; Q 1 Ex. 17. VII. 1933; 1 Ex. 12. VII. 1931.

Aporus femoralis Lind. \eth hg. an Euph. ger; Pf. e; 30. VII., 11. VIII.; \S Csi; Cservõlgy e; 18. VII., 14. VIII.; inermis Brullé 2 \S gy.-kút 14. V. 1934, 18. VIII. 1934; pollux Kohl an Euph. ger. \eth L; gy.-kút 22. VI. bis 17. VII., 20. VIII.; \S St.-Pt. 30. VI. 1928, 22. VIII. 1929.

Paraferreola manticata Pall. 1 σ Ef.-Ph. an Euph. ger. 30. VII. 1934; ς Csi. 5. VII. 1930, 11. VIII. 1933; rhombica Christ. an Euph. ger; 1 σ Csi. 25. VI. 1928, bis 1 σ L. 7. VII. 1931; ς Csi; Pf. e. 22. VI. bis 12. VII.

Homonotus sanguinolentus F. 2 $\,$ S.-V. an Euph. ger. 8. 11. VI. 1933.

Ceropales pygmaeus Kohl, 1 σ S.-V. an Euph. ger. 8. VI. 1933; variegatus F. L; gy.-kút; Ef.-Ph; an Euph. ger. σ 19. 31. VIII.; φ 7. 17. VIII.; cribratus Costa σ S; L; gy.-kút, Lw; an Euph. ger. 10. VIII. bis 10. VIII.; φ 1d; gy.-kút 17. VI. 1934, 18. VII. 1934; albicintus Rossi σ L; Lw; S; an Euph. ger; 2. 6. VII., 30. VIII.; φ L; S; gy.-kút, an Euph. ger. u. Löss, 29. VI. bis 15. VII., 6. 8. X.; maculatus F. überall an Euph. ger. u. Löss, σ 8. VI. mit Unterbrechungen bis 27. IX.; φ 29. V. 1930, 3. bis 14. VII., (ein φ am 19. VIII. im nahen Sárbogárd) 8. 28. IX., 6. 7. X.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Jahrbuch (Hrsg. O. Krancher). Kalender für alle Insekten-Sammler

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: 1937

Autor(en)/Author(s): Pillich Ferenc [Franz]

Artikel/Article: <u>Die Psammocharidenfauna Simontornyas (Hym.)</u>

<u>169-172</u>