

Die Zikaden-Typen Jacobis der Sunda-Expedition Rensch 1927 im Zoologischen Museum Berlin (Auchenorrhyncha, Homoptera)

PETER SCHÖNEFELD und URSULA GÖLLNER-SCHIEDING

Abstract. Jacobi's type specimens of Auchenorrhyncha (Homoptera) of the Sunda Expedition Rensch 1927 in the Zoological Museum of Berlin. — A list is given of the type specimens of species of Auchenorrhyncha described by JACOBI (1941) which have been collected during the course of RENSCH's Sunda Expedition in 1927 and now being preserved in the Zoological Museum of Berlin. The types are listed according to JACOBI's publication numbers and all specimens present are mentioned together with their localities. Nomenclatural alterations and type designations made by later authors are mentioned.

Key words: Insecta, Homoptera, Auchenorrhyncha: Types of Jacobi, Sunda Expedition Rensch, Zoological Museum of Berlin.

Im Jahre 1927 unternahm der damalige wissenschaftliche Assistent am Zoologischen Museum der Universität Berlin, Dr. B. RENSCH, zusammen mit seiner Frau ILSE RENSCH sowie Dr. G. HEBERER, cand. W. LEHMANN und Dr. R. MERTENS eine Expedition nach den Kleinen Sunda-Inseln. Bereist wurden die Inseln Bali (keine Homoptera-Aufsammlungen), Lombok, Sumbawa und Flores. Das dort unter anderem gesammelte Zikaden-Material wurde Prof. A. JACOBI, Museum für Tierkunde Dresden, zur Bearbeitung überlassen. Es bestand aus 6500 Tieren, von denen insgesamt 120 Arten determiniert werden konnten, die teilweise in großer Stückzahl vorhanden waren; ein Teil der Ausbeute blieb unbearbeitet. Der größte Anteil des Materials kam nach der Bestimmung nach Berlin zurück; JACOBI (1941) vermerkt dazu in seiner Veröffentlichung: „Die Typen der neu-beschriebenen Arten befinden sich in den Museen von Berlin und Dresden, Monotypen in Berlin.“ Bedauerlicherweise trugen die zurückgesandten Tiere jedoch keinerlei Determinations-Etiketten, sondern lediglich die von JACOBI benutzten Arbeits-Nummern (jeweils unter einem oder auch unter mehreren Tieren) sowie je Typenserie einige wenige Typus-Etiketten. Das Material verblieb in den Versandkästen und wurde, vor allem durch Personalwechsel und durch die Ereignisse der Kriegs- und Nachkriegsjahre bedingt, zunächst nicht als das von JACOBI determinierte Sunda-Material erkannt. Erst vor einiger Zeit wurde es von dem in der Hemipteren-Abteilung als Sammlungskonservator tätigen Mitautor P. S. „wiederentdeckt“ und von ihm unter großem Arbeitseinsatz geordnet. Hierbei konnten auch die einzelnen Typen festgelegt werden, was z. T. recht kompliziert war, da Veröffentlichungs- und Arbeits-Nummern von JACOBI nicht in allen Fällen übereinstimmen, eine von JACOBI auch in anderen Fällen angewandte Ar-

beitsweise; s. MANNHEIMS, B., Bonn. zool. Beitr., 16, 352 ff., 1965. Sofern eine Klärung nicht mit Hilfe der Publikation von JACOBI erreicht werden konnte, wurde das im Museum für Tierkunde Dresden befindliche Material, das mit Determinations-Etiketten versehen ist, zum Vergleich herangezogen; es wurde uns freundlicherweise von Dr. R. EMMRICH zur Verfügung gestellt.

Eine Folge des nicht erkannten Berliner Sunda-Materials war es, daß bei Revisionen bedauerlicherweise zunächst auf das in Dresden befindliche Material zurückgegriffen und auch Lecto- sowie Paralectotypen aus diesen Tieren ausgewählt wurden, so z. B. von DWORAKOWSKA (1970—76), obwohl es sich hierbei eigentlich nur um Dublettenbestände handelt. In der folgenden Liste sollen daher die in Berlin befindlichen Typen von JACOBI der Zikaden der Sunda-Expedition RENSCH 1927 angeführt werden. Sie stehen in der Reihenfolge ihrer Veröffentlichungs-Nummern, wobei die jeweilige Arbeits-Nummer von JACOBI, wenn sie von jener abweicht, in () folgt. Die vorhandenen Typen-Exemplare der einzelnen Arten werden jeweils chronologisch nach den Funddaten geordnet. Bei der Beschreibung lagen JACOBI zum Teil größere und auch große Serien einer Art vor, doch tragen stets nur wenige Tiere ein Typusetikett von ihm. Diese Exemplare sind durch ein * gekennzeichnet. Der im allgemeinen auf den Etiketten stehende Vermerk „Sunda-Exp. RENSCH“ wird hier nicht zitiert. Ob das gesamte Zikaden-Material von RENSCH selbst gesammelt worden ist, ist nicht sicher, da sich der Zusatz „B. RENSCH S. G.“ nicht auf allen Etiketten befindet. Bei dem größten Teil der Typen handelt es sich um Syntypen, soweit sie nicht Holotypen oder inzwischen festgelegte Lecto- und Paralectotypen sind.

