

Pädagogisches Institut
Köthen/Anhalt

Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin
Deutsches Entomologisches Institut
Eberswalde

GERT SCHLIEPHAKE & HANNELORE GAEDIKE

Katalog der in den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen — IV



Thysanoptera

THYSANOPTERA

acetosella JOHN, 1927 (*Melanothrips*)
(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 67, 303—305)

Syntypen, einige ♂♂, ca. 200 ♀♀, Liergues bei Villefranche-sur-Saone an *Rumex acetosella* L.
V. = VII, 1927, leg. JOHN.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Liergues, 21. V. 1927, *Rumex acetosella*.

aguma PRIESNER, 1935 (*Kleothrips*)
(Konowia 14, 323—327, Fig. 14, 20)

Große Serie ♂♂, ♀♀, Syntypen, Karimon, Djawa, V. 1926, leg. DAMMERMAN, Nr. 10; 1 ♀,
Doerlan, Riouw-Archipel, 12. XI. 1923, aus trockenen Blättern, leg. SOERIAN; 1 ♂, Sina-
bang, Simalur, II. 1913, leg. JACOBSON, 14/66.

DEI: 1 ♂ Syntypus, Karimon, Djawa, V. 1926, leg. DAMMERMAN 10 (41).

alctorotophi OETTINGEN, 1953 (*Thrips*)
(Beitr. Ent. 3, 164—165, Fig. 1—3)

11 ♂♂, 16 ♀♀, Syntypen, Uferwiese der Helme bei Martinsried, Harz, 21. V. 1952, im DEI.

DEI: 7 ♂♂, 12 ♀♀, Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

alternans BAGNALL, 1913 (*Euthrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 12, 291—292)
MOUND, p. 21¹.

Syntypen, Egypt., Bahteem bei Cairo, I. V. 1911, leg. WILLCOCKS.

DEI: 3 ♀♀ Paralectotypen, ohne Fundortangaben (1/14).

arizonae HOOD, 1927 (*Bagnalliella*)
(Proc. Biol. Soc. Wash. 40, 201)

Syntypen, Arizona, New Mexico und Texas.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Finlay, Texas, 4. IX. 1927, leg. HOOD, an der Basis der Blätter von
Yucca elata ENGELM.

atriplexis PRIESNER, 1936 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Egypte 20, 70—71)

Syntypen, Palestine, Gedida, 10. IV. 1932, in Gallen von *Asphondylia conglomerata* an *Atri-
plex halimus*, leg. RIVNAY; bei Jericho, am Jordan River, 23. I. 1935, in denselben Gallen,
leg. PRIESNER.

¹ MOUND (Bull. British Mus. Ent. Suppl., 11; 1968) hat für eine Reihe BAGNALLScher Typen Lectotypen fest
gelegt. Bei den betreffenden Arten wird auf diese Designierung hingewiesen.

DEI: 2♀♀ Syntypen, Palästina, Jordantal bei Jericho, 23. I. 1935, in Gallen von *Asphondylia* an *Atriplex halimus*, leg. PRIESNER.

austriaca KARNY, 1910 (*Hoodia*)
(Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien 8, 43–44)

Zahlreiche Syntypen, Bisamberg bei Wien, auf Blättern von verschiedenen Laubböhlzern, 23./31. V. 1909, leg. KARNY.

DEI: 1♀ Syntypus, Bisamberg, Niederösterreich, 31. V. 1909, auf Laubholz, leg. KARNY.

bradleyi HOOD, 1927 (*Stephanothrips*)
(Proc. Biol. Soc. Wash. 40, 204)

Syntypen, Palo Alto, California.

DEI: 1♂ Syntypus, Palo Alto, California, 4. VIII. 1927, leg. HOOD, von toten Zweigen von *Salix* sp. geklopft.

brasiliensis PRIESNER, 1937 (*Phthirothrips*)
(Arb. morph. tax. Ent. 4, 347)

♀ Holotypus, Brasilien, Passa Quatro, Sul de Minas, III.–V. 1921, im Moos, leg. ZIKAN, im DEI.

brédoi PRIESNER, 1937 (*Hoplandrothrips*)
(Rev. Zool. Bot. Afr. 30, 177–180)

♂ Holotypus, Paratypen, Belgischer Congo, Costermansville, III.–IV. 1937, am Kaffee-Strauch, leg. BRÉDO, Typen im Mus. Tervueren.

DEI: 1♀ Paratypen, Congo Belge, Costermansville, IV. 1937.

coffea WILLIAMS, 1915 (*Diarthrothrips*)
(Bull. ent. Res. 6, 269–272, Taf. 1)

9♂♂, zahlreiche♀♀, British East Africa, V. 1915, leg. ANDERSON, Type im British Museum.

