

LIGEIRAS OBSERVAÇÕES SOBRE O GÊNERO *CITHAERIAS*  
HÜBNER, 1819. (Lep. SATYRIDAE)

p o r

R. FERREIRA D'ALMEIDA (\*)

Com a publicação desta ligeira nota, temos tão somente em vista prestar aos nossos colegas alguns esclarecimentos que lhes possam ser úteis no estudo das espécies deste pequeno gênero da família *Satyridae*. Não temos a pretensão de considerar o nosso trabalho como perfeito, como cousa definitiva. Muito ao contrário, ele é falho, deixando sem solução certas questões importantes do grupo. Até mesmo as opiniões que emitimos sobre certas espécies são talvez suscetíveis de modificações futuras. Reconhecemos, pois, que a nossa contribuição para um melhor conhecimento do gênero é muito pequena.

Um bom trabalho de revisão do grupo seria o ideal. Para tanto, porém, faltam-nos material e os necessários, digo antes, imprescindíveis dados sobre os tipos das espécies descritas anteriormente. Sem o exame desses tipos afigura-se-nos humanamente impossível identificar essas espécies com segurança, visto que as dificuldades com que deparamos no estudo deste gênero são precisamente motivadas pelas deficientíssimas descrições que os autores fizeram das suas espécies. Atribuir a espécie *A* ou *B* a fulano ou beltrano sem poder provar é agir descriçionalmente. Não estamos de acordo com esse modo de proceder. Se de todo não for possível identificar uma espécie, que seja ela considerada espécie dúbia.

Vejamos por exemplo a descrição da espécie mais antiga do gênero — *Cithaerias andromeda* (FABRICIUS, 1775) — e o que dela diz o seu autor:

“*P. P. andromeda* alis rotundatis, integerrimis, hyalinis albis: posticis ocello utrinque unico.”

“Habitat in India. Mus. Gronovii.”

“Statura praecedentis, (1) at paulo minor. Alae posticae ad marginem posticum litura parva, coerulea, ocelloque unico pupilla alba.”

Mais tarde, em 1793, na sua “Entomologia Systematica”, escreve o mesmo autor referindo-se ainda a *andromeda*: “*P. P.* alis rotundatis hyalino-albis: posticis apice rubris: ocello utrinque unico.”

“*Papilio menander* Drury Ins. 3 tab. 38.”

“Habitat in India Mus. Dom. Gronovii.”

(1) *rhea*.

(\*) Do Museu Nacional, Rio de Janeiro.

"Alae posticae ad marginem posticum litura parva, coerulea ocelloque unico, pupilla alba."

Na primeira descrição podemos fazer entrar duas espécies: *philis* CR. e *esmeralda* DOUBLEDAY, sobretudo a forma *bandusia* STGR.; na descrição de 1793, além dessas duas espécies, ainda entrarão outras, como por exemplo, *pireta*, *phantoma*, enfim tôdas as espécies que têm a côr rósea avermelhada na margem externa das asas posteriores.

Vejamos outro autor mais moderno, FELDER, por exemplo. Transcrevamos o que êle diz sôbre a sua espécie *aurora* na Wiener Entomologische Monatschrift, 6 (6), pp. 175-175. (1862):

"*Haetera pireta* Cram. var. *aurora* nob."

"*H. andromeda* Bates in litt. var."

"Figura crameriana *H. piretae* (Pap. exot., 4, pl. 315, A) vel pessime confecta est, vel singularem sistit speciem. *H. philis* Cram. surinamensis ab auctoribus cum *H. pireta* (= *andromeda* Fabr., *menander* Drury?) confundebatur, sed species est valde diversa, *H. esmeraldae* Doubldy., potius affinis. Cellulae ejus discoidales angustiores sunt, quam in *H. pireta*. Nostrum specimem ex antiqua collectione Sylvii van Lennep inter ramos primores medianos alarum posticarum ocellum exhibet minutum."

"Species nostra, quam vere *H. piretae* Cram. formam esse, haud certe scimus, in tota Columbia et Brasilia boreali provenit."

"Dom. Bates duos nobis transmisit mares. Totidem ex regione negrina accepimus. Hi autem multo magis iridescunt (praesertim in colore virescente), strigae fuscae alarum valde obsoletae sunt, alarum posticarum regio posterior haud purpureo sed pallide lilacino et ochraceo squamata ocellusque magis elongatus."

Francamente, na nossa opinião a descrição de FELDER é pior que a de FABRICIUS acima transcrita. Que diz êle afinal da sua espécie *aurora*? Que ela pôde ser uma espécie ou variedade de *pireta* CRAM. e que apresenta entre os primeiros ramos medianos das asas posteriores um pequeno ocelo. Não diz si a sua espécie é descrita de um macho ou de uma fêmea, apenas que o seu material é proveniente da Colômbia e do norte do Brasil. Mais abaixo fala sôbre exemplares diferentes de *aurora* que êle recebeu de BATES, isto é, dois machos e outros tantos da região do Rio Negro, os quais são mais iridescentes, sobretudo no que concerne à côr esverdeada. As estrias fuscas das asas são muito obsoletas; a região marginal das asas posteriores não é purpúrea, porém de um lilacino pálido, com escamas ocráceas; o ocelo é mais alongado. Na primeira descrição o autor parece referir-se a exemplar macho pela comparação que faz com *pireta* CRAMER. Na segunda descrição, isto é, quando descreve os machos recebidos de BATES e da região do Rio Negro, êle alude a exemplares que têm na borda externa das asas posteriores uma coloração de um lilacino pálido com escamas ocráceas. Não conhecemos machos de qualquer espécie de *Cithaerias* que concordem com a descrição de FELDER. Há, porém, fêmeas de uma espécie que vôa no rio Solimões, em Iquitos (Peru) e em Jauareté no Alto Rio Negro que podem ser a espécie de FELDER. A estas fêmeas é que BROWN chama de *aurora*?

