



Mitt. zool. Mus. Berl., 60 (1984) 2, 229-261

2. 11. 1984

Die Drosophiliden-Typen der Dipterensammlung des Zoologischen Museums in Berlin

The Types of Drosophilidae in the Diptera Collection of the Zoological Museum in Berlin

GERHARD BÄCHLI

Abstract. The collection of Drosophilidae in the Zoological Museum Berlin contains 748 type specimens of 185 species out of 25 genera. 154 species were described by DUDA, the remaining species by 8 other authors. The specimens were collected mainly in the Oriental and Neotropical region, respectively. A catalogue of these types is given.

Key words: Insecta, Diptera, Drosophilidae; catalogue of types; Zoological Museum Berlin.

Die Drosophiliden-Sammlung des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität in Berlin besteht im wesentlichen aus der Privatsammlung von Dr. OSWALD DUDA, die seinerzeit aus dessen Nachlaß erworben wurde (SACHTLEBEN, 1942). DUDA, einer der bedeutendsten Drosophiliden-Kenner in der ersten Hälfte unseres Jahrhunderts, beschrieb in mehreren Publikationen über 250 neue Arten aus Europa, Süd- und Ostasien, Mittel- und Südamerika und Afrika. Dazu standen ihm seine eigenen, reichhaltigen Aufsammlungen sowie die Dipteren-Sammlungen von verschiedenen Museen und von mehreren Fachkollegen zur Verfügung. DUDA gab das Material aus fremden Sammlungen größtenteils zurück, behielt aber öfters eine Reihe von Vergleichs-Exemplaren und anderes Belegmaterial in seiner Privatsammlung. In DUDAS Sammlung befinden sich außerdem geschenkwise überlassene Typus-Exemplare von Arten, die von BEZZI, DE MEIJERE, VILLENEUVE und STURTEVANT beschrieben wurden. Im weiteren sind Typen von Arten vorhanden, die LOFW, BECKER, ENDERLEIN und BÄCHLI beschrieben haben.

Die Fliegen in BECKERS und DUDAS Sammlungen standen in der ursprünglichen Anordnung, systematisch und nach Fanggebiet geordnet, so daß über die Zugehörigkeit von einigen lückenhaft oder falsch bezettelten Exemplaren keine Zweifel auftraten. Dies erlaubte die Typus-Zuordnung auch bei Arten, von denen mehr Exemplare vorhanden waren, als DUDA in seinen Publikationen erwähnt hatte.

Der Aufbau des folgenden Kataloges entspricht größtenteils der Publikation von SCHUMANN (1973). Die systematische Gliederung basiert auf WHEELER (1981). Die Arten sind alphabetisch geordnet, mit Angabe von Autor, Jahreszahl und gültigem Gattungsname. Es folgen die bibliographischen Daten der Erstbeschreibung und die ursprüngliche Gattungsbezeichnung. Im Zitat werden die wesentlichen Angaben über Anzahl und Herkunft des Belegmaterials gegeben. Von den vorhandenen Typen werden Anzahl, Status, Geschlecht und, soweit nötig, die Bezeichnung erwähnt.

Das Typenmaterial umfaßt 748 Exemplare aus 185 Arten. 154 Arten davon wurden von DUDA beschrieben. Die Gattung *Drosophila* ist mit 96 Arten, *Leucophenga* mit 14 Arten, *Diathoneura* mit 13 Arten und *Stegana* mit 8 Arten vertreten. Die übrigen Arten entfallen auf 20 weitere Gattungen: Die tiergeographische Gliederung ergibt

folgendes Bild: Orientalis: 68 Arten, Neotropis: 60 Arten, Paläarktis: 30 Arten, Aethiopia: 12 Arten, Australis: 10 Arten, Nearktis: 6 Arten. 12 Arten sind durch Holotypen, 1 Art durch Holotypus und Paratypen, 11 Arten durch Paratypen, 4 Arten durch Lectotypen, 12 Arten durch Lectotypen und Paralectotypen, 44 Arten durch Paralectotypen und 101 Arten durch Syntypen vertreten.

Ich danke Herrn Dr. H. SCHUMANN bestens für die Erlaubnis, die umfangreiche Sammlung studieren zu dürfen, und für die fachkundige Beratung bei schwierigen Entscheiden.

abregolineata DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 214 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 7; *D. abregostriata* n. sp. ♂, Det. Dr. O. DUDA.

ANMERKUNG. WHEELER (1963) erwähnt ein Holotypus im Budapest Museum. Hiermit wird dessen korrekte Bezeichnung als Lectotypus vorgenommen.

acrostichalis DUDA, 1926 (*Deltopomyia*)

Suppl. ent. 14, p. 61 (*Deltopomyia*).

Zitat: ... 3 ♂♂ ... aus Fort de Kock.

1 Syntypus (♂): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *acrostichalis* ♂, d. DUDA.

affinis STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)

Ann. ent. Soc. Am. 9, p. 334 (*Drosophila*).

Zitat: Type bred from banana, Kushla, Alabama, April 25, 1915. Twelve paratypes, Kushla, Alabama.

1 Paratypus (♂): Kushla, Ala., IV. 14. 15, A. H. STURTEVANT.

albicornis ENDERLEIN, 1922 (*Phorticella*)

Dt. ent. Z. 1922, p. 295 (*Zaprionus*).

Zitat: Formosa, Toyenmongai bei Tainan. 1910. (Rolle V.).

Lectotypus (♀): Toyenmongai bei Tainan, Formosa, ROLLE V., 1910; *Zaprionus albicornis* ENDERL., Type, Dr. ENDERLEIN det. 1922.

Anmerkung: Der Kopf fehlt. Vermutlich handelt es sich um den Holotypus. Da ENDERLEIN keine Angaben über das Belegmaterial machte, wird dieses Exemplar hiermit als Lectotypus bezeichnet.

albifacies DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 181 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der Sammlung des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 3 ♀♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba; *albifacies* ♀, Det. Dr. O. DUDA.

albomaculata DUDA, 1926 (*Amiota*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **23**, p. 248 (*Phortica*).

Zitat: Im Budapester Museum 3 Ex., bezettelt „N.-Guinea, Biró 1899, Simbang, Huon Golf“.

2 Syntypen (♂♀): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Simbang, Huon Golf.

albomicans DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 47, 48 (*Spinulophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀ aus Koshun, Chip-Chip, Taihorin, Polisha (Formosa, SAUTER), auch aus N.-Guinea (Tamara, Friedrich-Wilhelmshafen).

5 Syntypen (♂♀): Koshun, 908. IX.

1 Syntypus (♂): Koshun, 1908. X.

Anmerkung: Die von ROHLFIEN & EWALD (1972) erwähnten Syntypen gehören nicht zur Typus-Serie.

alfari STURTEVANT, 1921 (*Drosophila*)

Publ. Carnegie Instn **301**, p. 75 (*Drosophila*).

Zitat: Type and 17 paratypes, San Jose, Costa Rica, March 1915.

1 Paratypus (♂): San José, Costa Rica, March 1915.

alternolineata DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 213 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 3 ♀♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, VI. 4; *D. alternostriata* ♀, Det. Dr. O. DUDA.

ampelophila LOEW, 1862 (*Drosophila*)

Berl. ent. Z. **6**, p. 231 (*Drosophila*).

Zitat: Cuba; in Europae regionibus meridianis frequentissima nec Europae mediae plane aliena etiam in meridianis Africae partibus.

2 Syntypen (♂♀): Charl. br., Jul. 57.

1 Syntypus (♀): 10. 9. 47.

Anmerkung: *Drosophila ampelophila* ist ein Synonym von *Drosophila melanogaster* MEIGEN. In LOEWS Sammlung stehen weitere Exemplare von *Drosophila ampelophila*. Ihre Bezeichnung erlaubt keinen positiven Entscheid über die Zugehörigkeit zur Typus-Serie.

angustibucca DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 218 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der Sammlung des Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, 14 ♀♀

1 Paralectotypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 15.

1 Paralectotypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 21.

annulimana DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 117 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 5 ♀♀, bezettelt „Bolivia-Mapiri Serampioni 700 m“, „Bolivia-Mapiri, S. Carlos 800 m“ und „Bolivia-Mapiri S. Antonio 1000 m“.

1 Syntypus (♀): Bolivia-Mapiri, 23. I. 03, Serampioni, 700 m.

annulipes DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 209, 221, 250 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 8 ♂ 5 ♀ „Toa Tsui Kutsu“, „Macuyama“, „Taihoku“; in Kertész' S. Ex. aus Taihoku und Chip-Chip.

1 Syntypus (♀): Chip Chip, 909. III.

2 Syntypen (♂♀): Macuyama (Form.), H. SAUTER, V.—VI. 1914.

atra DUDA, 1927 (*Laccodrosophila*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 40 (*Laccodrosophila*).

Titat: Im Dresdener Museum 4 ♂♂, 3 ♀♀, bezettelt „Bolivia Cordillere. 3000 m, 27. XII. 02“.

1 Syntypus (♀): Bolivia, 27. XII. 02, Cordillere 3000 m.

atriangula DUDA, 1927 (*Zygothrica*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 57 (*Zygothrica*).

Zitat: Im Dresdener Museum 1 ♂, 4 ♀♀, bezettelt „Peru-Pichis, XII. 03. Pto. Bermudes“.

1 Syntypus (♀): Peru-Pichis, XII. 03, Pto. Bermudes.

australica DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 59 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapest Museum 12 ♂♀, bezettelt „Australia, Biró 1900, N. S. Wales, Springwood“.

2 Syntypen (♀♀): Australia, BIRÓ, 1900, N. S. Wales, Springwood.

Anmerkung: *Drosophila australica* ist ein Synonym von *Drosophila obsoleta* MALLOCH.

avittata DUDA, 1925 (*Zygothrica*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 191 (*Zygothrica vittatifrons* var. *avittata*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂.

1 Syntypus (♂): Costa Rica, Suiza de Turrialba; *D. paravittatifrons* ♂, Det. Dr. O. DUDA; *avittata* ♂, d. DUDA.

Anmerkung: *Zygothrica avittata* wird als Synonym von *Zygothrica vittatifrons* WILLISTON angesehen.

beckeri DUDA, 1924 (*Gitona*)Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 226 (*Gitona*).

Zitat: Turkestan.

Lectotypus: Turkestan (BÄCHLI, 1983).

