

Papéis Avulsos de Zoologia

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo

Volume 54(17):209-215, 2014

www.mz.usp.br/publicacoes

www.revistas.usp.br/paz

www.scielo.br/paz

ISSN impresso: 0031-1049

ISSN on-line: 1807-0205

LISTA DOS TIPOS DA TRIBO FULCIDACINI (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, CRYPTOCEPHALINAE) DEPOSITADOS NO MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CARLOS CAMPANER¹

ABSTRACT

An updated list of the types of 57 species of Fulcidacini (Chrysomelidae, Cryptocephalinae) deposited in the collection of the Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZSP) is provided. The data on labels attached to 31 primary and 495 secondary type-specimens are presented. Some notes on the Werner Bokermann's biography, who designated 70% of the Fulcidacini types housed in the MZSP collection, are included.

KEY-WORDS: Chrysomelidae; Cryptocephalinae; Fulcidacini; Museu de Zoologia; Types.

INTRODUÇÃO

O Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZSP) guarda uma razoável coleção de Chrysomelidae (Coleoptera), com muitos exemplares-tipos de diversas subfamílias. Esse material foi estudado por diversos especialistas renomados, tais como J. Béchyné, J. Guérin, F. Monrós, E. Uhlmann, J. Weise, B. Springová, P. Jolivet, D. Furth, C. Riberio-Costa, W. Bokermann, dentre outros.

A família Chrysomelidae reúne cerca de 32.500 espécies e, segundo a classificação proposta por Bouchard *et al.* (2011), está subdividida nas seguintes subfamílias: Sagrinae, Bruchinae, Donaciinae, Criocerinae, Cassidinae, Chrysomelinae, Galerucinae, Lamprosomatinae, Cryptocephalinae, Eumolpinae, Spilopyrinae e Syntetinae. Neste trabalho, apresento a lista dos exemplares-tipos da tribo Fulcidacini (Cryptocephalinae). A coleção de Chrysomelidae do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZSP) possui 230 espécies da tribo Fulcidacini, 57 das quais representadas por tipos. Cumpre ressaltar que 70%

destes tipos são de espécies descritas por W. Bokermann, cuja coleção foi adquirida pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZSP) em 1996, mediante financiamento obtido da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

A ex-coleção W. Bokermann (parte do livro de tombo ilustrada na Fig. 1) reúne cerca de 6.300 exemplares de coleópteros, Chrysomelidae, principalmente Cryptocephalinae da tribo Fulcidacini.

Desde a infância, Werner Carlos Augusto Bokermann (1929-1995) manifestou interesse pelo estudo e observação dos animais. Ainda bem jovem (1947), começou a trabalhar como servente no Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura, (hoje Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo). Já naquela época, Bokermann se interessava em participar das expedições organizadas pela instituição, e assim pode manter um convívio profícuo com pesquisadores da época, Lindolfo Rocha Guimarães (entomólogo), Paulo Emílio Vanzolini (herpetólogo), Olivério M.O. Pinto e Hélio F.C. Camargo (ornitólogos), dentre outros. Nessas viagens, teve a oportunidade de receber ensina-

¹ Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Caixa Postal 42.494, CEP 04218-970, São Paulo, SP, Brasil. E-mail: campaner@usp.br
<http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.17>

