

- Sympetrum striolatum*, *sanguineum* u. *flaveolum* in New Forest 1907. **Campion, F. W.** u. **H.** p. 276—277. — *vulgatum* (sehr selten), *S. flaveolum* in Epping Forest, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 (43.) p. 18, (20). — *scoticum*. Einige Messungen. **F. W.** u. **H. Campion**, The Entomologist, vol. 40 p. 289. — *fonscolombii* Selys in Quetta, Kaschmir, 5—6000'. **Morton (1)** p. 303. — *decolorata* Selys. Interessante Serie von Quetta p. 303—304. — *striolatum* Charp. von Quetta, Kaschmir, 5—6000'. — *commixtum* Selys p. 304. — *flaveolum* **Lucas (2)**. — *scoticum* var. *pojarkovi* n. **Grigoriev**, Rev. russe Entom. T. 5 1905 p. 216. — **Neue Spp.**: *bergi* n. sp. **Grigoriev**, t. c. p. 218 (Balkaschsee).
- Sympycna fusca* Vanderl. von Hyères, Frankr. 24. 3.—9. 4. **Lucas**, The Entomologist, vol. 40 p. 163. — *fusca* Eversm. von Quetta. **Morton (1)** p. 308.
- Thecagaster brevistigma* Selys. ♂ von Simla. **Morton (1)** p. 305.
- Trichocnemis orang* n. sp. **Förster**, Fascic. malay. Zool. vol. IV. Odonata pt. 2 p. 2 (Perak).
- Trithemis pallidinervis* Kirby u. *festiva* Ramb. von Deesa. **Morton (1)** p. 304.

Fossile Formen.

- Hesperagrion praevolans* n. sp. **Cockerell**, Bull. Amer. Mus. vol. 23 p. 137.
- Libellula knetti* n. sp. **Handlirsch**, Fossile Insekten p. 903 (Miozän von Böhmen).
- Lithaeschna* n. g. (*Basiaeschna* nahest.) **Cockerell**, Bull. Amer. Mus. vol. 23 p. 133. — *needhami* n. sp. p. 133 (aus dem Tertiär von Colorado).
- Lithagrion hyalinum* Scudder **Cockerell**, t. c. p. 137 Fig. 2.
- Morbaeschna* n. g. (Type: *Aeschna muensteri* Germar) **Needham**, Bull. Amer. Mus. vol. 23 p. 141.
- Sieblisia* n. g. (Type: *Heterophlebia jucunda* Hagen) **Handlirsch**, Fossile Insekten p. 896.

Euplecoptera (= Dermaptera = Dermatoptera = Forficulidae) für 1907.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Acloque, A.** Les Forficules. Le Cosmos N. S. T. 54 p. 456—459, 1 fig.
- Annandale, N.** Note on the Habits of the Earwig *Labidura lividipes* Dufour — an Addendum to Mr. Burr's Paper entitled „A Further Note on Earwigs“ in the Indian Museum. Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal vol. 2 p. 391. — Vergl. Bericht f. 1906.
- Bérenguier, P.** Prodrome des Orthoptères du département du Gard et de l'île de la Camarque. Bull. Soc. étud. sci. nat. T. 34 1907 p. 1—13.

Borelli, Alfredo (1). Nuova Forficola delli Ecuador. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino vol. 22 No. 552 3 pp., 1 fig.: *Gonolabis camposi* n. sp. — Terza nota preventiva. t. c., No. 572, 1907 2 pp.: *Gonolabis picea* n. sp.

— (2). Spedizione al Ruwenzori di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Nuove specie di Forficole (Seconda nota preventiva). Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino vol. 22 No. 558 6 pp. — 3 neue Spp.: *Pygidierana* (1), *Anisolabis* (1), *Chaetospania* (1).

— (3). Di una nuova specie di Forficola del Sudan (*Forficula Brokmanni* n. sp.). t. c., No. 573. 1907. 2 pp.

— (4). Due nuove specie di Forficole di Costarica. t. c., No. 574, 1907, 5 pp.

— (5). Ortotteri raccolti da Leonardo Fea nell' Africa occidentale. Dermatteri. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (3) vol. 43 1907 p. 345—390. — Führt auf: *Diplatys* (5 + 1 n.), *Apachys* (1), *Echinosoma* (2 + 3 n. + 2 var.), *Labidura* (1), *Anisolabis* (7 + 5 n.), *Brachylabis* (1), *Spongiphora* (2 + 5 n.), *Labia* (3 + 1 n. + 2 var.), *Platylabia* (1 in 2 var.), *Chaetospania* (2), *Chelisoches* (2), *Opisthocosmia* (1), *Apterygida* (2 + 1 n.), *Forficula* (2).

Bruner, Lawrence. Report of the Orthoptera of Trinidad, West Indies. Journ. New York entom. Soc. vol. 14, p. 135—165. — *Labia* (4 neue Spp.).

Burr, Malcolm (1). Über einige neue und interessante Dermapteren-Arten aus Kamerun und Togo. Deutsch. Entom. Zeitschr. Berlin 1907 p. 487—488.