DEI: 1♀ Paratypus, British East Africa, Coffee.

eugeniae DA COSTA LIMA, 1935 (*Eugynothrips*)
(O Campo 6, (Juli), 28–29, Fig. 9, 11)

♀ Holotypus, Quinta da Boa Vista, VII. 1930, n. 2168 ed entom.; Allotypus, montado na lamina 1200, in Gallen an Blättern von *Eugenia* sp. Manguinhos, VII. 1930, n. 2169; Paratypen, exemplares sob os ns. 2169 do catalogo.

DEI: nach PRIESNER „Typenmaterial“, 1♂, 1♀, Brasilien an *Eugenia*, leg. DA COSTA LIMA, 72–713.

flavicornis HOOD, 1915 (*Heterothrips*)
(Ins. inscit. 3, 3–5, Taf. 1, Fig. 2, 3)

♀ Holotypus, 36♂♂, 78♀♀, Paratypen, Soná, Panama, 22. IV. 1914, leg. ZETEK.

DEI: 1♀, Paratypus, Soná, Panama, 22. IV. 1914, leg. ZETEK, an Blüten von *Byrsonima crassifolia*.

fumiceps HOOD, 1925 (*Trichothrips*)
(Bull. Brookl. Ent. Soc. 20, 29–30)

♀ Holotypus, 29♂♂, 11♀♀, mehrere Larven, Paratypen, bei Potter, New York, 26. IV. 1924, leg. HOOD.

DEI: 1♂ Paratypus, Potter, New York, 26. IV. 1924, leg. HOOD, unter Weidenrinde.

fumipennis KARNY, 1913 (*Gynaikothrips*)
(Bull. Jard. bot. Buitenzorg. 10, 104–107)

Syntypen, Java, Urwald Plaboean bei Weliri, 1. IX. 1912, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1♀ Syntypus, Java, Urwald Plaboean bei Weliri, 1. IX. 1912, Blattgallen auf *Conocephalus* sp. (1/91).

funtumiae BAGNELL, 1913 (*Physothrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 12, 292—293)
MOUND, p. 56

♂♀, Syntypen, Afrika: an *Funtumia elastica*, Uganda und Southern Nigeria von verschiedenen Sammlern.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Entebbe, Brit. E. Afrika, an *Funtumia elastica*.

gladatrix KARNY, 1912 (*Leeuwenia*)
(Marcellia 11, 162—167, Fig. 4, 5)

♂♂, ♀♀, Larven, Syntypen, Salatiga, Java, auf *Eugenia polyantha* in Blattgallen, leg. VAN LEEUWEN-REIJNVAAN.

DEI: ♂♂ Syntypen, Java, Urwald Plaboean bei Weliri, I. IX. 1912, auf *Eugenia polyantha* (2/37).

glaucae HOOD, 1927 (*Bagnalliella*)
(Journ. N.Y. Ent. Soc. 35, 139—141, Taf. 13, Fig. 4)

♀ Holotypus, 10 ♂♂, 11 ♀♀, Paratypen, Colorado, Boulder, 2. VII. 1927, leg. JACKSON; 11 ♂♂, 16 ♀♀, Paratypen, Colorado Springs, 20. IX. 1924, leg. JACKSON.

DEI: 1 ♀ Paratypus, Colorado Springs, Colo., 20. IX. 1924, leg. JACKSON, an Blättern von *Yucca glauca*.

gracilis KARNY, 1913 (*Gynaikothrips*)
(Bull. Jard. bot. Buitenzorg. 10, 113—115, Fig. 80)

Syntypen, Java, Moeriah Gebirge, ca. 300 m, 29. IX. 1912, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1 ♂ Syntypus, Java, Moeriah Geb., 300 m, 29. IX. 1912, auf *Planchonia valida* (1/97). Tier stark beschädigt, ohne Fühler und ohne Mittel- und Hintertibien.

graminellus PRIESNER, 1938 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Égypte 22, 113—115, Fig. 1)

Zahlreiche Syntypen, Cyprus (Cherkes, VIII. 1933/X. 1937; Asomatos, X. 1935, leg. MAVRO-MOUSTAKIS) und Syria (Bairut, 21. IV. 1935, leg. WITTMER); Sudan (Wad Shair, No. 129; Managil, Blue Nile Prov. 16. I. 1930, an Wurzeln von *Cymbopogon proximus* STAFF, leg. JOHNSTON).

DEI: 1 ♂, Syntypus, Cyprus, Cherkes, X. 1934, from turf, G. A. M.

hargreavesi PRIESNER, 1935 (*Eurhynchothrips*)
(Stylops 4, 130)

♀ Holotypus, Paratypen, Sierra Leone, Njala, 1933, leg. HARGREAVES.