Com descrições como a que acabamos de ler, é impossível determinar qualquer espécie de *Cithaerias*. Não podemos, por isso mesmo, criticar o trabalho do nosso distinto colega, Sr. F. MARTIN BROWN, ("Notes

on Ecuadorian Butterflies" 5, publicado em "Journal of the New York Entomological Society", 50, pp. 309-333. (XII/1942) pelas falhas que contem.

Quanto às figuras das espécies de *Cithaerias* publicadas pelos autores, as melhores que conhecemos são as de BUTLER em 1866, as de GODMAN & SALVIN e as de WEYMER in SEITZ.

BROWN não conseguiu identificar a verdadeira *phantoma* de FASSL. Na sua descrição êle fala de exemplares "merely a very pale or faintly colored *aurora*." E mais adiante: "the pink scaling is greatly reduced."

Ora, *phantoma* FASSL é precisamente o contrário do que diz BROWN. Tôda a metade externa das asas posteriores, isto é, da extremidade da CD. até a margem da asa, apresenta uma coloração de um vermelho róseo muito vivo. Esta região assim colorida não é transparente. Eis o que diz FASSL sobre a sua espécie: "Diese Falter sehen *Call, aurorina* Weyn. ähnlich; doch ist *derpurpurrote Fleck niemals bis in die Mittelzelle ausgedehnt, sondern auf die äussere Hinterflügel-Hälfte beschränkt. Von pireta* Cr. ist die Form durch das viel lebhaftere Rot verschieden sowie auch dadurch, dass der Prachfleck beim ♀ nicht braun sondern ebenfalls purpurfarbig ist". (1).

Os exemplares que consideramos como sendo *phantoma* FASSL, alguns capturados pelo próprio FASSL em São Paulo d'Oliveira, no Amazonas, são de um vermelho róseo muito vivo, não transparente, na metade externa das asas posteriores, isto é, da extremidade da CD. até a borda externa. As fêmeas têm geralmente uma cor de um vermelho purpurino carregado e não cores pálidas como os exemplares que BROWN descreve como fêmeas de *aurora*. Parece-nos que as fêmeas claras e as escuras pertencem a uma só espécie. Não sabemos se pertencem a *C. aurora* FELDER. Que os machos e as fêmeas escuras acima descritos são bem *phantoma* de FASSL, não temos dúvidas.

É possível que *aurora* FELDER seja a mesma *phantoma* FASSL. Só vendo o tipo da primeira poder-se-á resolver a questão.

*Cithaerias aurora* (BUTLER, 1866) publicada nos "Proceedings of the Zoological Society of London", 1866, p. 42, t. 3, fig. 7 e 8, macho e fêmea, é a mesma *C. phantoma* de FASSL.

*Cithaerias pireta* (CR., 1780) é, na nossa opinião, igual a *Cithaerias menander* (DRURY, 1782). Temos um exemplar macho do rio Maroni, Guiana Francesa, que concorda com a figura de CRAMER. O tom róseo da região externa das asas posteriores é menos vivo que o dessa figura, aliás grosseira como são tôdas as outras do mesmo autor, mas avança em direção à base da asa pelo lado da borda abdominal, carácter que se nota na supracitada figura e também em *C. menander* (DRURY). Outro carácter comum é a região marginal das asas posteriores de cor mais carregada.

Não sabemos como foi que BROWN descobriu na figura de CRAMER as diferenças que cita para a sua *pireta*.

Já em 1937 (D'ALMEIDA, Excursão científica aos rios Cuminá e Trombetas, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 32 (2) : 252-253) con-

(1) Os grifos são nossos.

siderávamos *Cithaerías pellucida* (BUTLER) como sendo a fêmea de *Cithaerías philis* (CRAMER). É a única espécie que vÔa nas regiões do rio Cumíná. Capturamos vários casais desta espécie em dois únicos pontos: Cachoeira do Tronco, onde era comum e Cachoeira do Mel, onde era bem escassa. *Cithaerías harpalyce* (BUTLER) deve ser a mesma *philis* de CRAMER, tendo porém uma minúscula mancha ocelar entre Cu-1 e Cu-2 das asas posteriores. Não possuímos nem um macho que tenha êsse ocelo, mas temos três fêmeas que o possuem.

BROWN não tem razão em considerar *rubina* FASSL como sinônimo de *pireta* CRAMER. A espécie de FASSL é uma variedade individual ou quando muito uma subespécie de *C. esmeralda* (DBLD). Nada tem que ver com *pireta* CR. ou espécies afins.

*Cithaerías esmeralda* (DBLD), foi descrita de uma fêmea. Esta espécie é intermediária entre *bandusia* STAUDINGER e *rubina* FASSL. As diferenças entre essas três formas são as seguintes: *esmeralda* tem as manchas róseas situadas em uma área de tom violáceo escuro e são circundadas por uma coloração pardacenta um tanto esbatida. Os machos têm essa mesma área mais reduzida. A forma que se aproxima mais de *esmeralda* é *bandusia*. Esta tem (nos machos) duas manchas brancas ou de tom branco rosado, situadas sÔbre uma área de um lindo azul escuro, enquanto que *rubina* tem as referidas manchas de um róseo pálido, com ligeiros reflexos purpurinos, colocadas em uma área de um róseo purpúri-no vivo, daí o nome de *rubina* que recebeu do seu autor.

Examinamos exemplares de *Cithaerías esmeralda* de Belém e Alcobaca, no Pará; *C. bandusia* dessa última localidade e de Maués, no Amazonas; *C. rubina* também de Maués, Amazonas e Itaituba, Tapajós, no Pará. Vacilamos em considerar estas duas últimas como subespécies da primeira, preferindo citá-las como formas individuais de *esmeralda*. Há formas intermediárias.