1 Paralectotypus: Turkestan.

bezzii DUDA, 1927 (*Rhinoleucophenga*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 43 (*Rhinoleucophenga*).

Zitat: ein ♀ aus Bezzi's Sammlung, bezettelt „San José, C. R. VIII. 23. Tristona“.

Holotypus (♀): San José, C. R., VIII. 23, TRISTONA.

bezzii DUDA, 1927 (*Leucophenga*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 82 (*Leucophenga obscuripennis* var. *bezzii*).

Zitat: Ein Jungtier, bezettelt „S. Paolo Barbiellini 29“.

Holotypus (♂): S. Paolo, BARBIELLINI.

Anmerkung: *Leucophenga bezzii* wird als Synonym von *Leucophenga obscuripennis* LOEW angesehen.**bipectinata** DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 52 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 1 ♂, bezettelt „India or., Biró 1902, Matheran 800 m“.

Ein ebenso bezettelt ♀ ...

2 Syntypen (♂♀): India or., BIRÓ, 1902; Matheran, 800 m.

biradiata DUDA, 1923 (*Scaptomyza*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 50 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀, bezettelt „N. S. Wales, Biró 1900“.

2 Syntypen (♂♀): Australia, BIRÓ, 1900; N. S. Wales, Mt. Victoria.

Anmerkung: *Scaptomyza biradiata* ist ein Synonym von *Scaptomyza australis* MALLOCH.**biroi** DUDA, 1923 (*Mycodrosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 40 (*Mycodrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 2 ♂, 2 ♀ aus „Singapore, Biró 1898“.

1 Syntypus (♂): Singapore, BIRÓ, 1898.

Anmerkung: *Mycodrosophila biroi* ist ein Synonym von *Mycodrosophila gratiosa* MEIJERE.**borgmeieri** DUDA, 1927 (*Diathoneura*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 92 (*Diathoneura*).

Zitat: Unter Borgmeier's Tieren 1 ♂ aus Petropolis, Brasilien.

Holotypus (♂): Petrop.

brasiliensis DUDA, 1927 (*Stegana*)Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 27 (*Protostegana*).

Zitat: ... von Borgmeier ein ♀, bezettelt „Petropolis 15. XII. 23“.

Holotypus (♀): BORGMEIER, Petrop., 15. XII. 23.

brasiliensis DUDA, 1927 (*Diathoneura*)Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 93 (*Diathoneura*).

Zitat: ... von Herrn Borgmeier 1 ♂ und ein ♀ aus Petropolis, Brasilien.

1 Syntypus (♂): Petrop.; *D. brasiliensis* n. sp., Det. Dr. O. DUDA.1 Syntypus (♀): *Diathoneura brasiliensis* ♀, d. DUDA; l. Flügel photog.**brunnea** MEIJERE, 1911 (*Drosophila*)Tijdschr. Ent. **54**, p. 401 (*Drosophila*).

Zitat: Batavia, März, August; Wonosobo, Mai, Jacobson leg.:

1 Syntypus (♀): E. JACOBSON, Batavia, Aug. 1908.

buxtoni DUDA, 1935 (*Leucophenga*)Stylops **4**, p. 32 (*Leucophenga*).Zitat: Nach 5 ♂♂. N. Nigeria: Gadau, 28. VI. 1933 (*Buxton and Lewis*).

1 Paralectotypus (♂): N. Nigeria, Gadau, 28. VI. 1933, BUXTON & LEWIS.

Anmerkung: BÄCHLI (1971) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und Paratypen im Londoner Museum. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypen vorgenommen.

caribea STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)Ann. ent. Soc. Am. **4**, p. 335 (*Drosophila*).

Zitat: Type and eleven paratypes, Havana, Cuba, 1915.

1 Paratypus (♂): Havanna, Cuba, Jan. Feb. 1915.

Anmerkung: *Drosophila caribea* ist ein Synonym von *Drosophila ananassae* DOLESCHALL.**carinata** DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 41 (*Hirtodrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀, bezettelt „Formosa, Sauter, Kosempo 1908. III.“ und „Fuhosho 1909. VII.“.

1 Paralectotypus: Kosempo, 908. III.

1 Paralectotypus: Kosempo, 908. III. 20.

1 Paralectotypus: Kosempo, 908. III. 24.

1 Paralectotypus: Kosempo, 908. III. 29.

4 Paralectotypen: Fuhosho, 909. VII.

Anmerkung: *Drosophila carinata* ist ein Synonym von *Drosophila latifrontata* FROTA-PESSOA. Die von ROHLFIEN & EWALD (1972) erwähnten Syntypen gehören nicht zur Typus-Serie.

chymomyzoides DUDA, 1927 (*Neotanygastrella*)

Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 71 (*Neotanygastrella*).

Zitat: Im Dresdener Museum 16 ♂♂, 3 ♀♀, bezettelt „Bolivia Mapiri Serampioni 700 m“ und „Peru Urubambaf.“ und „Peru Meshagua Urubambati.“

2 Syntypen (♂♂): Bolivia-Mapiri, 4. III. 03, Serampioni, 700 m.

ciliatipes DUDA, 1923 (*Mycodrosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 39 (*Mycodrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 3 ♂, bezettelt „Singapore, Biró 1898“.

1 Syntypus (♂): Singapore, BIRÓ, 1898.

cilifemur VILLENEUVE, 1923 (*Drosophila*)

Bull. Soc. ent. Fr. **1923**, p. 28 (*Drosophila*).

Zitat: ... en nombre, de l'Institut Pasteur de Paris en janvier 1911; — aussi, en décembre 1922 ... de Strassbourg.

9 Paralectotypen (♂♀): Paris, 1—1911.

Anmerkung: *Drosophila cilifemur* ist ein Synonym von *Drosophila immigrans* STURTEVANT.

clunicrus DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 51 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 3 ♂, 3 ♀, bezettelt „Formosa, Sauter, Taihorin 1911 VII.“

2 Syntypen (♂♀): Taihorin, 1911. VII.

compressiceps DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 55 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum einige zumeist arg verstümmelte ♂♀, aus Chip-Chip, Taihorin, Mt. Hoozan (Formosa).

1 Syntypus (♀): Chip Chip, 909. III.

1 Syntypus (♂): Taihorin, 1911. VII.

5 Syntypen (♂♀): Mt. Hoozan, 1910. V.

confluens DUDA, 1923 (*Leucophenga*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 32 (*Leucophenga maculata* var. *confluens*).

Zitat: im Budapester Museum 5 ♂, 9 ♀ aus Formosa (Chip-Chip und Mt. Hoozan).

6 Syntypen (♂♀): Chip Chip, 909. III.

1 Syntypus (♂): Chip Chip, 909. II.

4 Syntypen (♂♂): Chip Chip, 909. I.

1 Syntypus (♀): Mt. Hoozan, 1910. VIII.

contracta DUDA, 1926 (*Liodrosophila*)Supplta ent. 14, p. 55 (*Liodrosophila*).

Zitat: ... unter Jacobson's Indeterminaten nur drei ♀♀ aus Fort de Kock.

1 Syntypus (♀): *Liodrosophila contracta* n. sp. ♀, d. DUDA.**costaricana** DUDA, 1925 (*Paramycodrosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 225 (*Paramycodrosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat. Mus. 3 ♂♂.

1 Syntypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 17.

cruciata DUDA, 1925 (*Diathoneura*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 177 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 1 ♀.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 5.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 19.

Anmerkung: WHEELER (1963) erwähnte einen Holotypus im Budapester Museum. Hiermit wird dessen korrekte Bezeichnung als Lectotypus vorgenommen.

curvicapillata DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 49 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀, bezettelt „Formosa, Sauter, Kosempo 1908 VI.“.

3 Syntypen (♀♀): Kosempo, 908. VI.

curvinervis DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. 90 (A) 3, p. 204, 243 (*Drosophila longecrinita* var. *curvinervis*).Zitat wie bei *Drosophila longecrinita*.

3 Syntypen (♂♂): Kosempo, 908. III. 29.

4 Syntypen (♂♂): Kosempo, 908. III. 20.

2 Syntypen (♂♂): Kosempo, 909. III.

4 Syntypen (♂♂): Kosempo, 908. III. 21.

curvipila DUDA, 1939 (*Leucophenga*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 32, p. 52 (*Leucophenga guttiventris* var. *curvipila*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 5 ♂♂ „Uganda: Mujenje, 1913, IX, KATONA“ und „VIII“.

2 Paralectotypen (♂♂): Mujenje, 1913. IX.

Anmerkung: Bei dem von BÄCHLI (1971) erwähnten Paratypus handelt es sich um einen Paralectotypus.

decipiens DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 55 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 2 ♂, 2 ♀ aus Kosempo und Taihorin (Formosa).

2 Syntypen (♂♀): Kosempo, 908. VI.

deflexa DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 222 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

Lectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 31. 7.

3 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 31. 7.

5 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 11. 7.

2 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 13. 7.

3 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 3. 8.

5 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 12. 7.

1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 18. 7.

3 Paralectotypen (♀♀): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 5. 8.

2 Paralectotypen (♀♀): Wustung b. Habelschwerdt, I. DUDA; 15. 4.

2 Paralectotypen (♂♀): Guhlau b. Nimptsch; 29. 8. 12.

Anmerkung: Die Bezeichnung eines Lectotypus wird hiermit vorgenommen.

dimidiata MEIJERE, 1906 (*Hypselothyrea*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **4**, p. 194 (*Hypselothyrea*).

Zitat: Neu-Guinea: Sattelberg, Huon Golf (BIRÓ, 1899).

1 Syntypus (♂): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Sattelberg, Huon-Golf.

dimidiata DUDA, 1922 (*Liodrosophila*)

Arch. Naturgesch. **88 (A)** 4, p. 158 (*Liodrosophila*).

Zitat: In der Wiener Sammlung 1 ♂, 3 ♀♀ aus Mittel-Annam.

1 Syntypus (♂): FRUHSTORFER, Mittel-Annam.

disticha DUDA, 1921 (*Scaptomyza*)

Jh. Ver. schles. Insektenk. **13**, p. 64 (*Drosophila*).

Zitat: In Europa, Asien, Nordafrika und Nordamerika überall sehr häufig.

Lectotypus (♂) (BÄCHLI, 1983).

