

PAPÉIS AVULSOS
DO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
SECRETARIA DA AGRICULTURA — SÃO PAULO - BRASIL

INSECTA AMAPAENSIA: HISPINAE (COL.,
CHRYSOMELIDAE)

218. BEITRAG ZUR KENNTNIS DER HISPINAE.

ERICH UHMANN

In einer Studiensendung des Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura in São Paulo, Brasilien, schickte mir Herr Kollege Hans Reichardt eine kleine Ausbeute aus dem Território do Amapá, das zwischen Franzoesisch Guyana und dem Muenungsgebiet des Amazonenstromes liegt.

Dieses Material stammt aus der Sammlung John Lane, die vom Departamento de Zoologia aufgekauft worden ist. Der Dipterologe J. Lane († 1963) hat die meisten Stuecke der Hispinen selbst gesammelt.

Unter den 11 hier besprochenen Arten sind zwar keine Neuheiten, sie sind aber dadurch bemerkenswert, dass die meisten von ihnen alten und aeltesten Arten angeh hoeren, deren Urpatria "Suedamerika" oder "Guyana" eine Erweiterung erfahrt. Es ist anzunehmen, dass alle von Guyana gemeldeten Arten im Amazonasgebiet noch aufgefunden werden koennen, was bei jeder Art nachzuweisen bleibt.

1. *Cephaloleia cognata* Baly, 1 ♂, Território do Amapá, Serra do Navio, IV.-VI.1960, R. Bicelli col.

Beschrieben von Bahia; keine weiteren sicheren Fundorte.

2. *Cephaloleia proxima* Baly, 1 ♂, mit denselben Fundortangaben.

Beschrieben von Cayenne; Amazonas. Gemeldet aus Rondônia: Vila Rondônia; Pará: Itaituba (Rio Tapajóz), wiederholt. Ein Stueck meiner Sammlung, bezettelt "Lacordaire, E. coll. Laferté" wurde von Maulik mit dem Typus verglichen.

Ob die einfarbigen rot- oder gelbbraunen Arten immer richtig bestimmt sind, muss der Vergleich mit den Typen zeigen.

Cephaloleia nigricornis (Fabricius) ist noch zu klaeren. Der Typus soll in Stockholm im Mus. Paykull stecken. Nachforschungen

blieben ergebnislos. Was unter *C. nigricornis* im Britischen Museum aufbewahrt wird, muss noch untersucht werden.

3. *Sceloenopla carinata* (Fabricius) chr. *guyanensis* (Pic), 1 ♀, Território do Amapá, Rio Felice, 8.VIII.1959.

Beschrieben von Cayenne, gemeldet von Franzoesich Guyana: Maroni (Villiers det. ex typo in coll. Pic). Dass mir aus coll. Pic zugeschickte Stueck, stellte ich als eine Chromation zu *carinata* Fabricius (1961:38). Pic hat es als *Microdonta* beschrieben.

Sceloenopla carinata ist eine recht farbveraenderliche Art, deren Typus in Kopenhagen aufbewahrt wird. Mein Material aus Bahia (Bondar leg.) wurde mit dem Typus verglichen. Es stimmt genau mit ihm ueberein (1957:113). Die Nominatform wurde aus "Suedamerika" beschrieben, was gleichbedeutend mit "Guyana" gesetzt werden kann. Gemeldet wurde sie von Cayenne, Amazonas (Tefé), Pará (Santarém) und Bahia (aus Minen gezogen von Bondar). Die Art ist also weit verbreitet.

4. *Sceloenopla elevata* (Fabricius), 1 ♂, Território do Amapá, Porto Platon, 22.IX.1957; 1 ♂, Território do Amapá, Serra do Navio, 21.X.1957.

Beschrieben aus "Suedamerika", gemeldet aus Franzoesisch Guyana: Cayenne; Maroni (1961:40); Surinam; Britisch Guyana: Essequibo (1953:875); Amazonas: Manaus. Ich konnte mein Material mit einem Stueck aus dem Museum Kiel vergleichen, das dem Typus im Museum Kopenhagen gleicht (1957b:117).

5. *Sceloenopla emarginata* (Fabricius), 1 ♂, Território do Amapá, Serra do Navio, IX.1959, R. Bicelli col.

Beschrieben aus Surinam, gemeldet aus Franzoesisch Guyana. Mir lag ein Stueck aus coll. Fabricius in Kiel vor (1957b:117).

6. *Clinocarispa debeauxi* Uhmman, 4 Stueck, Território do Amapá, Serra do Navio, X.1957 und VIII.1959; 1 Stueck, Território do Amapá, Porto Platon, 21.IX.1957.