DEI: ♂, ♀ Paratypen, Sierra Leone, Njala, 1933, an *Combratum* sp.

helianthemii OETTINGEN, 1942 (*Haplothrips*)
(Arb. morph. tax. Ent. 9, 6—10, Fig. 3—8)

Syntypen, 5 ♂♂, 31 ♀♀, 11 Larven, Millstatt, Kärnten, in *Helianthemum*, 28. VIII. 1941; 13 Larven, Lublas bei Windisch Matrei, Kärnten, oberhalb der Proseck Klamm, in *Helianthemum*, 3. IX. 1941, leg. FRANZ.

DEI: 3 ♂♂, 6 ♀♀, Syntypen, Millstatt, Kärnten, Trockenwiese, in *Helianthemum*, 28. VIII. 1941, leg. FRANZ.

heliotropii PRIESNER, 1935 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Égypte 19, 322—324)

Syntypen, Helouan bei Cairo, 19. IV. 1929, in Blüten von *Heliotropium* sp.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Egypt, Helwan, 19. IV. 1929, *Heliotropium*.

hukkineni PRIESNER, 1950 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Égypte 34, 34—36, Fig. 10, 12)

Zahlreiche Syntypen, Egypt, Helouan, Wadi Gerawi, V. 1934, leg. RABINOVITCH; Damiette, 25. III. 1937; Serw, Lake Menzala, 25. III. 1937/30. X. 1948, leg. PRIESNER; Palestine,

Tel Mond und Birket Ramadhan, 16. VIII. 1935, leg. RABINOVITCH; Albania, Rushkuli, IX. 1919, leg. KARNY/leg. PRIESNER; Yougoslavia, Obbrovazo, 28. VII. 1911, leg. KARNY; Hungary, Derecske, 13. IX. 1915, leg. KARNY; Simontornya, 18. V. 1924, leg. PILLICH; Balatonfenyes Nadas, VII. 1937, leg. FABLÁN.

DEI: 1♀ Syntypus, Egypt, Damiette, Shatta, 25. III. 1937, *Cyperus*.

hungaricus PRIESNER, 1924 (*Rhynchothrips*)
(Ent. Zeitschr. Frankfurt 37, 52)

8♂♂, 9♀♀, Syntypen, unter bemooster Weidenrinde, Ungarn, Simontornya, 13. XII. 1923, leg. PILLICH.

DEI: 1♂ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung (3/5).

imitans KARNY, 1916 (*Gynaikothrips*)
(Zeitschr. wiss. Insektenbiol. 12, 88–89)

Syntypen, Java, Oengaran-Gebirge, ca. 1200 m, X. 1910, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1♀ Syntypus, Java, Oengaran Geb., 1400 m, 16. X. 1913, Blattrandrollungen auf *Ficus cuspidata* (1/95).

indicus BAGNALL, 1912 (*Panchaetothrips*)
(Rec. Ind. Mus. 7, 258–260)

♂♀ Syntypen, India, an den Blättern von *Curcuma longa*, Madras, 1889.

DEI: 1♀ Syntypus, India, Madras, 1889, an Blättern von *Curcuma longa*. Schwer zu untersuchendes Präparat.

inermis PRIESNER, 1937 (*Megathrips*)
(Arb. morph. tax. Ent. 4, 348–350)

♂ Holotypus, Sardinien, Sargono, leg. KRAUSSE, im DEI.

juniperinus PELIKÁN, 1963 (*Scirtothrips*)
(Acta Soc. Ent. Českoslov. 60, 106–108, Fig. 3, 10)

Holotypus, 28♀♀, Paratypen, UdSSR, Mittelasien, 40 km SO von Samarkand, Westteil der Zeravshan-Berge, Dorf Aman-Kutan, 1500–1600 m, 2. VI. 1959, an *Juniperus* sp., in Sammlung PELIKÁN.

DEI: 1♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

leuceni KARNY, 1913 (*Mesothrips*)
(Bull. Jard. bot. Buitenzorg. 10, 71–73, Fig. 51)

Syntypen, Java, Urwald Plaboean bei Weliri, 1. IX. 1912, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1♂ Syntypus, Java, Urwald, Plaboean bei Weliri, auf *Conocephalus suaveolens*, 1. IX. 1912.

longicollis KARNY, 1912 (*Dolichothrips*)
(Zool. Anz. 40, 299–301)

Zahlreiche Syntypen, Java, Mangkang bei Semarang, 22. I. 1912, in ♂ Blüten von *Macaranga tanarius*, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1♀ Syntypus, Java, Mangkang bei Semarang, 22. I. 1912, auf *Macaranga tanarius* (1/67).

majove HOOD, 1927 (*Bagnalliella*)
(Proc. Biol. Soc. Wash. 40, 200–201)

Syntypen, Mojave Desert, California.