48 Paralectotypen (♂♀) (BÄCHLI, 1983).

Anmerkung: *Scaptomyza disticha* ist ein Synonym von *Scaptomyza pallida* ZETTERSTEDT.

divergens DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 190, 240, (*Scaptodrosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 1 Ex., bezettelt „Toyenmongai bei Tainan (Formosa), Rolle V. 1910.“

Holotypus: Toyenmongai bei Tainan, Formosa, ROLLE V., 1910, VI.

dorsata DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 207, 220, 248 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 1 ♂, 2 ♀ aus „Paroe nördl. Paiwandistr.“ und „Taihoku (Form.) H. Sauter“; in der Wiener Museums-S. zahlreiche ♂♀ aus Mittel-Annam, von Fruhstorfer gesammelt.

2 Syntypen (♂♂): FRUHSTORFER, Mittel-Annam.

dorsolineata DUDA, 1925 (*Stegana*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 159 (*Stegana*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 1 ♀.

2 Syntypen (♂♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 1.

1 Syntypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 11.

1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, IV. 9.

elegans DUDA, 1927 (*Leucophenga*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 77 (*Leucophenga*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Mus. 4 ♀♀, bezettelt „Peru Vilcanota“, in Bezzi's Sammlung 1 ♂ „Oaxaco Crayford“.

4 Syntypen (♂♂): Peru, Vilcanota.

1 Syntypus (♂): Oaxaco, CRAWFORD.

exiguus DUDA, 1924 (*Cacoxenus*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 225 (*Cacoxenus*).

Zitat: Europa.

Lectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA; 8. 5. 21.

5 Paralectotypen (♂♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA; 6. 5. 23.

1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA, 31. 5. 23.

1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA, 21. 5. 21.

1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA, 24. 5. 23.

1 Paralectotypus in Coll. RIEDEL.

fasciata DUDA, 1926 (*Liodrosophila*)

Supplta ent. **14**, p. 54 (*Liodrosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten aus Fort de Kock 2 ♂♂, 2 ♀♀.

2 Syntypen (♂♀): *L. fasciata*, d. DUDA.

fascipennis MEIJERE, 1906 (*Hypselothyrea*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **4**, p. 194 (*Hypselothyrea*).

Zitat: Vorder-Indien: Matheran, 800 M. (BIRÓ, 1902).

1 Syntypus (♂): India or., BIRÓ, 1902; Matheran, 800 m.

fenestrata DUDA, 1927 (*Leucophenga*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 82 (*Leucophenga maculosa* var. *fenestrata*).

Zitat: Im Dresdener Museum 6 ♂♂. bezettelt „Peru XI. 02. Mollendo“.

1 Syntypus (♂) Peru, XI. 02, Mollendo.

Anmerkung: *Leucophenga fenestrata* ist ein Synonym von *Leucophenga maculosa* COQUILLET.

fenestrata DUDA, 1939 (*Amiota*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **32**, p. 14 (*Phortica*).

Zitat: Im Ung. Nat. Museum 1 ♀ „Natal New Hannover“ und 1 ♀ „Uganda, Mujenje, 1913, VIII (KATONA)“.

1 Syntypus (♀): Mujenje, 1913, VIII.

flavicosta DUDA, 1926 (*Leucophenga*)

Supplta ent. **14**, p. 53 (*Leucophenga subpollinosa* var. *flavicosta*).

Zitat: Jacobson sammelte 1925 bei Fort de Kock ... 3 ♂♂.

2 Paralectotypen (♂♂): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *subpollinosa* var. *flavicosta* ♂, Det. Dr. O. DUDA.

Anmerkung: BÄCHLI (1971) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus. Hiermit wird dessen korrekte Bezeichnung als Lectotypus vorgenommen.

flavipalpis DUDA, 1939 (*Leucophenga*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **32**, p. 50 (*Leucophenga*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 20 ♂♂, 10 ♀♀ „Uganda: Mujenje 1913. VIII, KATONA“.

4 Paralectotypen (♂♀): Mujenje, 1913. VIII.

Anmerkung: *Leucophenga flavipalpis* ist ein Synonym von *Leucophenga mutabilis* ADAMS. Bei den von BÄCHLI (1971) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

flavipennis DUDA, 1929 (*Phorticella*)

Treubia **7**, p. 416 (*Zaprionus*).

Zitat: Buru. Ein einziges ♀, Station 9, 16. V. 1921.

Holotypus (♀): Buru, 1921, Station 9, leg. L. J. TOXOPEUS, 16. V.

flavissima DUDA, 1929 (*Drosophila*)

Treubia **7**, p. 419 (*Paradrosophila*).

Zitat: Buru. Zwei ♀♀ Station 1, 9. XII. 1921.

1 Syntypus (♀): Buru, 1921, Station 1, leg. L. J. TOXOPEUS, 9. XII.

flavohalterata DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 198 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♀♀.

1 Syntypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 10.

flavolineata DUDA, 1927 (*Diathoneura*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 97 (*Diathoneura*).

Zitat: Unter Bezzi's Tieren fand ich ein ♀, bezettelt „S José C. R. VIII 23.“

Holotypus (♀): S. José, C. R., VIII. 23, TRISTONA; *Diathoneura flavostriata* n. sp., Type, Det. Dr. O. DUDA.**flavopruinosa** DUDA, 1934 (*Amiota*)In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region, 58g. Drosophilidae, p. 33 (*Amiota*).

Zitat: Nach einem ♀ meiner Sammlung aus St. Wendel, Saargebiet.

Holotypus (♀): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 9. 6. 19.

foliiseta DUDA, 1923 (*Amiota*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 35 (*Phortica*).

Zitat: Im Budapester Museum 8 ♂ und 1 ♀ aus Formosa (Chip-Chip, Mt. Hoozan, Kankau), 3 Ex. aus Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelmshafen).

2 Syntypen (♂♂): Chip Chip. 909. III.

1 Syntypus (♀): Kankau, 1912. VIII.

formosana DUDA, 1926 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **23**, p. 250 (*Acanthophila tripunctata* var. *formosana*).

Zitat: ... 2 ♂♂, 1 ♀ aus Macuyama und Toa Tsui Kutsu, Formosa, ... Im Ungarischen National-Museum fand ich noch zahlreiche ♂♂♀♀ dieser Art aus Formosa.

2 Syntypen (♂♂): Taihorin, 1911. VII.

5 Syntypen (♂♂): Chip Chip, 909. III.

2 Syntypen (♂♂): Mt. Hoozan, 1910. V.

formosus LOEW, 1864 (*Acletoxenus*)Wien. ent. Monatsschr. **8**, p. 366 (*Gitona*).

Lectotypus (♂), 1 Paralectotypus (♂) (BÄCHLI, 1983).

fumipennis ENDERLEIN, 1922 (*Stegana*)Dt. ent. Z. **1922**, p. 296 (*Ceratostylus*).

Zitat: Süd-Brasilien, Santa Catharina. Theresopolis. (Durch H. Fruhstorfer).

Lectotypus: Brasilien, St. Catharina, Theresopolis, FRUHSTORFER S.; *Ceratostylus fumipennis* ENDERL., Type, Dr. ENDERLEIN det. 1922.

Anmerkung: Vermutlich handelt es sich um den Holotypus. Da ENDERLEIN keine Angaben über das Belegmaterial machte, wird dieses Exemplar hiermit als Lectotypus bezeichnet.

fumipennis DUDA, 1925 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 220 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der Sammlung des Ung. Nat.-Mus. 3 ♂♂, 1 ♀.

1 Syntypus (♂): Costa Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 15.

1 Syntypus (♂): Costa Rica, Suiza de Turrialba.

fuscolineata DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 213 (*Drosophila*).

Zitat: 1 ♂, 1 ♀ in OLDENBERGS Sammlung, bezettelt „San José, Costa-Rica“, 1 ♂ im Budapester Museum „Costa-Rica, Suiza de Turrialba“.

2 Paralectotypen (♂♀): San José, Costa Rica; *D. fuscostriata*, Det. Dr. O. DUDA

Anmerkung: WHEELER (1963) erwähnte einen Holotypus im Budapester Museum. Hiermit wird dessen korrekte Bezeichnung als Lectotypus vorgenommen.

gigas DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 216 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 3 ♀♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, V. 11.; *D. gigantea*, Det. Dr. O. DUDA.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, V. 20.; *D. gigantea* ♀, Det. Dr. O. DUDA.

Anmerkung: Ein beigesteckter Zettel nennt „gigas“ als Artnamen, so daß „gigantea“ als Lapsus oder Manuskriptname anzusehen ist. Bei einem Exemplar fehlt der Kopf.

gratiosa MEIJERE, 1911 (*Mycodrosophila*)

Tijdschr. Ent. 54, p. 404 (*Drosophila*).

Zitat: Batavia, Dezember; Semarang, Dezember, auf *Polyporus*, Jacobson leg.

1 Syntypus (♀): M. JACOBSON, Batavia, Dec. 1908.

griseolineata DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 91 (A) 11/12, p. 161 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 1 ♀, bezettelt „Bolivia-Mapiri 19. IV. 03, Lorenzopata“; unter Borgmeier's Arten 1 ♂, bezettelt: „Borg. Petropolis 20. XI. 22“ und 1 ♀ ohne Bezeichnung.

1 Syntypus (♂): BORGMEIER, Petrop., 20. XI. 22; *Drosophila griseostriata* n. sp. ♂, d. DUDA.

1 Syntypus (♀): *Drosophila griseostriata* ♀, d. DUDA.

grisescens DUDA, 1921 (*Scaptomyza*)

Jh. Ver. schles. Insektenk. 13, p. 67 (*Drosophila apicalis* var. *grisescens*).

Zitat: Vorkommen wie bei *disticha*, ebenso häufig.

2 Syntypen (♂♂): Nimptsch, Schls., DUDA; 29. 3. 08.

1 Syntypus (♂): Ilfeld, S.-Harz, DUDA; 5. 4. 15.

1 Syntypus (♂): Ilfeld, S.-Harz, DUDA; 9. 10. 15.

1 Syntypus (♂): Sinsen, Westf., DUDA; 2. 4. 16.

1 Syntypus (♂): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 1. 6. 20.

Anmerkung: *Scaptomyza grisescens* wird als Synonym von *Scaptomyza griseola* (ZETTERSTEDT) angesehen. Zwei weibliche Exemplare sind mit „Übergang zu *gracilis* W.“ bezettelt und gehören nicht zur Typus-Serie.

guttata DUDA, 1926 (*Hypselothyrea*)Supplta ent. 14, p. 56 (*Hypselothyrea*).

Zitat: ... eines ♂ des Ung. Nat. Mus., bezettelt „Chip-Chip 909. II. Formosa: Sauter“.

