Beitr. Ent. · Bd. 20 · 1970 · H. 5/6 · S. 463–470 · Berlin

A 1208

IPF Eberswalde
Entomologische
Bibliothek
ehem. DEI-B15

Deutsche Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin
Deutsches Entomologisches Institut
Eberswalde

HANNELORE GAEDIKE

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

Embioptera, Psocoptera, Mallophaga

EMBIOPTERA

rabaulti NAVÁS, 1934 (*Embia*)
(Mem. Pont. Acc. Sci. N. Lincei III, 1, 224, Fig. 101)

Der ♂ Holotypus, Spiti, Gharry (Indes Angl.), V. 1914, leg. RABAULT, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

PSOCOPTERA

acuminatus ROESLER, 1940 (*Seopsocus*)
(Zool. Anz. **129**, 231–233, Fig. 5, 7, 9, 11–13)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, gestreift, auf Kulturland, VIII. 1935; 4♂♂, 10♀♀, 10 Larven, an Rinde, XI. 1935; 8♂♂, 13♀♀, 7 Larven, II. 1936; 3♂♂, 2♀♀, 2 Larven, III. 1936; 7♂♂, 6♀♀, 3 Larven, XI. 1936; leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀ Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, III. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

annulatus ROESLER, 1954 (*Elipsocus*)
(Beitr. Ent. **4**, 563–565, Fig. 1)

♀ Holotypus, 2♂♂, 2♀♀ Paratypen, Iggelbach, Pfalz, 6. VI. 1949, von Fichte geklopft, leg. ROESLER; 2♂♂, 5♀♀ Paratypen, Kassel, 31. V. 1936, leg. ROESLER; zahlreiche Paratypen, 1952, 1953, 1954, im April und Mai, an vielen Stellen des Pfälzer Waldes.
DEI: ♀ Holotypus, Rheinpfalz, Iggelbach, 6. VI. 1945, leg. ROESLER; 20 Paratypen, Rheinpfalz, V. 1952, leg. ROESLER.

brasilianus ENDERLEIN, 1906 (*Archipsocus*)
(Zool. Jahrb. Syst. **24**, 83–85, Fig. 3–5, 7, 12, 15–17, 19)

Syntypen, Brasilien, Pará, 1♀, 8. XII. 1893; 1♀, 28. XI. 1893; 1♀, 4. XII. 1893, im Mus. Szczecin; 5♂♂, 24♀♀, 200 Larven und Nymphen, Brasilien, Prov. Pará, Ilha, Mexiana, 30. V. 1905, leg. HAGMANN.
DEI: 3 Syntypen, Brasilien, 30. V. 1905, leg. HAGMANN.

chrysargyrium ENDERLEIN, 1906 (*Perientomum*)
(Spolia Zeylanica **4**, 86–87, Fig. 9, 48, 74, 101)

26 Syntypen, Ceylon, Peradeniya, I. 1905; 1 Syntypus, III. 1905, leg. GREEN.
DEI: 1 Syntypus, Ceylon Peradeniya.

coleopterus ROESLER, 1940 (*Polypsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 20–22, Fig. 95–98)

Syntypen, 2♂♂, Santa Catharina, Brasilien, Taquara, V. 1935; Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, 3♀♀, im Urwald, IX. 1935; 3♂♂, 2♀♀, XII. 1935; 1♂, 1♀, II. 1936; 1♀, III. 1936; 5♂♂, 5♀♀, VIII. 1936; 1♂, 1♀, IX. 1936; 5♂♂, 4♀♀, X. 1936; 2♂♂, V. 1937, leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀ Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, XII. 1935, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

consocius NAVÁS, 1934 (*Psocus*)
(Rev. Acad. Cienc. Madrid **31**, 21–22, Fig. 33)