— (2). A preliminary revision of the Forficulidae (sensu stricto) and of the Chelisocheilidae, families of the Dermaptera. Trans. Entom. Soc. London 1907 p. 91—134, pl. IV. — Das sorgfältige Studium von *Opisthocosmia* Dohrn, wie es Bormans auffaßt, hat eine Reihe von Inkongruenzen klargelegt, andererseits aber auch eine Anzahl neuer Charaktere aufgedeckt. Es sind bisweilen Arten zusammengebracht, die nicht zusammengehören u. umgekehrt. Über Verhoeffs Publikation usw. Eine endgültige Monographie bedarf zuvor noch zahlreicher Untersuchungen. Das neu aufgestellte System kommt nach Burr dem natürlichen am nächsten. I. *Forficulidae*: p. 93—94 gibt B. eine Übersicht über die 11 Subf.: *Chelidurinae*, *Anechurinae*, *Eudohrmiinae*, *Diaperasticinae*, *Opisthocosmiinae*, *Ancistrogastrinae*, *Forficulinae*, *Skendylinae*, *Neolobophorinae*, *Eparchinae* u. *Doratinae*. — Übersicht über die Gatt. dieser Fam. p. 94—124 u. Arten. — II. *Chelisocheilidae* mit den Unterfam. *Anchenominae* u. *Chelisocheilinae* (p. 124sq.).

— (3). A Third Note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum, with the Description of a New Species. Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 207—210. — *Labidura nepalensis* n. sp.

— (4). On a Remarkable New Earwig (Dermaptera) from Portuguese West Africa. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 p. 60—62. — *Dacnodes n. g. wellmani* n. sp.

— (5). A New British earwig? Entom. Monthly Mag. (2) vol. 43 1907 p. 173—175.

— (6). Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. [Fortsetzung]. Entom. Record a. Journ. etc. vol. 19 1907 p. 18—21sq.

— (7). Dermaptera. Sjöstedts Kilimandjaro-Meru Expedition No. 17, Upsala 1907 p. 1—12, pl. I.

— (8). Dermapteren von Madagaskar, den Comoren und Britisch-Ostafrika. [In] Reise in Ostafrika von A. Voeltzkow Bd. 2]. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1907 p. 55—58.

— (9). Über Dermapteren aus Deutsch-Ost-Afrika. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52. p. 201—207. — Das Material gehört dem Mus. Berol., und enthält *Diplatys* (1 n. sp.), *Psalis* (1 n. sp.), *Anisolabis* (1 n. sp. + 1), *Spongiphora* (2), *Labia* (2 + 1 n. sp.?), *Chaetospania* (2), *Opisthocosmia* (1), *Elaunon* (1), *Forficula* (1 n. sp.).

— (10). Titel siehe sub Dale, Trichoptera. — Liste britisch. Spp.

— (11). Catalogue des Forficulides des collections du Muséum. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 508—513. — II. 1908 p. 29—33. — III. p. 115—122.

— (12). Dermapteros de la Guinea Española. Mem. Soc. españ. Hist. nat. T. 1 p. 293—295. — 2 neue Arten: *Spongiphora* (1), *Chaetospania* (1).

Caudell, Andrew Nelson (1). On some Forficulidae of the United States and West Indies. Journ. N. Y. entom. Soc. vol. 15, p. 166—70. — 3 neue Arten: *Pyragra* (1), *Psalis* (1), *Anisolabis* (1).

— (2). On some Earwigs (Forficulidae) Collected in Guatemala by Messrs Schwarz and Barber. Proc. U. St. Nat. Mus. vol. 33 p. 169—176. — 6 neue Arten: *Cylindrogaster* (1), *Arthroedetus* n. g. (1), *Sparatta* (1), *Labia* (2), *Forficula* (1).

— (3). Kirby's Catalogue of Orthoptera. vol. II. Canad. Entom. vol. 39, p. 287—292.

Karny, H. Die Orthopterenfauna des Küstengebietes von Österreich-Ungarn. Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 51, p. 17—52, 7 Fig. — Uns interessieren hieraus die Dermaptera (p. 43—44). Angabe der Fundorte für *Labidura* (1), *Anisolabis* (3), *Labia* (1), *Forficula* (3), *Anechura* (1), *Apterygida* (1), *Chelidoura* (3). — Literaturverzeichnis (p. 52).

Lucas, W. J. Orthoptera in 1905 and 1906. The Entomologist, vol. 40 p. 51—55.

Marchal, C. Un Orthoptère (Forficule) nouveau pour Saône-et-Loire. Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 19 (Proc.-verb.) p. 70—71.

Meissner, O. Zur Lebensweise von *Anechura bipunctata* F. (Derm.). Entom. Wochenbl., Leipzig, Bd. 24, 1907 p. 226—227.

Péneau, Joseph. Insectes nouveaux pour la région (Hemiptères, Orthoptères, Nevroptères). Bull. Soc. Sci. nat. Ouest Nantes Ann. 17 p. XII—XIII.

[**Ščelkanovcev, J.**] (1). [Verzeichnis der während der Studienreise des Moskauer Studentenzirkels im Gouv. Minsk. gesammelten Orthopteren.] Trd. Kruž. izsl. russ. prir. T. 3 1907 p. 106—111. [Russisch.]

— (2). [Orthoptères recueillis sur les rives du lac Balkhasch et du fleuve Ili par l'expédition envoyé au lac Balkhasch en 1903.] Ann. mus. zool. Ac. Sci. St. Pétersbg. T. 12, 1907, p. 373—387.

Semenov, Andreas. Forficulae Species Nova. Entom. Monthly Mag. 20. vol. 18 p. 232—233. — *F. burriana* n. sp.