Wegen der teilweise unterschiedlichen Schreibweise der Fundorte sind diese nachfolgend angeführt. An erster Stelle steht jeweils die in dem Reisebericht von RENSCH sowie in der Veröffentlichung von JACOBI benutzte Schreibart, die auch in dieser Typenliste verwendet wird, in () folgen die auf einem Teil der Etiketten aufgedruckten holländischen Namen der Fundorte.

Insel Lombok (von Mitte März bis Ende April 1927 bereist)

Narmada
Plawangan
Segare Anak
Selong (bei Jacobi irrt. auch Gelong)/O-Lombok
Sembalun (Sembaloen; auch Soembalon, Sambalun oder Sumbalon)
Swela
Tengengeâ (Tengengeah)

Insel Sumbawa (Soembawa) (von Ende April bis Anfang Juni 1927 bereist)

Batu Dulang (Batoe Doelang)
Dompu (Dompoe)/O-Sumbawa
Semongkat/W-Sumbawa
Sumbawa Besar (Soembawa Besar) (z. T. ohne „Besar“ zitiert)/W-Sumbawa
Wawó/O-Sumbawa

Insel Flores (von Anfang Juni bis Ende Juli 1927 bereist)

Badjawa/W-Flores
Endeh/S-Mittel-Flores
Geli Mutu (Geli Moetoe)/O-Flores

Mborong/W-Flores
 Rana Mesé (Rana Mésé)/W-Flores
 Sita (bei Jacobis irrt. auch Sila)/W-Flores
 Waë Reno/W-Flores

Insel Pulu Endeh (Poeloe Endeh): südl. Mittel-Flores

Typenliste

(Syntypen werden jeweils nur zahlenmäßig zitiert)

Cicadidae¹

8 (10). *Terpnosia renschi*: 1 ♂*, Swela/Lombok, 22.—28. 3. 1927, Dr. RENSCH S. G.

Cercopidae

- 13 (15). *Cosmoscarta florum*: Holotypus ♀*, Sita/W-Flores (bei JACOBI irrt. „Sila“), 1. 3. 1927
 15 (15b). *Eoscarta tristis*: 2 ♀♀, Tengengeâ/Lombok, 2. 4. 1927; 1 ♀* + 1 ♀, Segare Anak/Lombok, 5. 4. 1927 und 7 ♂♂, 5 ♀♀, 5.—6. [4.]² 1927 (4 ♂♂, 1 ♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“)

Aphrophoridae

18. *Peuceptyelus pronotalis*: 1 ♀*, Tengengeâ/Lombok, 2. 4. 1927
 19. *Clovia florum*: Holotypus ♂*, Waë Reno/W-Flores, 26. 6. 1927
 21. *Perinoia cuneifrons*: 9 ♂♂, 1 ♀* + 3 ♀♀, Batu Dulang/Sumbawa, 10.—15. 4. 1927; 1 ♀*, Semongkat/W-Sumbawa, 10. [5.] 1927
 22 (21a). *Perinoia sumbawana*: 2 ♂♂, 1 ♀* + 1 ♀, Sembalun/Lombok, 30.—31. 3. 1927 — 1 ♂*, Batu Dulang/Sumbawa, 10.—15. 4. 1927

Dictyopharidae

- 23 (22). *Thanatodictya nigricoxis*: 1 ♂* + 1 ♂, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 26. 4. 1927 und 3 ♂♂, 3 ♀♀, 24. 4.—2. 5. 1927 und 2 ♂♂, 2 ♀♀, 3. 5. 1927; 1 ♂*, Batu Dulang/Sumbawa, 6. 5. 1927

Anm.: Von SYNAVE 1972 als *Dictyophora* (sic!) *pallida* (DONOVAN, 1800) bestimmt (unveröff.), lt. METCALF (1946), Gen. Cat. Hem., fasc. IV, pt. 8 = *Chanithus gramineus* (FABRICIUS, 1803).