Hesitamos, outrossim, em considerar *C. esmeralda* (DBLD., 1845) como sinônimo de *C. andromeda* (FABR., 1775). É bem possível que ambas sejam a mesma espécie. Entretanto, só podemos determinar com segurança a *C. esmeralda* de DOUBLEDAY; a *C. andromeda* de FABRICIUS, não.

#### *Cithaerías pireta* (Cram., 1780)

*Papilio pireta* ♂ CRAMER, 1780, Pap. Exot., 4, p. 52, t. 315, f. A. (*sine patria*).

*Papilio menander* ♀ DRURY, 1782, Ill. Exot. Ins., 3, t. 38, f. 3 (*P. Hel. Parnass.*).  
Jamaica.

*Papilio andromeda* FABRICIUS, 1793 (nec 1775), Entom. Syst., 3 (1), p. 184.  
(Part.). *P. Parnass.*

*Callitaera menander* ♂, ♀ GODMAN & SALVIN, 1880, Biol. C. Amer., Lep. Rhop.,  
1, p. 63, t. 6, f. 1, 2.

*Callitaera menander* ♂, ♀ WEYMER, 1911, in Seitz Macrol. Globe, 5, p. 174, t. 42 a.

As duas estrias fuscas transversais das asas são nítidas. Área externa das asas posteriores de um róseo purpúrescente claro, transparente, estendendo-se esta cÔr da borda abdominal até o ocelo apical e da borda externa até a extremidade da CD., avançando um pouco mais

para a base da asa junto à borda abdominal. A margem das asas posteriores de um róseo mais escuro, formando estreita bordadura, limitada internamente pela estria submarginal; a estria posmediana é bem nítida, mesmo sobre a côr rósea, e menos afastada da submarginal que a de *phantoma*. A fêmea é muito semelhante ao macho.

### *Cithaerias phantoma* (Fassl, 1922)

(Est. 1, fig. 1, 2; est. 2, fig. 1.)

*Callitaera phantoma* ♂, ♀ FASSL, 1922, Ent. Zeit. Frankf., 36, p. 22.

*Haetera aurora* ♂, ♀ BUTLER, 1866, Proc. Zool. Soc. London p. 42, t. 3, figs. 7, 8. ♂, ♀.

Estrias transversais menos nítidas, sobretudo a proximal que é apenas vestigial junto à borda interna das asas anteriores e à borda abdominal das posteriores. Área externa das asas posteriores de um vermelho róseo purpurescente muito vivo, não transparente, abrangendo tôda a extensão que vai da borda abdominal ao ocelo apical e da margem da asa à extremidade da C.D. podendo, mesmo, invadir um pouco a referida célula; na borda abdominal ela não avança além do meio da asa. As estrias submarginal e posmediana são mais afastadas uma da outra, principalmente no meio e aparecem com menos nitidez devido à opacidade da área rósea; a margem da asa não apresenta bordadura de côr mais carregada, como em *pireta*. Genitália do ♂. — *Saccus* extremamente curto, *aedaeagus* pequeno, *valvas* pontudas distalmente, *scaphium* (*uncus* dos autores) menos curvado que o de *similigena*. A fêmea é bem diferente do macho. Asas bem mais largas. A área externa das posteriores é de um róseo purpurescente, porém sombreada por escamas fuscas nas partes onde é atravessada pelas estrias posmediana e submarginal, as quais são largas, unidas uma a outra por escamas da mesma côr, colocadas ao longo das nervuras cubitais e mediana 3. A estria submarginal, quer na fêmea, quer no macho, é mais afastada da margem que a de *pireta*. A área rósea purpurescente é mais reduzida que no macho; nunca atinge a extremidade da C.D. e a sua largura vai do ângulo abdominal até M 3, a célula M 3 é, pois, transparente e incolor.

### *Cithaerias aurorina* (Weymer, 1911)

*Callitaera aurora* form. *aurorina* WEYMER, 1911, in Seitz Macrol V, p. 174, t. 42 a.

As estrias fuscas transversais são evanescentes, mesmo a distal das asas anteriores. As asas posteriores são totalmente de um róseo purpurescente não carregado, transparente. Esta côr atinge geralmente a base da asa, às vezes porém não vai além do meio da C. D. As estrias posmediana e submarginal são mais finas, mais aproximadas entre si que as de *phantoma*, mantendo largura uniforme em tôda a sua extensão, a submarginal é bem afastada da linha marginal mais escura, diferindo neste particular de *pireta*. Tôdas as nervuras de um róseo purpurino mais carregado. Não conseguimos descobrir a fêmea de *aurorina*. Serão os exemplares semelhantes à ♀ de *phantoma* aqui descrita mas apresentando a área externa das asas posteriores de um róseo fusco pálido?

*Cithaerias similigena* sp. nov.

(Est. 1, fig. 3, 4; est. 2, fig. 3, 4.)

É uma cópia da fêmea de *phantoma* FASSL. Os exemplares que consideramos, aliás na dúvida, como fêmea da nossa espécie, não apresentam externamente a menor diferença das fêmeas da espécie de FASSL. As diferenças, porém, que existem entre os machos da nossa espécie e os de *phantoma* são tão grandes que não é possível considerá-los como formas machos desta última espécie. As genitálias de ambos são muito diferentes e por isso não vacilamos em considerar os nossos machos como uma espécie à parte.