Tümpel, R. Die Geradflügler Mitteleuropas. Neue billige Liefgs.-Ausg. 20 Lieferungen. Lief. 1—2 pp. (I—IV, 1—32). 5 Taf. Lief. 3 —19 u. Suppl.-Lief.: Sammlungs-Etiketten für Geradflügler (1901). [1907], IV + 304 pp. 17 Taf. Gotha (F. E. Perthes). 28 cm. Lief. à M. 0,75.

van der Weele, H. W. Vorloopige lijst der in Nederland waargenomen Orthoptera [Provisorische Liste der in den Niederlanden beobachteten Orthopteren]. Tijdschr. v. Ent. 50, p. 129—139.

Werner, Franz. Die Dermapteren und Orthopteren Bosniens und der Herzegowina. Wiss. Mitt. Bosnien Herzegowina Bd. 10 p. 654—655. — 3 neue Arten: *Chelidura* (2), [*Platycleis* (1)].

B. Übersicht nach dem Stoff.

Allgemeines: Acloque (*Forficules*).

Katalog: Burr¹⁰) (brit. Spp.), ¹¹), Caudell³) (Kirbys Katalog).

Synopsis: Burr³) (*Orthopt.* von Westeuropa).

Revision der *Forficulidae* u. *Chelisochelidae*: Burr²).

***Dermaptera* des Mus. Ind.:** Burr³), ¹¹) (Katalog).

Lebensweise von *Anechura bipunctata*: Meissner.

Faunistik.

Inselwelt: Kanarische Inseln: Heller (*Forficula*, 2 neue Spp.).

Europa: Mitteleuropa: Tümpel.

Oesterreich-Ungarn: Karny.

Frankreich: Péneau (für das Gebiet neue Formen). — Garde u. Ile de la Camargne: Bérengier. — Saône et-Loire: Marchal (neue *Forfic.*).

Großbritannien: Burr⁵) (*Forficula decipiens*, für die Fauna neu), ¹⁰) (Katalog), Lucas. — Dover: Burr (*Apterygida albipennis*. — Trans. Entom. Soc.

London 1907, Proc. p. LX).

Niederlande: van der Weele.

Bosnien und Herzegowina: Werner.

Asien: Abchasien: Adelung (Verzeichnis der von A. M. Kalischewsky im Jahre 1905 gesammelten Spp.: *Chelidura* [1]).

Ceylon: Burr²) (*Forficula* n. sp.).

China: Kan-ssu: Semenov (*Forficula* n. sp.).

Indien: Burr³) (*Labidura* n. sp.).

Rußland: Gou v. Minsk: Ščelkanovcev¹). — Balkaschsee u. Ilifluß: Ščelkanovcev²).

Turkestan: Ščelkanovcev (*Forficulidae*).

Afrika: Ostafrika: Burr²) (*Forficula* n. sp.).

Deutsch-Ostafrika: Burr⁹) (diverse neue Spp.).

Killmandjaro: Burr⁷) (4 neue Spp.).

- Ruwenzori**: Borelli²) (4 neue Spp.).
Sudan: Borelli³) (*Forficula* n. sp.).
Westafrika: Borelli⁵) (14 neue Spp., n. g. *Forfic.*).
Kamerun: Burr¹) (*Bormansia* n. sp.). — **Togo**: Burr¹).
Spanisch Guinea: Burr¹²) (*Spongiphora* [1], *Chaetospania* [1]).
Portugiesisch Westafrika: Burr⁴) (*Dacnodes* n. g., *wellmanni* n. sp.).
Madagascar, Comoren u. Britisch-Ostafrika: Burr⁸).
Amerika: Vereinigte Staaten: Caudell¹) (Fundorte).
Mittelamerika: Cuba u. Portorico: Caudell²) (2 neue Spp.: *Pyragra* u. *Anisolabis*, je 1 n. sp.).
Trinidad: Caudell¹) (*Psalis* n. sp.), Bruner (*Labia*, 4 neue Spp.).
Westindien: Caudell¹).
Costa Rica: Borelli¹) (*Ancistrogaster*, 2 neue Spp.).
Ecuador: Borelli¹) (*Gonolabis* n. sp.).
San Esteban: Burr²) (*Sarcinatrix* n. sp.).
Guatemala: Caudell²) (6 neue Spp.).

C. Systematischer Teil.

- Revision u. Klassifikation der *Forficulidae* u. *Chelisochidae* mit Übersichtstabellen. Burr (2).
Dermaptera von Madagaskar, den Comoren u. Britisch Ostafrika. Burr (in) Reise in Ostafrika v. A. Voeltzkow, Bd. 2, p. 55—58.
Adiathetus u. g. *Chelisoch.* Burr (2) p. 132—133. — Type: *Chelisoches shelfordi* Burr.
Allodahlia Verh. Bestimm. der Gatt. Burr (2) p. 94.
Ancistrogaster Stål. Burr (2) p. 108—109. Type: *Ancistrogaster luctuosus* Stål p. 109. — Neue Spp. aus Costarica: *biolleyi* n. sp. Borelli, Boll. Mus. Torino vol. 22 No. 574. — *tristani* n. sp. ibid.
Ancistrogaster Dohrn. Bestimm. der Gatt. Burr (2) p. 106.
Ancistrogastrinae. Burr (2) p. 105. — Analsgm. transversal, viel breiter als lang. — Amerikanische Arten. — Übersicht über die Gatt.: *Sarakas* n. g., *Osteulcus* n. g., *Praos* n. g., *Vlax* n. g. u. *Ancistrogaster* Dohrn.
Anechura Scudd. Bestimm. d. Gatt. Burr (2) p. 95. — *bipunctata* Fab. 1781 in Österreich-Ungarn. Karny p. 44. — *bipunct.* Lebensweise. Meissner.
Anechurinae. Bemerk. Burr (2) p. 94—95. — Übersicht über die Gatt.: *Allodahlia* Verh., *Anechura* Scudd., *Pseudochelidura* Verh., *Chamaipetes* n. g. u. *Timomenus* n. g.
Anisolabis feae n. sp. Borelli, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova vol. (3) 43 p. 355—357 ♂ ♀ (Isola di Annobon, 400—500 m). — *stæli* Dohrn. Bemerk. Fundorte in Westafrika p. 357—358. — *maritima* (Géné), *annulipes* (H. Lucas), *hottentota* Dohrn, *rufescens* Kirby, sp. (2 No.) (Fundorte in Westafrika) p. 359. — *gestroi* n. sp. (*A. laeta* Gest. nahest.) p. 359—361 ♂ ♀ (Monte Camerun: Buca, 800—1200 m). — *isomorpha* n. sp. (*colossea* Dohrn ähnlich)