COLEÇÃO WERNER C. A. BOKERMANN						
NUMERO	LOCALIDADE E DATA	COLETOR	ORIGEM	NOME	DET.	OBS.
2221	Cuiabá, MT. 14.11.1961	J. G. B. Bedyne	Mus. foeldi	<i>Chlamys striolatus</i>	Werner VII-63	PARATIPO
2222-24	Chapada do Guimarães MT.	H.H. Smith	Can. Museum	<i>Chlamys striolatus</i>	idem	PARATIPOS
2225-29	Corumbá, M.	idem	idem	<i>Chlamys streptatorides</i>	idem	PARATIPOS
2230	Alenquer, Para. 1935	Wucherpfennig	Kordt	<i>Melittochlamys amazonicus</i>	idem	HOLOTIPO
2231-32	idem	idem	idem	<i>Chlamys flavus</i>	idem	HOLOTIPO &LOTIPO
2233	Manjás, Am		idem	<i>Chlamys planum</i>	idem	HOLOTIPO
2234	Madagascar.	-	Mus. Fuy	<i>Chlamys madagascariensis</i>	idem	PARATIPO
2235-38	Cuiabá, MT 7.XI.1962	Werner	-	<i>Chlamys carnefians</i>	VIII-1963	HOLOTIPO ALOTIPO PARATIPUS
2239-46	Chapada do Guimarães MT	H.H. Smith	Carnefi Museum	<i>Chlamys carnefians</i>	idem	PARATIPUS
2247-49	5.11.1961	J. G. B. Bedyne	Museu Goeldi	<i>Chlamys carnefians</i>	idem	PARATIPUS

FIGURA 1: Página do livro de tomo da Coleção de Werner Bokermann.

mentos distintos desses especialistas, que ampliaram os seus conhecimentos zoológicos e foram úteis para o desenvolvimento da sua carreira. Desligou-se do Museu de Zoologia em 1969 e foi transferido para a Fundação Parque Zoológico de São Paulo, onde exerceu o cargo de chefe do setor de aves, de 1984 até sua morte, em abril de 1995 (Alvarenga, 1995).

MATERIAL E MÉTODOS

Os nomes das espécies são citados na forma em que foram descritos originalmente. Em cada gênero as espécies estão organizadas em ordem alfabética. Os dados de localidade foram padronizados, sendo informado o país e a sigla do estado. O sexo do exemplar não foi informado quando não existe essa indicação nos rótulos. Não foi acrescentada nenhuma etiqueta nos exemplares após a compra da coleção.

RESULTADOS

Das 57 espécies de tipos listadas abaixo, 31 são de tipos primários, num total de 526 exemplares.

Lista dos exemplares-tipos de Fulcidacini (Chrysomelidae, Cryptocephalinae) da coleção do Museu de Zoologia da USP (MZSP)

Aulacochlamys rectecarinata Monrós, 1952

01 Paratipo – Brasil, SP, São Paulo, (Saúde), 01-1916, Melzer col.

Diplacaspis diringshofeni Bokermann, 1964c

Holótipo fêmea – Brasil, PA, Santarenzinho, Itaituba, Rio Tapajoz, 11-1961, Coll. Dirings, São Paulo, Brasil.

Diplacaspis guanabarinus Bokermann, 1962g

Holótipo fêmea – Brasil, RJ, Guanabara – Corcovado, 01-12-1961 Alvarenga e Seabra.

Melittochlamys amazonicus Bokermann, 1964c

Holótipo fêmea – Brasil, PA, Alenquer, Wucherpfennig col., 1935.

***Arthrochlamys alni* Brown, 1943**

01 Parátipo – Canadá, Norway Bay, Quebec, 30-08-1942, W.J. Brown.

***Arthrochlamys eubati* Brown, 1943**

01 Parátipo – Kirk's Ferry, Quebec – Canadá, 27-05-1942, W.J. Brown, on blackberry.

***Arthrochlamys lanei* Navajas, 1944**

Holótipo, Alótipo e 06 Parátipos – Brasil, SP, Monte Alegre, Amparo, (Fazenda Santa Maria, alt. 1.100 m) 24 a 30-11-1942, F. Lane col.

***Chlamisus alvarengai* Bokermann, 1962e**

Holótipo macho – Brasil, RJ, Guanabara, Corcovado, Seabra e Alvarenga, 10-1959.

***Chlamisus ater* Bokermann, 1964c**

Holótipo fêmea – Brasil, ES, Soretama – M. Alvarenga col. 10-1962.

***Chlamisus barueriensis* Bokermann, 1962h**

Holótipo fêmea – Brasil, SP, Barueri, 30-11-1955, K. Lenko col. 7372.

