

loge in der Metzger Garnison, um nach Friedensschluß kurze Zeit in der Hauptstelle der B. R. A. in Dahlem zu arbeiten und dann im Mai 1919 die Naumburger Zweigstelle zu gründen.

Die Vielseitigkeit der Publikationen Börners ist erstaunlich; sie betreffen nicht nur die Zoologie, sondern auch die Botanik; 1912 erschien z. B. seine Volksflora Deutschlands, ein buchhändlerisch längst vergriffenes Werk, das ein in vielen Punkten neues Phanerogamensystem gebracht hat. 1923 kam seine berühmte Tokontologie heraus, ein Werk mit generell naturwissenschaftlichen Ideen, welche noch längst nicht ausgewertet sind. Die letzten Jahre seiner wissenschaftlichen und praktischen Forschung sind in erster Linie dem Reblausproblem, vor allem den Fragen der verschiedenen Formen der Rebläuse und der Prüfung von unanfälligen Rebenarten zugute gekommen. Die Hauptmasse der Publikationen ist naturgemäß entomologischer Natur, aber fast alle großen Disziplinen umfassend: anatomisch-morphologisch (Arthropodenbeine!), biologisch (Aphidenstudien!). Das ist der Grund, weshalb wir Systematiker den Jubilar auch als einen der unsrigen reklamieren! Er ist eines der glänzendsten Beispiele für jene Lebensweisheit, welche erklärt, daß die „angewandte Entomologie“ innerlich sich niemals von systematischer Arbeit ganz trennen darf, welche letztere ihr immer wieder eine neue Befruchtung gibt. Bei alledem ist auch die systematische Vielseitigkeit Börner's verblüffend, da sie nicht weniger als 4 Ordnungen umfaßt: Apterygoten, Aphiden, Hymenopteren und Lepidopteren. Wir Systematiker haben also eine ganz besondere Veranlassung, des 25-jährigen Jubiläums eines unserer besten Vorkämpfer uns stolz zu erinnern!

Walther Horn.

Vorläufige Mitteilung über die wissenschaftlichen Ergebnisse meines Europa-Urlaubes.

Von H. H. Karny, Buitenzorg (Java).

(Schluß).

Alphabetisches Verzeichnis.

Abkürzungen (* † etc. siehe p. 75/6).

Afr Afroepacra; Anc. Ancistrogera; Ap. Apotrechus; Ca. Camptonotus; Dib. Dibeloua; Ech. Echinogryllacris; Ep. Epacra; Er. Eremus; Hyp. Hyperbaenus; L. Larnaca; Pap. Papuogryllacris; Par. Paragryllacris.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp. in:	Terra typica
* * abbreviata Br.	L.	A	Madrid	India
* * abluta Br.	IV	A	Wien	San Salvador, Centr. Amer.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp.in:	Terra typica
achetoides (Licht.)	IV ??	?	?	?
adelungi Griff.	I ?	A	Petersburg	Madag.
* * adjutrix Br. (heros subsp.)	IV	A	Wien	Batjan, Mol.
* * adventa Br.	I	?	Stuttgart	Queensl.
* * aenea Br.	I	Ep.	Wien	Queensl.
* * aequalis Walk.	I	A	London	Ceylon
* * aethiopica Griff. (aethiops)	IV	E	Wien	Sumatra
* * aethiops Br.	IV	E	Wien	Sumatra
* * africana Br.	I	B	Stuttgart	Goldküste, W. Afr.
* * aliena Walk. (larva indet.)	?	?	London	„Silhet“.
* * aliena Br. (lyrata)	I	A	Berlin	Mombassa, O. Afr.
* * alivittata Griff. (fumigata subsp.)	II	B	Turin	Kuching, Borneo
* * alpha Griff. (shelfordi subsp.)	I	Par.	Oxford	Albany, S. Austral.
* * alternans Br. (trinitota)	I	A	Berlin	„Puebla“ (spec.ind.)
* * ambulans (Er.)	Er.	Ap.	Berlin	Tasmania
* * amitarum Griff.	III	A	Wien	Tonkin
* * amplipennis Gerst. (translucens)	I	A	Berlin	Malabar
* * amplipennis Br. 1898 nec 1888 (obiensis)	I	Pap.	Frankfurt	Halmahera
* * analis Br. in coll. (munda)	I	A	Wien	Rockhampton, Queensl.
* * andamana nom. nov. (f. sp. Griff. 1911, p. 116)	IV	?	Genua	Port Blair, Anda- man I.
* * aneta Karny (eta var.)	IV	B	Buitenzorg	Buru, Mol.
* * angusta Walk.	Er.	Ap.	London	S. Austral.
* * annamita Griff. (laeta var.)	I	B	Turin	Phuc-Son, Annam
annandalei Griff.	?	?	Calcutta	Burma
* * annulata Br. (ae- qualis)	I	A	Wien	Ceylon
annulicornis Hebard	?	?	Philadelphia	Obi, Mol.

	Geädertyp.	♂Typ.	Holotyp. in:	Terra typica
* * <i>appendiculata</i> Br.	IV	H	Wien	N. Britann.
* * <i>aptera</i> Br. in coll. (unicolor)	Er.	Ap.	Wien	Port Denison, Queensl.
* * <i>arctata</i> Walk.	I	B	London	Philipp.
* * <i>arctatiformis</i> Karny	I	?	coll. Karny	Mindanao, Phil.
* * <i>armata</i> Walk. (piceifrons)	IV	A	London	Ceram, Mol.
* <i>artinii</i> Griff.	L.	A	coll. Pantel	Kurseong, Bengal.
* * <i>athleta</i> Br. (piceifrons)	IV	A	Stuttgart	„Baeroë“ (Buru, Mol.)
* * <i>athleta</i> Griff. (sumatrana)	IV	H	Turin	Perak, Mal. Penins.
* * <i>atrata</i> Walk.	II	A	Oxford	Sarawak, Born.
* * <i>atrata</i> Br. (basaliatrata)	I	A	Wien	India post.
* * <i>atrata</i> Karny (<i>atrata</i> var. <i>disjuncta</i>)	I	A	Kuala Lumpur	Mal. Penins.
* * <i>atriceps</i> Br.	IV	A	Berlin	Madag.
<i>atriceps</i> Pict. & Sauss. (<i>picteti</i>)	I ?	?	Genf	„Ind.or.“ (spec. afr.)
* <i>atricula</i> Pict. & Sauss. (<i>picta</i>)	III	?	?	America
* <i>atrofrons</i> Tepper	I	Par.	Adelaide	S. Austral., N.W.
* <i>atrogeniculata</i> Tepp.	I	Par.	Adelaide	C. Austral.
* * <i>atromaculata</i> Willemse (<i>signifera</i> subsp.)	IV	H	Basel	Indragiri, Sum.
* * <i>atropicta</i> Griff.	IV	E	Turin	Kuching, Born.
* * <i>atrosignata</i> Br. in coll. (<i>podocausta</i>)	IV	B	Wien	Java
* * <i>aurantiaca</i> Br. (<i>punctipennis</i>)	IV	B	Wien	Amboina, Mol.
* <i>auriculata</i> Krauss (<i>pallidula</i>)	Va	A	coll. Krauss	Tjibodas, Java
* <i>bakeri</i> Griff. (<i>maculipennis</i> var.)	IV	A/B	Genf	Philipp.
* * <i>baramica</i> Kirby (<i>fasciata</i>)	L.	A	Frankfurt	Baram Fl., Borneo
<i>barkudensis</i> Chopard	?	A	Calcutta	Barkuda, Ind.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp. in: Terra typica	
* * barombica Karsch	III	?	Berlin	Barombi, W. Afr.
* * bartschi Griff.	I	?	Berlin	Bascho, Kamerun
* * basaliatrata Griff.	I	A	Wien	India post.
* * basalis Walk.	Er.	Er.	London	Bombay
* * <i>basalis</i> Kirby (basaliatrata)	I	A	Wien	India post.
* * battaka Griff. (sirambeica subsp.)	IV	E	Berlin	Mt. Battak, Sum.
* * beccarii Griff.	IV	?	Genua	Singalan, Sum.
* bedoti Griff.	I	?	Genf	Madag.
* bengalensis Griff. (brevixipha var.)	I	C	coll. Pantel	Kurseong, Bengal.
* * benkulensis Karny (modiglianii subsp.)	IV	A	Leiden	Benkulen, Sum.
bertrandi Bolivar	L.	?	coll. Pantel	Kodaikanal, Ind.
* * beta Griff.	I	Par.	Oxford	N. Austral.
* <i>biguttata</i> Stål (nasalis)	IV	B	Stockholm	Philipp.
* * <i>billinghursti</i> Brancsik (munda)	I	A	Budapest	Victoria, Austr.
* * biroi Griff.	III	Pap.	Budapest	Sattelb., N. Guinea
† bodei nom. nov. (f. <i>fasciata</i> Bode)				
* * boden-klossi Karny	IV	A	Singapore	Penins. Siam
* * boggianii Griff. (brasiliensis subsp.)	I	Dib.	Genua	Rio Monday, Paraguay
† bohémica Novak		Hadroneuria		
* bohlsii Giglio-Tos	I	Hyp.	Hamburg	Paraguay
* * borneoensis De Haan (syn. <i>borneensis</i> auct.)	I	A	Leiden	Banjermassing, S. Borneo
* * brachyptera Gerst.	III	A	Berlin	Luzon, Phil.
* <i>brahmiana</i> Pict. & Sauss. (africana)	I	B	Genf	„Ind. or.“ (spec. afr.)
* * brasiliensis Br.	I	Dib.	Madrid	P. Paolo, Bras.
* * braueri Griff.	IV	A/D	Berlin	Than-Moi, Tonkin
* * brauni Griff. (conspersa subsp.)	I/III	A	Berlin	Madag.
* * brevicauda Karny	Va	?	Buitenzorg	Buru, Mol.
† brevipennis (Charp.)				
brevipennis Caudell	I	Hyp.	Washington	Centr. Peru
* * brevisector Karny (brachyptera subsp.)	III	A	coll. Karny	Bukidnon, Phil.