Die gleiche Art fand Sauter in Kosempo und Polisha; Jacobson, wie bemerkt, ein ♀ in Fort de Kock.

1 Syntypus (♀): Polisha, 908. XII.

guttipennis DUDA, 1925 (*Diathoneura*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 171 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 1 ♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 31.; *guttipennis* n. sp., Det. Dr. O. DUDA.1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 18.; *guttipennis* n. sp., Det. Dr. O. DUDA.***halteropunctata*** DUDA, 1924 (*Leucophenga*)Arch. Naturgesch. 90 (A) 3, p. 188, 239 (*Leucophenga*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 1 ♂ 1 ♀, bezettelt „Paroe nördl. Paiwan-Distr. X. 1912“, in Kertész S. 1 ♀ „Takao 1907“ und „Sokotsu 1914“.

1 Paralectotypus (♀): Takoa, 1907, IV. 13.

Anmerkung: *Leucophenga halteropunctata* ist ein Synonym von *Leucophenga argentata* MEIJERE. Der von ROHLFIEN & EWALD (1972) erwähnte Holotypus wird hiermit als Lectotypus bezeichnet.***hirsuta*** DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. 14, p. 97 (*Drosophila fenestrarum* var. *hirsuta*).

Zitat: ... unter den Indeterminaten Jacobson's aus Fort de Kock 1 ♂, 5 ♀♀.

1 Syntypus (♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *hirsuta* ♀, d. DUDA.1 Syntypus (♀): *fenestrarum* var. *hirsuta* ♀, d. DUDA.***hoozani*** DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 54 (*Drosophila*).

Zitat: zahlreiche ♂♂ und ♀♀ des Budapester Museums, von Mt. Hoozan (Formosa, SAUTER).

3 Syntypen (♂♀): Mt. Hoozan, 1910.

hydei STURTEVANT, 1921 (*Drosophila*)Publs Carnegie Instn 301, p. 101 (*Drosophila*).

Zitat: Type and gonotypes: from stock collected at Lakeland, Florida (C. W. Metz).

1 Paratypus (♀): Stock, Lakeland, Fla., 1919.

impudica DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 196 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 3 ♂♂, 9 ♀♀, bezettelt „Peru Urubambafl. Umahuankilia“, vom 11., 12., 13., 15., 19. IX. 03, 1 ♀ „Peru-Pichis XII. 03 Pto Bermudes“.

1 Syntypus (♂): Peru-Urubambafl., 16. 9. 03, Umahuankilia; *impudica* ♀.

Anmerkung: Vermutlich ist das Fangdatum von DUDA falsch zitiert.

indagator LOEW, 1858 (*Cacoxenus*)

Wien. ent. Monatsschr. **2**, p. 218 (*Cacoxenus*).

Zitat: am 15. Mai zu Domanze bei Ingramsdorf.

Lectotypus (♂), 10 Paralectotypen (♂♀): Silesia, 5.58.

isatoidea BÄCHLI, 1974 (*Drosophila*)

Mitt. zool. Mus. Berl. **49**, p. 305 (*Drosophila*).

Holotypus, 16 Paratypen, 4 Präparate (BÄCHLI, 1974).

jacobsoni DUDA, 1926 (*Dettopsomyia*)

Supplta ent. **14**, p. 59 (*Dettopsomyia*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten aus Fort de Kock: 9 ♂♂, 4 ♀♀.

1 Syntypus (♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *D. jacobsoni* ♀, d. DUDA.

4 Syntypen (♂♀): *D. jacobsoni*. d. DUDA.

jacobsoni DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. **14**, p. 66 (*Drosophila latifrons* var. *jacobsoni*).

3 Paralectotypen, 1 Präparat (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: BÄCHLI (1974) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und Paratypen. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypen vorgenommen.

kuntzei DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 218 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

Lectotypus (♂): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 7. 10. 20.

1 Paralectotypus (♂): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 18. 9. 20.

1 Paralectotypus (♂): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 2. 10. 20.

3 Paralectotypen (♂♀): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 9. 10. 20.

2 Paralectotypen (♀♀): St. Wendel, Rheinl., DUDA; 6. 10. 20.

laevifrons DUDA, 1927 (*Zygothrica*)

Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 56 (*Zygothrica*).

Zitat: Im Dresdener Museum 3 ♀♀, 4 ♂♂, bezettelt „Peru Pichis, 1812. 03. Pto Bermudes“ und „Peru 150 m, Pachtitea Münd.“

2 Syntypen (♂♀): Peru-Pichis, 18. 12. 03, Pto. Bermudes.

laeviventris DUDA, 1927 (*Zygothrica*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 62 (*Zygothrica*).

Zitat: zahlreiche ♂♂♀♀ in Spiritus, bezettelt „P. Novo. 12. I. 27.“

4 Syntypen (♂♀): P. Novo, 158, 12. 1. 27; *Zygothrica maculiventris*, Det. Dr. O. DUDA.

8 Syntypen (♂♀): *Z. maculiventris*, Det. Dr. O. DUDA.

lanigera DUDA, 1928 (*Hypselothyrea*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **25**, p. 88 (*Hypselothyrea*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum zwei ♀♀, „N.-Guinea, leg. BIRÓ, 1899. Huon-Golf, Sattelberg“.

1 Syntypus (♀): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Sattelberg, Huon-Golf.

latestriata BECKER, 1908 (*Drosophila*)

Mitt. zool. Mus. Berl. **4**, p. 157 (*Drosophila*).

Zitat: Von Teneriffe im Dezember.

Lectotypus (♂): Teneriffe, 51357, XII.

1 Paralectotypus (♀): Teneriffe, 46735, XII.

Anmerkung: *Drosophila latestriata* ist ein Synonym von *Drosophila camoravia* HALIDAY.

latevittata DUDA, 1939 (*Leucophenga*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **32**, p. 48 (*Leucophenga*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 5♂♂, 4♀♀, „Uganda: Mujenje 1913. VIII, KATONA“.

5 Paralectotypen (♂♀): Mujenje, 1913, VIII.

Anmerkung: Bei den von BÄCHLI (1971) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

latifasciaeformis DUDA, 1940 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **33**, p. 22 (*Drosophila*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 5♂♂, 11♀♀, „Uganda: Mujenje, 1913. VIII. KATONA“ und „IX“.

4 Syntypen (♂♀): Mujenje, 1913. VIII.

2 Syntypen (♂♀): Mujenje, 1913. IX.

lewisi DUDA, 1935 (*Leucophenga*)

Stylops **4**, p. 33 (*Leucophenga*).

Zitat: Nach 7 ♂♂: Sierra Leona: Freetown, 30. IX. 1933 (*D. J. Lewis*), 2♂♂, 1♀, 3436.

S. Rhodesia: Balla-Balla. III. 1933 (*A. Cuthbertson*) und einem ♀ gleicher Herkunft vom V. 1931.

1 Paralectotypus (♂): Sierra Leone, Freetown, 30. IX. 1933, D. J. LEWIS.

Anmerkung: *Leucophenga lewisi* ist ein Synonym von *Leucophenga apicifera* ADAMS. Bei den von BÄCHLI (1971) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

lineatifrons DUDA, 1925 (*Pseudocacoxenus*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 157 (*Pseudocacoxenus*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 1 ♀.

1 Syntypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 28.

lividinervis DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 53 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 7 ♂, 7 ♀ bezettelt „Formosa, Sauter, Fuhosho 1909. VII.“.

4 Syntypen (♂♀): Fuhosho, 909. VII.

longecrinita DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 204, 242 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 2 ♂ aus Paroe und Toa Tsui Kutsu (Formosa). In Kertész' S. zahlreiche ♂♀ aus Formosa (Kosempo und Fuhosho), ferner aus N.-Guinea (Biró, Friedrich-Wilh.-Hafen).

8 Paralectotypen (♂♀): Kosempo, 908. VI.

2 Paralectotypen (♂♀): Kosempo, 908. III. 20.

2 Paralectotypen (♀♀): N. Guinea, BIRÓ, 96., Friedrich-Wilh.-hafen.

Anmerkung: BÄCHLI (1974) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und Paratypen. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypen vorgenommen.

lugubrina DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 224 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

Lectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, l. DUDA; 27. 8. 21; *parenti* VILL., ♂.1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt; 20. 7. 21; *parenti* VILL., ♂.1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt; 2. 9. 21; *parenti* VILL., ♂.1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt; 11. 9. 21; *parenti* VILL., ♀, d. DUDA.1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt; 9. 8. 21; *parenti* VILL., ♀, d. DUDA.1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt; 10. 8. 21; *parenti* VILL., ♀.1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt; 22. 7. 21; *parenti* VILL., ♀.1 Paralectotypus (♀): Wustung b. Habelschwerdt; 27. 8. 21; *parenti* VILL., ♀, d. DUDA.1 Paralectotypus (♂): 11. 10. 21; *parenti* VILL., ♂.1 Paralectotypus (♂): 22. 5. 22; *parenti* VILL., ♀.1 Paralectotypus (♀): Nimptsch, Schls., DUDA; 22. 10. 07; *parenti* VILL., ♀.

4 Paralectotypen in Coll. BECKER.

1 Paralectotypus in Coll. RIEDEL.

Anmerkung: *Drosophila lugubrina* ist ein Synonym von *Drosophila littoralis* MEIGEN. Die Bezeichnung eines Lectotypus wird hiermit vorgenommen.**marginifrons** DUDA, 1922 (*Liodrosophila*)Arch. Naturgesch. **88 (A)** 2, p. 157 (*Liodrosophila*).

Zitat: In der Wiener Sammlung 10 ♂♂, 10 ♀♀ bezettelt mit: „Frustorier, Mittel-Annam“.

2 Syntypen (♂♀): FRUHSTORFER, Mittel-Annam.

mejerei DUDA, 1924 (*Acletoxenus*)Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 224 (*Acletoxenus*).

Zitat: Java.

10 Syntypen: Salatiga, 1917, mit *Aleurodes* ...**meiancholica** DUDA, 1927 (*Scaptomyza*)Arch. Naturgesch., **91** (A) 11/12, p. 153 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum zahlreiche ♀♀♂♂, bezettelt „Chile 16. IX. 02, Santiago“, „Chile 800 m, Los Andes“, „Chile, Quillota“, „Bolivia Sorata 2300 m“, „Bolivia Yungasweg 3500 m“.