***Chlamisus bispinosus* Bokermann, 1964c**

Holótipo fêmea – Brasil, AM, Benjamin Constant, Rio Javary, Agosto, 1961. Dirings. Coll. Dirings.

***Chlamisus brittocostai* Bokermann, 1962a**

Holótipo fêmea, Alótipo, 07 Parátipos machos e 06 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Ipiranga, 10-09-1961, Werner col.; 13 Parátipos machos e 06 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Ipiranga, 29-11-1959, Werner col.; 02 Parátipos machos – Brasil, SP, Itú, 03-12-1960, col. U. Martins; 03 Parátipos machos – Brasil, SP, Itú, 13-11-1960, col. U. Martins; 05 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Itú, 15-11-1960, col. U. Martins; 04 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Ipiranga, 02-12-1959, Werner col.; 04 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Ipiranga, 03-09-1961, Werner col.; 31 Parátipos machos e 12 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, São Bernardo, 20-10-1960, Werner col.; 02 Parátipos machos e 02 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, São Bernardo, 06-02-1960, Werner col.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, São Bernardo, 14-02-1960, Werner col.; 01

Parátipo macho – Brasil, SP, São Bernardo, 01-09-1961, Werner col.; 01 Parátipo macho e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, São Bernardo, 31-01-1960, Werner col.; 03 Parátipos machos e 02 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, São Bernardo, 06-12-1959, Werner col.; 07 Parátipos fêmeas e 09 Parátipos machos – Brasil, SP, Jundiá, 14-10-1961, Werner col.; 02 Parátipos fêmeas e 01 Parátipo macho – Brasil, SP, Jundiá, 28-10-1961, Werner col.; 01 Parátipo macho e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, Jundiá, 13-12-1960, Werner col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, Jundiá, 16-11-1961, Werner col.; 03 Parátipos machos e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, Botucatu, 17-01-1960, Werner col.; 01 Parátipo macho e 02 Parátipos fêmeas – Brasil, SP, Botucatu, 29-02-1960, Werner col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, Varnhagem, Werner col.; 01 Parátipo macho e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, George Oeterer, 15-10-1961, Werner col.; 01 Parátipo macho e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, George Oeterer, 15-11-1961 e 23-10-1961, Werner col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, São Bernardo do Campo, Takase, 14-09-1960, A.B. Costa e Werner, sobre Murici, eclodido em 16-10-1960.

***Chlamisus brittoni* Bokermann, 1964b**

Holótipo macho – Brasil, SP, Ipiranga, 03-09-1961, Werner col.; 03 Parátipos machos e Alótipo – Brasil, MG, Varginha, 09-1961, M. Alvarenga leg.; 04 Parátipos machos e 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, Rio Claro, 12-1942, F.S. Pereira col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, George Oeterer, 23-10-1961, Werner col.

***Chlamisus carnegianus* Bokermann, 1964c**

Holótipo macho, Alótipo, 02 Parátipos machos – Brasil, MT, Cuiabá, 07-12-1962, Werner col.; 01 Parátipo fêmea, Brasil, AM, Tefé, 12-1961, F.M. Oliveira; 06 Parátipos fêmeas – Brasil, Chapada Acc. n° 2966 Nov.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, Chapada Acc. n° 2966 Set.; 03 Parátipos fêmeas – Brasil, MT, Chapada dos Guimarães, 05-02-1961, J. & B. Bechyne col.; 01 Parátipo macho – Bolívia, Riberalta – Pando, 10-1956, A. Prosen col.

***Chlamisus chalybeus* Bokermann, 1964a**

Holótipo fêmea, Alótipo – Brasil, RJ, Miguel Couto, Nova Iguaçu, 08-1961, M. Alvarenga leg.