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica.

* <i>brevispina</i> Stål (arctata)	I	B	Stockholm	Philipp.
* * <i>brevixipha</i> Br.	I	C	Genua	Palon, Pegù, Burma
<i>brighella</i> Griff.	I ?	A	Brüssel	Loagna, Congo
† <i>brongniarti</i> (Mantell)			Lithosialis	
* * <i>buruensis</i> Karny	IV	H	Buitenzorg	Buru, Mol.
* * <i>büttneri</i> Griff.	I	?	Berlin	Congo
* * <i>buyssoniana</i> Griff.	L.	A	Paris	Bhoutan anglais
* <i>callosa</i> Br.	I	Par.	Wien	Port Den., Queensl.
* * <i>calva</i> Griff. (tibialis var.)	I	A	Oxford	Java
* * <i>camerani</i> Griff.	I	Hyp.	Berlin	EspiritoSanto, Bras.
* * <i>capucina</i> Griff. (dimidiata subsp.)	I	Pap.	Genua	Lacumi, N. Guinea
* * <i>carlii</i> Karny (marginata subsp.)	IV	A	Buitenzorg	Borneo
* * <i>carolinensis</i> Gerst.	Er.	Ca.	Berlin	Carolina
* * <i>castanea</i> Br.	I	A	Wien	Himalaya
* * <i>ceramensis</i> Karny (horváthi subsp.)	IV	?	Buitenzorg	Ceram, Mol.
<i>certa</i> Caudell	I ?	Par.	Adelaide	Leigh-Creek S. Austr.
† <i>charpentieri</i> Heer (brevipennis)				
* * <i>chinensis</i> Br. (laeta var.)	I	B	Wien	Hongkong
* * <i>chopardi</i> Karny	III	A	Buitenzorg	Beo, Talaut I.
† <i>ciueris</i> Scudd.				
* * <i>collaris</i> Walk.	I	A	London	Silhet
* * <i>combinata</i> Walk. (ambulans)	Er.	Ap.	London	Tasmania
* * <i>combusta</i> Gerst.	I (-II)	Par.	Berlin	Sidney, Austr.
* * <i>comotti</i> Griff.	IV	A	Genua	Minhla, Birma
* * <i>compromittens</i> Br. (heros subsp.)	IV	A	Frankfurt	Halmahera
* * <i>concoloriceps</i> Griff. (ligata subsp.)	I	Pap.	Wien	Milne Bay, N. Guin.
* <i>concoloripes</i> Hebard (concoloriceps)	I	Pap.	Wien	Milne Bay, N. Guin.
* * <i>confluens</i> Griff. (punctipennis subsp.)	IV	B	Budapest	Friedr. Wilhelms-hafen, N. Guinea
* * <i>conjuncta</i> Karny (atrata)	II	A	Kuala Lumpur	Mal. Penins.
* * <i>connexa</i> Karny (plebeja var.)	III	A	coll. Karny	Mt. Banahao, Phil.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp. in:	Terra typica
* * <i>conspersa</i> Br.	I/III	A	Wien	Madag.
* * <i>conspicua</i> Karny (in- <i>conspicua</i> subsp.)	V b	A	Buitenzorg	Buru, Mol.
* * <i>contracta</i> Walk.	IV	F	London	Hindostan
* * <i>corporaaali</i> Willemse	I	A	Amsterdam	Mt. Sibajak, Sum.
* * <i>crassipes</i> Walk.	I/III	?	London	Ceylon
* * <i>crassiuscula</i> Karny (<i>fasciata</i> subsp.)	L.	A	Kuala Lumpur	Perak, Mal. Pen.
* * <i>cruenta</i> Br. (<i>frontalis</i>)	I	C	Stettin	„Alto Amaz.“ (er- rore). — Peru!
<i>cubensis</i> Br.	I	Dib.	Genf	Cuba
* * <i>cyanea</i> Br. (<i>ornata</i> var.)	III	?	Wien	N. Austral.
* * <i>cyanipes</i> Karny	III b	?	coll. Karny	Samar, Phil.
* * <i>cyclopimontana</i> Karny	IV	G	Buitenzorg	Cyclop-G., N. Guin.
* * <i>cyclops</i> Sauss., Z. & Pict.	III	?	London	Chiriqui, Panama
* * <i>cylindrigera</i> Karny	IV	?	Berlin	S. China
* * <i>d'albertisi</i> Griff.	I	A	Genua	Sorong, N. Guinea
* * <i>dammermani</i> Karny	L.	A	Singapore	Perak, Mal. Penins
* * <i>debilis</i> Br.	I	?	Wien	N. Austral.
* * <i>deceptrix</i> (<i>pallidula</i> subsp.) n. n. f. <i>in-</i> <i>conspicua</i> Griff. 1908	V a	A	Genua	Engano
* * <i>decolor</i> Griff. (<i>horvá-</i> <i>thi</i> subsp.)	IV	?	Budapest	Huon-Golf, N. Guin.
<i>deflorata</i> Br.	?	?	Genf	India
* * <i>dehaanii</i> Karny (<i>com-</i> <i>busta</i>)	I	Par.	Leiden	„Java“ (spec. austr.)
<i>deminuta</i> Br.	?	?	Genf	China
* * <i>dempwolffi</i> Griff. (<i>punctipennis</i>)	IV	B	Berlin	N. Guinea
* * <i>deschampsii</i> Griff.	I	?	Wien	Penang
<i>deserta</i> Tepper	I?	Par.	Adelaide	S. Austral.
* <i>detersa</i> Griff. (<i>vittipes</i>)	IV	B	? ¹⁾	Mt. Makiling, Phil.
* <i>diamantii</i> Griff. (<i>fusci-</i> <i>nervis</i> subsp.)	III	A	? ¹⁾	Basilan, Phil.

¹⁾ Griffini gab in seinen Publikationen über philippinische Gryllacriden an, daß sich die Typen in der coll. Baker befänden. Baker teilte mir aber auf briefliche Anfrage mit, daß er keine Griffini-Typen besitze. Ich habe daher in allen diesen Fällen stets ? gesetzt, da ich annehmen muß, daß die Typen verloren gegangen sind.