DEI: 1♂ Paratypus, Lancaster, California, 14. VIII. 1927, an *Yucca brevifolia* ENGELM., leg. HOOD.

mariae PELIKÁN, 1961 (*Iridothrips*)
(Acta Soc. Ent. Českoslov. 58, 64–68, Fig. 7)

Holotypus, Czechoslovakia, Lednice, Southern Moravia, auf *Typha latifolia*, 18. VIII. 1959, in Sammlung PELIKÁN; zahlreiche Paratypen, siehe Originalbeschreibung.

DEI: 2 ♂♂, 1 ♀, Paratypen, Lednice, Českosl., 29. VI. 1959, an *Typha angustifolia*; 1 ♀, Paratypus, Českosl., Lednice, 18. VIII. 1959, an *Typha latifolia*.

meridionalis BAGNALL, 1927 (*Chirothrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 19, 566)
MOUND, p. 32

♀♀ Syntypen, France, Eze und Villefranche, an *Brachypodium ramosum*; Italy, Ventimiglia, 1 ♀, II. 1927.

DEI: 1 ♀ Paralectotypus, S. France, Villefranche, II. 1927.

messuicola BAGNALL, 1929 (*Gynaikothrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 3, 602–603)
MOUND, p. 102

♂♂ ♀♀, Syntypen, Federated Malay States, an *Messua ferrea*.

DEI: 1 ♂ Paralectotypus, Fed. Malay St., Ceylon, Ironwood, an *Messua ferrea*, leg. BENKER.

mohelensis PELIKÁN, 1949 (*Anaphothrips*)
(Folia entomologica 12, 38–41, Fig. 1–10)

3 ♂♂, 17 ♀♀, Syntypen, Mohelno prairie, Moravia occ., Czechoslovakia, 1.–6. VIII. 1945; zahlreiche Syntypen, vom selben Fundort, 1.–12. VIII. 1946.

DEI: 1 ♀ Syntypus, ČSR-Moravia, Mohelno, 3. VIII. 1945, *Galium verum*; 3 ♀♀ Syntypen, ČSR-Moravia, Mohelno, 8. VIII. 1946, an *Galium verum*.

montivagus PRIESNER, 1923 (*Thrips*)
(Konowia 2, 83–84)

1 ♂, 11 ♀♀, Syntypen, Dachsteingebiete, nahe Grobgesteinhütte, Oberösterreich, 1800 bis 1900 m, in Blüten, 16. VIII. 1922.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Oberösterreich, Dachstein-Sosau, 1200–1900 m, 16. VIII. 1922, in Blüten, leg. PRIESNER.

mutabilis BAGNALL, 1924 (*Odonthrips*)
(Ent. Monthly Mag. 60, 271–272)

♀♀ Syntypen, England, Hampshire, Bournemouth, an *Ulex europaeus*, IX. 1924, im British Mus.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Bournemouth, IX. 1924, *Ulex*, R.S.B. (2/66).

navasi BAGNALL, 1926 (*Oxythrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 18, 648–649)
MOUND, p. 21

Syntypen, Spain, Saragossa, VIII. 1913, leg. NAVAS.

DEI: 1 ♀ Paralectotypus, Spain, Zaragusa, s. 4 (2/68).

nigriceps BAGNALL, 1927 (*Prosopothrips*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 20, 570)

♀♀ Syntypen, S. France, Plage d'Hyères; Iles d'Hyères (Porquerolles) und St. Cyr-sur-Mer, an kurzem Gras, an sandigen Ufern, IX. 1927.

DEI: 2 ♀♀ Syntypen, S. France, Hyères Plage, an kurzem Gras.

nigrodentatus KARNY, 1913 (*Acanthothrips*)
(Bull. Jard. bot. Buitenzorg. 10, 120–123, Fig. 83, 86)

Zahlreiche Syntypen, Java, Moeriah-Gebirge, ca. 300 m, 29. IX. 1912, leg. VAN LEEUWEN.