Macho. Comprimento de uma asa anterior 30 mm. Asas um pouco mais largas e menos alongadas que as dos machos de *phantoma* FASSL, semelhantes, porém, às das fêmeas desta mesma espécie, transparentes como as das outras espécies do gênero, as anteriores com as duas estrias fuscas transversais nítidas, a externa mais larga do que a interna, esta penetrando ligeiramente na C. D. no ponto de inserção da Cu-2, aquela quase atingindo a extremidade inferior da mesma célula. Borda costal, borda externa e nervuras fuscas como nas demais espécies do gênero. Asas posteriores tendo na borda externa uma área não transparente de um vermelho róseo purpurino vivo, muito semelhante à da fêmea de *phantoma*, estendendo-se do ângulo anal até M-3 e não atingindo também a extremidade da C.D., mas ultrapassando a estria posmediana. A célula M-3 é vítrea e incolor, tendo porém para a margem externa uma bordadura fusca, como nas fêmeas de *phantoma*.

As estrias posmediana e submarginal aparecem em tom mais escuro, são mais espessas e mais aproximadas do que as do ♂ de *phantoma*, apresentando entre elas três manchas de um róseo purpurino mais claro. Franjas de tom pardo escuro, margem externa com ligeiro debrum esbatido pardacento que se dilata na célula M3 para unir-se a estria posmediana que é bem marcada deste ponto até à borda costal. Ocelo apical como nas demais espécies. Ponto branco da célula M-3 faltando. Estria fusca proximal nestas asas é pouco nítida, indo da borda abdominal à borda costal, atravessando a C. D. junto da Cu 2: as *dc* ligeiramente bordadas de pardo. Corpo pardo escuro superiormente, brancacento inferiormente. Antenas pardacentas, mais claras para a face inferior.

A face inferior é semelhante à superior, com a área externa das asas posteriores rósea e as estrias submarginal e posmediana largas e de um pardo café.

Genitália do ♂. *Saccus* muito longo, *aedaeagus* extremamente longo e fino, tendo o comprimento do *saccus* + *valvas*, cinco vezes maior que o de *phantoma*; *valvas* menos pontudas distalmente, *scaphium* pouco maior e mais curvado que os de *phantoma*. Há ainda diferença no *vinculum* e na *transtilla*, como podem ser observadas nas fotografias que reproduzimos aqui. Fêmea de *C. similigena*? Os exemplares que consideramos como fêmeas da nossa espécie são semelhantes ao macho acima descrito. A área rósea purpurina das asas inferiores talvez um pouco mais clara: a célula M-3 com um ponto branco. Não cremos possível separar essas fêmeas das de *phantoma* pelos caracteres externos. Notamos uma pequena diferença, que talvez não seja constante, entre as fêmeas de *similigena* e as de *phantoma*: nestas últimas a área de um vermelho purpurino muito raramente ultrapassa a estria posmediana, quando ultrapassa,

não apresenta a nitidez como em *similigena*. A estria transversal interna é mais próxima talvez da posmediana na borda abdominal em *phantoma* do que na nossa espécie.

Holótipo macho, n.º 4970 capturado em São Joaquim, rio Içana, afluente do Rio Negro, Amazonas. Col. D'ALMEIDA. Parátipo: 2 ♂ rio Paporí, 1 ♂ Alto Rio Negro, 1 ♂ Jauareté, col. Museu Nacional. Parátipos ♂ 4980, Jauareté, Uaupés, 2 ♂ 5127, 5128 de São Joaquim, Rio Içana, Afluente do Rio Negro, Amazonas. Col. D'ALMEIDA.

Alótipo ? fêmea, n.º 4982, São Joaquim, Rio Içana. Parátipo: ♀ 4981 Jauareté, Uaupés, col. D'ALMEIDA.

*Cithaerias juruaënsis* sp. nov.

(Est. 1, fg. 5)

Talvez seja *juruaënsis* apenas uma subespécie de *aurorina* WEYMER. Comprimento de uma asa anterior 27 mm. Muito semelhante a *aurorina*, tendo vestígios da estria transversal externa nas proximidades do ângulo inferior das asas anteriores; a estria interna falta.

Asas posteriores com a borda externa de um róseo purpurescente menos vivo que o de *phantoma*, mas semelhante ao de *pireta*; esta área colorida transparente é muito estreita, não ultrapassa a estria posmediana, estendendo-se do ângulo anal até M-3 e em seguida prolongando-se pela margem da asa até M-2; as estrias posmediana e submarginal finas, aproximadas como em *aurorina*, a margem externa com ligeira bordadura de côr mais escura como nesta última espécie, mas não atingindo a estria submarginal como em *pireta*. Os ramos da cubital e o M-3 quase inteiramente róseo-purpurinos. Estria transversa proximal fusca aparecendo mui ligeiramente na borda abdominal, a posmediana é pouco perceptível no trecho compreendido entre M-3 e a borda costal. Ocelo semelhante ao de *aurorina*, seguido inferiormente de um ponto branco na célula M-3; esta célula não é rósea, como dissemos acima, senão na margem da asa. Antenas e corpo semelhantes aos de *aurora*.

Holótipo n.º 4983 ♂ capturado em Porto Walter, Alto Rio Juruá, Acre. EDUARDO MAY leg. Col. D'ALMEIDA. Paratipo: 1 ♂ Alto Rio Juruá Col. Museu Nacional.

NOTA — O exemplar figurado por BUTLER em 1866 sob o nome de *andromeda* FABR. parece-nos um pouco com *juruaënsis*. Será a mesma espécie?

Gênero CITHAERIAS Hübner, (1819)

*Cithaerias* HÜBNER, 1819, Verz. bek. Schmett., p. 53.

*Callitaera* BUTLER, 1868, Cat. Satyr. B. Mus., p. 101.

*Cithaerias pireta* (Cramer, 1780)

*Papilio pireta* ♂ CRAMER., 1780, Pap. Exot., 4, t. 315, f. A. (sine patria).

*Papilio menander* ♀ DRURY, 1782, Ill. Ex. Ent. 3, t. 38, f. 3.

*Callitaera menander* GODMAN & SALVIN, 1880, Biol. C. Amer. Lep. Rhop., 1, p. 63, t. 6, figs, 1 e 2.