- p. 362—364 ♂ (Rio Cassine: Guinea Portughesse, Bissau; Bolama). — *tumida* n. sp. p. 364—366 (Fundorte in Westafrika: Fernando Poo: Basilé, 400—600 m, Congo Francese: Ndjolè, Monte Camerun: Buca, 800—1200 m).
- Anisolabis maritima* (Bon. 1832), *annulipes* (Luc. 1847) u. *moesta* (Géné 1839). Fundorte in Österreich-Ungarn. **Karny** p. 43. — *vosseleri* n. sp. (gehört zur Gruppe, bei der die Antennensgm. 4 u. 5 länger als breit. Ist *compressa* Borelli aus Ibanda ähnl.) Vergl. mit divers. and. verw. Formen. **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 203—204 ♂ ♀ (Deutsch Ostaf.: Amani). — *feae* Borelli aus Deutsch Ostaf. Tanga, Amani. — *felix* n. sp. **Burr**, Schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro p. 4 (Kilimandjaro). — *infelix* n. sp. p. 6 (Nyassa). — *compressa* n. sp. **Borelli**, Boll. Mus. Zool. anat. Torino vol. 22 No. 558 (Centralafrika). — *minuta* n. sp. **Caudell**, Journ. Entom. Soc. New York vol. 15 p. 168 (Porto Rico).
- Apachys depressus* (Palis.) Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 349.
- Apterygida* Westw. Die Gatt. umfaßte bei den älteren Autoren eine große Zahl höchst heterogener Formen. **Burr** (2) p. 117 reduziert die Zahl der Arten auf eine: *albipennis* Meg. — *arachidis* Yers. ist daraus zu entfernen.
- Apterygida media* (Hagb. 1822) in Triest, Krain (Kr.) Sarajevo. **Karny** p. 44. — *albipennis* Meg. in Stonehall Farm, bei Lydden in d. Nähe von Dover. **Burr**, M. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 (43) p. 260, 279. — *feae* n. sp. **Borelli**, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova vol. 43 p. 387 (Portugiesisch Guinea). — *erythrocephala* (Ol.) nebst var. *aptera*, *A. arachidis* (Yers.) Syn. usw. Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 387. — *feae* erinnert an *Labia Feae* u. *Apterygida Arachidis* (Yers.) n. sp. p. 387—389 ♂ ♀ (Bolama, Guinea portughese).
- Arthroedetus* n. g. (*Echinopsalis* nahest.) **Caudell**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. 33 p. 171. — *barberi* n. sp. p. 171 (Guatemala).
- Bormansia lector* n. sp. **Burr**, Deutsch. Entom. Zeitschr. 1907 p. 187 (Kamerun).
- Brachylabis ?sjöstedti* Borg. Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 366—367.
- Chaetospania rodens* n. sp. **Burr**, Schwed. Zool. Exp. Kilimandj. No. 17 p. 7 (Kilimandjaro). — *rodens* **Burr**, Deutsch-Ostaf., Amani. Bisher bek. vom Kilimandjaro. **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 206. — *sp.* (♂; ohne ♀ nicht bestimmbar. Vielleicht = *ugandana* Borelli) p. 206 (Deutsch-Ostaf.). — *ugandana* n. sp. **Borelli**, Boll. Mus. Zool. anat. Torino vol. 22 No. 558 (Ibanda, Zentralafrika). — *bongiana* (Borg) u. *ugandana* Borelli. Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 383—384.
- Chamaipetes* n. g. *A n e c h.* **Burr** (2) p. 95—96. — Type: *Anechura hermes*. **Burr** (1900) p. 96.
- Chelidoura acanthopygia* (Géné) (1832), *Apfelbecki* Werner. Dinarisch (?): Ukupna duljina. **Karny** p. 44. — *Reiseri* (Werner 1906). Fundort wie^o zuvor p. 44. — *apfelbecki* n. sp. **Werner**, Wiss. Mitteil. Bosnien Bd. 10 p. 647. — *reiseri* n. sp. p. 648 (beide aus Bosnien).
- Chelidurella euxina* Semenov T.-Sh. n. sp. von **Adelung**, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. T. 12 p. 119 sq (Kaukasus).
- Chelidurinae*. Bemerk. 3 Gatt. : *Chelidura*, *Mesochelidura* u. *Chelidurella*. **Burr** (2) p. 94.
- Chelisochella* Verh. (Name sehr ungeeignet, da diese Gatt. riesige Formen umfaßt,