Der ♀ Holotypus, Brasilien, Barao Homem de Mello, Rio de Janeiro, 20. XII. 1926, leg. ZIKAN, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

coriaceus ROESLER, 1940 (*Scytopsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 12–13, Fig. 68–73, 75, 76)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien; 1♀, im Urwald geklopft, V. 1935; 1♂, im Urwald, VI. 1936; 3♀♀, gestreift, VII. 1935; 1♂, 1♀, im Urwald geklopft, IX. 1935; 1♂, X. 1935; 2♀♀, VI. 1936; 2♂♂, 1♀, VIII. 1936; 2♂♂, 2♀♀, IX. 1936; 2♂♂, 1♀, X. 1936; 1♀, V. 1937; leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀, Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, IX. 1935, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

didymus ROESLER, 1939 (*Peripsocus*)
(Zool. Anz. **125**, 170–172, Fig. 12–15)

♂♂,♀♀, Syntypen, Mecklenburg, Sachsen, Pfalz, auf Nadelholz (Fichte).
DEI: Lectotypus, 3 Paralectotypen, Sachsen, Rosenthal, VIII. 1936, leg. ROESLER, hiermit festgelegt.

dispositus ROESLER, 1940 (*Neurostigma*)
(Zool. Anz. **130**, 3, Fig. 40–48)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, 17. XII. 1934; 1♀, V. 1935; 1♀, an Rinde, I. 1936; 1♀, II. 1936; 2♀♀, IV. 1936; 1♂, V. 1936; 1♂, 10. IX. 1936; 1♂, X. 1936; 2♂♂, V. 1937, leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, X. 1936; leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

fastosus ROESLER, 1940 (*Polypsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 22–23, Fig. 99)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien, 1♀, im Urwald geklopft, XII. 1934; 1♀, VII. 1935; 1♀, im Urwald geklopft, IX. 1935; 1♂, I. 1936; 1♀, VII. 1936; 3♂♂, IX. 1936; 1♀, V. 1937; leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI; 1♂, Santa Catharina, Brasilien, leg. LÜDERWALD, im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, VII. 1935, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

formosus NAVÁS, 1934 (*Thyrsophorus*)
(Rev. Acad. Cienc. Madrid **31**, 158–159, Fig. 34)

Der Holotypus, Brasilien, Barao Homem de Mello, Rio de Janeiro, 16. VII. 1922, leg. ZIKAN, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

glossopterus ROESLER, 1940 (*Philolarsus*)
(Arb. morph. tax. Ent. **7**, 242)

Die 2♀♀ Syntypen, La Caja bei San José, Costa Rica, 1930, leg. SCHMIDT, sind 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

gynopeza ROESLER, 1940 (*Dasydemella*)
(Zool. Anz. **130**, 19, Fig. 91, 92)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 3♂♂, 1♀, VII. 1935; 2♂♂, XII. 1935; 4♂♂, II. 1936; 1♂, IV. 1936; 5♂♂, VIII. 1936; 6♂♂, 1♀, X. 1936; leg. PLAUMANN; in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, IV. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

hedinianus ENDERLEIN, 1934 (*Peripsocus*)
(Arkiv Zool. **27** A, Nr. 16, 5–7, Fig. 4, 5)

Zahlreiche Syntypen, Süd China, Süd Kansu, 4. X. 1930, leg. HUMMEL.
DEI: 1 Syntypus, S. China, S. Kansu, leg. HUMMEL.

immaculata ROESLER, 1940 (*Ptiloneuropsis*)
(Arb. morph. tax. Ent. **7**, 236–237)

Der ♂ Holotypus, Itatiaya, E. Rio, Brasilien, 700 m, 21. IX. 1934, leg. ZIKAN, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

interpretatus ROESLER, 1940 (*Graphocaecilius*)
(Zool. Anz. **130**, 14–15, Fig. 79–83)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 2♀♀, auf Urwaldgestrüpp, IV. 1935; 1♀, auf Kulturland geklopft, VIII. 1935; 2♀♀, IX. 1935; 1♀, VI. 1936; 1♀, VIII. 1936; 3♀♀, X. 1936; 1♂, 6♀♀, XI. 1936; 4♀♀, V. 1937; leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, VIII. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

latistigma ROESLER, 1940 (*Epipsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 6–7, Fig. 55, 58)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien; 4♀♀, im Urwald geklopft, 17. XII. 1934; 1♀, V. 1936; 2♀♀, IX. 1936; 1♂, XI. 1936; 1♀, V. 1937; leg. PLAUMANN, Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, V. 1937, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

magnifica ROESLER, 1940 (*Triplocania*)
(Zool. Anz. **129**, 240–241, Fig. 23–31)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 4♂♂, 2♀♀, X. 1936; 1♀, V. 1937; leg. PLAUMANN, in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, V. 1937, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

marginepicta ROESLER, 1940 (*Triplocania*)
(Arb. morph. tax. Ent. **7**, 127)