*Callitaera menander* WEYMER, 1911, in Seitz Macrol. V, p. 174, t. 42 a ♂, ♀.

*Papilio andromeda* FABRICIUS, 1793 (nec 1775) Ent. Syst. 3 (1), p. 184 (part.).

*Cithaerias phantoma*. (Fassl, 1922)

*Callitaera phantoma* ♂, ♀ FASSL, 1922, Ent. Zeitschr., Frankf., 36, p. 22 (Manicoré, Tefé,, São Paulo d'Oliveira).

? *Haetera pireta*? var. *aurora* FELDER, 1862, Wien. Ent. Monatschr., 6, p. 175-176 (partim?).

*Cithaerias aurorina*. (Weymer, 1911)

*Callitaera aurorina* WEYMER, 1911, in Seitz Macrol., 5, p. 174, f. 42 a.

*Cithaerias philis*. (Cramer, 1780)

*Papilio philis* ♂ CRAMER, 1780, Pap. Exot., 4, p. 201, t. 387, f. E.

*Callitaera philis* ♂ WEYMER, 1911, in Seitz Macrol., 5, p. 175, t. 42 b.

*Haetera pellucida* ♀ BUTLER, 1866, Proc. Zool. Soc. London, p. 41, t. 3, f. 5.

*Callitaera pellucida* ♀ WEYMER, 1911, in Seitz Macrol., p. 175, t. 42 b.

= form. *Haetera harpalyce* (♂ ?)

BUTLER, 1866, Proc. Zool. Soc. London, p. 42, t. 3, fig. 6.

= form. *Callitaera pellucida* f. ♀ *archeops*

LE CERF. 1926, Encycl. Ent., Ser. B, Lep. 2, p. 45. Venezuela.

Não conhecemos a forma *archeops* Le Cerf.

*Cithaerias esmeralda*. (Doubl., 1845)

*Haetera esmeralda* ♀ DOUBLEDAY, 1845, An. Mag. Nat. Hist. (1) 16, p. 306.

*Haetera esmeralda* ♀ DOUBLEDAY & WESTWOOD, 1851, Gen. D. Lep., 365, t. 62, f. 4 (Pará).

= form. *Cithaerias esmeralda* var. *bandusia*

STAUDINGER., 1888, Exot. Tagf., 1, p. 219 (Maués).

= form. *Callitaera rubina* (Est. 2, fig. 1, ♂)

FASSL, 1922, Entom. Zeit. Frankf., p. 22 (Tapajós, Santarém, Tape-  
rinha, Altamira no Rio Xingú).

= ? *Papilio andromeda*

FABRICIUS, 1775, Syst. Entom., p. 467 (partim).

*Cithaerias pyropina*. Godm. & Salv., 1868

*Cithaerias pyropina* GODMAN & SALVIN, 1868, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), 2, p. 141, n.º 1 Est. do Peru.

*Callitaera pyropina* WEYMER, 1911, in Seitz Macrol., 5, p. 175, t. 42 b.

Espécie característica voando na Bolívia e Peru.

*Cithaerias mimica*. (Rsnbg. & Talb., 1914)

*Callitaera mimica* ROSENBERG & TALBOT, 1914, Trans. Ent. Soc. London, 1913, p. 677. Colombia.

Não conhecemos esta espécie.

*Cithaerias similigena* sp. nov.

*Cithaerias juruaënsis* sp. nov.



## DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS ESPÉCIES.

## MATERIAL EXAMINADO POR NÓS

*C. pireta* CR.

2 ♂♂ e 1 ♀ de Costa Rica; 2 ♂♂, 4 ♀♀ de Muzo, Colômbia; 1 ♂ do rio Maroni, Guiana Francesa.

*C. phantoma* FASSL.

1 ♂, 1 ♀ de Manicoré; 2 ♂♂, 2 ♀♀ do Amazonas superior; 3 ♀♀ de Iquitos, Peru (das quas duas são pálidas); 3 ♂♂, 1 ♀ do Alto Juruá, Acre; 1 ♀ de Jauareté, Amazonas (de cor pálida); 12 ♂♂, 2 ♀♀ de São Paulo d'Oliveira, Amazonas; 2 ♀♀ de Tabatinga (1 exemplar pálido); 5 ♂♂, 4 ♀♀ (1 ♀ pálida) de Benjamin Constant, rio Solimões; 1 ♂, 1 ♀ do rio Itacoai, Amazonas, (= ? 1 ♂ do Rio Verde, Mato Grosso e outro da Cachoeira Samuel, rio Jamari, Guaporé (em ambos os exemplares o róseo não atinge a extremidade da CD.).

*C. aurorina* WEYMER.

2 ♂♂ do Amazonas superior; 2 ♂♂ de Iquitos, Peru; 2 ♂♂ de São Paulo d'Oliveira, Amazonas; 1 ♂ Tabatinga, Rio Solimões; 3 ♂♂ rio Uaupés, afl. do Rio Negro.

*C. similigena* sp. nov.

1 ♂ de Jauareté; 2 ♂♂ do rio Papori; 1 ♀ do Alto Rio Negro; 1 ♂, 1 ♀ do Içana, afl. do Rio Negro; 1 ♂, 1 ♀ de Jauareté, rio Uaupés, Amazonas.

*C. juruaënsis* sp. nov.

1 ♂ Alto Juruá, Acre; 1 ♂ Porto Walter, Alto Juruá, Acre.

*C. philis* CR.

3 ♂♂ de Obidos; 5 ♂♂, 4 ♀♀ da Cachoeira do Tronco, Rio Cuminá; 2 ♂♂ da Cachoeira do Mel, Pará.

*C. esmeralda* DOUBLD.

2 ♀♀ de Alcobaça; 1 ♂, 1 ♀ de Murutucu, Belém, Pará.