- charakt. durch die Form der Elytren). **Burr** (2) p. 127. — Type: *Lobophora superba* Dohrn, *Ch. doriae* Borm. ist vielleicht das ♂ dazu.
- Chelisoches* Scudder. **Burr** (2) p. 128. — Type: *morio* Fabr. (1775). — Übersicht über die 6 Spp.: *glaucopterus* Borm., *ater* Borm., *morio* Fabr., *australicus* Gou, *plagiatus* Fairm. u. *malgachus* Borm. p. 129. — *Ch. stratioticus* Rehn ist wahrscheinlich nur eine schön entwickelte Var. von *Ch. morio*. — *Ch. tenebrator* Kirby erfordert vielleicht eine besondere Gatt. — *plagiatus* Fairm. ♂ von Isola Fernando Poo: Musola 500—800 m. — *flavipennis* (Fabr.) divers. Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 384—385.
- Chelisochidae*. Fam. II (2. Tarsalsgm. ausgezogen in a „narrow lobe“ unterhalb des 3.) **Burr** (2) p. 124—125. — 2 Subfam.
- Auchenominae* u. *Chelisochinae*. — Übersicht über die Gatt.: *Kinesis* n. g., *Chelisochella* Verh., *Exypnus* n. g., *Chelisoches* Scudd., *Proreus* n. g., *Solenosoma* n. g., *Enkrates* n. g., *Adiathetus* n. g. u. *Hamaxas* n. g.
- Cosmiella* Verh. **Burr** (2) p. 99, 105. — Type: *O. rebus* Burr. — *aptera* Verh. gehört zu *Scendyle*.
- Cylindrogaster diplatyoides* n. sp. **Caudell**, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. 33 p. 170 (Guatemala).
- Dacnodes* n. g. (*Pygidicrana* nahest.) **Burr**, Entom. Monthly Mag. vol. 43 p. 60. — *wellmani* n. sp. p. 60 (Benguella).
- Diaperasticinae* nov. fam. mit *Diaperasticus*. **Burr** (2) p. 97.
- Diaperasticus* n. g. *Diaperast.* **Burr** (2) p. 98. — Type: *Sphingolabis sansibarica* Karsch. — Hierher ferner *Apterygida mackinderi* Burr (1900), *A. bonchampsii* Burr (1904) u. *Forf. erythrocephala* Olivier (nec Fabr.), 1791. — Übersicht über diese 6 Spp. p. 98.
- Diplatys vosseleri* n. sp. (einer noch unbeschrieb. sp. aus Tonkin nahest., charakt. gerade dünne Zangenarme etc.) **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 201—202 ♂ ♀ (Deutsch Ost-Afrika: Tanga, Amani). — *feae* n. sp. (erinnert an *nigriceps* Kirby) **Borelli**, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova vol. 43 p. 347 (Fernando Poo, Basilé, 400—600 m). — *D. macrocephala* (Palis.), *raffrayi* Borm., *aethiops* Burr, *conradti* Burr, *coriacea* (Kirb.) aus Westafrika. **Borelli** (5) p. 345—347.
- Doratidinae* nov. fam. mit *Doru* n. g. **Burr** (2) p. 123.
- Doru* n. g. *Doratid.* (Arten von *Apterygida* mit scharfem, zugespitzten oder dornigen Pygidium). **Burr** (2) p. 123—124. — Type: *Forficula linearis* Esch. — Übersicht über die 9 Spp. (p. 124): *binotata* Kirb., *subaptera* Kirb., *protensa* Gerst., *exilis* Scudder, *spiculifera* Kirby, *luteipennis* Serv., *luteipes* Scudd., *bimaculata* Fabr. u. *linearis* Esch.
- Echinosoma wahlbergi* H. Dohrn, *occidentale* Borm. Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 349—350. — **Borelli** beschreibt neue Arten im Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova aus Westafrika: *fuscum* n. sp. p. 350 (Congo Francese). — *congolense* n. sp. p. 351 (Congo Francese, Fernando-Vaz). — *concolor* n. sp. p. 352 nebst var. *longipennis* n. p. 353 u. var. *brevipennis* n. p. 354 (diverse Fundorte).
- Elaunon* n. g. *Eparchin.* **Burr** (2) p. 123. — Type: *Sphingolabis bipartita* Kirby von Indien u. Ceylon. — *erythrocephala* (Oliv.) in ganz Afr., auch Deutsch-Ostafr. **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 206.