***Chlamisus chapadensis* Bokermann, 1962h**

85 Parátipos machos, 82 Parátipos fêmeas – Brasil, MT, Chapada dos Guimarães, 24/29-10-1961,

F.M. Oliveira col.; 01 Parátipo macho – Brasil, MT, Chapada dos Guimarães, 19-01-1961, J. & B. Bechyné; 01 Parátipo fêmea – Brasil, MT, Chapada dos Guimarães, 01-02-1961, J. & B. Bechyné.

***Chlamisus colima* Monrós, 1951a**

01 Parátipo – México, Vulkan Colima, 1918, Coll. Joh. Lane.

***Chlamisus concinus* Bokermann, 1964c**

Holótipo fêmea, Alótipo, 04 Parátipos fêmeas e 03 Parátipos machos – Brasil, MG, Serra do Cipó, 12-1962, A. Martinez col.

***Chlamisus congoana* Jolivet, 1951**

01 Parátipo – Musée du Congo, Uvira, 12-1932, L. Burgeon, R. Det. I. 5634.

***Chlamisus costalimai* Bokermann, 1962h**

01 Parátipo fêmea – Brasil, RO, F. Príncipe da Beira, 10-11-1961, F.M. Oliveira col.

***Chlamisus dollmani* Bryant, 1956**

01 Parátipo – N.W. Rhodesia, Mumbwa, 27-09-1912, H.C. Dollman.

***Chlamisus flavus* Bokermann, 1964b**

Holótipo macho e Alótipo – Brasil, PA, Alenquer, 1935, Wucherpfenning col.

***Chlamisus floralis* Bryant, 1957**

01 Parátipo – Índia, West Bhatkot, Kumaon 4000, 05-1920, H.G. Champion coll. B.M. 1953-56.

***Chlamisus fonsecai* Bokermann, 1963b**

Holótipo macho – Brasil, GO, Aruanã, 20-06-1962, S.R. Takase col.

***Chlamisus guerini* Bokermann, 1963b**

Holótipo macho – Brasil, SP, Morumbi, 01-01-1960, Werner col.

***Chlamisus handroi* Bokermann, 1964a**

Holótipo fêmea, Alótipo, 03 Parátipos fêmeas e 01 Parátipo macho – Brasil, SP, George Oeterer, 15-11-1961, Werner col.; 28 Parátipos fêmeas e 39 Parátipos machos – Brasil, SP, George Oeterer, 23-10-1961, Werner col.

***Chlamisus hispidulus llajtamaucanus* Monrós, 1951b**

01 Parátipo – Argentina, Córdoba.

***Chlamisus inopinatus* Monrós, 1952**

01 Parátipo – Argentina, Santo Tomé, Corrientes, G. Pellerano.

***Chlamisus lenkoi* Bokermann, 1962h**

Holótipo fêmea – Brasil, SP, Barueri, 22-01-1961, K. Lenko col.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, MT, Chapada dos Guimarães, 31-01-1961, J. & B. Bechyné.

***Chlamisus lepidus* Bokermann, 1964c**

Holótipo – Brasil, PA, Alenquer, Wulcherphennig col. (ex-coleção Curt Korda).

***Chlamisus luederwaldti* Bokermann, 1964a**

Holótipo fêmea – Brasil, SP, Água Funda, 18-02-1962, Werner col.; Alótipo – Brasil, SP, Paranapiacaba, 20-12-1959, Werner col.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, Ipiranga, 11-1919, H. Luederwaldt col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, Raiz da Serra, 09-1907, H. Luederwaldt col.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, Jabuquara, 31-01-1960, Werner col.; 01 Parátipo fêmea – Brasil, SP, São Bernardo do Campo, 20-01-1961, Werner col.

***Chlamisus madascariensis* Bokermann, 1964d**

Holótipo macho, Alótipo e 01 Parátipo macho – Madagascar, Marcantsetra.

***Chlamisus malkini* Bokermann, 1963b.**

Holótipo macho – Brasil, MT, Barra do Tapirapé, 12-1962, B. Malkin col.; 01 Parátipo macho – Brasil, MT, Barra do Tapirapé, 12-1960, B. Malkin col.