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* * differens Griff. (brevi-xipha var.)	I	C	Genua	Minhla, Birma
* * diluta Griff.	I	Pap.	Turin	N. Guinea
* * dimidiata Br.	I	Pap.	Berlin	N. Britann.
* * discoidalis Walk.	IV	A/B	London	?
* * disjuncta (atrata var.) nom. nov. f. atrata				
Karny	I	A	Kuala Lumpur	Mal. Penins.
distincta Br.	?	?	Genf	?
* * divisa Griff. (ligata subsp.)	I	Pap.	Berlin	N. Guinea
* * doriae Griff.	I	Pap.	Genua	Moroka, N. Guinea
* dubia Le Guillou	III	A	?	Fidji I.
* * dyak Griff.	IV	A	Turin	Kuching, Borneo
* * dyscrita nom. nov. f. <i>racipi</i> Karny	II	?	Buitenzorg	Niederl. N. Borneo
* * ebneri Karny	IV	?	Buitenzorg	Ost-Ceram, Mol.
* * elbenioides Karny	I	B	Berlin	S. China
* * elegans Griff. (fumigata var.)	II	B	Budapest	„D. O. Afr.“ (sp. sundaica)
* * elii Griff.	Va	A	Genua	Mentawei
* elongata Fritze & Carl (fumigata subsp.)	II	B	?	Borneo
* * emarginata Karny	Vb	?	coll. Karny	Orient. Negros, Phil.
* * ensifer Br.	I	Hyp.	Wien	Pernambuco
* * erimae Griff. (punctipennis subsp.)	IV	B	Budapest	Astrolabe Bay, N. Guinea
* * eta Karny	IV	B	Buitenzorg	Buru, Mol.
* * eugenii Griff.	III	B	Wien	Than-Moi, Tonkin
evolutior Griff. (abreviata forma)	L.	A/D	Brüssel	Kodaikanal, S. Ind.
* * excelsa Br.	IV	D	Berlin	Duke of York I.
* * exigua Br.	III	?	Wien	N. Caledon.
* * eximia Karsch	III	A	Berlin	Barombi, Kamerun
* * exserta Br.	I	Par.	Wien	„India“ (spec. austr.)
* * <i>facifer</i> Br. (signatifrons)	I	A	Wien	Java
* * <i>falcata</i> Br. (personata)	IV	B	Wien	Buitenzorg, Java
* * <i>falcata</i> Kirby in coll. (atropicta)	IV	E	London	„Corea“ (sp. born.)

	Geädertyp.	♂Typ.	Holotyp.in:	Terra typica
* * <i>fasciata</i> Walk.	L.	A	London	Sarawak
* * <i>fasciata</i> Br. 1888 (<i>pygmaea</i>)	III	A	Wien	Fernando Po
* * <i>fasciata</i> Br. 1898 (<i>fasciata</i> Walk.)	L.	A	Frankfurt	Baram-Fl., Borneo
† <i>fasciata</i> Bode (<i>bodei</i>)				
* <i>fasciculata</i> Pict. & Sauss.	II	B	Genf	Sunda-I.
<i>fastigiata</i> (Linnaeus)	?	?	?	„in Indiis“
* * <i>fenestrigera</i> Griff. (<i>punctipennis</i> subsp.)	IV	B	Budapest	Banda Neira, Mol.
* <i>ferrotestacea</i> Tepper	I	Par.	Adelaide	North T., S. Austr.
* * <i>ferruginea</i> Br.	III	A	Wien	Fidji I.
* * <i>festae</i> Griff.	I	Hyp.	Turin	Darien, Colombia
* * <i>ficalbii</i> Griff.	IV	?	Turin	Finschhaf., N. Guin.
* <i>fiebrigi</i> Griff.	I	Hyp.	Berlin [?]	Paraguay
* * <i>fleischeri</i> Griff. (<i>pallidula</i>)	Va	A	Berlin	Tjibodas, W. Java
† <i>fossilis</i> nom. nov. f. <i>minor</i> Bode				
* <i>frontalis</i> Burm.	I	C	?	? (sp. neotrop.)
* * <i>fruhstorferi</i> Griff. (<i>borneoensis</i> subsp.)	I	A	Berlin	Deli, Sum.
* <i>fryeri</i> Bolivar (<i>indecisa</i> subsp.)	I	A	London	Aldabra I.
* * <i>fuliginata</i> nom. nov. f. <i>sechellensis</i> var. Bol.	IV	B	Paris	La Digue, Seych.
* * <i>fülleborni</i> Griff.	I	A	Berlin	Nyassa, O. Afr.
* * <i>fumigata</i> De Haan	II	B	Leiden	Java
* * <i>fumosa</i> Walk. (<i>nigri-labris</i>)	IV	E	Oxford	Sarawak, Borneo
* * <i>fumosa</i> Kirby in coll. (<i>nobilis</i>)	IV	E	London	Singapore
* * <i>funebri</i> Br.	IV/II	?	Frankfurt	Baram-Fl., Borneo
* * <i>furcifera</i> Karny	IV	A/D	Berlin	S. China
* * <i>fuscifrons</i> Gerst.	IV	E	Berlin	Java
* * <i>fuscifrons</i> var. Walk. (<i>piceifrons</i>)	IV	A	Oxford	Buru, Mol.
<i>fuscinervis</i> Stål	III	A	Stockholm	Philipp.
* * <i>fuscinervis</i> Br. in coll. (<i>translucens</i>)	I	A	Wien	Palabuan, Java
* * <i>fuscotessellata</i> Karny	IV	?	Berlin	S. China

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* *	<i>ganazzi</i> Zool. Rec. (gariazzi)	I	?	Turin	Congo
* *	<i>gariazzi</i> Giglio-Tos	I	?	Turin	Congo
* *	<i>gemina</i> Br. gemmicula Hebard (punctipennis subsp.)	I	?	Wien	N. Austral.
* *	<i>genualis</i> Walk.	IV	B	Philadelphia	Obi, Mol.
* *	<i>genufusca</i> Karsch	IV	A	London	? (sp. sundaica)
* *	<i>gerstaeckeri</i> Wood-M. in coll. (aequalis var.)	III	A	Berlin	Barombi, Kamerun
* *	<i>gestri</i> Griff.	I	A	Calcutta	Calcutta, India
* *	<i>giglio-tosi</i> Griff.	I	Pap.	Genua	Moroka, N. Guinea
* *	<i>giulianettii</i> Griff.	I	?	Turin	Santiago, Ecuad.
* *	<i>giulianettii</i> Griff.	IV	?	Genua	Moroka, N. Guinea
* *	<i>gladiator</i> (Fabr.)	I	A	?	„Tranquebar“
* *	<i>glomerina</i> Gerst.	Er.	Er.	Berlin	Cap
* *	<i>gracilis</i> Walk. (gladiator)	Er.	A	Oxford	Hindostan
* *	<i>grandis</i> Samoulle in coll. (ferox)	I	A	Oxford	Hindostan
* *	<i>grassii</i> Griff.	Sia	Sia	London	Java
* *	<i>gravelyi</i> Griff.	II	B	Turin	Batu Lawi, Borneo
* *	<i>gravidyi</i> Griff.	?	A/B	Calcutta	Abor, Ind.
* *	<i>gridellii</i> nom. nov. f. nov. spec. Griff. 1911, p. 134	I	Pap.	Genua	Haveri, N. Guinea
* *	<i>griffini</i> Karny	IV	A	Singapore	Negri Semb., Mal.
* *	<i>griffinii</i> Hebard	I ?	Par.	Philadelphia	Queensl.
* *	<i>grobbeni</i> Karny	I	?	Buitenzorg	Tjibodas, W. Java
* *	<i>gualaquizae</i> Griff. (giglio-tosi var.)	I	?	Turin	Gualaquiza, Ecuad.
* *	<i>guilianettii</i> Zool. Rec. (giulianettii)	IV	?	Genua	Moroka, N. Guinea
* *	<i>haitensis</i> Br. (parvula)	III	A	Wien	Haiti
* *	<i>hanitschi</i> Karny	L.	A	Buitenzorg	Lampongs, Sum.
* *	<i>harpistylata</i> Rehn	?	C	Philadelphia	Para, Bras.
* *	<i>hatscheki</i> Karny	IV	?	Buitenzorg	Deli, Sum.
* *	<i>heros</i> Gerst.	IV	A	Berlin	Amboina, Mol.
* *	<i>hieroglyphica</i> Br. (simplex)	I	A	Wien	Ceylon
* *	<i>hieroglyphicoides</i> Chop.	I	A	Calcutta	Barkuda I., India
* *	<i>holdhausi</i> Griff.	III	?	Wien	Mikindani, O. Afr.