- Emboros* n. g. *Opisthocosm.* Burr (2) p. 103—104. — Type: *dubia* Borm. 1894. — Verhoeff stellte die Gatt. zu *Cosmiella*.
- Enkratys* n. g. *Chelisoch.* Burr (2) p. 131—132. — Type: *E. flavipennis* Fabr. = *Forf. flavip.* Fabr. = *Forf. flavip.* Scudd. = *Sphingolabis flavip.* Kirby = *Sphing. variegata* Kirby = *Forf. variegata* Borm. = *Chelisoches vittatus* Burr = *Chelisoches limbatus* Borg p. 132.
- Eparchinae* nov. fam. (für 5 Spp., die bisher unter *Opisthocosmia* u. *Apterygida* aufgenommen waren). Burr (2) p. 120. — Übersicht über die Gatt. *Eparchus* n. g., *Skalistes* n. g., *Rhadamanthus* n. g., *Kosmetor* n. g. u. *Elaunon* n. g.
- Eparchus* n. g. Burr (2) p. 120. — Type: *Forficula insignis* Haan 1842. — Übersicht über die 8 Spp.: *insignis* Haan, *nevilli* Burr, *lugens* Borm., *minuscula* Dohrn, *dux* Borm., *aesculapius* Burr, *shelfordi* Burr, *vicina* Burr. — Auch *Opisthocosmia bogotensis* Rehn p. 120—121.
- Eudohnia* n. g. *Eudohn.* (Type: *Anechura metallica* Dohrn. — Forceps u. allgemeiner Habitus ganz verschieden von einer echten *Anechura*) Burr (2) p. 97.
- Eudohniinae* subf. nov. mit *Eudohnia* n. g. Burr (2) p. 97.
- Exypnus* n. g. *Chelisoch.* Burr (2) p. 128. — *C. pulchripennis* Borm. p. 128.
- Forficula* Linn. (branches of forceps of ♂ flattened and broadened in the basal portion) Burr (2) p. 109—110. — Type: *Forf. auricularia*. Übersicht über die 38 Spp. (p. 110—115): *schlagintveiti* Burr, *mogul* Burr, *ruficollis* Fabr., *beelzebub* Burr, *acer* Burr, *ornata* Borm., *greeni* n. sp., *picta* Kirby, *miranda* Borm., *aetolica* Br., *caucasica* Sem., *sjöstedti* n. sp., *mikado* Burr, *davidi* Burr, *circinata* Fin., *cabreræ* Bol., *apennina* Costa, *ambigua* Burr, *tomis* Kol., *rodziankoi* Sem., *senegalensis* Serv., *pomerantzevi* Sem., *lucasi* Dohrn, *barroisi* Bol., *celer* Burr, *pubescens* Génè, *vicaria* Sem., *auricularia* L., *silana* Costa, *decipiens* Génè, *lesnei* Finot, *canariensis* Burr, *interrogans* Burr, *planicollis* Kirby, *orientalis* Burr, *turida* Fisch., *smyrnensis* Serv. u. *redempta* Burr, *media* ist praeoce. v. Marsham, Col. Brit. p. 530 (1802) = *Labia minor* (L.) p. 117. — Abb. *mogul* Burr in toto Taf. IV Fig. 3. — Neue Arten: *greeni* n. sp. (früher mit *Chelisoches pulchellus* Burr zusammengebracht, nahe verw. m. *F. ornata*) p. 115—116 (Ceylon: Punduloya u. Ambegammoa). — *sjöstedti* n. sp. p. 116—117 (Ostafrika, Kilimandjaro, Kiboscho, an den höchsten Grenzen der Vegetation). — *auricularia*. Schädling. Tullgren, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 219. — *planicollis* Kirby ♂ Taf. V Fig. 4 in toto. — *interrogans* Burr ♂ Forceps Fig. 7, *davidi* Burr ♂ Forceps tab. cit. Fig. 8, *mikado* Burr. ♂ Forceps Fig. 9. — *auricularia* L., *decipiens* Génè 1832 u. *pubescens* Génè 1839. Fundorte in Österreich-Ungarn. Karny p. 44. — *senegalensis* Serv. von Capo Verde: Brave, 600—1000 m., *paedrina*? Gerh. von Fernando Poo: Basilé, 400—600 m, Borelli (5) p. 389—390. — *decipiens* Génè in Pferdedung bei Compton Bay, in der Nähe von Freshwater, auf der Insel Wight gefunden. Flgl. abortiert, Elytren abgestutzt. Für die britische Fauna neu. Vergleich mit *F. forficularia* Linn. Burr, M., Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 (43) p. 173—175. — Neue Arten: *guancharia* n. sp. Heller, Deutsch. Entom. Zeitschr. 1907 p. 525. — *uxoris* n. sp. p. 525 (beide aus Teneriffa). — *sjöstedti* n. sp. Burr, Schwed. Zool. Exp. Kilimandjaro No. 17 p. 10 (Kilimandjaro). — *brölemanni* n. sp.

Borelli, Boll. Mus. Zool. Torino pol. 22 No. 573 (Sudan). — *grenei* n. sp. u. *sjöstedti* n. sp. siehe weiter oben. — *Burriana* n. sp. (*vicaria* Sem. 1902 am nächsten stehend). **Semenov**, André, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 (43) p. 232 ♂ (China: prov. Kan-ssu, prope oppidum Lan-tschou [W. Filehner!]). — Bemerk. dazu von **Burr**, M., t. c. Die Art wurde ursprünglich als *vicaria* Sem. bestimmt. Ein Vergl. Semenovs mit seiner Type aus Korea zeigt abweichende Merkmale. Das ♀ ist dem ♂ ähnlich, nur ein wenig dunkler. — *cacaoensis* n. sp. **Candell**, Proc. U. St. Washington Mus. vol. 33 p. 175 (Guatemala). — *imprevista* n. sp. (mit *lucasi* verw., einige Stücke erinnern an *tomis*) **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 206—207 ♂ ♀ (Deutsch Ostaf., Langenburg). — Es liegt nahe, die Sp. mit *F. senegalensis* zu vermischen, doch ist die Färb. versch., die Zangenarme sind breiter u. stärker gebogen.

Forficulinae sens. strict. für die Gatt. *Forficula* Linn. u. *Apterygida* Westw. **Burr** (2) p. 109.

Gonolabis camposi n. sp. **Borelli**, Boll. Mus. Zool. anat. vol. 22 No. 552 (Ecuador). — *picea* n. sp. **Borelli**, op. cit. No. 558 (572?) (Butiti).