***Chlamisus mammillaris* Bokermann, 1964c**

Holótipo fêmea – Brasil, PA, Itaituba, Rio Tapajoz, 02-1961, Dirings.

***Chlamisus marshalli* Bryant, 1956**

01 Parátipo – Mashonaland, Rodésia – Lesapi River, 11-1897, Guy Marschall col.

***Chlamisus martinezi* Bokermann, 1963a**

Holótipo fêmea – Bolívia, Gr. Roman Chaparé, 400 m Cochabamba, 03-1954, A. Martinez leg.

***Chlamisus matabelensis* Bokermann, 1962c**

01 Parátipo fêmea – África, Rodésia – Matabele, Hard af Seg.

***Chlamisus navajasi* Bokermann, 1962b**

Holótipo fêmea – Brasil, MA, Arari, 10-01-1955, P.E. Vanzolini col.; Alótipo – Bolívia, Gr. Roman – Chaparé, 400 m Cochabamba, 03-1954, A. Martinez leg.

***Chlamisus paraibanus* Bokermann, 1961**

02 Parátipos machos – Brasil, PB, Juazeirinho, Soledade, 27-03-1956, A.G.A. Silva.

***Chlamisus paranaensis* Bokermann, 1962i**

01 Parátipo macho – Brasil, PR, Guaraúna, 12-1940, FFUP 4834; 01 Parátipo macho – Brasil, SC, Nova Teutônia. 300-500 m 27°11'B, 52°23'L. 08-1952, Fritz Plaumann.

***Chlamisus pereirai* Bokermann, 1962h**

Holótipo fêmea, Alótipo, 02 Parátipos machos – Brasil, SP, Diadema, 12-02-1961, Werner col.; 02 Parátipos machos – Brasil, SP, Diadema, 13-01-1962, Werner col.

***Chlamisus plaumanni* Bokermann, 1964b**

Holótipo fêmea – Brasil, AM, Urupés, Rio Negro.

***Chlamisus pulchellus* Bokermann, 1964a**

Holótipo macho – Brasil, PA, Itaituba, Rio Tapajoz, Nov, 1960, Dirings. Coll. Dirings, São Paulo, Brasil.

***Chlamisus pygmaeus* Bokermann, 1963b**

Holótipo macho – Brasil, RJ, Muriqui, 03-1960, M. Alvarenga col.

***Chlamisus rhodesianus* Bryant, 1956**

01 Parátipo – Rodésia, Mwendwa, 27°40'E, 13°00'S, 05-08-1913, H.C. Dollman.

***Chlamisus romani* Weise, 1921**

01 Parátipo – Brasil, AM, Rio Autaz, Agosto. Roman.

***Chlamisus scaber* Bokermann, 1964c**

01 Parátipo macho e 01 Parátipo fêmea – Brasil, AM, Parintins, 01-1940, Coll. J. Guerin, São Paulo, Brasil.

***Chlamisus schoutedeni* Achard, 1919**

01 Parátipo – Musée du Congo, Elisabethville, 10-1911, Miss, Agric.

***Chlamisus seabrai* Bokermann, 1961**

01 Parátipo macho – Brasil, BA, Bondar col., nº 4571.

***Chlamisus sidae* Monrós, 1952**

01 Parátipo – Argentina, Fontana, 11-1935, Museo La Plata.

***Chlamisus sordidulus* Monrós, 1952**

01 Parátipo – Argentina, Corrientes, San Roque, 02-1920, Bosq; 01 Parátipo – Argentina, Pto. Bemberg, Misiones, 11-1945, Prosen col.; 01 Parátipo – Argentina, R.A. Formosa, Riacho Negro, 19-11-1950, W.Wink-Monros.