DEI: 1 ♂ Syntypus, Java, Moeriah Geb., 300 m, 29. IX. 1912, auf *Planchonia valida*.

obscuripes PRIESNER, 1934 (*Thrips*)

(Natuur. Tijdschr. Ned. Indie 94, 278–279)

Syntypen, Java Goen. Lawoe, 3200 m, 18. XI. 1924, in Blüten von *Polygonum chinense*; Pangrango, 3000 m, 18. II. 1921, in Blüten von *Polygonum chinense*, leg. VAN LEEUWEN. DEI: 2 ♀♀ Syntypen, Goen Lawoe, 3200 m, 18. XI. 1924, in Blüten von *Polygonum chinense* L.

oettingeni PRIESNER, 1939 (*Haplothrips*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 333–335, Fig. 1)

♀ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, Deutschland, Landsberg a. d. Warthe, 10. VII. 1935, in Wiesenrasen, leg. OETTINGEN, Holotypus im DEI, Paratypus in Sammlung PRIESNER. DEI: ♀ Holotypus, Landsberg a./W., Wiese, 10. VII. 1935.

oneilli TITSCHACK, 1968 (*Taeniothrips*)

(Veröff. Zool. Staatssamml. München 11, 177–192, Fig. 1–10)

♀ Holotypus, 6 ♂♂, 226 ♀♀, 1 Larve, Sanddünen von Saler, 12 km südlich von Valencia, Sporen an *Echium*-Arten, 29. IV. 1962, in Sammlung TITSCHACK, BOURNIER, PELIKÁN, PRIESNER, ZUR STRASSEN und im U.S. Nat. Mus. DEI: 5 ♀♀ Paratypen, Spanien, Saler b. Valencia, 29. IV. 1962, *Alkanna tinctoria* L.

oxyura BAGNALL, 1919 (*Frankliniella*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 4, 267–268)

MOUND, p. 38

♀♀ Syntypen, South America, Puerto Max, Paraguay, 1905, leg. VEZENYI.

DEI: 1 ♀ Paralectotypus, Paraguay, Puerto Max, 1905, leg. VEZENYI, Reg. 373 (1/78).

parviceps HOOD, 1919 (*Perisothrips*)

(Ins. insect. 7, 92–93, Taf. 3, Fig. 3–6)

♀ Holotypus, 2 ♂♂, 47 ♀♀, Paratypen, Coimbatore, India, V. 1915.

DEI: 1 ♀ Paratypus, India, Coimbatore, V. 1915, coll. RAMAKRISHNA, an *Ailanthus excelsa*.

pelikáni TITSCHACK, 1964 (*Aeolothrips*)

(Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg 36, 66–73, Fig. 1–6)

♀ Holotypus, 25 ♂♂, 55 ♀♀, Paratypen, Spanien, Dúrcal, 28 km südlich von Granada, auf der Nationalstraße N 323 von Granada nach Motril, an der großen Straßenbahnbrücke über den Rio Dúrcal, 7. V. 1962, leg. TITSCHACK, in Sammlung TITSCHACK, PRIESNER, BOURNIER, PELIKÁN und im U.S. Nat. Mus.

DEI: 2 ♀♀ Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

pillichi PRIESNER, 1938 (*Belothrips*)

(Arb. morph. tax. Ent. 5, 218–220, Fig. 1)

Holotypus, zahlreiche ♂♂, ♀♀ Paratypen, Ungarn, Simontornya, V. an *Asperula glauca*, leg. PILLICH.

DEI: Holotypus, 8 ♀♀ Paratypen, Hungaria, Simontornya, V. 1928, *Asperula glauca*, leg. PILLICH.

pillichi PRIESNER, 1924 (*Thrips*)

(Konowia 3, 2)

Zahlreiche Syntypen, Simontornya, Ungarn, VIII.–IX., in Blüten von Compositen, leg. PILLICH.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Simontornya, 30. VIII. 1923, *Centaurea jacea* f. *pannonica* HEUFF., leg. PILLICH.

pini HOOD, 1916 (*Chilothrips*)

(Proc. Biol. Soc. Wash. 29, 120–121)

Syntypen, an Blättern und Zweigen von *Pinus virginiana*: Bladensburg, Maryland, 8. IV. 1915, 2 ♀♀, leg. JACKSON; dto. 12. IV. 1915, 32 ♀♀, leg. JACKSON, KALMBACH, HOOD; Dyke, Fairfax County, Virginia, 15. IV. 1915, 8 ♀♀, leg. JACKSON.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Bladensburg, Maryland, 12. IV. 1915, leg. JACKSON, KALMBACH und HOOD, an *Pinus virginiana*.

piperis PRIESNER, 1930 (*Gynaikothrips*)
(*Treubia* 12, 265–266)

Syntypen, keine Fundortangabe, Indomalayisch.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Los Banos, Luzon, leg. BAKER, an *Piper betle*.

pittosporicola BAGNALL, 1929 (*Teuchothrips*)
(*Marcellia* 25, 191–192)
MOUND, p. 151

♂♂, ♀♀ und Larven, Syntypen, New South Wales, Botany, 14. III. 1900 und Balmoral Sidney, an Blättern von *Pittosporum*, leg. FROGGATT.