Beschrieben aus Franzoesisch Guyana: La Forestière, Haut Maroni (Holotypus); Nouveau Chantier, Bas Maroni und St. Laurent du Maroni; gemeldet aus Brasilien: Pará (1940:171); 1 Stueck aus Franzoesisch Guyana: Saut de Maripa, 1.XII.1948, A. de la Rue leg., coll. Uhmman; 2 Stueck, Pará, Óbidos, baixo Amazonas, coll. Diringshofen.

Bei einer Chromation findet sich unmittelbar hinter der Deckenmitte ein sehr kleiner gelbbrauner Fleck auf jedem Seitenrande, der als Beginn oder Rest einer Querbinde gedeutet werden kann. So 1 Stueck aus Pará: Fordlândia, Rio Tapajóz, XII.1955-I.1956, R. Damasceno col.

7. *Clinocarispa fasciata* (Weise), 1 Stueck, Território do Amapá, Porto Platon, 11.IX.1957.

Eine farbveraenderliche Art von weiter Verbreitung. Beschrieben als Aberration von *Anoplitis sauveuri* (Chapuis), von keinem bestimmten Fundort, allgemein "tropisches Suedamerika". Auf Grund des Materials in coll. Weise (Zoologisches Museum Berlin) habe ich den Typus gefunden: Perú, Pachitea; ferner Stuecke vom

Rio Toro, Chanchamayo. Ein Paratypus stammt aus Colômbia, Rio Negro (1935:228). In der Ausbeute Forster (Muenchen) sah ich ein Stueck aus Bolívia, Yungas de Palmar (1957a:2). In der Sammlung Diringshofen (São Paulo) befindet sich Material aus Acre, Alto Purús, Pará, Óbidos, baixo Amazonas; Amazonas, Itacoatiara; Paraná, Rolândia.

8. *Clinocarispa humeralis* (Fabricius), 1 Stueck, Território do Amapá, Rio Amapari, 11.VII.1959.

Beschrieben von Suedamerika, gemeldet von Franzoesisch Guyana: Bas Maroni; Surinam; Britisch Guyana, Mazaruni (1953: 876); Insel Trinidad (aus Minen an *Bambusa vulgaris* gezogen — 1955:2); Brasilien, Bahia.

Ich sah das 2. Stueck aus coll. Fabricius, das voellig dem Typus gleicht (loc. cit.).

9. *Chalepus cincticollis* Weise, 2 Stueck, Território do Amapá, Serra do Navio, XII.1959, R. Bicelli col.; 1 Stueck, Território do Amapá, Porto Platon, X.1957. Diese 3 Stueck unterscheiden sich von meinen *Ch. cincticollis* aus Bolívia dadurch, dass die 4. Rippe nur an der Schulter angedeutet ist.

Beschrieben aus Perú, Callanga; gemeldet aus Ecuador, Bolívia, Brasilien (allgemein), Franzoesisch Guyana: St. Laurent du Maroni (1940:168); Amazonas; Rondônia (Departamento de Zoologia). Je ein Stueck in der Sammlung Diringshofen: Pará, Santareminho, Itaituba, Rio Tapajóz; Perú, Pucallpa (200 m.); Pará, Óbidos, baixo Amazonas, VI.1960. Letzteres Stueck scheint mir einer anderen, sehr aehnlichen Art anzugehoeren. Es hat eine schwachere Zaehnelung des Hinterrandes der Decken, fast geschwundene 4. Rippe.

Ch. cincticollis muss noch genauer untersucht werden, vor allem, ob die mehr oder weniger ausgebildete 4. Rippe artbedingend sein koennte.

10. *Chalepus sanguinicollis* (Linné), 4 Stueck, Território do Amapá, Serra do Navio, XII.1959, R. Bicelli col.

Beschrieben aus "in Indiis", das heisst, aus Westindien. Gemeldet aus den Antillen, S. Domingo, Cuba, Puerto Rico, Jamaica, Trinidad, Cayenne, Surinam, Colombia, Venezuela, Brasilien (Amazonas, Ceará, Goiás, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro und Santa Catarina). Fundorte aus dem Amazonasgebiet, siehe Beitrag 217.

11. *Xenochalepus velutinus* (Chapuis), 1 ♀, Território do Amapá, Serra do Navio, XI.1960, R. Bicelli col.

Beschrieben aus Cayenne, gemeldet aus Surinam (1938:430), Paramaribo (coll. Uhmann); Brasilien, Pará int. (1938:430).

RESUMO

Nêste trabalho trato de um pequeno lote de Hispinae (Col., Chrysolidae) coletado no Território do Amapá, que me foi enviado para estudo e identificação pelo Departamento de Zoologia da Secretaria da Agri-

cultura de São Paulo. Trata-se de material da Coleção John Lane, recentemente adquirida pelo referido Departamento.