***Chlamisus striolatoides* Bokermann, 1964b**

03 Parátipos machos e 02 Parátipos fêmeas – Brasil, MS, Corumbá, Março, Acc. nº 2966 (lowland), H.H. Smith.

***Chlamisus striolatus* Bokermann, 1964b**

Holótipo macho e 06 Parátipos fêmeas – Brasil, MT, Cuiabá, 07-12-1962, Werner col.; 03 Parátipos machos – Brasil, MT, Chapada, Acc. nº 2966, 02 de

maio e 01 de junho; 01 Parátipo macho – Brasil, MT, Cuiabá, 14-02-1961, J. & B. Bechyné.

***Chlamisus takasei* Bokermann, 1962f**

Holótipo fêmea, Alótipo e 03 Parátipos machos – Brasil, SP, São Bernardo do Campo, Takese, 06-10-1969, Werner col.; 06 Parátipos machos – Brasil, SP, São Bernardo do Campo, Takese, 04-12-1960, Werner col.; 01 Parátipo macho – Brasil, SP, Eng. Marsilac, 27-11-1960, Werner col.

***Chlamisus tucumanus* Monrós, 1952**

01 Parátipo – Argentina, Tucuman, Burruyacu, Villa Padre Monti, 01-1948, Col. R. Golbach.

***Chlamisus ubirajarai* Bokermann, 1962d**

Holótipo fêmea – Brasil, SP, Itú, Faz. Pau d'Alho, 10-10-1959, Col. U. Martins.

***Chlamys ocellatus* Weise, 1921**

01 Parátipo – Brasil, AC, Rio Branco, Roman.

RESUMO

Uma lista atualizada dos tipos das 57 espécies de Fulcidacini (Cryptocephalinae, Chrysomelidae) depositados na coleção do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo é fornecida. Os dados dos rótulos apenas aos exemplares de 31 tipos primários e 495 secundários são apresentados. Algumas informações sobre a biografia de Werner Bokermann, responsável pela designação de 70% dos tipos de Fulcidacini depositados na coleção do MZSP, são disponibilizadas.

PALAVRAS-CHAVE: Chrysomelidae; Cryptocephalinae; Fulcidacini; Museu de Zoologia (MZSP); lista de tipos.

AGRADECIMENTOS

À Dione Seripierri, bibliotecária do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo pela revisão das citações bibliográficas, à Professora Doutora, Sônia A. Casari, curadora de Coleoptera do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo pelo apoio e incentivo e ao Professor Doutor Sergio Antonio Vanin do IB-USP pelas sugestões e revisão do texto.