	Geädertyp.	♂Typ.	Holotyp. in:	Terra typica
* * horváthi Griff.	IV	?	Budapest	Sattelberg, N. Guin.
* * humberti Griff.	I	B	Wien	Than-Moi, Tonkin
* * humeralis Griff. (ligata subsp.)	I	Pap.	Turin	Sattelberg, N. Guin.
humilis Griff.	?	D/E	Petersburg	Madag.
* * huoniana Griff. (diluta var.)	I	Pap.	Budapest	Huon-Golf, N. Guin.
* * <i>hyalina</i> Br. (munda)	I	A	Wien	Australia
* <i>imbecila</i> Pict. & Sauss. (nivea)	I	A	Genf	Indes or.
* immaculata Griff. (ple- beja var.)	III	A	?	Los Baños, Phil.
* * impunctata Karny (boden-klossi var.)	IV	A	Lumpur	Pahang, Mal. Pen.
* * <i>incerta</i> Walk. (ambu- lans)	Er.	Ap.	London	? (sp. austr.-tasm.)
* * <i>incerta</i> Br. in coll. (adventa)	I	?	Wien	Queensl.
<i>incerta</i> Tepper (certa)	I ?	Par.	Adelaide	Leigh-Creek, Austr.
* * inconspicua Br.	Vb	A	Wien	Celebes
* * <i>inconspicua</i> Griff. 1908 (deceptrix)	Va	A	Genua	Engano
* * indecisa Griff.	I	A	Berlin	Tanga, O. Afr.
* * infelix Griff.	L.	A	Berlin	Congo
* * <i>inflexo-laurinata</i> Br. in coll. (callosa)	I	Par.	Dresden	N. Holland
* * <i>infumata</i> Br. (incon- spicua)	Vb	A	Brüssel	Amboina, Mol.
* * <i>infuscata</i> Br. (margi- nalis)	I	Par.	Berlin	Adelaide, S. Austr.
* * <i>infuscata</i> Br. in coll. (inconspicua)	Vb	A	Brüssel	Amboina, Mol.
<i>infuscata</i> Tepper (longi- cauda)	I ?	Par.	Adelaide	S. Austr.
* * <i>innior</i> Zool. Rec. (con- tracta)	IV	F	Wien	Bengal.
* * <i>insignis</i> Walk. (com- busta)	I	Par.	London	Sidney
<i>insignis</i> Tepp. (tepperi)	I ?	Par.	Adelaide	West. Pl., S. Austr.

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* <i>insignitus</i> (Raye van Breukelerwaard) (signifera)	IV	H	?	„Oostindië“
* * <i>insolita</i> Walk. (ambulans)	Er.	Ap.	London	Tasmania
* * <i>irregularis</i> Griff. (maculipes var.)	IV	A (cf.Pap.)	Budapest	Borneo
* * <i>isseli</i> Griff.	III	A	Budapest	Samar, Phil.
* * <i>junior</i> Griff. (contracta)	IV	F	Wien	Bengal.
* * <i>jacobsonii</i> Karny (aethiops subsp.)	IV	D/E	Leiden	Fort de Kock, Sum.
* <i>japonica</i> Mats. & Shir.	IV	B	coll.Matsumura	Gifu, Japan
* * <i>javanica</i> Griff.	IV	E/H	Berlin	Java
<i>johni</i> Griff. (distincta var.)	L.	?	Petersburg	Ajer Gumai, Sum.
* * <i>junior</i> Br. (contracta)	IV	F	Wien	Bengal.
* * <i>junius</i> Rehn (contracta)	IV	F	Wien	Bengal.
* * <i>juvenis</i> Br.	I	Hyp.	Wien	Rio de Janeiro, Bras.
<i>kempiana</i> Griff.	L.	A	Calcutta	Pattipola, Ceylon
<i>kempiana</i> Zool. Rec. (kempiana)	L.	A	Calcutta	Pattipola, Ceylon
* * <i>keyica</i> Karny (punctipennis subsp.)	IV	B	Buitenzorg	Buru, Mol.
* <i>kilimandjarica</i> Sjöst.	I	A	Stockholm	Kibonoto, Kilimandj.
* * <i>kilwae</i> Griff. (laetitia subsp.)	I	B	Berlin	O. Afr.
* * <i>kinabaluensis</i> Griff.	IV	E	Wien	Mt. Kinabalu, Born.
* * <i>kirbyi</i> Griff.	III	?	Genua	Haveri, Br. N. Guin
† <i>kittli</i> Handl.				
* * <i>kledangensis</i> Karny	IV	?	Singapore	Perak, Mal. Penins.
* * <i>kuchingiana</i> Griff. (podocausta var.)	IV	B	Turin	Kuching, Borneo.
* * <i>kuhlgatzi</i> Griff.	I	Afr.	Berlin	O. Afr.
* * <i>kuhnei</i> Griff. (inconspicua subsp.)	Vb	A	Wien	Key-I.
<i>courseonga</i> Griff. (buyssoniana subsp.)	L.	A	coll. Pantel	Kurseong, Bengal.
* * <i>kuthyi</i> Griff.	IV	A	Budapest	Tg. Morava, Sum.
* * <i>la-baumei</i> Griff.	IV	F	Berlin	Sapit, Lombok

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* * lademanni Griff. (ly-rata subsp.)	I	A	Berlin	Mpapua, O. Afr.
* * laeta Walk.	I	B	London	Amoy, China
* * laeta Br. (laetitia)	I	B	Berlin	Bagamoio, Zanzibar
* * laetitia Kirby	I	B	Berlin	Bagamoio, Zanzibar
* * laevigata Br.	II	C	Stettin	Alto Amazonas
* larvata Rehn (sumatrana)	IV	H	New York	Deli, Sum.
* * latelineolata Br. (longa)	I	Par.	Wien	S. Austral.
* * laterimarginalis Griff.	Va	A	Genua	Nias
* * laticauda Karny (maculipennis subsp.)	IV	A/B	coll. Karny	Panay, Phil.
* * latifrons Br. (verticalis)	I	A	Wien	India
* latipennis Pict. & Sauss. (signatifrons)	I	A	Genf	Java
laurentii Griff. (moesta var.)	IV	B	?	Mindanao, Phil.
* * leefmansi Karny	III	?	Buitenzorg	Batjan, Mol.
* * lemur Griff.	I	?	Turin	Madag.
* * lepida Walk. (larva indet.)	?	?	London	W. Austral.
* * ligata Br.	I	Pap.	Berlin	N. Britann.
* * limbata Br. in coll. (longa)	I	Par.	Wien	Rockhampton, Queensl.
limbaticollis Stål	III?	A	Stockholm	Dugang, Phil.
* lineolata Serville	IV	G	?	Java
* * lineosa Walk. (vittipes var.)	IV	B	London	? (spec. philipp.)
† lithanthraca Goldbg. Prototettix				
* * lobata Br. (uiguttata subsp.)	I	Par.	Wien	Rockhampton, N. Austral.
* * lombokiana Karny (kledangensis)	IV	?	Kuala Lumpur	„Lombok“ (errore). Gombak, Mal.
* * longa Walk.	I	Par.	London	Pt. Stephen, Austr.
longicauda nom. nov.				
f. infuscata Tepper	I?	Par.	Adelaide	S. Austr.
longicornis Tepper	I?	Par.	Adelaide	N. Terr., S. Austr.
* longipennis Pict. & Sauss.	I	?	Genf	Amerika
* * longispina Karny	Va	B	coll. Karny	Samar, Phil.
* * longiuscula Walk. (Cardio-dactylus)			Achetidae London	Isles of Pines
* * longstaffi Griff.	III	(F)	Oxford	Pt. Antonio, Jamaica