*f. bandusia* STGR.

1 ♂ Alcobaça; 1 ♀ Itaituba, Tapajós, Pará; 8 ♂♂, 4 ♀♀ Maués, Amazonas; 2 ♀♀ Ega, Amazonas.

*f. rubina* FASSL.

1 ♂ Amazonas Superior; 4 ♂, 1 ♀ Maués, Amazonas; 1 ♂ Taperinha; 3 ♂♂, 3 ♀♀ Tapajós; 1 ♀ Uaratinga, Santarém; 1 ♀ Rio Amazonas inferior; 1 ♂ Victoria, rio Xingu, Pará.

Gênero **DULCEDO** gen. nov. (1)

Asas vítreas não alongadas, as anteriores triangulares. CD. das asas posteriores bem mais curtas do que a das espécies do gênero *Cithaerias*, não atenuada para a extremidade. Genitália do macho relativamente muito pequena; o *aedaeagus* e o *saccus* curtos; *socii* presentes; *valvas* largas, não afiladas para a extremidade distal; o *tegumen* avan-

(1) Palavra latina que significa doçura, encanto, suavidade, etc.

ça inferiormente unido ao *vinculum*, formando larga faixa que termina na metade da distância entre a base dêste último e o *tegumen*. *Transtilla* ausente.

GENÓTIPO: *Haetera polita* HEWITSON, 1869. (Estampa 2, fig. 2; fig. 1, texto).

As ótimas fotografias que ilustram êste trabalho foram tiradas pelos nossos prestimosos amigos, Oiticica Filho (microfotografias das genitálias) e Moacir Leão (fotos dos imagos), a quem apresentamos os nossos sinceros agradecimentos.

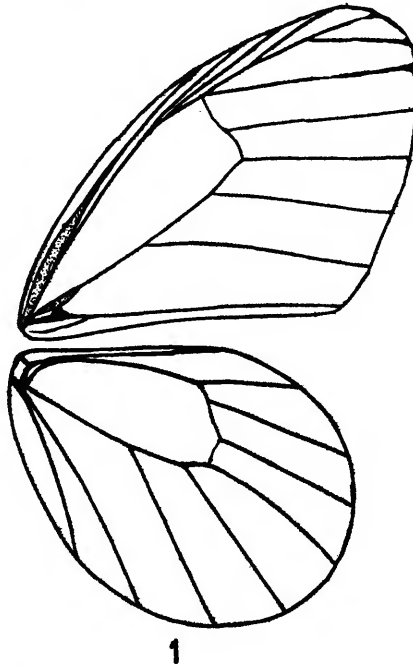


Fig. 1 Nervação das asas de *Dulcedo polita* (HEW.).

As microfotografias das genitálias foram tiradas pelo nosso amigo, Dr. J. Oiticica Filho com um aumento de 19 vêzes.

As valvas esquerdas foram removidas.

#### BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

##### ALMEIDA, R. FERREIRA D'

1937 — Excursão científica aos rios Cuminá e Trombetas. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 32 (2): 255-298, ests. 1-5.

##### BATES, HENRY WALTER

1864-5 — New species of butterflies from Guatemala and Panama, collected by Osbert Salvin and F. du Cane Godman, Esqs. The Entomologist's Monthly Magazine, 1: 1-6, 31-35, 55-59, 81-85, 113-116, 126-131, 161-164, 178-180, 202-205.

##### BOISDUVAL, JEAN ALPHONSE

1870 — Considérations sur des lépidoptères envoyés du Guatemala à M. de l'Orza. In-8º, 100 pp.

## BROWN, F. MARTIN

- 1941 — Some notes on four primary reference works for Lepidoptera. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 34: 127-138.

Traz as datas da publicação dos seguintes livros: LATREILLE & GODART. *Encyclopédie Méthodique* v. 9; DOUBLEDAY & WESTWOOD, *Genera Diurnal Lepidoptera*; CRAMER & STOLL, *Papillons Exotiques* e GODMAN & SALVIN, *Biologia Centrali Americana, Lepidoptera Rhopalocera*.

- 1942 — Notes on ecuadorian butterflies, 5. *Cithaerias*, *Haetera* and *Pseudohaetera* n.g. (*Satyridae*). *Journal New York Entomological Society*, 50 (4): 309-331, t. 19-20.

## BUTLER, ARTHUR GARDNER

- 1866 — Description of some new exotic butterflies in the National Collection. *Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London*: 39, plate 3 (colorida).

- 1868 — Catalogue of diurnal Lepidoptera of the family *Satyridae* in the collection of the British Museum. London, in-8°. VI+211 pp., 5 ests.

## BUTLER, ARTHUR GARDNER &amp; DRUCE, HERBERT

- 1874 — List of butterflies of Costa Rica, with description of new species. *Proc. of the Zoological Society of London* (part 2): 330-370.

## CRAMER, PIETER

- 1775-1784 — Description de Papillons Exotiques des trois parties du monde l'Asie, l'Afrique et l'Amérique etc. 4 volumes in 4°. Amsterdam. 400 pl. col. Para as datas de publicação dos volumes ver BROWN, 1941.

## DOUBLEDAY, EDWARD &amp; WESTWOOD, JOHN O.

- 1846-1852 — *The Genera Diurnal Lepidoptera*. 2 volumes in folio. 534 pp., 81 pl. (color). Ver BROWN, 1941, para as datas de publicação dos volumes.

## DRUCE, HERBERT.

- 1876 — List of Butterflies of Peru, with Descriptions of new Species, with some Notes by Edward Bartlett. *Proceedings of the Zoological Society of London*; 205-250, ests. color. 17-18.

## DRURY, D.

- 1770-1782 — *Illustrations of Natural History Figures of Exotic Insects*. 3 vols. in-4°. 150 ests. col.