Encontrei neste lote 11 espécies, tôdas conhecidas, mas trata-se de material com dados importantes, estendendo muito a distribuição de espécies cuja pátria típica é conhecida unicamente como "América do Sul" ou "Guiana".

Material examinado:

1. *Cephaloleia cognata* Baly, 1 ♂, Serra do Navio. Conhecida anteriormente só da Bahia.

2. *Cephaloleia proxima* Baly, 1 ♂, Serra do Navio. Espécie descrita de Cayenne, conhecida também de Rondônia e Pará.

Cephaloleia nigricornis (Fabricius) ainda é uma espécie enigmática. O tipo deve estar em Stockholm, mas não o encontrei na coleção Paykull. O que existe no Museu Britânico com este nome, deve ser reexaminado.

3. *Sceloenopla carinata* chr. *guyanensis* (Pic), 1 ♀, Rio Felice. Descrita de Cayenne.

S. carinata é uma espécie muito variável. A forma típica foi descrita de Surinam e conhecida da Guiana Francêsa. Pará (Santarém) e Bahia.

4. *Sceloenopla elevata* (Fabricius), 1 ♂, Porto Platon, 1 ♂, Serra do Navio. Espécie descrita da América do Sul; conhecida das Guianas e do Amazonas.

5. *Sceloenopla emarginata* (Fabricius), 1 ♂, Serra do Navio. Descrita de Surinam e conhecida da Guiana Francêsa.

6. *Clinocarisma debeauxi* Uhmann, 5 exs., Serra do Navio e Pôrto Platon. Descrita da Guiana Francêsa; conhecida do Pará.

7. *Clinocarisma fasciata* (Weise), 1 ex., Pôrto Platon. Espécie muito variável quanto ao padrão de colorido; descrita como ab. de *Anoplitis sauveuri* (Chapuis), do Peru e Colômbia. Conhecida da Bolívia e Brasil: Acre, Pará, Amazonas, Paraná.

8. *Clinocarisma humeralis* (Fabricius), 1 ex., Rio Amapari. Descrita da América do Sul, e conhecida das Guianas, Trinidad e Bahia.

9. *Chalepus cincticollis* Weise, 3 exs., Serra do Navio e Pôrto Platon. Distinguem-se de meu material da Bolívia pela 4ª costela, que só é indicada nos úmeros. Descrita do Peru; conhecida também do Equador, Bolívia, Brasil e Guiana Francêsa.

Chalepus cincticollis deve ser estudada mais cuidadosamente, em especial com relação à 4ª costela mais ou menos desenvolvida, para verificar sua validade específica ou não.

10. *Chalepus sanguinicollis* (Linné), 4 exs., Serra do Navio. Descrita das Índias Ocidentais. Conhecida das Antilhas, Guianas Holandêsa e Francêsa, Venezuela, Colômbia e Brasil (Amazônia, Ceará, Goiás, Bahia, Espirito Santo, Rio de Janeiro e Santa Catarina).

11. *Xenochalepus velutinus* (Chapuis), 1 ♀, Serra do Navio. Descrita de Cayenne; conhecida de Surinam e Pará.

LITERATUR

- UHMANN, E., 1935: Suedamerikanische Hispinen aus dem Zoologischen Museum der Universitaet Berlin. II. Teil. *Clinocarispa* und *Anoplitis*. (56. Beitrag). *Fol. Zool. Hydrob.* 8:227-235.
- 1938: Amerikanische Hispinen aus dem Zoologischen Museum der Universitaet Berlin. VII. Teil: Die Gattung *Xenochalepus* Weise (70. Beitrag). *Rev. Ent.* 8:420-440.
- 1940: Amerikanische Hispinen aus dem Museum zu Genua. (86. Beitrag). *Mem. Soc. Ent. Ital.* 18:167-172, 1 fig.
- 1953: Hispinae aus dem Britischen Museum. VII. Teil. (136. Beitrag). *Ann. Mag. Nat. Hist.* 6(12):871-876, 2 figs.
- 1955: Vier Typen von Chapuis aus der *Xenochalepus*-Verwandtschaft. (174. Beitrag). *Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg.* 31(89):1-7.
- 1957a: Beitrage zur Kenntnis der Insektenfauna Boliviens. Hispinae. (116. Beitrag). *Opusc. Zool.* 8:1-6, 2 figs.
- 1957b: Hispinae-Typen von Fabricius aus den Museen in Kopenhagen und Kiel. (182. Beitrag). *Ent. Medd.* 28:104-126, 9 figs.
- 1961: Hispinae aus verschiedenen Erdteilen. (202. Beitrag). *Pesquisas, Zool.* n° 10:1-51, 16 figs.
- Hispinae aus dem Amazonasgebiet und Brasilien. (217. Beitrag). (*In praeum*).