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* * <i>loriae</i> Griff. (moestis-sima subsp.)	IV	B	Genua	Cupan, Timor
* * <i>luctuosa</i> Br.	IV	?	Berlin	Lahat, S. Sum.
* * <i>lugubris</i> Br. (nobilis)	IV	E	Wien	Singapore
<i>lutescens</i> Tepper	I ?	Par.	Adelaide	C. Austr.
<i>luzoniana</i> Griff. (pustulata var.)	IV	A	?	Mt. Makiling, Phil.
* * <i>lyrata</i> Kirby	I	A	Berlin	Mombassa, Zanzibar
* <i>macilenta</i> Pict. & Sauss.	IV (Hf. I)	A	Genf	Java
* * <i>macrocera</i> Walk.	III	A/C	Oxford	N. Hebrid.
<i>macroxiphus</i> Hebard	?	B	Philadelphia	Obi, Mol.
* * <i>maculata</i> Giebel	IV	E	Halle	Banka
* * <i>maculata</i> Br. (panamensis) L.		?	Wien	Chiriqui, Panama
* * <i>maculicollis</i> Serville (signifera)	IV	H	Oxford	Java
* * <i>maculicollis</i> Walk. (atropicta)	IV	E	London	„Corea“ (spec. born.)
* <i>maculipennis</i> Stål	IV	A/B	Stockholm	Avayas, Phil.
* * <i>maculipes</i> Walk.	IV	A (cf. Pap.)	London	„Corea“ (sp. born.)
* * <i>magna</i> Br.	I	Par.	Stuttgart	Melbourne
* * <i>magniceps</i> Walk.	Gryllacropsis		London	Hindostan
* <i>magnifica</i> Br.	I	Par.	Genf	S. Austral.
* * <i>maindroni</i> Griff.	III	A	Paris	Nilghiri, India
* * <i>major</i> Br. (gemina subsp.)	I	?	Wien	Sidney, N. S. W.
* * <i>malaccensis</i> Griff. (ruficeps subsp.)	IV	A	Genua	Penang, Mal. Pen.
* <i>malayana</i> Fritze & Carl (marginata subsp.)	IV	A	Genf	Borneo
<i>mannae</i> Griff.	?	?	Genf	Madag.
* * <i>manteri</i> Griff.	L.	A/B	Genua	Si-Rambé, Sum.
* * <i>marginalis</i> Walk.	I	Par.	London	Australia
<i>marginalis</i> Griff. (longicauda)	I ?	Par.	Petersburg	Melbourne
* * <i>marginata</i> Walk.	IV	A	Oxford	Sarawak
* <i>marmoriceps</i> Tepper (magna)	I	Par.	Adelaide	Murray R., S. Austr.
* * <i>martha</i> Griff.	I	B	Budapest	Laos, Annam
* <i>masculipennis</i> Griff. (maculipennis)	IV	A/B	Stockholm	Avayas, Phil.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp.in:	Terra typica
* * mauritiana Griff.	IV	A	Oxford	Mauritius
* * <i>melaneura</i> in coll. (translucens)	I	A	Wien	Java
* * melanica Griff. (si- rambeica var.)	IV	E	Turin	Sumatra
* * melanosticta Karny	Vb	A	coll. Karny	Mindanao, Phil.
* * mellii Karny	I	A	Berlin	S. China
* * mentawiensis (signifera subsp. nom. nov. f. sp. indet. Gr. 1911, p. 120	IV	H	Genua	Si-Oban, Mentawai
* * menzeli Karny (lineo- lata var.)	IV	G	Buitenzorg	O. Java
meruensis Sjöstedt	III ?	A	Stockholm	Meru, O. Afr.
* * michaelisi Griff.	I	B	Turin	EspiritoSanto, Bras.
* * <i>michaelseni</i> Zool. Rec. (michaelisi)	I	B	Turin	EspiritoSanto, Bras.
* * microptera Karny	L.	A	Kuala Lumpur	Penins. Siam
* * mindorensis Griff. (pustulata subsp.)	IV	A	Budapest	Mindoro, Phil.
* * <i>minima</i> Kirby (pal- lidior)	IV	B	Wien	Java
* * <i>minor</i> Br. (gladiator)	I	A	Wien	Ind. or.
† <i>minor</i> Bode (fossilis)				
* <i>minor</i> Tepper (longa)	I	Par.	Adelaide	Adelaide, S. Austr.
* * minuscula Walk.	III	?	London	Swan-River, Austr.
* * mjöbergi Karny	IV	A	Kuching	Mt. Dulit, Borneo
* * modesta Karny	Vb	A	coll. Karny	Samar, Phil.
* * <i>modesta</i> Br. in coll. (ferruginea)	III	A	Wien	Fidji-I.
* * <i>modesta</i> Br.	I	Par.	Wien	Pt. Adelaide
* * <i>modesta</i> Br.	I	Ep.	Wien	Cap York, Queensl.
* * modiglianii Griff.	IV	A	Genua	Si-Rambé, Sum.
* * moesta Br.	IV	B	Wien	Philipp.-I.
* * moestissima Br.	IV	B	Stuttgart	Halmahera, Mol.
* <i>molineusiana</i> Tepper (munda var.)	I	A	Adelaide	Wirrabara, S. Austr.
* * montana Griff.	Va	?	Genua	Mt. Singalan, Sum.
* * <i>möschi</i> Griff. (perso- nata)	IV	B	Berlin	Sumatra
* * moultoni Griff.	IV	?	Turin	Matang (Borneo?)
* * multifracta Griff.	I	A	Turin	Sarawak, Borneo
* * munda Walk.	I	A	London	Australia

Geädertyp. ♂Typ. Holotyp. in: Terra typica

* *	<i>mundamensis</i> Griff. (<i>laetitia</i> subsp.)	I	B	Berlin	Mundame, Kamerun
*	<i>mutabilis</i> Pict. & Sauss. (<i>podocausta</i> var.)	IV	B	Genf	Java
†	<i>mutilata</i> Cockerell				
* *	<i>nana</i> Br.	V b	A	Wien	Port Natal
* *	<i>nasalis</i> Walk. (<i>vittipes</i> var.)	IV	B	London	Philipp. I.
* *	<i>navicula</i> Br.	III	(F)	Wien	?
* *	<i>neavei</i> Griff. (<i>submu-</i> <i>tica</i> var.)	I	A	Turin	Manow, O. Afr.
* *	<i>neuhausi</i> Griff. (<i>dimi-</i> <i>diata</i> var.)	I	Pap.	Berlin	Huon-Golf, N. Guin.
* *	<i>nigrata</i> Br. (<i>fasciata</i> var.)	L.	A	Wien	Sumatra
* *	<i>nigriceps</i> Karsch	I—II	cf. A	Berlin	Barombi, Kamerun
*	<i>nigrifrons</i> Tepper	I	Par.	Adelaide	Androssan, York Pen.
* *	<i>nigrilabris</i> Gerst.	IV	E	Berlin	Singapore
* *	<i>nigripennis</i> Gerst. (<i>fumigata</i>)	II	B	Berlin	Malabar
*	<i>nigrita</i> Hebard	IV	A/B	Philadelphia	Labuan, Borneo
* *	<i>nigrivertex</i> Karny (<i>podocausta</i> subsp.)	IV	B	Kuala Lumpur	?(spec. malaica)
* *	<i>nigrogeniculata</i> Br.	III	A/B	Wien	Manila, Phil.
* *	<i>nigroscutata</i> Br. (<i>ge-</i> <i>nualis</i>)	IV	A	Stuttgart	Batavia, Java
* *	<i>nigrosignata</i> Br. in coll. (<i>irregularis</i>)	IV	A (cf. Pap.)	Budapest	Borneo
* *	<i>nigrostriata</i> Br. in coll. (<i>dyak</i>)	IV	A	Budapest	Borneo
*	<i>nivea</i> Br.	I	A	coll. Pantel ¹⁾	Maduré, Ind.
* *	<i>nobilis</i> Walk. (<i>maculata</i> subsp.)	IV	E	Oxford	Singapore
* *	<i>nobilis</i> Br. (<i>peculiaris</i>)	I	B	Genua	Catein, Birma
* *	<i>nossibiana</i> Brancsik	I	A	Budapest	Loucoubé, I. Nossibé
* *	<i>novae-guineae</i> Griff.	III	?	Genua	Purari-Fl., N. Guinea
*	<i>obiensis</i> Hebard	I	Pap.	Philadelphia	Obi, Mol.

¹⁾ Die Angabe Brunners, der Typus befinde sich in Madrid, wurde später von Bolivar berichtet.