¹ Familiennamen nach: General Catalogue of the Hemiptera (im Text zitiert als: Gen. Cat. Hem.), 1927 ff.

² Ergänzte oder berichtigte Daten stehen in [].

Flatidae

- 32 (30). *Lawana verticiplana*: Holotypus ♀*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 3. 5. 1927
 33 (31). *Lawana declivis*: 1 ♂*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927
 34 (32). *Siphanta insularis*: 1 ♀*, Mborong/W-Flores, 3. 6. 1927

Anm.: Von FLETCHER 1979 als *Sanurus venosus* MELICHAR, 1902, bestimmt (briefl. Mitteilung).

- 35 (33). *Neomelicharia indecora*: Holotypus ♂*, Narmada/Lombok, 17. 3. 1927

Tropiduchidae

- 36 (34). *Leptovanua sondaica*: 1 ♀*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 3. 5. 1927

Issidae

- 40 (38). *Balisticha obsoleta*: Holotypus ♂*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4. bis 2. 5. 1927
 41 (39). *Oryxana subrecta*: 1 ♂*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927
 42 (40). *Tetrica exul*: 1 ♂*, 1 ♀*, Mborong/W-Flores, 2.—3. 6. 1927, B. RENSCH S. G.

Cixiidae [?]

- 44 (42). *Oliarus decumbens*: 1 ♀*, Pulu Endeh/b. Flores, 11. 6. 1927, B. RENSCH S. G.
 Anm.: Nicht im Gen. Cat. Hem., fasc. IV, pt. 2, zitiert.
 45 (43). *Cixius sondaicus*: 1 ♀*, Segare Anak/Lombok, 5.—6. [4.] 1927, B. RENSCH S. G.
 Anm.: Nicht im Gen. Cat. Hem., fasc. IV, pt. 2, zitiert.

Achilidae

- 46 (44). *Ballomarius terrenus*: 1 ♂*, 1 ♀*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927
 47 (45). *Ballonymus anticus*: 1 ♀*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927 — 1 ♂, 1 ♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.

Derbidae

- 49 (47). *Zoraida procterythra*: Holotypus ♂*, Swela/Lombok, 26. 3. 1927
 50 (48). *Lamenia rubrolineata*: 1 ♂* + 1 ♂, Plawangan/Lombok, 3. 4. 1927, B. RENSCH S. G. — 1 ♂, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927

Araeopidae

- 53 (50a). *Sardia trifomis*: 4 ♂♂, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927; 1 ♂* + 5 ♂♂, 1 ♀* + 1 ♀* (brachypter, als *Cotypus* bezeichnet) + 8 ♀♀ (davon 4 ♀♀ brachypter), Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927
 Anm.: Nicht im Gen. Cat. Hem., fasc. IV, pt. 3, zitiert.

55 (52). *Tropidocephala terminalis*: 1 ♀*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.

Anm.: Nicht im Gen. Cat. Hem., fasc. IV, pt. 3, zitiert.

Membracidae

60 (58). *Otinotus semiclarus*: 1 ♂*, Plawangan/Lombok, 3. 4. 1927

62 (60). *Gargara aceripennis*: 1 ♂, Sembalun/Lombok, 30.—31. 3. 1927 — 1 ♂* + 137 ♂♂, 107 ♀♀, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927; 5 ♂♂, 1 ♀, Semongkat/W-Sumbawa, 10. [5.] 1927; 71 ♂♂, 1 ♀* + 43 ♀♀, Batu Dulang/Sumbawa, 10.—15. 5. 1927; 2 ♂♂, 6 ♀♀, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927; 2 ♂♂, Wawó/O-Sumbawa, 2. bis 4. 6. 1927

63 (61). *Gargara floresiana*: 1 ♂*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927

Anm.: Durch ein Versehen war diese Art bereits von dem übrigen Material abgetrennt worden, so daß die Anzahl der Syntypen nicht mehr festzustellen ist. Die Trennung von der ebenfalls in dem Sunda-Material vorhandenen Art *Gargara sumbawae* FUNKHOUSER, 1914, die von *floresiana* schwer zu unterscheiden ist, wurde freundlicherweise von Prof. H. STRÜMPFEL, Hamburg, vorgenommen.