1 Syntypus (♀): Chile, 16. IX. 02, Santiago.

melanica STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)Ann. ent. Soc. Am. **9**, p. 332 (*Drosophila*).

Zitat: Type, allotype and numerous gonotypes, bred at New York, N. Y., from stock collected at Kushla, Alabama, April, 1915.

1 Paratypus (♀): Kushla, Ala., Stock, ♀, A. H. STURTEVANT.

menisigra BÄCHLI, 1974 (*Drosophila*)Mitt. zool. Mus. Berl. **49**, p. 309 (*Drosophila*).

8 Paratypen, 3 Präparate (BÄCHLI, 1974).

microstoma DUDA, 1925 (*Zygothrica*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 190 (*Zygothrica*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, 1 ♀.

1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 6.

miki DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 213 (*Drosophila*).

Zitat: Europa, Oesterreich.

1 Paralectotypus (♂): Austr. inf., Wien, 28. 6. 72, MIK.

minuta DUDA, 1925 (*Diathoneura*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 182 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, 2 ♀♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 11.

minuta DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. 14, p. 70 (*Drosophila dentata* var. *minuta*).

13 Paralectotypen, 4 Präparate (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: *Drosophila minuta* ist ein Synonym von *Drosophila hirtominuta* BÄCHLI.

BÄCHLI (1974) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und Paratypen. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypen vorgenommen.

mulleri STURTEVANT, 1921 (*Drosophila*)

Publs Carnegie Instn 301, p. 101 (*Drosophila*).

Zitat: Type (♂) and four paratypes: Houston, Tex., 1915 (H. J. Muller).

1 Paratypus (♀): Houston, Tex., 1915.

multipunctata DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 38 (*Spuriostyloptera*).

Zitat: Im Budapester Museum 2 ♂, bezettelt „Formosa, Sauter, Chip-Chip 1909. I.“

1 Syntypus (♀): Chip Chip, 909. I.

multistriata DUDA, 1923 (*Phorticella*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 57 (*Drosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 5 ♂♀ bezettelt „Formosa, Sauter Chip-Chip 909. I und II.“

1 Syntypus (♀): Chip Chip, 909. I.

nigra DUDA, 1925 (*Stegana*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 161 (*Protostegana varicolor* var. *nigra*).

Zitat wie bei *Stegana varicolor*.

19 Syntypen: Costa-Rica, Suiza de Turrialba.

Anmerkung: *Stegana nigra* wird als Synonym von *Stegana varicolor* DUDA angesehen.

nigra DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. 14, p. 68 (*Drosophila latifrons* var. *nigra*).

4 Paralectotypen, 1 Präparat (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: *Drosophila nigra* ist ein Synonym von *Drosophila hirtonigra* BÄCHLI. BÄCHLI (1974) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und Paratypen. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypen vorgenommen.

nigrescens DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 184 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. zahlreiche ♂♂, ♀♀.

21 Paralectotypen: Costa-Rica, Suiza de Turrialba.

nigrifrons DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 184 (*Diathoneura nigrescens* var. *nigrifrons*).

Zitat wie bei *Diathoneura nigrescens*.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, IV. 4.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 2.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921, V. 7.

nigrinervis DUDA, 1924 (*Leucophenga*)

Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 186, 236 (*Leucophenga*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 1 ♀, bezettelt: „S.-Formosa, Kosempo 2. 18 H. Sauter S. V.“.

Holotypus (♀): S.-Formosa, Kosempo, 2. 08, H. SAUTER, S. V.; *Leucophenga nigrinervis*, Det. Dr. O. DUDA, Typus.

Anmerkung: Das von DUDA genannte Fangdatum „2. 18“ ist vermutlich ein Lapsus.

nigrofemorata DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. **14**, p. 110 (*Drosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten 5 ♂♂, 5 ♀♀ aus Fort de Kock.

4 Syntypen (♂♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *D. nigrofemorata*, d. DUDA.

2 Syntypen (♀♀): *nigrofemorata* ♀, d. DUDA.

nigrohalterata DUDA, 1925 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung., **22**, p. 195 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♀♀.

1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 5.

Anmerkung: Bei diesem Syntypus fehlt das Abdomen.

nigromarginata DUDA, 1925 (*Stegana*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 160 (*Stegana*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 Ex.

1 Syntypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba.

nitida DUDA, 1922 (*Liodrosophila*)

Arch. Naturgesch. **88 (A)** 2, p. 157 (*Liodrosophila*).

Zitat: In der Wiener Sammlung 4 ♂♂, 5 ♀♀, bezettelt mit „Fruhstorfer, Mittel-Annam“, in der Berliner Sammlung 1 ♀, bezettelt: „Hokuto, Formosa, H. SAUTER, XII. 1912“.

2 Paralectotypen (♂♀): FRUHSTORFER, Mittel-Annam.

nodosa DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. **14**, p. 103 (*Drosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten aus Fort de Kock zwei ♀♀.

1 Syntypus (♀): *D. nodosa* ♀, d. DUDA.**novoguineensis** DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 46 (*Paradrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀, bezettelt „N. Guinea, Biró 1896, Simbang, Huon-Golf“ und „Tamara, Berlinhafen“, 2 Ex. „Formosa, Sauter, Takao 1907. 13.“.

1 Syntypus (♀): N.-Guinea, BIRÓ, 96; Tamara, Berlinhafen.

1 Syntypus (♀): N.-Guinea, BIRÓ, 1898; Simbang, Huon Golf.

Anmerkung: Das Fangdatum des Syntypus aus Simbang ist von DUDA vermutlich falsch zitiert worden.

novoguineensis DUDA, 1926 (*Sphaerogastrella*)Supplta ent. **14**, p. 53 (*Sphaerogastrella*).

Zitat: Im Ung. National Museum (Budapest) fand ich zwei Ex.

1 Syntypus (♂): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Simbang, Huon Golf.

obscuricolor DUDA, 1927 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 190 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 4 ♀♀, bezettelt „Peru Urubambafl. 12. 9. 03 Umahuan-kilia“, 4 ♀♀ „Bolivia-Mapiri II. 03. Serampioni 700 m“, außerdem „24. II.“ und „22. 2.“.

1 Syntypus (♀): Bolivia-Mapiri, 26. II. 03, Serampioni, 700 m.

ochracea DUDA, 1927 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **91 (A)** 11/12, p. 195 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 3 ♂♂, bezettelt „Bolivia Serampioni 700“, 1 ♂ „Bolivia-Mapiri, S. Antonio 1000 m.“

1 Syntypus (♂): Bolivia-Mapiri, II. 03, Serampioni, 700 m.

Anmerkung: *Drosophila ochracea* ist ein Synonym von *Drosophila neochracea* WHEELER.**oldenbergi** DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90 (A)** 3, p. 204 (*Drosophila*).

Zitat: Mehadia.

1 Paralectotypus (♂): Mehadia, 13. 7. 12.

oldenbergi DUDA, 1934 (*Chymomyza*)

In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region, 58g. Drosophilidae, p. 45 (*Chymomyza*).

1 Paralectotypus (♂): Wustung b. Habelschwerdt, 1. DUDA; 30. 8. 26; *Chymomyza fuscimana* Z. OLD. ♂, d. DUDA.

Anmerkung: *Chymomyza oldenbergi*, vorgeschlagen für *Chymomyza fuscimana* sensu OLDENBERG nec ZETTERSTEDT, ist ein Synonym von *Chymomyza distincta* EGGER.

onynophora DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 91 (A) 11/12, p. 208 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum 8 ♂♂, 2 ♀♀, bezettelt „Bolivia Yungasweg. 9. X. 06. 3500“, im Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, „Peru Callanga“.

1 Syntypus (♂): Peru, Callanga.

oralis DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annals hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 44 (*Paradrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum mehrere ♂♀ aus Formosa (Koshun 1908. X., Chip-Chip 1909. III., Sokotsu 1912. V).

1 Syntypus (♂): Koshun, 1908. X.

2 Syntypen (♀♀): Chip Chip, 909. III.

ornatifrons DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 91 (A) 11/12, p. 162 (*Drosophila*).

Zitat: 1 ♂ und 2 ♀♀ (davon das eine kopflos) in Borgmeiers Sammlung aus Petropolis, Brasilien.

1 Syntypus (♂): Petrop.; *Drosophila ornatifrons* n. sp. ♂, d. DUDA.

1 Syntypus (♀): *Drosophila ornatifrons* ♀, det. DUDA.

1 Syntypus (♀): Petrop.; *D. ornatifrons* ♀, d. DUDA.

Anmerkung: Der dritte Syntypus ist ohne Kopf.

paradentata BÄCHLI, 1974 (*Drosophila*)

Mitt. zool. Mus. Berl. 49, p. 286 (*Drosophila*).

31 Paratypen, 3 Präparate (BÄCHLI, 1974).

paraguayensis DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 91 (A) 11/12, p. 185 (*Drosophila*).

Zitat: Im Dresdener Museum ein ♀, bezettelt „Paraguay 6. X. 07. Hohenau 250 m. Bei einem ♂ von Borgmeier aus Brasilien (unreifes Jungtier!) ...

1 Syntypus (♂): Petrop.; *paraguayensis* ♂?, d. DUDA.

parallelinervis DUDA, 1926 (*Mycodrosophila*)Supplta ent. 14, p. 57 (*Mycodrosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten aus Fort de Kock fand ich zwei ♂♂, ein ♀...

1 Syntypus (♂): *Mycodrosophila parallelinervis* n. sp. ♂, d. DUDA.**parenti** VILLENEUVE, 1921 (*Drosophila*)Ann. Soc. ent. Belg. 61, p. 159 (*Drosophila*).

Zitat: Trescault (Pas-de-Calais).

2 Syntypen (♂♂): Trescault (P. d. C.); *Drosophila parenti* n. sp.Anmerkung: *Drosophila parenti* ist ein Synonym von *Drosophila littoralis* MEIGEN.**pectinifemur** DUDA, 1927 (*Chymomyza*)Arch. Naturgesch. 91 (A) 11/12, p. 66 (*Chymomyza*).

Zitat: Ich erhielt von Herrn Borgmeier ein ♂, ein ♀ aus Petropolis (Brasilien).

2 Syntypen (♂♀): *Chymomyza pectinifemur* n. sp., d. DUDA.**pilicrus** DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. 14, p. 74 (*Drosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten 3 ♂♂, 4 ♀♀ aus Fort de Kock.