Der ♂ Holotypus, Vara Blanca zwischen Barba und Poas, Costa Rica, 2000 m, IV. 1930, leg. SCHMIDT, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

nebulosus ROESLER, 1940 (*Epipsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 3–5, Fig. 49–53)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, IX. 1935; 2♂♂, 1♀, I. 1936; 1♂, IX. 1936; 11♂♂, 6♀♀, X. 1936; 3♂♂, 2♀♀, XI. 1936; 5♂♂, 2♀♀, XII. 1936, sämtlich an Rinde, leg. PLAUMANN, Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀ Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, XI. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

neglecta ROESLER, 1935 (*Reuterella*)
(Arch. Ver. Freunde Nat.gesch. Mecklenbg., N.F. 9 (1934), 22–23 (ausf. Beschr. Zool. Anz. **111**, 93–95, Fig. 1–8)

♀ Holotypus, zahlreiche♀♀ Paratypen, Rostock und andere Orte Mecklenburgs, VII.–IX. 1933/34. Holotypus im Zool. Mus. Berlin, Paratypen im DEI und in Sammlung ROESLER.
DEI: 3 Paratypen, Rostock, Mecklenburg, Ende 1934.

nigrifrons ROESLER, 1940 (*Kolbea*)
(Zool. Anz. **130**, 17, Fig. 89)

Syntypen, 2♂♂, 3♀♀, Santa Catharina, Brasilien, leg. LÜDERWALDT, im Mus. Szczecin; Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien; 4♀♀, III. 1936; 1♂, 1♀, VIII. 1936; 1♀, IX. 1936; 1♀, X. 1936; leg. PLAUMANN, Typen in Sammlung ROESLER und im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, IX. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

nuptialis ROESLER, 1954 (*Elipsocus*)
(Beitr. Ent. **4**, 565–566, Fig. 2)

♀ Holotypus, Parkentin, Mecklenburg, 14. VII. 1934, auf Fichte, leg. ROESLER; 1♂ Paratypus, Barnstorf bei Rostock, Mecklenburg, auf Fichte; 1♂, 2♀♀, Paratypen, Rostock, Botanischer Garten, auf Reisig, leg. ROESLER.
DEI: ♀ Holotypus, Mecklenburg, Parkentin, 14. VII. 1934, leg. ROESLER.

palatinus ROESLER, 1954 (*Liposcelis*)
(Beitr. Ent. **4**, 559–561)

♀ Holotypus, Anfang IX. 1951, Pfalz, Kaiserslautern, unter Platanenrinde, leg. ROESLER, im DEI; 6♀♀ Paratypen, 18. IX. 1953, Pfalz, Germersheim, unter Platanenrinde, leg. ROESLER & SCHNEIDER.
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

parviceps ROESLER, 1954 (*Philotarsus*)
(Beitr. Ent. **4**, 568–570, Fig. 6, 9, 10, 12)

♂ Holotypus, 4♀♀, Paratypen, Zittau, Sachsen, 9. IX. 1937, leg. ROESLER; 1♂, 2♀♀, Paratypen, Großhennersdorf bei Zittau in Sachsen, IX. 1937; 1♂, 2♀♀, Paratypen, Horka in Schlesien, 5. IX. 1937; 1♂ Paratypus, Rosenthal bei Görlitz in Schlesien, 15. IX. 1937; 1♀ Paratypus, Pfälzer Wald, bei Neustadt/Weinstr., IX. 1948; leg. ROESLER.
DEI: ♂ Holotypus, 1♀ Paratypus, Sachsen, Zittau, 9. IX. 1937, leg. ROESLER.