Hamaxas n. g. *Chelisocho*. **Burr** (2) p. 133—134. — *feae* Borm. p. 134.

Hypurgus n. g. *Opisthocosm*. (Type: *O. humeralis* Kirby) **Burr** (2) p. 101—102. — Übersichtstab. über die Spp.: *humeralis* Kirby, *hova* Bormans, *michieli* Burr, *simplex* Bormans u. *biroi* Burr.

Kinesis n. g. *Chelisocho*. **Burr** (2) p. 126—127. — Type u. einzige Sp.: *Chelisocho punctulatus* Burr.

Kleter n. g. *Opisthocosm*. **Burr** (2) p. 104—105. — Type: *amazonensis* Borm. u. Burr 1899 p. 104—105.

Kosmetor n. g. *Eparchin*. **Burr** (2) p. 122. — Type: *Opisthocosmia annandalei* Burr 1904 von Siam. — Übersicht über die 5 Arten, die sämtlich aus dem Tropisch. Asien stammen: *poultoni* Burr, *annandalei* Burr, *brahma* Burr (♂ Forceps Taf. IV Fig. 5), *vishnu* Burr u. *temora* Burr (♂ Forceps Taf. IV Fig. 10 p. 122—123.

Labia ochropus (Stål), *quadrilobata* H. Dohrn nebst var. *longipennis* n. **Borelli** (5) p. 378—379 (Principe: Roça inf.). — *minor* (L. 1767) Fundorte in Österreich-Ungarn). — **Karny** p. 43. — *marginalis* Thunb. aus Deutsch Ostaf.: Tanga. Farb. variabel. **Burr**, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 205. — *sp.* n.? Beschr. p. 205 ♂ ♀ (Deutsch Ostaf.: Amani). — *curvicauda* Motsch aus Deutsch Ostaf.: Amani. Synon.: *Platylabia biastata* Borg 1904 = *camerunensis* Borg = *dimidiata* Dohrn 1867 = *guineensis* Dohrn = *dilatata* Motsch 1863 p. 205. — Neue Arten: *tetragona* n. sp. (aus der Verwandtschaft von *Labia quadrilobata* Dohrn). **Borelli**, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova vol. 43 p. 379 ♂ ♀ (Insel St. Thomé, Agua Izé, 4—600 m) nebst var. *fusca* n. u. var. *brevipennis* n. p. 381—382. — **Candell** beschreibt aus Guatemala in d. Proc. U. St. Mus. Washington vol. 33: *schwarzi* n. sp. p. 173. — *breviforceps* n. sp. p. 174.

Labidura riparia riparia (Pall.) ♀ von Rio Cassine (Guinea Portughesa) u. *riparia pallipes* (F.) diverse Fundorte in Westafrika. **Borelli** (5) p. 354—355. — *riparia* (Pall. 1773) Fundorte in Österreich-Ungarn. **Karny** p. 43. — Neue: *nepalensis* n. sp. **Burr**, Record Ind. Mus. Calcutta vol. 1 p. 207—210.

- Liparura* n. g. *Neolobophor*. Burr (2) p. 119. — Type: *N. asiatica* Borm., aus S. Indien.
- Lipodes* n. g. *Opisthocosm*. (Type: *O. vivax* Burr, 1905. — Geschlecht? ♀, zerbrochen). Burr (2) p. 100—101.
- Neolobophora* Scudder auf die amerikan. Spp. beschränkt. Burr (2) p. 118—119. — Type: *bogotensis* Scudd., ferner gehören hierher *bicolor* Borelli, *ruficeps* Burm., u. *borellii* Burr.
- Neolobophorinae*. Asiatische u. amerikanische Formen. Burr (2) p. 118. — Übersicht über die Gatt. *Neolobophora* Scudd., *Liparura* n. g. u. *Obelura* n. g.
- Obelura* n. g. *Neolobophor*. Burr (2) p. 119. — Type: *N. tamul* Burr (1902) p. 120.
- Opisthocosmia* Dohrn Beschr. d. Gatt. Burr (2) p. 99—100. — Type *O. centurio* Dohrn (1865) p. 100. — Übersicht über die Spp.: *centurio* Dohrn, *formosa* Burr, *cervipyga* Kirby, *erroris* Burr, *ceylonica* Dohrn u. *armata* de Haan p. 100. — *erroris* Burr ♂ Abbild. Taf. IV Fig. 2. — *poecilocera* Borg Deutsch Ostaf.: Amani alle Stücke einfarb. braun, Elytren nicht gefleckt, trotzdem herrscht wohl Identität mit den westaf. gefleckten Varr. *Ancistrogaster poec.* Borg 1904 (Kamerun) = *Opisth. formosa* Burr 1905 (Kamerun) = *Opisth. poec.* Burr 1907. Burr, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 206. — *poecilocera* (Borg) Ergänzt. morphol. Bemerk. Borelli (5) p. 385—386.
- Opisthocosmiinae*. Umfang der Subfam. Burr (2) p. 98. — Übersicht über die Gatt.: *Opisthocosmia* Dohrn, *Lipodes* n. g., *Hypurgus* n. g., *Sarcinatrix* Rehn, *Emboros* n. g., *Kleter* n. g. u. *Cosmiella* Verh. p. 99.
- Osteulcus* n. g. *Ancistrogast*. Burr (2) p. 106. — Type: *Ancistrogaster kervillei* Burr. 1905 p. 107 (Venezuela).
- Praos* n. g. *Ancistrogast*. Burr (2) p. 106. — Type: *Ancistrogaster perdita* Borelli (1906) p. 106—107.
- Platylabia dimidiata* var. *guineensis* Dohrn u. var. *camerunensis* Borg. Fundorte nebst ergänz. morphol. Bemerk. Borelli (5) p. 382—383.
- Psalis debilis* n. sp. (nicht mit *P. picina* Kirby identisch. Unterschiede) Burr, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 202—203 ♂ ♀ (Deutsch Ostaf.: Ngomeni, Uganda, Butili). — *nigra* n. sp. Caudell, Journ. New York Entom. Soc., vol. 15 p. 167 (Trinidad).
- Pseudochelidura* Verh. Bestimm. der Gatt. Burr (2) p. 95.
- Pygidicrana*. — Neue Sp.: *livida* n. sp. Borelli, Boll. Mus. Zool. anat. Torino vol. 22. No. 558 (Centralafrika).
- Pyragra buscki* n. sp. Caudell, Journ. New York Entom. Soc. vol. 15 p. 166 (Cuba).
- Rhadamanthus* n. g. *Eparchin*. Burr (2) p. 121. — Type: *Forficula lobophoroides* Dohrn p. 122.
- Sarakas* n. g. *Ancistrogast*. Burr (2) p. 106. — Type: *Opisthocosmia devians* Dohrn 1856.
- Sarcinatrix* Rehn (Type: *Opisthocosmia Sarc*) *anomalía* Rehn. Burr (2) p. 102. — Übersichtstab. über die beiden Arten *anomalía* Rehn u. *rehni* n. sp. — *rehni* n. sp. p. 103 ♂ ♀ (San Esteban).
- Skalistes* n. g. *Eparchin*. Burr (2) p. 121. — Type: *Forficula lugubris* Dohrn. — *metrica* Rehn scheint eine var. *macrolabia* v. *F. lugubris* zu sein.