3 Syntypen (♂♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *pilicrus*, d. DUDA.**pilosula** BECKER, 1908 (*Drosophila*)Mitt. zool. Mus. Berl. 4, p. 156 (*Drosophila*).

Zitat: Eine Reihe von Exemplaren von Teneriffe im Dezember und Januar.

Lectotypus (♂): Teneriffe, 46732, XII.

3 Paralectotypen (♂♀): Teneriffe, 46627, XII.

3 Paralectotypen (♀♀): Orotava, 46943, I.

1 Paralectotypus (♀): Teneriffe, 46731, XII.

Anmerkung: *Drosophila pilosula* ist ein Synonym von *Drosophila melanogaster* MEIGEN.**plagiata** BEZZI, 1908 (*Drosophila*)Denkschr. med.-naturw. Ges. Jena 13, p. 197 (*Drosophila*).

Zitat: Viele Exemplare aus der Ebene der Halbinsel des Kap der guten Hoffnung, 5. September 1904.

1 Syntypus (♂): Capo Africa ...; *Drosophila plagiata* n. sp.; *Drosophila plagiata* BEZZI, parat.

pleurofasciata DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 213 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

1 Syntypus (♂) Budapest, PÁVEL; *pleurofasciata* ♂, d. DUDA.1 Syntypus (♀): Berlin, Pichelsberg, 12. 3. 99; *mesosternalis* ♀ nec. *funebri*, Det. Dr. O. DUDA; *macularis* VILLEN. ♀, d. DUDA.Anmerkung: *Drosophila pleurofasciata* ist ein Synonym von *Drosophila picta* ZETTERSTEDT.**plurilineata** VILLENEUVE, 1911 (*Drosophila*)Wien. ent. Ztg. **30**, p. 83 (*Drosophila*).

Zitat: en très grand nombre pendant les mois de décembre et de janvier derniers ... à l'Institut Pasteur de Paris.

3 Syntypen (♀♀): Paris, I. 1911; *Drosophila plurilineata* VILLEN., i. litt.; *busckii* COQU., Det. Dr. O. DUDA.4 Syntypen (♂♀): Paris, I. 1911; *busckii* COQU., Det. Dr. O. DUDA.Anmerkung: *Drosophila plurilineata* ist ein Synonym von *Drosophila busckii* COQUILLET.**poecilogastra** DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. **14**, p. 69 (*Drosophila latifrons* var. *poecilogastra*).

2 Paralectotypen, 1 Präparat (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: Bei den von BÄCHLI (1974) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

poeciloptera DUDA, 1925 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 226 (*Paramycodrosophila*).

Zitat: Costa-Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 10 ♂♂, 14 ♀♀.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 8.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 23.

1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 1.

2 Paralectotypen (♂♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 10.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 15.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. IV. 12.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 3.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 5.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. VI. 4.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 29.

Anmerkung: *Drosophila poeciloptera* ist ein Synonym von *Drosophila schildi* MALLOCH.**poeciloptera** DUDA, 1926 (*Stegana*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **23**, p. 243 (*Chaetocnema*).

Zitat: Im Ungarischen National Museum 4 ♂♂, 2 ♀♀ „Formosa Sauter“, aus Kosempo, Koshun, Tapani und Toyenmongai.

- 2 Syntypen (♂♂): Kosempo, 908. VI.
 1 Syntypus (♂): Koshun, 909. III.
 1 Syntypus (♀): Tapani, 1911. III.
 1 Syntypus (♀): Formosa, Toyenmongai.

Anmerkung: *Stegana poeciloptera* wird als Synonym von *Stegana nigripennis* HENDEL angesehen.

pokorny DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 218 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

- 1 Syntypus (♂): Tyrolis, Pieve di Ledro.
 1 Syntypus (♀): Tyrolis, Pieve di Ledro.

Anmerkung: *Drosophila pokorny* ist ein Synonym von *Drosophila histrio* MEIGEN.

pruinosa DUDA, 1940 (*Drosophila*)

Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **33**, p. 41 (*Drosophila*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum zahlreiche ♂♂¹♀♀, bezettelt „Uganda: Mujenje, 1913. VIII“ und „IX“ KATONA.

- 6 Syntypen (♂♀): Mujenje, 1913. VIII.

pulverea DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 136, 225 (*Drosophila pulverea*), p. 181 (*Drosophila pulvera*).

Zitat: Im Dresdener Museum 6 ♀♀, bezettelt „Bolivia 9. X. 06. Yungasweg 3500 m“, 1 ♀ „Peru Laristhal 8. 9. 03., 3—4000 m“.

- 1 Syntypus (♀): Bolivia, 9. X. 06, Yungasweg, 3500 m; *pulverea*, d. DUDA.

punctatus DUDA, 1924 (*Cacoxenus*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 225 (*Cacoxenus*).

Zitat: Formosa.

- Lectotypus (♂): Takao, 1907. X. 26.
 1 Paralectotypus (♂): Takao, 1907. X. 24.
 1 Paralectotypus (♀): Anping, 1912. V.
 2 Paralectotypen (♀♀): Takao, 1907. X. 26.
 2 Paralectotypus (♀): Takao, 1907. X.

Anmerkung: *Cacoxenus punctatus* ist ein Synonym von *Cacoxenus perspicax* KNAB.

punctipennis DUDA, 1927 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **91** (A) 11/12, p. 104 (*Parmyco-drosophila*).

Zitat: 1 ♂, bezettelt „S. José, Costa-Rica 5—8. 1910. Schmidt leg. vend. 1. 11. 1910“.

Holotypus (♂): S. José (Costa Rica), 5.—8. 1910, H. SCHMIDT leg., vend. 1. 11. 1910.

Anmerkung: *Drosophila punctipennis* ist ein Synonym von *Drosophila talamancana* WHEELER.

quadristriata DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **20**, p. 39 (*Spuriostyloptera*).

Zitat: Im Budapester Museum 2 ♂, bezettelt „N. Guinea, Biró 1899, Simbang, Huon Golf“.

1 Syntypus (♀): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Simbang, Huon Golf.

quadrivittata DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. **22**, p. 172 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂.

1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 22.

robusta STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)

Ann. ent. Soc. Am. **9**, p. 331 (*Drosophila*).

Zitat: Type, allotype, and numerous gonotypes bred in New York, N. Y., from stock obtained at Kushly, Alabama.

1 Paratypus (♀): Kushla, Ala., Stock, ♀, A. H. STURTEVANT.

rubrostriata BECKER, 1908 (*Drosophila*)

Mitt. zool. Mus. Berl. **4**, p. 155 (*Drosophila*).

Zitat: Zwei Exemplare von Villa Orotava auf Teneriffe. Februar.

Lectotypus (♀): Vill. Orotava. 47105. II.

1 Paralectotypus (♂): Villa Orotava. 47105. II.

Anmerkung: *Drosophila rubrostriata* ist ein Synonym von *Drosophila busckii* COQUILLET.

rufifrons LOEW, 1873 (*Drosophila*)

Berl. ent. Z. **17**, p. 50 (*Drosophila*).

Zitat: in Pannoniâ inferiori et in confinibus Daciae regionibus (aus dem Titel).

Lectotypus (♂): Kasan, 20. 6. 71; *Drosoph.* n. sp.

Anmerkung: Kasan (= Kazan) liegt im südlichen Banatgebirge. Damit ist die Zugehörigkeit des Lectotypus zur Typus-Serie hinreichend belegt. Die übrigen Exemplare dieser Art in LOEWS Sammlung stammen aus Schlesien.

saltans STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)

Ann. ent. Soc. Am. **9**, p. 328 (*Drosophila*).

Zitat: Type and ten paratypes, from Stock bred in New York City, from a pineapple sent from Guantanamo, Cuba; Four specimens from Panama.

1 Paratypus (♀): Stock from Guantanamo, Cuba, V. 1914.

schmidti DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 213, 220 (*Drosophila*).

Zitat: Europa (Ungarn).

8 Paralectotypen (♂♀): Fenyőfő, SCHMIDT.

scutellaris DUDA, 1929 (*Drosophila*)Treubia 7, p. 420 (*Drosophila*).

Zitat: Buru ... zwei ♂♂, vier ♀♀, Station 9, 18. V., 10. V. und 12. VII. 1921.

3 Syntypen (♂♀): Buru, 1921, Station 9, leg. L. J. TOXOPEUS.

Anmerkung: Der männliche Syntypus ist beschädigt.

scutellata DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. 14, p. 65 (*Drosophila dentata* var. *scutellata*).

1 Paralectotypus (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: BÄCHLI (1974) erwähnte irrtümlicherweise einen Holotypus und einen Paratypus. Hiermit wird deren korrekte Bezeichnung als Lectotypus und Paralectotypus vorgenommen.

scutellimargo DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. 90 (A) 3, p. 206, 243 (*Drosophila*).

Zitat: in Kertész' S. zahlreiche ♂♀, bezettelt „Formosa Sauter, Kosempo 908. V. VI.“.

In der D. Ent. Mus.-S. 3 ♂ „Toa Tsui Kutsu (Formosa) H. Sauter V. 1914“.

2 Paralectotypen (♂♀): Kosempo, 908. VI.

semialba DUDA, 1925 (*Drosophila*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 208 (*Drosophila*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, 1 ♀.

1 Syntypus (♀): Costa Rica, Suiza de Turrialba, V. 19.

seminigra DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent 14, p. 68 (*Drosophila latifrons* var. *seminigra*).

9 Paralectotypen, 2 Präparate (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: Bei den von BÄCHLI (1974) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

senilis DUDA, 1926 (*Drosophila*)Supplta ent. 14, p. 91 (*Drosophila*).

Zitat: 3 ♂♂, 7 ♀♀ aus Fort de Kock.

1 Syntypus (♂): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *Macropalpus senilis* n. sp. ♂, d. DUDA.1 Syntypus (♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *M. senilis* ♀, d. DUDA.3 Syntypen (♀♀): *M. senilis* ♀, d. DUDA.**sepsoides** DUDA, 1939 (*Zaprionus*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 32, p. 20 (*Zaprionus*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 9 ♂♂, 8 ♀♀, bezettelt „Uganda: Mujenje. 1913. VIII, KATONA“.

6 Paralectotypen (♂♀): Mujenje, 1913. VIII.

setulosa DUDA, 1939 (*Leucophenga*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 32, p. 39 (*Leucophenga*).

Zitat: Im Ungarischen National-Museum 7 ♂♂, bezettelt „Uganda: Mujenje, 1913. VIII. KATONA“, und „IX“, 2 ♂♂ „Sarnia, Natal“.