DEI: 1 ♀ Paralectotypus, Australia, Botany, an *Pittosporum*, 14. III. 1900, W.W.F. 16 (3/32).

poultoni BAGNALL, 1915 (*Cranothrips*)
(*Ann. Mag. Nat. Hist. (S)* 15, 316)
MOUND, p. 16

♀♀ Syntypen, Western Australia bei Freemantle, an Blüten.

DEI: 2 ♀♀ Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung.

raui CRAWFORD, 1938 (*Asprothrips*)
(*Proc. Ent. Soc. Wash.* 40, 110–111)

♀ Holotypus, New York, Botanischer Garten, in Gewächshäusern, 21. XI. 1936, Cat. Nr. 52354, im U.S. Nat. Mus.; 1 ♂, zahlreiche ♀♀ Paratypen, dto. 6. XII. 1936–7. I. 1937, leg. CRAWFORD, in Sammlung PRIESNER, CRAWFORD und im U.S. Nat. Mus.

DEI: 1 ♀ Paratypus, New York, Greenhouse Bot. G., 6. XII. 1936, *Carludovica elegans*, leg. CRAWFORD.

salicarius HOOD, 1913 (*Rhynchothrips?*)
(*Proc. Biol. Soc. Wash.* 26, 164–165)

♀ Holotypus, 100 Paratypen, Plummeris Island, Maryland, 9./18. V. und 8. VI., leg. MCATEE & WETMORE und HOOD.

DEI: 1 ♀, Paratypus, U.S.A., Plummeris Isl. Ind., Iron willows, 18. V. 1913, leg. HOOD.

schenklingi KARNY, 1920 (*Idolothrips*)
(*Ent. Mitt.* 9, 189–191, Fig. 17–18)

Holotypus, Ceylon, Puttalam, 1899, leg. HORN.

DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, das Tier hat keine Fühler.

spiniceps HOOD, 1915 (*Chirothrips*)
(*Ins. Inscit.* 3, 12–15, Taf. 1, Fig. 8)

♀ Holotypus, 199 Paratypen, Glendale und Phoenix, Arizona, 4./6. X. 1913, leg. RUSSELL; 1 ♀ Brownsville, Texas, 8. XII. 1910, leg. HART; 3 ♀♀ Mission, Texas, 26./30. VI. 1914, leg. BAILEY; 2 ♀♀ Dallas, Texas, 26. VIII. 1905/8. VIII. 1906, leg. HOOKER; 4 ♀♀, New Orleans, Louisiana, 1. XII. 1914, leg. WILLIAMS.

DEI: 1 ♀ Paratypus, U.S.A., Glendale n. Phoenix, Az., an Sugar cane, 4./6. X. 1913, leg. RUSSELL.

strigae PRIESNER, 1934 (*Haplothrips*)
(*Bull. Soc. Ent. Égypte* 18, 29–31)

Syntypen, Wad Medani, Sudan, 2. X. 1930, an *Striga hermonthica* var. *feterita*, leg. CAMERON.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Sudan, Wad Medani, 2. X. 1930, *Striga hermontheca*, leg. CAMERON.

sudanensis PRIESNER, 1936 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Égypte 20, 94)

Zahlreiche Syntypen, unter Rinde von *Steralia cinerea*, Sudan Saoleil, Blue Nile, Fung Province, 3. VII. 1930, leg. CAMERON; Sudan, Tob-el-Ahmar, River Rahad bei M. Bartawi, 16. III. 1930, unter Rinde von *Ficus sycomorus*, leg. CAMERON.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Saoleil, Blue Nile, Fang Prov., 3. III. 1930, unter Rinde, *Sterculia cinerea*.

tamaricinus PRIESNER, 1938 (*Haplothrips*)
(Bull. Soc. Ent. Égypte, 22, 125–127, Fig. 5, 6)

Syntypen, einige Exemplare in den Blüten von *Tamarix* sp., Sinai, Wadi Gederât, 9. IV. 1937; zahlreiche Paratypen, Oasis Siwa, 3. IX. 1937, leg. HUSSEIN, in *Tamarix* sp.

DEI: 2 ♂♂, 1 ♀, Syntypen, Égypt, Siwa, 3. IX. 1937, *Tamarix flowers*, leg. HUSSEIN.

tamicola BAGNALL, 1914 (*Euthrips*)
(Ent. Monthly Mag. 50, 273–274)
MOUND, p. 22

♀♀ Syntypen, S. Yarnton und Cowley, North Hincsey, Boar's Hill und Umgebung, VI. 1914.

DEI: 1 ♀ Paralectotypus, England, Yarnton (Oxon) in fl. Black Bryony, R.S.B., VI. 1914.

transvaalensis HOOD, 1924 (*Trichothrips*)
(Psyche 31, 6, 300–301)

♀ Holotypus, 20 ♂♂, 29 ♀♀ Paratypen, Johannesburg, Transvaal, 21. IV. 1914, leg. FAURE.