plaumanni ROESLER, 1940 (*Epipsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 5–6, Fig. 54, 56, 57)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, 2♀♀, X. 1935; 2♂♂, 3♀♀, XI. 1935; 3♂♂, 1♀, XII. 1935; 3♂♂, 3♀♀, I. 1936; 2♀♀, II. 1936; 2♂♂, III. 1936; 2♂♂, X. 1936; 11♂♂, XI. 1936; sämtlich an Rinde, leg. PLAUMANN; Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀ Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, I. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

quurcus ROESLER, 1940 (*Epipsocus*)
(Zool. Anz. **130**, 9, Fig. 63–64)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien, im Urwald geklopft: 9♀♀, 17. XII. 1934; 12♀♀, IX. 1935, leg. PLAUMANN, Typen in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, XII. 1934, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

radiolosus ROESLER, 1940 (*Antipsocus*)
(Arb. morph. tax. Ent. **7**. 241–242)

Der ♀ Holotypus, La Caja bei San José, Costa Rica, 1930, leg. SCHMIDT, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

recens ENDERLEIN, 1909 (*Archipsocus*)
(Ann. Mus. Nat. Hung. **1**, 286–289, Taf. VIII Fig. 50a–i)

Syntypen, zahlreiche kurzflügelige ♀♀, 2 geflügelte ♀♀, Singapore, 30. III. 1898, leg. BIRO.
DEI: 2♀♀ Syntypen, Singapore, 1898, leg. BIRO.

rotundatus ROESLER, 1940 (*Seopsocus*)
(Zool. Anz. **129**, 233–234, Fig. 6, 8, 10, 14)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 1♂, XII. 1934; 1♀, VII. 1935; 1♀, IX. 1935; 5♂♂, 3♀♀, 1 Larve, X. 1935; 4♂♂, 8♀♀, XI. 1935; 4♂♂, 6♀♀, XII. 1935; 9♂♂, 12♀♀, I. 1936; 1♀, II. 1936; 3♂♂, 3♀♀, III. 1936; 1♀, IV. 1936; 1♂, 5♀♀, 1 Larve, V. 1936; 1♂, VII. 1936; 5♂♂, 2♀♀, XI. 1936; leg. PLAUMANN, in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♂ Lectotypus, 1♀ Paralectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, IV. 1936, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

schoutedeni ENDERLEIN, 1918 (*Belapha*)
(Zool. Anz. **49**, 255–256, Fig. 1–3)

Syntypen, Afrika, Kongo-Gebiet, Kasai, Kondué, leg. LUJA.
DEI: 2 Syntypen, Kongo-Gebiet.

separata ROESLER, 1940 (*Plaumannia*)
(Zool. Anz. **129**, 237, Fig. 15–20)

Syntypen, Nova Teutonia, Santa Catharina, Brasilien: 3♂♂, 1♀, im Urwald geklopft, 17. XII. 1934; 4♀♀, 1 Larve, an Rinde, X. 1935; leg. PLAUMANN, in Sammlung ROESLER, im DEI und im Mus. Szczecin.
DEI: ♀ Lectotypus, Nova Teutonia, St. Catharina, Brasil, X. 1935, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

zikani NAVÁS, 1934 (*Psocus*)
(Rev. Acad. Cienc. Madrid **31**, 20–21, Fig. 32)

Der Holotypus, Brasilien, Barao Homem de Mello, Rio de Janeiro, 12. VI. 1930, leg. ZIKAN, ist 1951 bei der Rückführung des Deutschen Entomologischen Institutes von Blücherhof nach Berlin zerstört worden.