3 Paralectotypen (♂♂): Mujenje, 1913. IX.

Anmerkung: *Leucophenga setulosa* ist ein Synonym von *Leucophenga flaviseta* ADAMS. Bei den von BÄCHLI (1971) genannten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

signata DUDA, 1923 (*Drosophila*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 48 (*Spinulophila*).

Zitat: Im Budapester Museum 2 ♀, bezettelt „Formosa, Sauter, Chip-Chip 1909. III.“.

1 Syntypus (♀): Chip Chip, 909. III.

simplicifemur DUDA, 1939 (*Zaprionus*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 32, p. 22 (*Zaprionus*).

Zitat: Im Ung. Nat.-Museum 4 ♂♂, 10 ♀♀ „Uganda: Mujenje. 1913. VIII. KATONA“.

6 Syntypen (♂♀): Mujenje, 1913. VIII.

Anmerkung: *Zaprionus simplicifemur* ist ein Synonym von *Zaprionus ghesquierei* COLLART.

singularis DUDA, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 90 (A) 3, p. 220, 249 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 1 ♂, „Toa Tsui Kutsu (Formosa), H. Sauter V. 1914“, in Kertész' S. 2 ♂: „Formosa Sauter Chip-Chip 09. II und I“.

1 Syntypus (♂): Chip Chip, 09. II.

stackelbergi DUDA, 1934 (*Leucophenga*)

In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region, 58g. Drosophilidae, p. 40 (*Leucophenga*).

Zitat: Das ... ♀ des Museums Leningrad: „604. Rjabokonj, Chanka See, Ussuri, Ost-sibirien, Stackelberg“.

Holotypus (♀): Pv. Rjabokonj ju Chanka, Ussur. Kr., 16. VII. 927, ŠTAKELBERG.

stackelbergi DUDA, 1935 (*Drosophila*)

In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region, 58g. Drosophilidae, p. 96 (*Drosophila*).

Zitat: Im Museum Leningrad 1 ♂ „12, Ussuri-Geb., Südosibirien, Stackelberg“.

Holotypus (♂): Majchebp. Škotova, Ussur. Kr., 3. VI. 927, ŠTAKELBERG.

striatipennis DUDA, 1923 (*Eostegana*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 33 (*Stegophortica*).

Zitat: Im Budapester Museum 3 ♂ bezettelt mit „N.-Guinea, Biró 1899“.

2 Syntypen (♂♂): N.-Guinea, BIRÓ, 1899; Simbang, Huon Golf.

sublineata DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. 14, p. 69 (*Drosophila latifrons* var. *sublineata*).

16 Paralectotypen, 4 Präparate (BÄCHLI, 1974).

Anmerkung: Bei den von BÄCHLI (1974) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

subtusradiata DUDA, 1934 (*Amiota*)

In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region, 58 g. Drosophilidae, p. 32 (*Amiota*).

Zitat: Ich fand ein einziges ♂ bei Habelschwerdt in der Wüstung .. und in Coll. Mus.

Helsingfors ein ♂ „Tvärminne, R. Frey“ ... in der Sammlung des Museums Leningrad
1 ♀ „Ussuri-Geb., S. O. Sibir. (Stakelberg)“ ... eines ♀ der Coll. Mus. Nat. Hung.,
von Oldenberg in Mehadia erbeutet ...

1 Paralectotypus (♂): Wüstung b. Habelschwerdt, l. DUDA; 30. 7.; *Amiota alboguttata*
var. *radiata*, n. var., Typus.

sumatrana DUDA, 1926 (*Dettopsomyia*)

Supplta ent. 14, p. 62 (*Dettopsomyia pictipes* var. *sumatrana*).

Zitat: 2 ♂♂, 2 ♀♀ aus Fort de Kock.

2 Syntypen (♂♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON.

Anmerkung: *Dettopsomyia sumatrana* ist ein Synonym von *Dettopsomyia pictipes* MEIJERE.

sumatrensis DUDA, 1926 (*Drosophila*)

Supplta ent. 14, p. 79 (*Drosophila*).

Zitat: Unter Jacobson's Indeterminaten 9 ♂♂, 6 ♀♀ aus Fort de Kock.

7 Syntypen (♂♀): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON.

taeniatiipennis DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 172 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat. Mus. ein anscheinend weibliches Exemplar.

1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba; *taeniatiipennis*, Det. Dr. O. DUDA.

Anmerkung: WHEELER (1963) erwähnte einen Holotypus im Budapester Museum. Hiermit
wird dessen korrekte Bezeichnung als Lectotypus vorgenommen.

tessellata DUDA, 1925 (*Diathoneura*)

Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 174 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 2 ♀♀.

1 Paralectotypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 7.; *Diathoneura tessellata* ♀,
Det. Dr. O. DUDA.

tetrasticha BECKER, 1908 (*Scaptomyza*)Mitt. zool. Mus. Berl. 4, p. 158 (*Scaptomyza*).Zitat: ... kommen bei uns zwei Formen vor (unter *Scaptomyza graminum* Fall.); bei meinen schlesischen Exemplaren ..., auch auf Teneriffe im Dezember.

- 10 Syntypen (♂♀): Teneriffe, 46734, XII.
 1 Syntypus (♂): Moisdorf, 18. 9., 29804.
 1 Syntypus (♂): Oderwald, 14. 5., 30834.
 1 Syntypus (♂): Moisdorf, 9., 33353.
 1 Syntypus (♂): Moisdorf, 9. 10., 33485.
 1 Syntypus (♂): Fürstenstein, 5., 31229.
 1 Syntypus (♂): Liegnitz, 8., 33024.
 1 Syntypus (♂): Charlottenbrunn, 8. 7., 32292.
 1 Syntypus (♂): Moisdorf, 18. 9., 29793.
 2 Syntypen (♂♀): Oderwald, 14. 5., 30865.
 1 Syntypus (♀): Peist, 26. 9., 21419.
 2 Syntypen (♀♀): Moisdorf, 9., 33338.
 1 Syntypus (♀): Charlottenbrunn, 8. 7., 32271.
 1 Syntypus (♀): Charlottenbrunn, 8. 7., 32305.
 1 Syntypus (♀): Hummel, 2. 10., 29902.

Anmerkung: *Scaptomyza tetrasticha* wird als Synonym von *Scaptomyza graminum* FALLEN angesehen.**trapezina** DUDA, 1923 (*Drosophila*)Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 20, p. 41 (*Hirtodrosophila*).

Zitat: Im Budapester Museum zahlreiche ♂♀, bezettelt „Formosa, Sauter, (Kosempo, Polisha, Chip-Chip)“.

- 4 Paralectotypen (♂♂): Formosa, SAUTER; Kosempo, 908. III. 20.
 4 Paralectotypen (♀♀): Formosa, SAUTER; Polisha, 908. XII.

Anmerkung: Bei den von BÄCHLI (1974) erwähnten Paratypen handelt es sich um Paralectotypen.

tricoloripes DUDA, 1925 (*Neotanygastrella*)Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 224 (*Neotanygastrella*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 2 ♂♂, 1 ♀.

- 1 Paralectotypus (♂): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 5.

triseta DUDA, 1925 (*Stegana*)Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 160 (*Oxyphortica*).

Zitat: Costa Rica. In der Sammlung des Ung. Nat.-Mus. 1 ♂, 2 ♀♀.

- 1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 11.
 1 Syntypus (♀): Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. V. 1.

tristipennis DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 215, 247 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 3 ♂ 4 ♀ aus Taihoku XI. und XII. 1913; in Kertész' S. 3 ♂ 10 ♀, „Formosa Sauter Chip-Chip 909. I.“.

9 Syntypen (♂♀): Chip Chip, 909. I.

uniradiata DUDA, 1925 (*Diathoneura*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 181 (*Diathoneura*).

Zitat: Costa Rica. In der S. des Ung. Nat.-Mus. 3 ♂♂, 2 ♀♀.

1 Paralectotypus: Costa-Rica, Suiza de Turrialba, 1921. VI. 20; *D. uniradiata*, Det. Dr. O. DUDA.***varicolor*** DUDA, 1925 (*Stegana*)Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 22, p. 161 (*Protostegana*).

Zitat: Costa Rica. In der Sammlung des Ungarischen National-Museums stecken 45 Exemplare.

25 Syntypen: Costa-Rica, Suiza de Turrialba.

variopicta BECKER, 1908 (*Drosophila*)Mitt zool. Mus. Berl. 4. p. 156 (*Drosophila*).

Zitat: Von Teneriffe im Dezember.

Lectotypus (♂): Laguna, 47615, XII; *fenestrarum* FALL., Det. Dr. O. DUDA.1 Paralectotypus (♀): Teneriffe, 46599, XII; ♀ *variopicta* B. = *fenestrarum* FALL.Anmerkung: *Drosophila variopicta* ist kein Synonym von *Drosophila fenestrarum* FALLÉN, wie von DUDA angenommen wurde. Die Festlegung eines Lectotypus wird hiermit vorgenommen.***varipes*** DUDA, 1926 (*Amiota*)Supplta ent. 14, p. 47 (*Phortica*).

Zitat: Unter Jacobsons Indeterminaten 6 ♂♂, 3 ♀♀ aus Fort de Kock

1 Syntypus (♂): Fort de Kock (Sumatra), 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *Phortica varipes* n. sp. ♂, d. DUDA.1 Syntypus (♂): Fort de Kock (Sumatra). 920 m, 1925, leg. E. JACOBSON; *P. varipes* ♂.1 Syntypus (♀): *P. varipes* ♀.***vibrissina*** DUDA, 1924 (*Drosophila*)Arch. Naturgesch. **90** (A) 3, p. 219 (*Drosophila*).

Zitat: Europa.

1 Paralectotypus (♂): Mehadia, 3. 7. 12.

2 Paralectotypen (♂♂): Mehadia, 11. 6. 04.

1 Paralectotypus (♀): *vibrissina* DUDA, ♀, Hyp. gezeichnet.

6 Paralectotypen in Coll. BECKER.

1 Paralectotypus in Coll. RIEDEL.

Anmerkung: *Drosophila vibrissina* ist ein Synonym von *Drosophila confusa* STAEGER.

virilis STURTEVANT, 1916 (*Drosophila*)

Ann. ent. Soc. Am. 9, p. 330 (*Drosophila*).

Zitat: Type, allotype and gonotypes from New York, N. Y.

