

Kleine Beiträge zur Kenntnis der Blattarien und ihrer Verbreitung. II.

Von
K. Princis.

Blattidae : Blattinae.

Pseudoderopeltis Krauss (1891 : 652).

P. transvaalensis Rehn (1922 : 44, t. II, ff. 37—40).

1 ♂, S. Rhodesia, Matopos, 13. XI. 1938, (Nat. Mus. S. Rhodesia); 1 ♀, S. Rhodesia, Hope Fountain, II. 1937, (Nat. Mus. S. Rhodesia). Ist bisher nur aus Transvaal (Pretoria, Waterval in Ermelo Distrikt und Woodbush Village in Zoutspanberg Distrikt) gemeldet worden (Rehn, l. c.). Das von mir (1947 : 58) als *transvaalensis* gemeldete Männchen ist eine *brevicollis*.

P. caffra (Stål) (1856 : 166).

1 ♂, S. Rhodesia, Khami, X. 1938, (Nat. Mus. S. Rhodesia); 1 Larve, S. Rhodesia, Bulawayo, VI. 1915, (Nat. Mus. S. Rhodesia); 1 ♂, Transvaal, Sabie Bridge, 10. X. 1931, Miss A. Mackie leg., (Brit. Mus.). Bisher nur aus Durban (Port Natal) bekannt (Stål, l. c.).

P. diluta (Stål) (1856 : 167).

1 ♂, S. Rhodesia, Sawmills, 16. XI. 1934, (Nat. Mus. S. Rhodesia); 1 ♂, S. Rhodesia, Victoria Falls, 3. IX. 1917, (Nat. Mus. S. Rhodesia); 2 ♂♂, S. Rhodesia, Victoria Falls, XII. 1938, (Nat. Mus. S. Rhodesia bzw. Mus. Lund). Die bisher bekannte Verbreitung der Art: Port Natal, Transvaal (Pretoria, Moorddrift in Waterberg Distrikt und Pietersburg Distrikt) und Südwestafrika (Namutoni Distrikt). Stål (l. c.), Rehn (1922 : 55 und 1933 : 41).

P. flavescens Krauss (1891 : 654).

1 ♂, Südafrika, Walwich B(ay), 1889, Wilmer, (S. Afri-

can Mus.). Bisher nur allgemein aus Kapland gemeldet (Krauss, l. c.).

Pseudomopidae : Pseudomopinae.

***Symploce* Heb. (1916 : 355).**

S. ruficollis (Fabr.) (1787 : 226).

Syn.: *Symploce bilabiata* Rehn & Heb. (1927 : 132, t. X, ff. 6—9).

♂ (Type), Ins. St. Thomas, ex coll. Seh(ested) et T(ønder) L(und), (Mus. Kopenhagen); ♀ (Paratype), mit gleichen Daten, (Mus. Kopenhagen). Dank dem Entgegenkommen des Zoologischen Museums der Universität Kopenhagen konnte ich das Belegmaterial von *Blatta ruficollis* Fabr. und *B. reticulata* Fabr. ausgeliehen bekommen, wofür ich dem Vorstand der III Abteilung des genannten Museums, Herrn Dr. S. L. Tuxen, meinen aufrichtigen Dank ausspreche. Es zeigte sich, dass unter dem Namen *ruficollis* 3 Exemplare stehen, alle drei mit gleichen Daten und als Typen bezeichnet. Zwei davon (♂ und ♀) gehören zu einer und derselben Art, die von *Symploce bilabiata* Rehn & Heb. nicht zu unterscheiden ist, während das dritte Exemplar sich als ein Männchen von *Symploce hospes* (Perkins) erwies. Ich fixiere hiermit das erstgenannte Männchen als die eigentliche Type von *Blatta ruficollis* Fabr., und damit fällt *Symploce bilabiata* Rehn & Heb. in die Synonymik unter *ruficollis*. Fabricius' Angabe "habitat in India" beruht offensichtlich auf einem Schreibfehler (Indien anstatt Westindien). Bisher ist unsere Art als *bilabiata* aus Porto Rico (San Juan und Aguas Claras) und Culebra-Insel gemeldet worden (Rehn & Heb., l. c.). Nach Rehn & Hebard dürfte wohl auch das als *flagellata* gemeldete Weibchen (St. John Island — Hebard, 1916 : 369) hierher gehören.

S. hospes (Perkins) (1899 : 5).

♂, Ins. St. Thomas, ex coll. Seh(ested) et T(ønder) L(und), (Mus. Kopenhagen). Dies ist das oben erwähnte

dritte Exemplar im Belegmaterial von *Blatta ruficollis* Fabr., es hat jedoch mit *ruficollis* nichts zu tun. Nach Rehn & Hebard (1927: 127) ist *S. hospes* nur ein Mal aus Westindien (Antigua?) gemeldet worden.

