

Ich untersuchte 2 ♂♂, die H. LINDBERG in Portugal fing: Estremadura, S. Pedro de Muel 26.—30.5.59.

Holotypus im Zoologischen Museum der Universität Helsingfors, Paratypoid in meiner Sammlung.

Herrn Prof. H. LINDBERG, dem ich das Material verdanke, sei auch an dieser Stelle herzlich gedankt.

Schriften — Nachweis

RIBAUT, H. 1932 — Espèces d'Hémiptères nouvelles pour la France — Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse LXIV: 579.

WAGNER, E. 1955 — Die Plagiognathus-Gruppe — Act. Ent. Mus. Nat. Prag. XXX (461): 291—93.

Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Zikadenfauna Portugals.

von

H å k a n L i n d b e r g

Zoologisches Institut der Universität Helsingfors

Von Dr. R. H. COBBEN, Wageningen erhielt ich zur Bestimmung eine Kollektion von Zikaden, die er in einigen Julitagen 1957 in der Provinz Estremadura in Portugal gesammelt hatte. Die Sammlung umfasst etwa 50 Arten, von welchen einige, von denen nur ♀-Exemplare vertreten waren, jedoch unbestimmt geblieben sind. Wie ich bei der Bearbeitung eines 1959 von mir in Portugal gesammelten Zikaden-Materials fand, finde ich es auch jetzt begründet, ein Verzeichnis der von Dr. COBBEN erbeuteten Arten zu veröffentlichen. Dies habe ich u.a. damit begründet (Not. Ent. XL, 1960: 46), dass erstens wegen der unvollständig erforschten Homopterenfauna Portugals alle Fundortangaben von Interesse sind, und zweitens, dass die älteren Bestimmungen dank der sorgfältigen, in den letzten Dezennien durchgeführten taxonomischen Untersuchungen mehrerer Zikadengattungen in vielen Fällen nicht der modernen Auffassung von den Arten entspricht. In der jetzt vorliegenden Liste sind Arten, die nicht in dem von A. F. SEABRA veröffentlichten Verzeichnis der Zikaden Portugals (Homoptera, Mem. e. Estud. da Museo Zool. da Universidade de Coimbra, N:o 121, 1941) oder in dem Bericht über meine Ausbeute (Eine Zikadenausbeute aus Portugal 1959, Not. Ent. l.c.: 45—55) enthalten sind, mit einem * versehen. COBBENS Sammlung enthielt nicht weniger als 20 solche Arten. Einige von diesen können zwar aus Portugal schon angeführt sein; in diesem Falle aber meist unter einem anderen, unrichtigen Namen.

Dr. COBBEN sammelte in Sintra (23—24.VII, 26.VII), in Colares (25.VII), bei Rio de Mouro (27.VII) sowie in Estoril (28—29.VII). In der untenfolgenden Liste der gesammelten Arten wird die gefundene Exemplaren-Anzahl angeführt.

Cixiidae

Hyalesthes luteipes Fieb. Sintra 5, Estoril 10.

Dictyopharidae

Dictyophara europaea (L.) Sintra 1. — *multireticulata* M. R. Sintra 1, Rio de Mouro 2.

Araeopidae

**Stenocranus minutus* (Fall.) Rio de Mouro 1. — *Calligypona marginata* (Fabr.) Sintra 1, Colares 6, Estoril 4. — *pallens* (Stål) Sintra 7. — *propinqua* (Fieb.) Sintra 1, Colares 9, Estoril 3. — **bifurcata* Lindb. (Comm. Biol. XXIV, 1, 1961: 61) Rio de Mouro 35. Unter den 12 ♂♂ ist eines langgeflügelt. Die Art ist bisher nur von der Insel Madeira bekannt.

Tettigometridae

Tettigometra virescens Panz. Estoril 1. — *picta* Fieb. Estoril 11.

Issidae

Hysteropterum guadarramense Mel. Colares 1, Estoril 1. — *punctulatum* Rmb. Sintra 2.

Cercopidae

Aphrophora corticea Germ. Estoril 2. — **Neophilaenus longiceps* (Put.) colares 5. — *Philaenus spumarius* (L.) Colares 9.

Jassidae

Macrosteles sp. Colares 6. — *Balclutha* sp. 8. — **Euscelis bilobatus* W. Wagn. Colares 1. — **ohausi* W. Wagn. Sintra 3, Colares 1. — *Circulifer fenestratus* (H.S.) Sintra 1. — **Grypotes staurus* Iv. Estoril 7. *Goniagnotus brevis* (H. S.) Sintra 2, Estoril 1. — **Rhytistylus proceps* (Kbm) Sintra 1, Estoril 2. — *Phlepsius intricatus* (H. S.) Sintra 1. — *Psammotettix striatus* (L.) Estoril 2. — *provincialis* (Rib.) Colares 9. — *Adarrus beirae* Lindb. (Not. Ent. XI, 1960: 53) Sintra 8. — **Doratura exilis* Horv. Sintra 3. — *Paradorydium lanceolatum* (Burm.) Sintra 4. — **Idiocerus cupreus* Kbm. Sintra 2. — *ustulatus* M. R. Estoril 11. — **Agallia ribauti* Oss. Sintra 1, Colares 3, Estoril 5. — *Peragallia sinuata* (M. R.) Colares 6. — *Jassus lanio* (L.) Sintra 2 Exx. — **Erythroneura ordinaria* Rib. Sintra 4, Colares 2. — **rorida* (M. R.) Sintra 3. — **bisignata* (M. R. Sintra 2. — *scutellaris* (H. S.) Sintra 4, Estoril 39. — **alneti* (Dahlb.) Sintra 21. — **Typhlocyba aurovitata* Dgl. Sintra 15. — **cruciata* Rib. Sintra 2. — *tenerima* H. S. Sintra 6, Rio de Mouro 4, Estoril 2. — *quercus* (F.) Colares 1. — *Eupteryx pulchella* (Fall.) Sintra 3. — **filicum* (Newm.) Sintra 8. — *urticae* (Fabr.) Sintra 5, Colares 7. — **rostrata* Rib. Sintra 1, Colares 12. — **andalusica* Ferr. Sintra 1. — **Alebra wahlbergi* (Boh.) f. *pallescens* Rib. Sintra 7.