REFERÊNCIAS

- ACHARD, J. 1919. Description d'un nouveau *Chlamys* Du congo belge. *Revue Zoologique Africaine*, 7: 67.
- ALVARENGA, H.M.F. 1995. *In memoriam*: Werner C.A. Bokermann. *Ararajuba*, 3: 101-102.
- BOKERMANN, W.C.A. 1961. Três novas espécies de "*Chlamisus*" da região Neotropical (2ª contribuição) (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(3): 257-264.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962a. Nova espécie de *Chlamisus*, com notas sobre *Chlamisus subspinosus* Klug e espécies correlatas (Col. Chrysomelidae). *Studia Entomologica*, Petrópolis, 5(1-4): 277-288.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962b. Nova espécie de *Chlamisus* (Coleoptera, Chrysomelidae) (3ª contribuição). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura*, São Paulo, 15: 123-126.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962c. A new species of *Chlamisus* from Africa (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae) (10th contribution). *Entomologisk Tidskrift*, 83(3-4): 175-177.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962d. Una nueva especie de Chlamisinae de São Paulo (Coleoptera, Chrysomelidae) (7ª contribuição). *Neotropica*, 8(25): 1-4.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962e. Uma nova espécie de *Chlamisus* do Brasil (Coleopt., Chrysom., Chlamis.). *Ciencia*, (Méx.), 21(5-6): 215-216.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962f. Uma nova espécie de *Chlamisus* de São Paulo (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae) (4ª contribuição). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(1): 161-163.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962g. Duas novas espécies de *Diplacaspis* (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae) (8ª contribuição). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(3): 375-379.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962h. Novas espécies brasileiras de "*Chlamisus*" (9ª contribuição). *Revista Brasileira de Biologia*, Rio de Janeiro, 22(2): 153-166.
- BOKERMANN, W.C.A. 1962i. Notas sobre Chlamisinae do Paraná, (Coleoptera, Chrysomelidae) (5ª contribuição). *Boletim da Universidade do Paraná, Zoologia*, 13: 1-6.
- BOKERMANN, W.C.A. 1963a. Two new Neotropical *Chlamisus* (Col. Chrysom.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 14(2): 462-465.
- BOKERMANN, W.C.A. 1963b. Novas espécies de *Chlamisus* do Brasil (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae) (16ª contribuição). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(3): 423-429.
- BOKERMANN, W.C.A. 1964a. Três espécies novas de *Chlamisus* do Brasil (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae) (11ª contribuição). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(3): 351-357.
- BOKERMANN, W.C.A. 1964b. Espécies novas de "*Chlamisus*" do Brasil (18ª contribuição) (Coleoptera, Chrysomelidae, Chlamisinae). *Revista Brasileira de Biologia*, Rio de Janeiro, 24(1): 65-75.
- BOKERMANN, W.C.A. 1964c. Novos Chlamisinae Neotropicales (Coleoptera, Chrysomelidae) (20ª contribuição). *Revista Brasileira de Entomologia*, 11: 63-83.
- BOKERMANN, W.C.A. 1964d. A new species of *Chlamisus* from Madagascar (Col. Chrysomelidae, Chlamisinae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 15(1): 78-80.
- BOUCHARD, P.; BOUSUET, Y.; DAVIES, A.E.; ALONSO-ZARAZAGA, M.A.; LAWRENCE, J.F.; LYAL, C.H.C.; NEWTON, A.F.; REID, C.A.M.; SCHMITT, M.; ŚLIPIŃSKI, S.A. & SMITH, A.B.T. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, 88: 1-972.

- BROWN, W.J. 1943. The canadian species of *Exema* and *Arthroclamsis* (Coleoptera, Chrysomelidae). *The Canadian Entomologist*, 75: 119-131.
- BRYANT, G.E. 1956. New species of African *Chlamisus* (Chlamisinae, Col. Chrysomelidae). *Annals and Magazine of Natural History, Ser. 12*, 9: 425-432.
- BRYANT, G.E. 1957. New species of *Chlamisus* (Chlamisinae, Col. Chrysomelidae) from India, E. Indies and Queensland. *Annals and Magazine of Natural History, Ser. 12*, 10: 215-220.
- JOLIVET, P. 1951. *Lea cyrtonus* de France (Col. Chrysomelidae). *Entomologiste*, Paris, 7: 106-109.
- MONRÓS, F. 1951a. Diez nuevas species de *Chlamisus* Neotropicales (Col., Chrysomelidae) (6ª contribucion al conocimiento de Chlamisinae). *Dusenía*, II(4): 255-272.
- MONRÓS, F. 1951b. Notes on Chrysomelid beetles of the subfamily Chlamisinae, with descriptions of new species. *Proceedings of the United States National Museum*, 101: 451-463.
- MONRÓS, F. 1952. Revision de las species argentinas de Chlamisinae (Col., Chrysomelidae) (5ª contribucion al conocimiento de Chlamisinae). *Acta Zoológica Lilloana*, 10: 489-672.
- NAVAJAS, E. 1944. Fulcidacidae (Col.) de Monte Alegre com a descrição de uma espécie nova. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia da Sec. Agricultura*, São Paulo, 6(7): 75-80.
- WEISE, J. 1921. Wissenschaftliche ergebnisse der schwedischen entomologischen reise des Herrn Dr. A. Roman in Amazonas 1914-1915 – 6 Chrysomelidae. *Arkiv för Zoologi*, 14(1): 1-205.

Aceito em: 26/05/2014
Publicado em: 30/09/2014