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* * <i>obscura</i> Br. (<i>signifera</i> subsp.)	IV	H	Stettin	Deli, Sum.
<i>oceanica</i> Le Guillou	?	?	?	„Hamo“
* * <i>ocellaris</i> Karny (<i>pustulata</i> subsp.)	IV	A	coll. Karny	Samar, Phil.
* * <i>ochrocnemis</i> Karny (<i>recticauda</i> subsp.)	V b	A	coll. Karny	Samar, Phil.
* * <i>ochropis</i> Karny (<i>recticauda</i> subsp.)	V b	A	coll. Karny	Mt. Makiling, Phil.
* * <i>ornata</i> Walk.	III	?	London	Moreton-B., Austr.
* * <i>ouwensi</i> Karny	IV	A	Buitenzorg	Sukabumi, W. Java
* * <i>palabuana</i> Karny	IV	A	Buitenzorg	Palabuan R., W. Java
* * <i>paliceps</i> Karny (<i>fasciata</i> subsp.)	L.	A	Buitenzorg	Palabuan R., W. Java
* * <i>pallida</i> Br. (<i>magnifica</i> var.)	I	Par.	Wien	Melbourne, Victoria
* * <i>pallidifrons</i> Karny (<i>crassiuscula</i> var.)	L.	A	Kuala Lumpur	Perak, Mal. Penins.
* <i>pallidior</i> Pict. & Sauss. (<i>podocausta</i> var.)	IV	B	Genf	Java
* <i>pallidolinea</i> Tepp. (<i>longa</i>)	I	Par.	Adelaide	Adelaide, S. Austr.
* <i>pallidula</i> Serville	V a	A	?	Java
* * <i>panamensis</i> Kirby	L.	?	Wien	Chiriqui, Panama
* * <i>panayensis</i> Karny (<i>fuscinervis</i> subsp.)	III	A	coll. Karny	Panay, Phil.
<i>panteli</i> Bolivar	IV	A	coll. Pantel	Maduré, S. India
* * <i>pardalina</i> Gerst.	IV	F	Berlin	Ceylon
* * <i>particularis</i> Br.	V b	Anc.	Frankfurt	Halmahera
* * <i>parvula</i> Walk.	III	A	London	S. Domingo
* * <i>parvula</i> Br. (<i>pallidior</i>)	IV	B	Wien	Java
* * <i>patellaris</i> Karny	L.	?	coll. Karny	Mt. Banahao, Phil.
<i>paulula</i> Tepper	I?	Par.	Adelaide	S. Austral.
* * <i>peculiaris</i> Kirby (<i>plagiata</i> subsp.)	I	B	Genua	Birma
* * <i>pendleburyi</i> Karny	L.	A	Kuala Lumpur	Pahang, Mal. Pen.
* * <i>peracca</i> Karny	IV	H	Singapore	Perak, Mal. Penins.
* * <i>perloides</i> Walk. (<i>longa</i>)	I	Par.	London	Australia
* * <i>permodesta</i> Griff.	III	A	Wien	Mt. Mauson, Tonkin
* <i>personata</i> Serville	IV	B	?	Java
* <i>personata</i> Br. (<i>eta</i>)	IV	B	Brüssel	Ambaina, Mol.

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* *	<i>perspicillata</i> Griff.				
	(<i>africana</i> var.)	I	B	Berlin	Kamerun
* *	<i>phryganoides</i> De Haan	I	A	Leiden	Java
* *	<i>phryganoides</i> Br. in coll.				
	(<i>translucens</i>)	I	A	Wien	Borneo
* *	<i>picea</i> Br.	I/III	?	Berlin	Comoren
* *	<i>piceifrons</i> Walk.				„Ceram & Am-
	(<i>heros</i> var.)	IV	A	Oxford	boina“, Mol.
* *	<i>piceotecta</i> Griff.				
	(<i>africana</i> var.)	I	B	Wien	Kamerun
* *	<i>picta</i> Br.	III	?	Wien	Costa-Rica
	<i>picteti</i> Kirby	I?	?	Genf	„Ind. or.“ (sp. afric.)
* *	<i>pictifrons</i> Karny (<i>dam-</i>				
	<i>mermani</i> var.)	L.	A	Singapore	Singapore
* *	<i>pictipes</i> Karny	II	B	coll. Karny	Mt. Makiling, Phil.
* *	<i>pittarellii</i> Giglio-Tos	I	?	Turin	Madag.
* *	<i>plagiata</i> Walk.	I	B	London	Silhet
*	<i>plebeja</i> Stål (syn.				
	<i>plebeia</i> Griff.)	III	A	Stockholm	Antipolo, Phil.
* *	<i>podocausa</i> De Haan	IV	B	Leiden	Java
* *	<i>postica</i> Walk.	I	?	London	?
* *	<i>poultoni</i> Willemse (<i>ma-</i>				Espiritu Santo,
	<i>crocera</i> var.)	III	A/C	Oxford	N. Hebrid.
* *	<i>poultoniana</i> Griff.				
	(<i>panteli</i> subsp.)	IV	A	Oxford	Silhet
	<i>primigenii</i> Griff.	?	B	?	Mt. Makiling, Phil.
	<i>princeps</i> Stål	IV (?)	?	Stockholm	Philipp.
* *	<i>privata</i> Karny	V b	?	coll. Karny	Mt. Makiling, Phil.
†	<i>propinqua</i> Deichmann				
	<i>pseudogryllacris</i>				
	<i>pseudexcelsa</i> Griff.				
	(<i>contracta</i> var.)	IV	F	Calcutta	Palime, Birma
* *	<i>pulehra</i> Griff. (<i>fusci-</i>				
	<i>frons</i> var.)	IV	E	Oxford	Garut, W. Java
* *	<i>pumila</i> Karny	V a	?	Kuching	Nota Ragong, Born.
*	<i>punctata</i> Br.	I	A	Madrid	Quango, Angola
*	<i>punctifrons</i> Stål	?	?	Stockholm	Barrio Biting, Phil.
* *	<i>punctipennis</i> Walk.	IV	B	Oxford	Batchian, Mol.
*	<i>pungens</i> Griff. (<i>inde-</i>				
	<i>cisa</i> subsp.)	I	A	Genf	Madag.
* *	<i>punicea</i> Gerst.	III	?	Berlin	Ceylon
* *	<i>purarica</i> Griff.	I	Pap.	Genua	Purari-Fl., N. Guin.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp.in	Terra typica
* * <i>pusilla</i> Karny	I	A	Kuala Lumpur	Pahang, Mal. Penins.
<i>pustulata</i> Stål	IV	A	Stockholm	Taganito, Phil.
* * <i>pygmaea</i> Kirby	III	A	Wien	Fernando-Po
* * <i>quadripunctata</i> Br.	I	A	Berlin	Kitah, Guinea
* * <i>raapi</i> Griff. (<i>signatifrons</i> subsp.)	I	A	Genua	Isl. Nias
* * <i>raapi</i> Karny (<i>dyscrita</i>)	II	?	Buitenzorg	Niederl. N. Borneo
* * <i>rabida</i> Karsch (<i>larva</i> indet.)	?	?	Berlin	Bismarckburg, Adeli
* * <i>recticauda</i> Karny	V b	A	coll. Karny	Mindanao, Phil.
* * <i>reducta</i> Walk. (<i>Madasumma</i>)			Achetidae London	Madag.
* * <i>reticulata</i> Br.	I	B	Wien	Ceylon
<i>ridicula</i> Zacher	L.	A/B	?	Battakhochl., Sum.
* * <i>robinsoni</i> Karny	IV	A/B	Kuala Lumpur	? (Mal. Pen.)
* * <i>roseivitta</i> Walk.	I	?	London	Santarem
* * <i>rotundata</i> Karny (<i>fasciculata</i> subsp.)	II	B	Kuching	Mt. Murud, Borneo
* * <i>rubescens</i> Chopard	I	A	coll. Chopard	Guyane franç.
* * <i>rubrinervosa</i> Serv.	III	A	Wien	Antioquia, Columbia
* * <i>rubrinervosa</i> De Haan (<i>inconspicua</i>)	V b	A	Leiden	Celebes
* <i>ruficeps</i> Serville	IV	A	?	Java
* * <i>rufivertex</i> Karny (<i>podocausta</i> subsp.)	IV	B	Singapore	Pahang, Mal. Penins.
* * <i>rufovaria</i> Kirby	IV	E	London	Christmas I.
* * <i>salvini</i> Sauss., Z. & P.	I	C	London	Bugaba, Panama
* * <i>samarita</i> Karny	V b	A	coll. Karny	Samar, Phil.
* * <i>sancti-vincentii</i> Griff.	III	A	Oxford	S. Vincent
* * <i>sanguinolenta</i> Br.	I—II	Ech.	Berlin	Madag.
<i>saussurei</i> Griff.	?	?	Genf	Madag.
* * <i>scheffleri</i> Griff.	L.	A	Berlin	Kibwezi, O. Afr.
† <i>schlieffeni</i> Geinitz			Geinitzia	
* * <i>scita</i> Walk. (<i>verticalis</i>)	I	A	Oxford	Hindostan
<i>scripta</i> Navás (<i>fuscinervis</i>)	III	A	?	Mindanao, Phil.
* * <i>sechellensis</i> Bolivar	IV	B	Paris	Mahé, Seychell.
* * <i>sectoralis</i> Karny	V b	?	coll. Karny	Polillo, Phil.
* * <i>secunda</i> Br. (<i>translucens</i> var.)	I	A	Berlin	Malakka