MALLOPHAGA

Bei der Mehrzahl der von KÉLER beschriebenen Arten wurde vom Autor ein Holotypus bezeichnet, aber in der Originalbeschreibung nicht publiziert. Die dadurch aus der Typenserie herausgehobenen Tiere werden nachfolgend als Lectotypen designiert.

alpina KÉLER, 1942 (*Bovicola*)
(Arb. morph. tax. Ent. **9**, 69–76, Fig. 1, 3, 4)

♀ Holotypus Nr. 5, 24 ♂♂, 41 ♀♀, 37 Larven, Paratypen, auf Gemse (*Rupicapra rupicapra* L.), im Gehege Werbellinsee (wahrscheinlich aus Bayern), 8. IX. 1937, im DEI.
DEI: ♀ Holotypus, 24 ♂♂, 43 ♀♀, 37 Larven, Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

exilis NITZSCH, 1866 (*Menopon*)
(Ztschr. f. Naturw. **27**, 121)

Auf *Sylvia oenanthe*, IV. 1825.
DEI: ♀ Neotypus, *Oenanthe oenanthe*, Rossiten, 10. IV. 1934, von KÉLER (Arb. morph. tax. Ent., **3**, 49–51, Fig. 1, 2; 1936: *Menacanthus*) festgelegt.

fallax KÉLER, 1938 (*Myrsidea*)
(Arb. morph. tax. Ent. **5**, 236–238, Fig. 5)

1 ♂, 1 ♀, Syntypen, von *Cyanocorax cyanomelas* VIEILL., Trinidad, Dorf zwischen Assuncion und Villarica, 1915, leg. ZÜRCHER, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 4 ♂♂ Paralectotypen (auf der selben Nadel), mit den Angaben der Beschreibung, hiermit festgelegt.

hercynianus KÉLER, 1957 (*Felicola*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 4, 172–178, Fig. 1–4)

♂ Holotypus, 28 ♂♂, 51 ♀♀, 19 Nymphen, Paratypen, von *Felis sylvestris sylvestris* SCHREBER. Harz, Mitteldeutschland, im Mus. Berlin, im DEI und im British Mus.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, Harz, *Felis sylvestris sylvestris*, II. 1952.

insolitus KÉLER, 1938 (*Craspedorrhynchus*)
(Arb. morph. tax. Ent. **5**, 240–241, Fig. 7)

11 ♂♂, 14 ♀♀, Syntypen, Raubvogel, Ekona, Kamerun, X. 1935, leg. ZUMPT, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 15 Paralectotypen, Ekona, Kamerun, Raubvogel, 12. X. 1935, leg. ZUMPT, hiermit festgelegt.

keleri PRICE, 1968 (*Dicteisia*)
(Journ. Med. Ent. **5**, 448–449, Fig. 11–14)

♀ Holotypus, 1 ♂ Paratypus, Paraguay, 13. IV. 1915, leg. ZÜRCHER, im DEI; 5 ♂♂, 13 ♀♀, Paratypen, Brazil (Meinertzhagen 8380).
DEI: ♀ Holotypus, ♂ Paratypus, Sma. Trinidad, Paraguay, Chauna vus Pada SV 13. V. 1915, leg. ZÜRCHER.

latithorax KÉLER, 1938 (*Strongylocotes*)
(Arb. morph. tax. Ent. **5**, 313–315, Fig. 6, 7)

Syntypen, Brasilien, von *Tinamus solitarius* VIEILL., leg. PLAUMANN, 1 ♂, 2 ♀♀, 1. V. 1938; 4 ♀♀, 9 Larven, 17. V. 1938, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 1 ♂, 1 ♀, Paralectotypen, Brasilien, 1. V. 1938, *Tinamus solitarius* VIEILL., leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

neglecta KÉLER, 1942 (*Bovicola*)
(Arb. morph. tax. Ent. **9**, 77–85, Fig. 6–9)

♀ Holotypus Nr. 7, 8 ♂♂, 21 ♀♀, 14 Larven, Paratypen, vom Mähnenschaf (*Ammotragus lervia* PALL.), Zoologischer Garten, Posen (Verbreitung Nordafrika), 28. IV. 1937.
DEI: 3 Paratypen, Posener Zoo, Mähnenschaf, 28. IV. 1937.

nitzschi KÉLER, 1938 (*Brüelia*)
(Arb. morph. tax. Ent. **5**, 232–233, Fig. 2)

1 ♂, 1 ♀, 2 Larven, Syntypen, von *Cyanocorax cyanomelas* VIEILL, Trinidad, Dorf zwischen Assuncion und Villarica, Paraguay, 1915, leg. ZÜRCHER, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 1 ♂, 2 Larven, Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung, hiermit festgelegt.