DEI: 1 ♂ Paratypus, Transvaal, Johannesburg, 21. IV. 1914, *Eucalyptus*, leg. FAURE.

tympanona HOOD, 1915 (*Frankliniella*)
(Ins. inscit. 3, 21–24)

♀ Holotypus, 9 ♂♂, 94 ♀♀, Paratypen, Chosica Cañon, Peru, 17. IV. 1913, leg. RUST.

DEI: 2 ♀♀ Paratypen, Peru Chosica Cañon, 17. IV. 1913, leg. RUST.

verbasci PRIESNER, 1920 (*Parafrankliniella*)
(Sitz.ber. Akad. Wiss. Wien 129, 3–5, Fig. 1)

Syntypen, Sarleinsbach, Oberösterreich und Linz auf *Verbascum thapsus* und *nigrum*, VI.–IX., leg. KLOIBER.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Österreich, Sarleinsbach, 2. IX. 1918, *Verbascum*.

victor PRIESNER, 1939 (*Gynaiothrips*)
(Mitt. Münch. Ent. Ges. 29, 478–480)

♀ Holotypus, Paratypen, Sumatra, Perbaengan, in Blattgallen von *Ficus* sp. am Mangrove-Strand, 20. VIII. 1922, leg. FULMEK; Paratypen, Medan, 26. VIII. 1922, an einer kleinen *Ficus*-Art auf Ölpalme, leg. FULMEK; Paratypen, Medan, in Blattfaltungen an *Ficus? religiosa*, leg. CORPORAAL.

DEI: 1 ♂, 4 ♀♀, Paratypen, Medan, in Blattfaltungen an *Ficus religiosa?*, leg. CORPORAAL.

vitis HOOD, 1916 (*Heterothrips*)
(Ent. News 27, 106–108)

Holotypus, Paratypen, 3 ♂♂, 10 ♀♀, Maryland, Plummer Island, 23. V. 1915, leg. MC ATEE, JACKSON, HOOD; 8 ♂♂, 31 ♀♀, Paratypen, Maryland, Great Falls, 23. V. 1915, leg. MC ATEE, JACKSON, HOOD; 2 ♂♂, 7 ♀♀, Paratypen, District of Columbia, Washington, 6. VI. 1915, leg. LAWRENCE & HOOD; 2 ♂♂, 1 ♀, Paratypen, Virginia, Great Falls, 19. V. 1915, leg. JACKSON; in Sammlung HOOD.

DEI: 1 ♀ Paratypus, Great Falls, Maryland, 23. V. 1915, leg. JACKSON.

violetti KARNY, 1920 (*Hoplandrothrips*)
(Ent. Mitt. 9, 88–92, Fig. 1–4)

2 ♀♀ Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Kamerun, leg. CONRADT.

watsoni KARNY, 1920 (*Gynaikothrips*)
(Ent. Mitt. 9, 104–106, Fig. 6–8)

1 ♂, 1 ♀, Syntypen, Bentotta, Ceylon, 1899, leg. HORN.
DEI: 1 ♂ Syntypus, Bentotta, Ceylon, 1899, leg. HORN.

williamsi HOOD, 1915 (*Frankliniella*)
(Ins. inscit. 3, 19–21, Taf. 2, Fig. 2, 5)

♀ Holotypus, 15 ♂♂, 90 ♀♀, Paratypen, Washington, D.C., 3. XI. 1914, leg. HOOD; 1 ♂, 3 ♀♀
Vienne, Virginia, 31. X. 1914, leg. WILLIAMS; 8 ♂♂, 16 ♀♀, Georgetown, D.C., 1. XI. 1914,
leg. WILLIAMS & HOOD.
DEI: 1 ♀ Paratypus, Washington, D.C., 3. XI. 1914, leg. HOOD.

zyzphi BAGNALL, 1923 (*Neoheegeria*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 12, 629)
MOUND, p. 89

Syntypen, India, Paresnoth, 10. IV. 1909, West Bengalen, auf *Zyziphus rugosus*, 4400 Fuß.
DEI: 1 ♀ Paralectotypus, Reg. 186 (2/55).

Zusammenfassung

Der vierte Teil eines Kataloges der in den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Institutes (Eberswalde) aufbewahrten Typen der Ordnung Thysanoptera wird vorgelegt.

Summary

The fourth part of a catalogue for all the types of the German Entomological Institute (Eberswalde) consists Thysanoptera.

Резюме

Предлагается четвёртая часть каталога типов, которые хранятся в коллекциях Немецкого Энтомологического Института (Эберсвальде). Она содержит отряд Thysanoptera.