- Skendyle* n. g. *Skendylid*. (Type: *Cosmiella aptera* Verh. 1902) Burr (2) p. 158.
Skendylinae nov. fam. mit *Skendyle* n. g. Burr (2) p. 117.
Solenosoma n. g. *Chelisoche*. Burr (2) p. 131. — Type: *Auchenomus birmanus* Borm.
Sparatta minuta n. sp. Caudell, Proc. U. St. Nat. Mus. vol. 33 p. 172 (Guatemala).
Sphingolabis Borm. Burr (2) p. 118. — Von Verhoeff mit Unrecht wieder neu-
aufgestellt für *S. sansibarica*, die morphologisch sehr verschieden von *S. furci-
fera* ist.
Spongiphora quadrimaculata (Stål), *assiniensis* Borm. Fundorte in Westafrika.
Borelli (5) p. 367. — *assiniensis* Literatur, Fundorte. Ostafrika (Amani
etc.) als Vaterland bisher nicht bek. Burr, Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52
p. 204—205. — *rubra* Borelli von Deutsch Ostaf. Amani aus „Blumenkisten“,
Abweich. von Borellis Beschr.; Bemerk. zu d. gekielten Tuberkeln p. 205.
— Borelli beschreibt in d. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova vol. 43 aus
West-Afrika: *tripunctata* n. sp. (erinnert an *Sp. semi-flava* Borm.)
p. 367. — *affinis* n. sp. (*ferruginea* am nächst.) p. 369 (Fundort wie die folg.).
— *ferruginea* n. sp. (aus der Verwandtschaft *Sp. sabaudiae*). — *Aloysii* Bor.
p. 371 ♂ (Monte Cameron: Buea, 800—1200 m.) — *rubra* n. sp. (*lutea* Borm.
ähnl.) p. 373 ♂ ♀ (Fernando Poo: Basile, 400—600'). — *tuberculata* n. sp.
p. 375 ♂ ♀ (Vista Alegre 200—300 m, Agua Izé 400—700 m, Ribeira Palma
400—700 m).
Timomenus n. g. *Anechur*. Burr (2) p. 95—96. — Type: *O. oannes* Burr 1900.
— Asiatische Formen, mittelgroß gedrungen, dick. Femora, stark. Forceps,
schwach erweitert, cylindr. Abd. — Hierher *komarovi* Sem. u. *Forficula*
bicuspis Stål. — Übersicht über die 3 Spp. p. 96—97. — *oannes* Burr ♂
Abb. in toto Taf. IV Fig. 1.
Vlax n. g. *Ancistrogast*. (kleine Spp., blaß, mit wenig verbreitertem Ab-
domen etc.) Burr (2) p. 108. — Type: *Ancistrog. championi* Bormans (1893).
— Hierher: *tolteca* Dohrn u. *A. intermedius* Burr.

Apterygogenea für 1907.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Absolon, K. Zwei neue Collembolen-Gattungen. Wien. Entom.
Ztg. Jhg. 26, 1907, p. 335—343. — *Corynephoria* (1 n. sp.), *Troglopedetes*
(1 n. sp.).
von Adelung, N. N., Jacobson, G. G. usw. [Verzeichnis der im Jahre
1901—1904 in der Schlüsselburger Festung von M. V. Novorusskij
gesammelten Insekten.]. Horae Soc. Entom. Ross. T. 38, 1907
p. CXXXVIII—CXLV. [Russisch.]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [74-2_2](#)

Autor(en)/Author(s): Lucas Robert

Artikel/Article: [Euplecoptera \(= Dermaptera = Dermoptera = Forficulidae\) für 1907. 175-185](#)