palladia KÉLER, 1943 (*Gliricola*)
(Arb. morph. tax. Ent. **10**, 189–193, Fig. 11–13)

14♂♂, 26♀♀, 11 Larven, Syntypen, Brasilien, Ratte Nr. 2, 29. V./6./18.–20. VIII. 1938, leg. PLAUMANN.
DEI: ♀ Lectotypus, 12♂♂, 24♀♀, 11 Larven, Paralectotypen, Nova Teutonia, Brasilien, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

pauciseta KÉLER, 1938 (*Strongylocoles*)
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 320–321, Fig. 9)

1♂, 1♀, 3 Larven, Syntypen, Brasilien.
DEI: ♀ Lectotypus, 1♂ Paralectotypus, Brasilien, Nova Teutonia, leg. PLAUMANN, hiermit festgelegt.

rossittensis KÉLER, 1936 (*Brüelia*)
(Arb. morph. tax. Ent. **3**, 257–260, Fig. 1)

2♂♂, 5♀♀, 1 Larve, Syntypen, Rossitten, von *Bombycilla garrula* (Käfigvogel), 23. V. 1934, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 4 Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung, hiermit festgelegt.

sachtlebeni KÉLER, 1937 (*Bovicola*)
(Arb. morph. tax. Ent. **4**, 314–316, Fig. 1, 2)

4♂♂, 12♀♀, mehrere Larven, Syntypen, Formosa, Taihorin, VII. 1911, von einer Ziege, leg. SAUTER, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 4♂♂, 10♀♀, 8 Larven Paralectotypen, Formosa, Taihorin, Ziege, VII. leg. SAUTER, hiermit festgelegt.

simillimus KÉLER, 1937 (*Goniocotes*)
(Arb. morph. tax. Ent. **4**, 128–130, Fig. 1, 2)

3♂♂, 4♀♀, Syntypen, an Rebhuhn, Berlin Dahlem, Versuchsfeld der Biologischen Reichsanstalt, 9. VIII. 1932, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 7 Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung, hiermit festgelegt.

tibialis KÉLER, 1939 (*Microctenia*)
(Arb. morph. tax. Ent. **6**, 251–253, Fig. 22–23)

3♂♂, 9♀♀, 4 Larven, Syntypen, auf *Tinamus solitarius* VIEILL., Brasilien, 17. V. 1938, leg. PLAUMANN, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 3♂♂, 1♀, Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung, hiermit festgelegt.

zunkeri KÉLER, 1937 (*Anaticola*)
(Arb. morph. tax. Ent. **4**, 318–319)

2♂♂, 2♀♀, 1 Larve, Syntypen, Formosa, Kosempo, VII. 1911, von einer Hausente, leg. SAUTER; 1♂, 4♀♀, Syntypen, Formosa, von einer Hausente; im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 1♂, 3♀♀, Paralectotypen, Formosa, *Esth. anseris Anas dom.*; 3 Paralectotypen, Formosa, Kosempo, VII. 1911, leg. SAUTER; hiermit festgelegt.

Zusammenfassung

Es wird der dritte Teil des Katalogs der in den Sammlungen des Deutschen Entomologischen Institutes (Eberswalde) aufbewahrten Typen vorgelegt. Er beinhaltet die Ordnungen Embioptera, Psocoptera, Mallophaga.

Summary

The third part of a catalogue for all the types of the collections of the German Entomological Institute (Eberswalde) consists Embioptera, Psocoptera, Mallophaga.

Резюме

Предлагается третьяя часть каталога типов, которые хранятся в коллекциях Немецкого Ентомологического Института (Эберсвальде). Она содержит отряды Embioptera, Psocoptera, Mallophaga.

Besprechung

Heberer, G. Der gerechtfertigte HAECKEL. Einblicke in seine Schriften aus Anlaß des Erscheinens seines Hauptwerkes „Generelle Morphologie der Organismen" vor 100 Jahren. GUSTAV FISCHER Verlag, Stuttgart. 1968; 24,3 × 16,5 cm; IX & 588 S., 1 Porträt und 11 Abb. Preis 78,00 DM.