Tettigellidae

67 (69). *Mileewa centrilineata*: 5 ♂♂, 1 ♀* + 11 ♀♀, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4. bis 2. 5. 1927; 2 ♂♂, 1 ♀, Semongkat/W-Sumbawa, 10. [5.] 1927 (1 ♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“); 1 ♂, 6 ♀♀, Batu Dulang/Sumbawa, 10.—15. [5.] 1927

69 (66). *Kolla opalinula*: 13 ♂♂, 11 ♀♀, 1 Ex. (ohne Abdomen), Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927; 2 ♂♂, 1 beschädigtes Tier, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927; 1 ♂* + 1 ♂, 1 ♀, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927

Anm.: Nach EMMRICH (1973) wurde aus dem in Dresden befindlichen RENSCH-Material durch YOUNG ein Lectotypus festgelegt.

69 (67). *Kolla opalinula* var.: 27 ♂♂, 5 ♀♀, 1 Ex. (ohne Abdomen), Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927

70 (68). *Kolla pallidula*: 1 ♂*, 1 ♀*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.

Coelidiidae

76 (72). *Tartessus perobscurus*: 44 ♂♂, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927; 1 ♂*, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927

77 (72). *Tartessus fulvescens*: 1 ♂* + 2 ♂♂, 8 ♀♀, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4. bis 2. 5. 1927

78 (73). *Tartessus guttatinervis*: 1 ♀, Swela/O-Lombok, 12. 4. 1927, B. RENSCH S. G.; 1 ♂, Selong/O-Lombok, 21. 4. 1927 — 1 ♀*, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4. bis 2. 5. 1927

80 (76). *Jassus sumbawensis*: 1 ♂* + 6 ♂♂, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927

Anm.: Lt. METCALF (1964), Gen. Cat. Hem., fasc. VI, pt. 11 = *Coelidia sumbawensis*.

- 81 (77). *Jassus longinus*: Holotypus ♂*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927
Anm.: Lt. METCALF (1964), Gen. Cat. Hem., fasc. VI, pt. 11 = *Coelidia longina*.

Aphrodidae

- 82 (90). *Gurawa albofasciata*: 1 ♂*, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927

Euscelidae

- 91 (88). *Aconura ingrata*: 2 ♂♂, 1 ♀ (Cotypus) + 1 ♀, Ende/S-Mittel-Flores, 10. bis 16. 6. 1927, B. RENSCH S. G.; 1 ♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927; 1 ♀* + 1 ♀, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927
- 95 (98). *Deltocephalus furciferus*: 2 ♀♀, Plawangan/Lombok, 3. 4. 1927 (1 ♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“); 8 ♂♂, 1 ♀* + 5 ♀♀, 1 Ex. (ohne Abdomen), Segare Anak/Lombok 5.—6. [4.] 1927 (1 ♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“)
- 96 (99). *Deltocephalus quadriplagiatus*: 1 ♀, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927; 2 ♀♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.; 20 ♂♂, 1 ♀* + 18 ♀♀, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927
- 97 (93). *Deltocephalus puncticeps*: 1 ♀, Segare Anak/Lombok, 5.—6. [4.] 1927 — 3 ♂♂, 2 ♀♀, Semongkat/W-Sumbawa, 10. [4.] 1927; 2 ♂♂, Batu Dulang/Sumbawa, 10. bis 15. 4. 1927; 1 ♀, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927, B. RENSCH S. G.; 1 ♀, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927; 1 ♂, Wawó/O-Sumbawa, 2.—4. 6. 1927 — 1 ♂* + 2 ♂♂, 4 ♀♀, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927; 4 ♂♂, 1 ♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927; 1 ♂, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927
- 98 (92). *Deltocephalus malaiasiae*: 1 ♀, Sembalun/Lombok, 1200 m, 30.—31. 3. 1927; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Selong/O-Lombok, 21. 4. 1927, B. RENSCH S. G. — 2 ♂♂, 12 ♀♀, Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927 (1 ♂, 2 ♀♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“); 1 ♀, Wawó/O-Sumbawa, 2.—4. 6. 1927 — 2 ♀♀, Ende/S-Mittel-Flores, 10. bis 16. 6. 1927; 2 ♀♀, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927; 1 ♀*, Rana Mesé/W-Flores, 20. bis 30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.
- 100 (82). *Phlepsius* (?) *dubius*: 2 ♂♂, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927