Besprechungen

Oldroyd, H. *Elements of Entomology.* WEIDENFELD & NICOLSON, London. 1968; 14 × 21,5 cm; ix & 312 S., 72 Abb. im Text und 50 Abb. auf 24 Taf. Preis 2/5/-£stg.

In den letzten Jahren sind eine ganze Reihe von Einführungen in die Entomologie in England respektive im englischen Sprachgebiet erschienen. Man fragt sich deshalb zunächst, ob es sinnvoll ist, diesen meist sehr gut eingeführten und teilweise schon in Nachauflagen erschienenen Werken ein weiteres hinzuzufügen. Verlag und Autor (Mitarbeiter am British Museum of Natural History in London und Spezialist für Diptera) waren dieser Meinung; sie möchten die vorliegende Darstellung zur Überbrückung der Kluft zwischen Schule und Universität oder zwischen der Allgemeinen Biologie und der Speziellen Zoologie beziehungsweise Entomologie verstanden wissen. So liegen Auswahl der Probleme, Umfang und Art der Darstellung zwischen den von beiden Seiten gestellten Anforderungen. Die 23 Kapitel behandeln folgende Themen: Insekten und andere Tiere, Entwicklung der Insekten, Überblick über die einzelnen Ordnungen (zusammengefaßt in 4 Kapiteln: urtümliche Insekten, Heuschreckenartige, Schnabelkerfe, panarpoide Ordnungen, Hymenoptera, Coleoptera und Strepsiptera), Sehvermögen, Lauterzeugung und Hörvermögen, das Fliegen, Anpassung an terrestrische Lebensweise, Anpassung an das Leben im Wasser, Ernährungsweise, soziale Insekten, Verhalten, Insekten als Feinde von Mensch und Tier, Insekten und menschliche Ernährung, Insekten im Haus, nützliche Insekten, Insekten in der Zukunft. Ein Anhang bringt eine Liste der Ordnungen und ihre Großgliederung in Unterordnungen oder Überfamilien mit Zahlenangaben (Anzahl der Arten in Britannien und in der Welt, Anzahl der Familien etc.). Eine Bibliographie (129 Titel) und ein Sachindex beschließen den Band.

FRIESE

Haltenorth, Th. *Das Tierreich.* VII/6. Säugetiere. Teil 1 und 2. Sammlung GÖSCHEN, Bd. 282/282a/282b und 283/283a/283b. Verlag WALTER DE GRUYTER & Co., Berlin. 1969; 10,5 × 15,5 cm.
Teil 1: 218 S., 88 Abb. — Teil 2: 271 S., 73 Abb. Preis je 7,80 DM.

Die Bearbeitung der Säugetiere durch den Münchener Mammologen Dr. THEODOR HALTENORTH schließt die Darstellung des „Tierreichs“ in der bekannten GÖSCHEN-Sammlung ab, die insgesamt sieben Bände in 14 Teilen umfaßt. Der erste Teilband erläutert einleitend auf fünf Seiten Kennzeichen, Lebensraum, Gestalt, Bewegungsweise und Geschlechtsunterschiede der Säugetiere. Der Allgemeine Teil behandelt den Körperbau (Körperdecke, Skelett, Muskulatur) und die inneren Organe und Systeme. Der zweite Teilband enthält zusammenfassende Kapitel über die Lebensweise (Umwelt, Lebensstätte, Ernährung, Fortpflanzung, Lebensdauer, Verhalten, Wandern etc.) und als letzten Abschnitt des Allgemeinen Teils die Verbreitung. Letzterer ist aufgeschlüsselt nach den zoogeographischen Regionen, speziellen Darstellungen zur Verbreitung der Fledertiere und einiger Gruppen der Meeressäuger sowie recht interessanten Vergleichen von Faunenreichen, zum Beispiel Australien und Ozeanien, Nordamerika und Eurasien, Afrika und Madagaskar. Im Systematischen Teil werden auf knapp 100 Seiten die drei Unterklassen (Prototheria, Metatheria, und Eutheria) mit den 23 rezenten Ordnungen (1 + 5 + 17) bis hinunter zur Familie respektive Überfamilie mit Artbeispielen behandelt. Der Text ist hier ähnlich wie in Lexika, kurz und knapp im Telegrammstil abgefaßt. Die gut ausgewählten Abbildungen (meist einfache Strichzeichnungen) ergänzen den mit großer Sachkenntnis verfaßten Text des Allgemeinen Teils; der Systematische Teil ist nicht gesondert illustriert (zahlreiche Habitusbilder finden sich im Abschnitt Verbreitung auf den Karten). — Alles in allem eine handliche, übersichtliche und preislich gesehen billige Gesamtdarstellung der Säugetiere, die sehr viel Wissenswertes enthält und bestens empfohlen werden kann.

FRIESE