1866 und 1869 erschienen die theoretischen Hauptwerke HAECKELS, die „Generelle Morphologie der Organismen" und die „Natürliche Schöpfungsgeschichte". Der Herausgeber nimmt die 100jährige Existenz dieser beiden Werke zum Anlaß, um mit diesem Band des Forschers ERNST HAECKEL zu gedenken. Seine Absicht besteht darin, „durch die vorliegende Auswahl aus den Werken ERNST HAECKELS vor allem der jüngeren Biologenschaft, aber auch weiteren Kreisen ein Bild dieser wahrhaften Gründergestalt in der Geschichte der Biologie der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts zu vermitteln". Er will erreichen, „daß vielfach verzeichnete und mißverstandene überlieferte Bild HAECKELS in der Biologiegeschichte an der rechten Stelle einzuordnen". HEBERER versucht den Nachweis, daß HAECKEL in den wesentlichen Punkten seiner Forschung „recht gehabt" hat. In der Rückschau wird die Bedeutung dieses Mannes eingeschätzt, der die Einwirkungen auf seine Zeit gemessen und auf die weitere Entwicklung der biologischen Forschung dargelegt hat. Seine Bedeutung formuliert er folgendermaßen: „In diesen beiden Werken formte der junge HAECKEL die Biologie aus einem statischen Zustand in ein dynamisches Gefüge um und goß sie in die evolutionistische (darwinistische) Matrize." — Einer kurzen Einleitung folgt als Auftakt eine autobiographische Skizze mit einem Nachwort von H. SCHMIDT, ein Verzeichnis der Schriften HAECKELS, zusammengestellt von TH. KRUMBACH, und eine „nichtgehaltene Grabrede" von W. BÖLSCHE. Es schließt sich eine Auswahl aus den Schriften HAECKELS an (1. Jungfernrede, 2. Aus der „Generellen Morphologie", 3. Zur Gastraea-Theorie, 4. Gegen die Gegner, 5. Die Phylogenie der Organismen, 6. Das Menschheitsproblem, 7. Aus den Reisebriefen ERNST HAECKELS, 8. Zum Monismus). Herausgeber und Verlag gebührt für diese klug beschränkte Auswahl Anerkennung. Ein umfangreiches Nachwort (Ausklang. Der gerechtfertigte ERNST HAECKEL) von G. HEBERER und ein Register beenden das Buch. — In diesem Ausklang (Seite 493—540) führt HEBERER den soeben genannten Nachweis einer Rechtfertigung HAECKELS. Er konzentriert sich auf wesentliche Problemgruppen, wie die Urzeugungsfrage, die Evolutionsprobleme, das Problem der Evolution der Hominiden, HAECKELS philosophisches Weltbild. — Der Autor bemüht sich, eine Vielzahl von Wissenschaftlern zu Wort kommen zu lassen und ihre Meinungen für und wider HAECKEL darzulegen. Seinen Ausführungen kann grundsätzlich zugestimmt werden, soweit es um die fachwissenschaftlichen Probleme geht. Bei der Einschätzung des naturphilosophischen Weltbildes HAECKELS aber kann ich mich von dem Gedanken nicht freimachen, daß HEBERER denselben nicht als Materialisten bewertet wissen will. Er billigt ihm zu, daß er „methodologisch . . . einen materialistischen Standpunkt vertritt" (S. 535), spricht von einem „unhaltbaren naiven materialistischen Realismus als einem zweiten Grundzug der HAECKELschen Weltanschauung" (S. 533), kommt aber doch zu dem Schluß, „. . . daß man einmal HAECKEL nicht einfach als Materialisten abtun kann . . ." (S. 538). Hier scheint dieses Problem doch zu subjektiv gesehen worden zu sein. Der Materialismus wird vom Autor wahrscheinlich noch im Sinne eines mechanischen verstanden. — Verlag und Herausgeber sei für diese so wertvolle Ergänzung des Schrifttums über ERNST HAECKEL gedankt.

ROHLFIEN