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp.in:	Terra typica
* * <i>separata</i> Karny	I	A	Kuala Lumpur	Perak, Mal. Pen.
* * <i>serratus</i> Taschbg. in coll. (magnifica)	I	Par.	Halle	S. Austral.
* * <i>servillei</i> De Haan	IV	E	Leiden	Doeson, Borneo
* * <i>sexpunctata</i> Br.	III	A	Stettin	Ceram, Mol.
* * <i>shelfordi</i> Griff.	I	Par.	Oxford	Australia
* * <i>sibuyana</i> Karny (lineosa)	IV	B	coll. Karny	Sibuyan, Phil.
* * <i>siderea</i> Karny	III	A	coll. Karny	Butuan, Mindanao
* * <i>siebersi</i> Karny (maci- lenta subsp.)	IV (Hfl. I)	A	Buitenzorg	Lampongs, Sum.
* <i>signatifrons</i> Serv.	I	A	?	Java
* * <i>signatifrons</i> De Haan (combusta)	I	Par.	Leiden	„Java“ (sp. austral.)
* <i>signifera</i> (Stoll)	IV	H.	? ¹⁾	„Oostindië“
* * <i>signifera</i> Kirby (atro- picta)	IV	E	London	„Corea“ (spec. born.)
* * <i>signigera</i> Walk. 1869 (combusta)	I	Par.	London	N. S. W., Austr.
* * <i>signigera</i> Walk 1871 (larva indet.)	?	?	London	„Bombay“
* * <i>signoreti</i> Griff. (con- spersa subsp.)	I/III	A	Genua	I. Nossibé
<i>sikorae</i> Griff. (con- spersa subsp.)	I/III	A	Petersburg	S. Madag.
<i>silvestrii</i> Griff.	?	?	Genf	Madag.
* * <i>simbangica</i> Griff.	I	?	Budapest	Huon-Golf, N. Guin.
* * <i>simplex</i> Walk.	I	A	London	Ceylon
* * <i>singaporeae</i> Karny	I	?	Singapore	Singapore
* * <i>si-rambeica</i> Griff.	IV	E	Genua	Si-Rambé, Sum.
* * <i>sjöstedti</i> Griff.	I	Hyp.	Turin	St. Catharina, Bras.
<i>solitaria</i> Griff.	L.	B	?	Mt. Makiling, Phil.
<i>sordida</i> Fritze & Carl	IV?	?	?	Borneo
* * <i>soror</i> Br.	II	A	Wien	Borneo
* * <i>specularis</i> Karny (ma- culipennis) subsp.	IV	A/B	coll. Karny	Mt. Makiling, Phil.
* * <i>sphigidipraeda</i> Karny	I	A	Buitenzorg	Benkulen, Sum.
* * <i>sphinx</i> Gerst.	Er.	Er.	Berlin	Cap
* * <i>spurcata</i> Walk. (fusi- frons)	IV	E	London	? (spec. sundaica)

1) Der Holotypus befindet sich höchstwahrscheinlich in Leiden unter den von mir untersuchten Exemplaren, ist aber nicht als solcher bezeichnet.

	Geädertyp.	♂ Typ.	Holotyp. in:	Terra typica
* * <i>spuria</i> Br.	IV	F	Berlin	Ceylon
* * <i>stigmata</i> Br.	I	?	Berlin	Madag.
* * <i>straminea</i> Br.	I	A	Berlin	Adelaide, S. Austr.
* * <i>studti</i> Griff.	III	A	Berlin	Mexico
<i>subdebilis</i> Tepper	I	?	Adelaide	N. Terr., S. Austr.
* * <i>subcaudata</i> Griff. (sub- <i>debilis</i> subsp.)	I	?	Oxford	Adelaide, S. Austr.
* * <i>submutica</i> Br.	I	A	Berlin	Mombassa, Zanzibar
* <i>subrectis</i> Mats. & Shir.	I	A	coll. Matsumura	Formosa
<i>succinea</i> Bolivar	?	A	coll. Pantel	Kodaikan., S. India
* * <i>sumatrana</i> Griff. (ob- <i>scura</i> var.)	IV	H	Berlin	N. O. Sumatra
* * <i>superba</i> Br.	II	A	Wien	Borneo
* * <i>tapienoides</i> nom. nov.				
f. <i>longstaffi</i> B nec A	III	(F)	Turin	Walderston, Jamaica
<i>tepperi</i> Kirby	I ?	Par.	Adelaide	West. Pl., S. Austr.
* <i>tessellata</i> (Drury)	IV	G	?	Isl. Johanna
* * <i>tessellata</i> De Haan (<i>fuscifrons</i>)	IV	E	Leiden	Java
* * <i>tessellata</i> Br. in coll. (<i>punctipennis</i>)	IV	B	Wien	Cap York, Queensl.
* * <i>teuthroides</i> Karny	I	A	Kuching	Mt. Dulit, Borneo
* <i>tibialis</i> Serville	I	A	?	Java
* * <i>toxopei</i> Karny	I	?	Buitenzorg	Buru, Mol.
* * <i>translucens</i> Serville	I	A	Oxford	Java
* * <i>trianguligera</i> Griff.	I	Pap.	Budapest	Huon-Golf, N. Guin.
* * <i>trimaculata</i> Griff. (fu- <i>migata</i> subsp.)	II	B	Budapest	Mindoro, Phil.
* * <i>trinotata</i> Walk.	I	A	London	Hindostan
* * <i>tripunctata</i> Giebel (fus- <i>cifrons</i>)	IV	E	Halle	Java
* * <i>tristis</i> Karny (<i>isseli</i>)	III	A	coll. Karny	Samar, Phil.
† <i>ungeri</i> Heer				
* * <i>uniguttata</i> Walk.	I	Par.	London	Australia
* * <i>urania</i> Griff.	IV	B	Berlin	Sepik, N. Guinea
* * <i>uvarovii</i> Karny	IV	H	Buitenzorg	Beo, Talaut I.
* * <i>uzeliana</i> Griff. (reti- <i>culata</i> var.)	I	B	Wien	Peradeniya, Ceylon
<i>vaginalis</i> Pict. & Sauss.	?	?	Genf	„Indes or.“

Geädertyp. ♂ Typ. Holotyp. in: Terra typica

* * <i>variabilis</i> Br. (fuscifrons)	IV	E	Wien	Batavia, W. Java
* * <i>variabilis</i> Redtenb. in coll. (discoidalis)	IV	A/B	Wien	?
* * <i>venosa</i> Walk.	III b	B	Oxford	Sarawak
* <i>verticalis</i> Burm.	I	A	?	„Brasil.“(sp.indica)
* * <i>vidua</i> Griff.	I	Pap.	Budapest	Astrol.Bay, N.Guin.
* * <i>virgo</i> Br.	I	Hyp.	Wien	Peru
* * <i>viridescens</i> Walk.	IV	?	Oxford	Chan-ti-bon, Siam
* * <i>viridiceps</i> Karny (ruficeps subsp.)	IV	A	Buitenzorg	Garut, W. Java
* * <i>viridis</i> Perty in coll. (genualis)	IV	A	London	? (spec. sundaica)
* <i>vitrea</i> Hebard (translucens)	I	A	Philadelphia	Labuan, Borneo
* * <i>vittata</i> Walk.	IV	?	London	Tenasserim
* * <i>vittata</i> Br. (gladiator)	I	A	Stuttgart	India
* * <i>vittipes</i> Walk.	IV	B	London	Philipp.
* * <i>voluptaria</i> Br.	IV	G	Wien	Celebes
* * <i>vosseleri</i> Griff. (conspersa subsp.)	I/III	A	Berlin	Amani, O. Afr.
* <i>weyersi</i> Griff. (secunda)	I	A	Brüssel	Indrapura, Sum.
* * <i>willemsei</i> Karny	Va	B	Buitenzorg	Lampongs, Sum.
* <i>wolffi</i> Krausze	IV	A/D	?	Tonkin
* * <i>xantusi</i> Griff.	IV	A	Budapest	Borneo