## FABRICIUS, JOH. CHRIST.

- 1775 — *Systema Entomologiae, sistens insectorum classes ordines, genera, species, adiectis synonymia, locis, descriptionibus observationibus*. In-8°. Flensburgi et Lipsiae. 32+832 pp.

- 1793-1798 — *Entomologia Sistematica emendata et aucta. Lepidoptera*: vol. 3 (1): 487; vol. 3 (2): 349. *Supplementum* 572 pp. e *Index* 52 pp.

## FASSL, A. H.

- 1922 — Zwei neue *Callitaera*-Formen (Lep.) *Entomologische Zeitschrift*. Frankfurt a. M., 36: 22.

## FELDER, C. &amp; R.

- 1862 — *Specimen faunae lepidopterologicae riparum fluminis Negro Superioris in Brasilia Septentrionali. (Continuatio)*. *Wiener Entomol. Monatschrift*, 6 (6): 175-192.

GAEDE, M.

1931 — *Lepidopterorum Catalogus, pars 43, 46, 48, Satyridae 1-3.* 759 pp. W. Junk, Berlin.

GODART, JEAN BAPTISTE

1819-1823 — *Encyclopédie Méthodique*, 9: 828.

GODMAN, FREDERIC du CANE & SALVIN, OSBERT

1868 — *On some new diurnal lepidoptera from South America.* *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4) 2: 141-145.

1879-1901 — *Biologia Centrali-Americana, Insecta Lepidoptera Rhopalocera:* 46+ 1269, 112 ests. color. (3 vols., sendo um de atlas).

HAYWARD, KENNETH J.

1939 — *Ropaloceros de las Yungas de Bolivia.* Colecionados em 1931 por P. C. L. DENIER. *Physis*, 17: 175-384.

HERBST, JOHANN FRIEDRICH WILHELM & JABLONSKY, CARL GUSTAV.

1783-1804 — *Natursystem aller bekannten in-und ausländischen Insecten; nach dem System des Ritters Carl von Linné bearbeit (von Jablonsky), fortgesetzt von J. F. W. Herbst.* Berlin, Pauli, 1785-1806, in 8°, 21 vols. Bande 11-21, *Schmetterlinge* Bd. 1-2 (1783-84), 3-11, von Herbst, 1788-1804, Tab. 1-327, Titelkpf.

Tom. 1 (1783): 216 pp., tab. 6,	Tom. 2 (1784): 295 pp., tab. 14,
" 3 (1788): 232 pp., " 32,	" 4 (1790): 208 pp., " 28,
" 5 (1792): 230 pp., " 37,	" 6 (1793): 162 pp., " 36,
" 7 (1794): 178 pp., " 28,	" 8 (1796): 304 pp., " 43,
" 9 (1798): 206 pp., " 30,	" 10 (1800): 334 pp., " 36,
" 11 (1804): 391 pp., " 30,	

HEWITSON, W. C.

1869 — *Descriptions of six new species of diurnal Lepidoptera from Nicaragua.* *Trans. Entom. Soc. London*, pp. 33-35.

HÜBNER, JACOB

1816-1827 — *Verzeichniss bekannter Schmettlinge.*  
In 8° Augsburg 431 pp. e Index 72 pp.  
Ver datas em Hemming, Hübner 1937.

KIRBY, W.

1871-77 — *A synonymy Catalogue of Diurnal Lepidoptera.*  
Londres in 8° with suppl. 883 pp.

KRÜGER, E.

1932-1933 — *Verbreitung und Ableitungseiniger Tagfalterfamilien des tropischen Amerikas (Rhop Le.)* *Deut. Ent. Zeits.*, Berlin, Jahrg. n. 2/3 Janeiro, p. 149-194.

LE CERF, FD.

1926-1927 — *Lépidoptères nouveaux du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et notes diverses.*  
*Enc. Entomol.*, ser. B., Lep. 2: 44-58.

## MÖSCHLER, H. B.

- 1876-1877 — Beiträge zur Schmetterlings. — Fauna von Surinam. I  
Verhandlung der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien,  
26: 294-352, t. 3-4.

## RIBEIRO, VICTOR DE MIRANDA.

- 1931 — Lepidopteros de Matto Grosso (Rhopalocera).  
Boletim do Museu Nacional do Rio de Janeiro, 7, p. 31-52.

## ROSENBERG, W. F. &amp; TALBOT G.

- 1913 — New South American Butterflies.  
Trans. of the Entomological Society of London, p. 671-682.

## STAUDINGER, OTTO

- 1888 — Exotische Tagfalter Bayern in 4<sup>o</sup>, 333 pp. Atlas in 4<sup>o</sup>, 100 est. color.

## WEYMER, G.

- 1910-1912 — In Seitz, the Macrolepidoptera of the World. vol. V (Satyridae)  
pp. 173-283, ests. col. 42-60.