Cicadellidae

- 104 (110). *Empoasca uniguttata*: Paralectotypen 1 ♂, 3 ♀♀, 2 Ex. (ohne Abdomen, davon 1 Verlust), Sumbawa Besar/W-Sumbawa, 24. 4.—2. 5. 1927
- Anm.: Lectotypus (1 Ex. ohne Abdomen, mit dem Typusetikett von JACOBI, Mus. Dresden) und Paralectotypen (Mus. Berlin und Dresden) wurden von DWORAKOWSKA (1970c) festgelegt; sowohl METCALF (1968), Gen. Cat. Hem., fasc. VI, pt. 17, als auch DWORAKOWSKA zitieren die Art als „*Typhlocyba uniguttata*“. Lt. DWORAKOWSKA (1970c) ist *Empoasca uniguttata* syn. zu: *Sundapteryx biguttula punctata* (MELICHAR, 1914), Lt. DWORAKOWSKA (1976) = *Amrasca biguttula punctata* (MELICHAR, 1914).
- 105 (113). *Empoasca rubricula*: 1 ♀* + 4 ♀♀, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927; 4 ♀♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927 (3 ♀♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“); 1 ♀, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927

- 106 (114). *Empoasca prasina*: 1 ♀* + 3 ♀♀, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927 (1 ♀ mit Zusatz „B. RENSCH S. G.“)

Anm.: Lt. METCALF (1968), Gen. Cat. Hem., fasc. VI, pt. 17 = *Empoasca jacobii* METCALF, 1968 (?).

- 108 (103). *Typhlocyba duplicata*: Lectotypus ♀*, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927

Anm.: Lectotypus von DWORAKOWSKA festgelegt; lt. METCALF (1968), Gen. Cat. Hem., fasc. VI, pt. 17 = *Typhlocyba jacobii* CHRISTIAN, 1953 bzw. lt. DWORAKOWSKA (1976) = *Dialectocopteryx jacobii* (CHRISTIAN, 1953).

- 109 (102). *Typhlocyba condensata*: JACOBI gibt von dieser Art nur 1 ♀ aus W-Flores an, in Berlin existieren jedoch noch weitere Ex. von Flores, so: 1 ♀, Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927 und 1 ♂, Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927, das ein Typus-Etikett von JACOBI und seine Arbeits-Nummer 102 trägt. DWORAKOWSKA (1976) handelte nicht korrekt, da sie den Holotypus in Dresden festlegte, was nicht den Angaben von JACOBI entspricht; lt. DWORAKOWSKA = *Harmata condensata*.

- 110 (105). *Typhlocyba ilsae*: Paralectotypus ♀* + 1 ♀, 1 Ex. (ohne Abdomen), Badjawa/W-Flores, 17. 6. 1927

Anm.: Lectotypus (♂, Mus. Dresden) und Paralectotypen (Mus. Berlin und Dresden) von DWORAKOWSKA (1972 d, 1976) festgelegt; lt. DWORAKOWSKA = *Zyginoides (Platytteticis) ilsae*.

- 111 (106). *Typhlocyba sagittata*: Paralectotypus ♀, Sembalun/Lombok, 30.—31. 3. 1927 — Paralectotypen 1 ♂, 1 ♀* + 2 ♀♀, Batu Dulang/Sumbawa, 10.—15. 4. 1927; Paralectotypus ♀, Dompu/O-Sumbawa, 24.—25. 5. 1927; Paralectotypen 2 ♂♂, 1 ♀, 2 Ex. (ohne Abdomen), Wawó/O-Sumbawa, 2.—4. 6. 1927

Anm.: Lectotypus (♀, Mus. Dresden) und Paralectotypen (Mus. Berlin und Dresden) von DWORAKOWSKA (1976) festgelegt; lt. DWORAKOWSKA = *Austroasca sagittata*.

- 112 (107). *Typhlocyba plagialis*: Lectotypus ♂*, Segare Anak/Lombok, 5.—6. [4.] 1927; Paralectotypus (ohne Abdomen), Sembalun/Lombok, 1200 m, 30.—31. 3. 1927

Anm.: Lectotypus und Paralectotypus von DWORAKOWSKA (1972 c) festgelegt; lt. DWORAKOWSKA = *Empoascanara plagialis*

- 113 (108). *Typhlocyba cyclopula*: Paralectotypus ♀*, Dompu/O-Sumbawa, 24. bis 25. 5. 1927 — Paralectotypus ♀, Mborong/W-Flores, 2.—3. 6. 1927 (Verlust); Paralectotypen 2 ♀♀, 1 Ex. (Verlust), Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927, B. RENSCH S. G.