Das Hauptziel meiner Typenuntersuchungen war aber nicht bloß, die Synonymik und Verwandtschaft der einzelnen Spezies festzustellen, sondern besonders auch, eine neue Genusssystematik auszuarbeiten, welche bisher ja noch ganz im argen liegt. Daran kann ich aber erst gehen, bis meine Einzeluntersuchungen im Detail vorliegen werden, da ja auf ihnen die Gattungseinteilung notwendigerweise basieren muß, ohne sie also vollständig in der Luft hänge. Dagegen muß ich schon jetzt darauf hinweisen, daß auch die Einteilung in Subfamilien einer Revision unterzogen werden muß. Wohl bilden die Gryllacrinen (nach Ausscheidung der Schizodactylinen) eine natürliche Gruppe. Aber die scharfe Trennung von den „Stenopelmatiden“ (bei Brunner) entspricht schon nicht mehr den phylogenetischen Beziehungen und in der letztgenannten Gruppe hat Brunner Formen von sehr verschiedener Spezialisationshöhe vereinigt.

Auch ist das Hauptmerkmal Brunners („Tarsi compressi — depressi“) zwar bei Formen, die man auch ohne dieses schon nach dem charakteristischen Habitus mit Sicherheit unterscheiden kann, sehr gut verwendbar, z. B. *Gryllacris*, *Schizodactylus* einerseits, *Rhaphidophora*, *Ceuthophilus* andererseits. Aber gerade bei Formen, über deren Zugehörigkeit man nach dem Gesamthabitus im Zweifel sein kann, läßt es oft vollständig im Stiche. Gibt es doch auch Genera mit vollkommen zylindrischen Fußgliedern, die man also dann ebenso gut in die eine wie in die andere Gruppe stellen könnte; so hat auch Brunner selbst in seiner Sammlung *Spizaphilus* mitten unter die *Gryllacris*-Arten gestellt. Unter seinen „Stenopelmatiden“ befinden sich sehr heterogene Elemente, die zum Teil mit *Gryllacris* viel näher verwandt sind als mit anderen „Stenopelmatiden“. Die „*Stenopelmati*“ sind in jeder Hinsicht primitiver als die Gryllacriden, wie uns besonders deutlich das Geäder von *Sia* beweist. An sie schließen sich aber direkt die Gryllacriden an. Die „*Anostostomata*“ sind eine heterogene Gruppe: die Gattungen unter „5.5“ sind eng verwandt mit den „*Mimnermi*“ und zu ihnen gehört auch *Brachyporus*: ich werde sie in Hinkunft als *Henicinae* bezeichnen. Ihr Geäder ist zum Teil noch primitiver als bei den Gryllacriden, zum Teil schon ebenso hoch spezialisiert. Durch das häufige Vorkommen von Gehörorganen, den oft weitgehenden Geschlechtsdimorphismus (*Mimnermi*!) und einige andere Merkmale erweisen sie sich aber im ganzen als höher spezialisiert als die Gryllacriden: sie müssen in einem natürlichen System also auf diese folgen. Der Rest der „*Anostostomata*“ endlich ist hoch spezialisiert und gehört mit den „*Cratomeles*“ eng zusammen. Die Hauptteilung Brunners auf Grund des Vorhandenseins oder Fehlens von tibialen Gehörorganen muß fallen, da sich inzwischen gezeigt hat, daß dieses Merkmal mitunter nicht einmal innerhalb desselben Genus konstant ist. Die höchstspezialisierte Gruppe der „Stenopelmatiden“ sind die Rhaphidophorinen. Auch bei ihnen ist das Brunner'sche System nicht natürlich: *Troglophilus* gehört zu den *Dolichopodae* und nicht zu den *Ceuthophili* und *Pachyrhama* ist mit *Talitropis* nahe verwandt (diese Umstellung wurde ja schon von Kirby vorgenommen). Doch will ich jetzt hierauf nicht näher eingehen, das würde uns schon zu sehr in die Genussystematik hinein führen: sicher ist aber, daß Brunners Unterscheidungsmerkmal 3.—3.3 als Gruppencharakter in dieser Form nicht verwendbar ist. Die Prophalangopsinen gehören phylogenetisch nach ihrer Spezialisationshöhe zwischen die Henicinen und Anostostominen. Die Schizodactylinen endlich sind in jeder Hinsicht sehr hoch spezialisiert und es ist Auffassungssache, ob man sie den Anostostominen und Rhaphidophorinen voran oder nachstellen will. Auf Grund des im Vorstehenden Angeführten teile ich also jetzt die Gryllacriden (s. l.) wie folgt:

Dispositio subfamiliarum.

1. Vertex planus vel convexus, haud sulcatus.
 2. Coxae anticae muticae. Pronotum antrosum dilatatum. Tibiae anticae superne semper spinosae: 1. Subfam. *Stenopelmatinae*.
 - 2'. Coxae anticae spina armatae.
 3. Tibiae anticae foraminibus nullis.
 4. Tibiae anticae superne (exceptis spinis apicalibus) muticae: 2. Subfam. *Gryllacrinae*.
 - 4'. Tibiae anticae superne spinosae. Species apterae: 3. Subfam. *Henicinae* (part.).
 - 3'. Tibiae anticae utrinque vel in latere uno saltem foramina aperta gerentes.
 4. Metatarsus compressus, subtus pulvillis duobus instructus, ab articulo secundo distinctissime articulatim sejunctus. Elytra ♂♂, si adsunt, tympano nullo: 3. Subfam. *Henicinae* (part.).
 - 4'. Metatarsus teres, pulvillis nullis, ab articulo secundo suturâ tantum subtili sejunctus. Species longe alata, elytris ♂ tympano permagno instructis: 4. Subfam. *Prophalangopsinae*.
 - 1'. Fastigium verticis inter antennas compressum, plerumque sulcatum.
 2. Tarsi depressi, longe appendiculati: 5. Subfam. *Schizodactylinae*.
 - 2'. Tarsi compressi, haud appendiculati.
 3. Metatarsus pulvillis duobus. Tibiae anticae plerumque foramina aperta gerentes. (In specie unica foraminibus nullis, *Cratomelo armato*, rudimenta elytrorum distincta in utroque sexu adsunt.) Species alatae vel apterae: . . . 6. Subfam. *Anostostominae*.
 - 3'. Metatarsus pulvillis nullis. Tibiae anticae foraminibus nullis. Species semper apterae: . . . 7. Subfam. *Rhaphidophorinae*.

Neuere Literatur.

Von Sigm. Schenkling (Berlin-Steglitz). Er. Schmidt (Berlin-Lichterfelde), E. Skwarra (Königsberg i. Pr.) und Walther Horn (Berlin-Dahlem).

Insects of Samoa and other Samoan Terrestrial Arthropoda. Part IV: Coleoptera, Fasc. 2. London, British Museum, 1928. 8°. p. 67—174, 1 Taf., 39 Textfig. Preis Sh. 5.—

Dem im vorigen Heft der „Ent. Mitteil.“ besprochenen Teil 1 dieses Faunenwerkes ist jetzt Nr. 2 der *Coleoptera* gefolgt. Dieselbe bringt die *Tenebrionidae*, *Melandryidae*, *Anthicidae*, *Mordellidae*, *Rhipiphoridae*, *Oedemeridae*, *Ciidae*, *Lyctidae*, *Bostrychidae*, *Anobiidae*, *Lycidae*, *Melyridae*, *Cleridae*, *Rhpiceridae* und *Buprestidae* von K. G. Blair, die *Elateridae* von R. H. van Zwaluwenberg, die *Melasidae* von E. Fleutiaux, die *Cerambycidae* von Ch. Aurivillius, die *Brenthidae* von

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [17_1928](#)

Autor(en)/Author(s): Karyn Heinrich Hugo

Artikel/Article: [Vorläufige Mitteilung über die wissenschaftlichen Ergebnisse meines Europa-Urlaubes. 203-225](#)