S. persica B.-Bienko (1935: 125, ff. 5—6).

♂, Tranquebar, Daldorf, ex coll. Seh(ested) et T(ønder) L(und), (Mus. Kopenhagen). Obwohl dieses Exemplar als Type von *Blatta reticulata* Fabr. bezeichnet ist, stimmt es gar nicht mit der Beschreibung überein und kann also nicht als Type von *reticulata* gelten. Bisher ist diese Art nur aus Südostpersien (Bazman, Prov. Kirman) gemeldet worden (B.-Bienko, l. c.).

Ectobiinae.

Balta Tepper (1893 : 40).

B. reticulata (Fabr.) (1798 : 186).

Syn.: *Blatta humbertiana* Sauss., (1863 : 153); *Phyllodromia mendica* Shelf. (1908 : 12).

1 Ex. ohne Abdomen (Type), Tranquebar, Daldorf, ex coll. Seh(ested) et T(ønder) L(und), (Mus. Kopenhagen). Von den beiden Exemplaren, die unter dem Namen *reticulata* stehen und als Typen bezeichnet sind, entspricht nur dieses der Beschreibung, und ich fixiere es hiermit als die eigentliche Type von *Blatta reticulata* Fabr. Das zweite Exemplar des Belegmaterials wurde schon oben unter *Symploce persica* besprochen. Weiter stellte es sich heraus, dass *Balta humbertiana* (Sauss.) von *reticulata* nicht zu unterscheiden ist; bei sorgfältigem Vergleich des Typenexemplares mit den mir zur Verfügung stehenden Exemplaren von *humbertiana* aus Indien konnte ich keinen nennenswerten Unterschied feststellen. Die bisher bekannte Verbreitung der Art ist wie folgt: Madras, Chantaboon (Siám) und Singapore Island — Hanitsch (1927 : 11); Medan (Sumatra) — Hanitsch (1929 : 11); Kuala Tahan (Pahang) — Hanitsch (1931 : 387); Ceylon und Neelgheris (Nilghiris Hills in Indien) — Saus-

sure (1863:154); Brinjal (Pusa, Bihar, Indien) und Pusa
— Hebard (1929:24). _____

Schrifttum.

- Bey-Bienko, G. 1935. Descriptions of six new species of Palae-
arctic Blattodea. Konowia, XIV.
- Fabricius, J. Chr. 1787. Mantissa insectorum, I. Hafniae.
— 1798. Supplementum entomologiae systematicae. Hafniae.
- Hanitsch, R. 1927. On a collection of Blattidae from Southern
Annam. J. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl., VII.
— 1929. Dr. E. Mjöberg's zoological collections from Sumatra. 11.
Blattidae. Ark. Zool., XXI A(2).
— 1931. On a collection of Malayan Blattidae from the British
Museum (Natural History). Ann. Mag. Nat. Hist., (10)VII.
- Hebard, M. 1916. Studies in the group Ischnopterites. Trans.
Amer. Ent. Soc., XLII.
— 1929. Studies in Malayan Blattidae (Orthoptera). Proc. Acad. Nat.
Sci. Philadelphia, LXXXI.
- Krauss, H. 1891. Beitrag zur Kenntnis westafrikanischer Ortho-
pteren. 2. Orthopteren der Guinea-Inseln São Thomé und Rolas,
gesammelt von Prof. Dr. Richard Greeff. Zool. Jahrb., Syst., V.
- Perkins, R. C. L. 1899. Orthoptera. Fauna Hawaiiensis, II. Cam-
bridge.
- Princis, K. 1947. Bemerkungen über einige afrikanische Blatta-
rien, nebst Beschreibung von einer neuen Gattung und einer
neuen Art. Opusc. Ent., XII, Lund.
- Rehn, J. A. G. 1922. Contributions to our knowledge of the Derma-
ptera and Orthoptera of the Transvaal and Natal. Ann. Trans-
vaal Mus., IX.
— 1933. Dermaptera and Orthoptera of the De Schauensee South
African Expedition. Part I. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia,
LXXXV.
- Rehn, J. A. G. & Hebard, M. 1927. The Orthoptera of the West
Indies. Number 1. Blattidae. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LIV.
- Saussure, H. de. 1863. Mélanges orthoptérologiques. I. Blattides.
Mém. Soc. Genève, XVII.
- Shelford, R. 1908. Orthoptera, Fam. Blattidae, Subfam. Phyllo-
dromiinae. P. Wytsman, Genera Insectorum, 73. Bruxelles.
- Stål, C. 1856. Orthoptera cursoria och Locustina från Cafferlandet.
Öfv. K. Vet. Akad. Förh., XIII.
- Tepper, J. G. O. 1893. The Blattariae of Australia and Polynesia.
Trans. R. Soc. S. Australia, XVII.
-