Anm.: Lectotypus (♀, Mus. Dresden) und Paralectotypen (Mus. Berlin und Dresden) von DWORAKOWSKA (1976) festgelegt; lt. DWORAKOWSKA = *Empoascanara cyclopula*.

115. *Typhlocyba gemina*:

a) Paralectotypus ♀*, Sembalun/Lombok, 30.—31. 3. 1927

Anm.: Lectotypus (♂, Mus. Dresden) von DWORAKOWSKA (1972 a) festgelegt, Paralectotypus Berlin von DWORAKOWSKA 1969 (unveröff.); lt. DWORAKOWSKA = *Koperta gemina*.

b) Holotypus ♂ von *Thaia orientalis* DWORAKOWSKA, 1970, Rana Mesé/W-Flores, 20.—30. 6. 1927; von DWORAKOWSKA 1969 zunächst als Paralectotypus von *gemina* festgelegt (s. DWORAKOWSKA 1970 a, 1976)

116. *Typhlocyba perstrigata*: Paralectotypus 1 Ex.* (ohne Abdomen), Plawangan/Lombok, 3. 4. 1927, B. RENSCH S. G. — Paralectotypus ♂, Geli Mutu/O-Flores, 14. bis 20. 7. 1927

Anm.: Lectotypus (ohne Abdomen, Mus. Dresden) und Paralectotypen (Mus. Berlin und Dresden) festgelegt von DWORAKOWSKA (1970b, 1976); lt. DWORAKOWSKA (1970b) = syn. zu *Alebroides marginatus* MATSUMURA, 1931, bzw. lt. DWORAKOWSKA (1976) = *Alebroides perstrigatus*.

117. *Typhlocyba furcifrons*: 10 ♂♂, 11 ♀♀, 1 Ex.* (ohne Abdomen) + 2 Ex. (ohne Abdomen), Geli Mutu/O-Flores, 14.—20. 7. 1927

Anm.: Lectotypus (ohne Abdomen) und Paralectotypen wurden von DWORAKOWSKA (1972b) lediglich aus dem Material des Museums in Dresden festgelegt, das Berliner Syntypen-Material wurde nicht berücksichtigt; lt. DWORAKOWSKA = *Kapsa furcifrons* (ein Paralectotypus = *Khoduma jacobii* DWORAKOWSKA, 1972).

Literatur

- DWORAKOWSKA, I. (1970a): On the Genus *Thaia* Ghauri (Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybyinae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **18**, 87—92.
- (1970b): On Some Genera of Empoascini (Cicadellidae, Typhlocybyinae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **18**, 269—275.
- (1970c): On Some Genera of Typhlocybini and Empoascini (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybyinae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **18**, 707—716.
- (1972a): On Some Oriental Genera of Typhlocybyinae (Auchenorrhyncha, Cicadellidae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **20**, 117—125.
- (1972b): On Some Oriental Erythroneurini (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybyinae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **20**, 395—405.
- (1972c): *Aaka* gen. n. and Some Other Erythroneurini (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybyinae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **20**, 769—778.
- (1972d): *Zyginoides* Mats. and Some Other Typhlocybyinae (Auchenorrhyncha, Cicadellidae). — Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. biol., Cl. II, **20**, 857—866.
- (1976): On Some Oriental and Ethiopian Typhlocybyinae (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae). — Reichenbachia, **16**, Nr. 1, 1—51.
- EMMRICH, R. (1973—74): Das Typen-Material der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden. I. und II. Teil: Cicadelloidea und Membracoidea. — Ent. Abh. Dresden, **39**, 247—267, 1973; ... III. Teil: Cercopoidea. — **40**, 105—126, 1974.
- General Catalogue of the Hemiptera, 1927ff., Northampton/Mass., U.S.A., später U.S. Department of Agriculture, Washington.
- JACOBI, A. (1941): Die Zikadenfauna der Kleinen Sundainseln. Nach der Expeditionsausbeute von B. Rensch. — Zool. Jb., Syst., **74**, 277—322.
- RENSCH, B. (1930): Eine biologische Reise nach den Kleinen Sunda-Inseln. — Berlin, Gebr. Borntraeger, XII + 236 S.

Anschrift der Verfasser: PETER SCHÖNEFELD und Dr. URSULA GÖLLNER-SCHIEDING, Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, DDR - 1040 Berlin, Invalidenstraße 43