1 Paratypus (♂): New York N. Y., Stock, A. H. STURTEVANT.

vlasovi DUDA, 1934 (*Cacoxenus*)

In: LINDNER, E., Die Fliegen der paläarktischen Region, 58g. Drosophilidae, p. 28 (*Gitona*).

Zitat: Nach 4 ♂ des Museums Leningrad: „Ashabad, Transkaspien, in den Bauen von Zieseln (Dr. Vlasov)“.

4 Paralectotypen (♂♂): 23. VIII. 1931, Okr. Aschhabada, Zakp. Peski Norka, VLASOV.

Anmerkung: Die von McALPINE (1968) erwähnten weiblichen Syntypen gehören vielleicht nicht in die Typus-Serie.

xanthogaster DUDÁ, 1924 (*Drosophila*)

Arch. Naturgesch. 90 (A) 3, p. 217, 248 (*Drosophila*).

Zitat: In der D. Ent. Mus.-S. 3 ♂ 3 ♀ „Toa Tsui Kutsu, Formosa, H. Sauter, V. 14“
unter de Meijeres Ostasiaten 1 ♂ 2 ♀ „Edw. Jacobson Suban Ajam, Sum. 7. 1919“.

1 Syntypus (♂): Toa Tsui Kutsu, Formosa, H. SAUTER, V. 14.

Gattungsübersicht der in der Sammlung des Zoologischen Museums Berlin vorhandenen Typen

Acletoxenus: *formosus*, *meijerei*.

Amiota: *albomaculata*, *fenestrata*, *flavopruinosa*, *foliiseta*, *subtusradiata*, *varipes*.

Cacoxenus: *exiguus*, *indagator*, *punctatus*, *vlasovi*.

Chymomyza: *oldenbergi*, *pectinifemur*.

Dettopsomyia: *acrostichalis*, *jacobsoni*, *sumatrana*.

Diathoneura: *albifacies*, *borgmeieri*, *brasiliensis*, *cruciata*, *flavolineata*, *guttipennis*, *minuta*, *nigrescens*, *nigrifrons*, *quadrivittata*, *taeniatipennis*, *tessellata*, *uniradiata*.

Drosophila: *abregolineata*, *affinis*, *albomicans*, *alfari*, *alternolineata*, *ampelophila*, *angustibucca*, *annulimana*, *annulipes*, *australica*, *bipectinata*, *brunnea*, *caribea*, *carinata*, *cilifemur*, *clunivris*, *compressiceps*, *curvicapillata*, *curvinervis*, *decipiens*, *deflexa*, *divergens*, *dorsata*, *flavissima*, *flavohalterata*, *formosana*, *fumipennis*, *fuscolineata*, *gigas*, *griseolineata*, *hirsuta*, *hoozani*, *hydei*, *impudica*, *isatoidea*, *jacobsoni*, *kuntzei*, *latestriata*, *latifasciaeformis*, *lividinervis*, *longecrinita*, *lugubrina*, *melanica*, *menisigra*, *miki*, *minuta*, *mulleri*, *multipunctata*, *nigra*, *nigrofemorata*, *nigrohalterata*, *nodosa*, *novoguineensis*, *obscuricolor*, *ochracea*, *oldenbergi*, *onychophora*, *oralis*, *ornatifrons*, *paradentata*, *paraguayensis*, *parenti*, *pilicrus*, *pilosula*, *plagiata*, *pleurofasciata*, *plurilineata*, *poecilogastra*, *poeciloptera*, *pokorny*, *pruinosa*, *pulverea*, *punctipennis*, *quadristriata*, *robusta*, *rubrostriata*, *rufifrons*, *saltans*, *schmidti*, *scutellaris*, *scutellata*, *scutellimargo*, *semialba*, *seminigra*, *senilis*, *signata*, *singularis*, *stackel-*

bergi, *sublineata*, *sumatrensis*, *trapezina*, *tristipennis*, *variopicta*, *vibrissina*, *virilis*, *xanthogaster*.

Eostegana: *striatipennis*.

Girona: *beckeri*.

Hypselothyrea: *dimidiata*, *fascipennis*, *guttata*, *lanigera*.

Laccodrosophila: *atra*.

Leucophenga: *bezzii*, *buxtoni*, *confluens*, *curvipila*, *elegans*, *fenestrata*, *flavicosta*, *flavipalpis*, *halteropunctata*, *latevittata*, *lewisi*, *nigrinervis*, *setulosa*, *stackelbergi*.

Liodrosophila: *contracta*, *dimidiata*, *fasciata*, *marginifrons*, *nitida*.

Mycodrosophila: *biroi*, *ciliatipes*, *gratiosa*, *parallelinervis*.

Neotanygastrella: *chymomyzoides*, *tricoloripes*.

Paramycodrosophila: *costaricana*.

Phorticella: *albicornis*, *flavipennis*, *multistriata*.

Pseudocacoxenus: *lineatifrons*.

Rhinoleucophenga: *bezzii*.

Scaptomyza: *biradiata*, *disticha*, *grisescens*, *melancholica*, *tetrasticha*.

Sphaerogastrella: *novoguineensis*.

Stegana: *brasiliensis*, *dorsolineata*, *fumipennis*, *nigra*, *nigromarginata*, *poeciloptera*, *triseta*, *varicolor*.

Zaprionus: *sepsoides*, *simplicifemur*.

Zygothrica: *atriangula*, *avittata*, *laevifrons*, *laeviventris*, *microstoma*.

Literatur

- BÄCHLI, G. (1971): *Leucophenga* und *Paraleucophenga* (Diptera Brachycera), Fam. Drosophilidae. Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte, fasc. 71, 192 pp., 39 Tafeln. — Bruxelles
- (1974): Revision der von Duda beschriebenen südostasiatischen Arten des *Drosophila*-Subgenus *Hirtodrosophila* (Diptera: Drosophilidae). — Mitt. zool. Mus. Berl., 49: 267—315.
- (1983): On the type material of Palearctic species of Drosophilidae (Diptera). — Beitr. Ent., 32 (1982): 257—269.
- ROHLFIEN, K., & B. EWALD (1972): Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen — VIII. (Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Acalyptratae). — Beitr. Ent., 22: 407—469.
- SACHTLEBEN, H. (1942): Aus der entomologischen Welt. — Arb. morph. taxon. Ent. Berl., 9: 65—66.
- SCHUMANN, H. (1973): Die Asiliden-Typen der Dipteren-Sammlung des Zoologischen Museums in Berlin. — Mitt. zool. Mus. Berl., 49: 81—174.
- WHEELER, M. R. (1963): Notes on the extant types of Dr. O. Duda's Costa Rican Drosophilidae (Diptera). — Bull. Brooklyn ent. Soc., 58: 51—61.
- (1981): The Drosophilidae: A Taxonomic Overview. In: ASHBURNER, M., CARSON, H. L., & THOMPSON, J. N. (eds.), The Genetics and Biology of *Drosophila*, Vol. 3a, pp. 1—97. — Academic Press, London.

ANSCHRIFT DES VERFASSERS: DR. GERHARD BÄCHLI, Zoologisches Museum, Universität Zürich-Irchel, CH-8057 Zürich, Winterthurerstraße 157

Buchbesprechung

Dawkins, M. St.: Leiden und Wohlbefinden bei Tieren. — Stuttgart (Eugen Ulmer, 1982; 129 S.; DM 32, —. — ISBN 3-8001-4049-7.

Bücher über Grenzgebiete oder mit übergreifender Problemstellung (wie dieses) werden sehr verschieden gelesen, aufgefaßt und beurteilt je nach der fachlichen Herkunft des Lesers, also danach, wie er das Informationsangebot „filtert“. Der Titel des Bändchens von DAWKINS läßt eine Besprechung zunächst an allerlei unterschiedlichen Stellen eher erwarten als in dieser Zeitschrift. Es ist auch weniger die Häufigkeit des Umgangs mit Versuchstieren, die zur Durchsicht rät, als die wissenschaftliche Behandlung des Stoffes, der neben Verantwortungsbewußtsein auch mancherlei Emotionen zu wecken geeignet ist. DAWKINS vertritt die Auffassung, „daß das Erforschen der subjektiven Erlebniswelt der Tiere, als eines der faszinierendsten Gebiete der Biologie überhaupt, gleichzeitig von großer faktischer und ethischer Bedeutung ist“.

Demgemäß bildet nicht die einordnende Reaktion auf moralische Wertungen den hier interessierenden Bereich des Inhalts, sondern der Überblick über Ergebnisse physiologischer und ethologischer Forschungen, die auch im allgemeinbiologischen, nicht zuletzt im ökologischen Zusammenhang Aufmerksamkeit verdienen. Die Frage nach domestikativen Veränderungen findet ihren Platz, doch ist eines der Hauptziele die Suche nach mentalen Prozessen (was entgegen behavioristischer Ansicht möglich ist). Hier zieht DAWKINS die Experimente mit verschiedenen Vögeln (unbenanntes Zählen; Abstraktionstests an Tauben) und mit Schimpansen (Selbsterkennung), die Ähnlichkeiten in emotionalen Reaktionen und intellektuelle Analogien heran. Auf diesem besonderen Feld der Verhaltensphysiologie, für das der sonst aufgegebene Name ‚Tierpsychologie‘ vielleicht doch wieder anwendbar erscheinen mag, ergibt sich manches an Resultaten und Schlußfolgerungen, was dem allein auf (bereits) Objektivier- und Quantifizierbares Vertrauenden suspekt, ja parabiologisch vorkommen muß, nachdem jahrzehntelang viele (nicht nur populäre) Schriften das Hineingeheimnissen nicht nachweisbarer Inhalte zu einer schwer erträglichen Mode gemacht hatten.

Das Buch will nicht mit wohlfeilen Kernsätzen glänzen; es hebt die großen Schwierigkeiten — etwa der Definition und des Nachweises von „Leiden“ — hervor und enthält methodologische Erwägungen, die auch in anderen (z. B. freilandökologischen) Zusammenhängen beachtenswert sind.

Ungeachtet des so vordergründig erscheinenden Titels, der auch den Blick auf die Auf lagenhöhe erkennen läßt, ist dieses Buch für Zoologen über weite Strecken sehr wohl lesenswert, denn es führt tiefer in einen sonst oft sorgsam gemiedenen Grenzbereich, den mit anderen Augen zu sehen sicher eine Frage der jüngsten Zeit ist.

G. Mauersberger (Berlin)