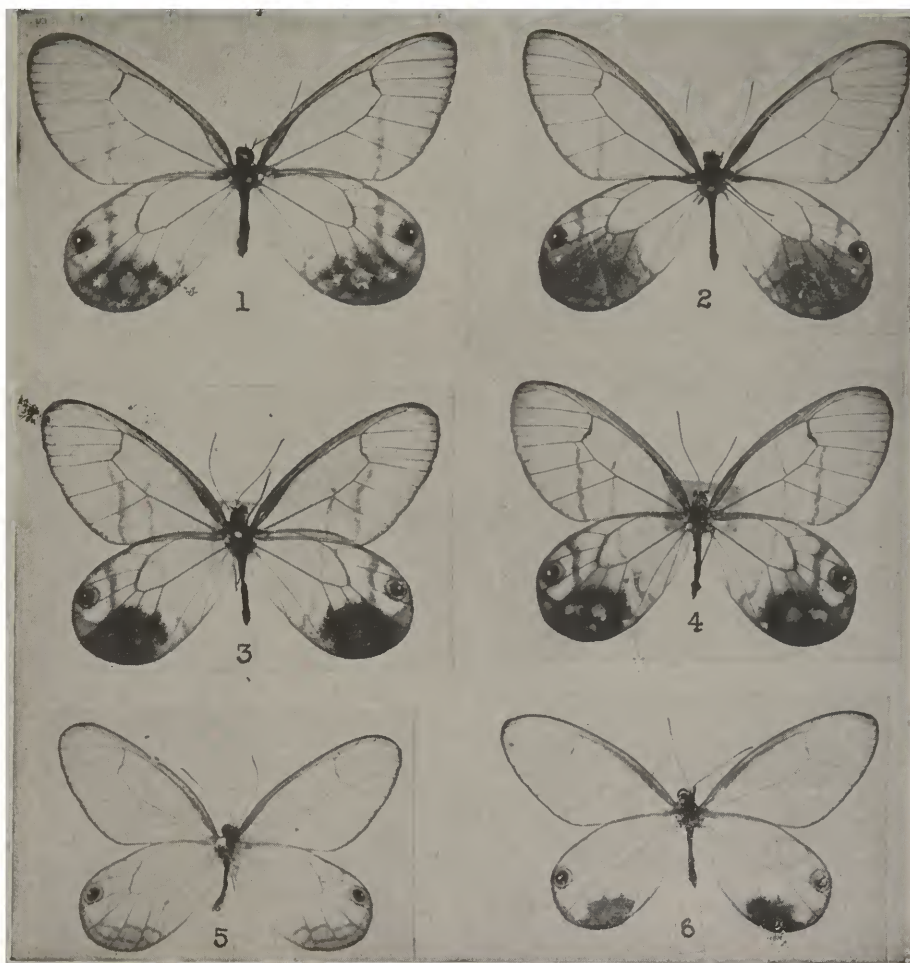


Fig. 1 *Cithaerias phantoma* (FASSL) ♀ Rio Itacoáí, Amazonas.  
Fig. 2 " *phantoma* (FASSL), ♂ Rio Itacoáí, Amazonas.  
Fig. 3 " *similigena* sp. n. ♂ holótipo. Rio Içana, Amazonas.  
Fig. 4 " " sp. n. ♀ alótipo. Rio Içana, Amazonas.  
Fig. 5 " *juruaënsis* sp. n. ♂ holótipo, Juruá, Acre.  
Fig. 6 " *rubina* (FASSL), ♂ Taperinha, Pará.



Fig. 1 *Cithaerius phantoma* (FASSI) Genitália do ♂.

Fig. 2 *Dulcedo polita* (HEW.) Genitália do ♂.

Fig. 3 *Cithaerius similigena* sp. nov. Genitália do ♂. (O *saccus* acha-se partido na extremidade).

Fig. 4 " " Genitália do ♂ (1/4 de perfil).



# ÍNDICE

## — A —

aberrans, Diogmites .....	82
absconsus, Geraecormobius .....	167
acanthopus, Gonyleptes .....	175
acanthoscelis, Geraecormobius .....	167
Acrogonyleptes .....	157
Acrogonyleptoides .....	157 e 153
aculeata, Tumbesia .....	217
Adhynastes .....	158 e 159
Adelphobunus .....	158
agilis, Marmosa agilis .....	351
Albicirculatus, Paragonyleptes .....	201
albilineatus, Comboyus .....	163
albimanus, Mirolestes .....	114
albipunctata, Jupuvura .....	188
albipunctatus, Mitobates .....	234
albipustulata, Huasampillia .....	185
albo-marginatus, Lastauroides .....	98
alexanderi, Lastauroides .....	95
Allogonyleptes .....	159
Allopogon .....	40 a 45
almeidai, Gonyleptes .....	175
almeidai, Senobasis .....	26
alticola, Paragonyleptes .....	201
alvesi, Diogmites .....	79
americanus, Monodelphis .....	358
analís, Stygnoleptes .....	223
analís, Senobasis .....	19
Ancistrotellus .....	226 a 230
androgynus, Geraecormobius .....	167
Angistripygus .....	159
Annamiya .....	131 e 132
anomala, Xundarava .....	220
anomalus, Ancistrotellus .....	226
anomalus, Diogmites .....	68
anomalus, Geraecormobius .....	167
anomalus, Metagonyleptoides .....	194
anomalus, Uracantholeptes .....	219
anthracinus, Lastaurus .....	90
antiquus, Paragonyleptes .....	202
Aphamartania .....	126 a 130
apicalis, Senobasis .....	28
approximans, Leptotila verreauxi ..	299
Araiopogon .....	122 a 124
Araucanoleptes .....	160
ardens, Lastaurina .....	106
argyrocineta, Caenarolia .....	36
Ariadna .....	374
arlei, Urodiabunus .....	219
armata, Orguesia .....	199
armatifrons, Metagonyleptes .....	191
armatissima, Mitobatulina .....	235
armatissimus, Pachylibunus .....	199
armatus, Bunoleptes .....	161
armatus, Geraecormobius .....	168
armatus, Gonyleptes .....	175
asperulus, Paragonyleptes .....	202
Asarcus .....	230 e 231
Aspidopyga .....	132 a 134
atrolutea, Quixaba .....	210
atroluteus, Geraecormobius .....	168
atrus, Gonyleptes .....	175
attenuatus, Cyrtophrys .....	121
auricola, Paragonyleptes .....	202
auriculata, Zenaidura .....	316
aurilimbata, Saramacia .....	222
aurita, Didelphis .....	342
aurorina, Cithaerias .....	497 e 500

## — B —

bacillifera, Cleptomyia .....	125
baeri, Columba plumbea .....	251
bahiae, Leptotila rufaxilla .....	304
bahiensis, Triaenosoma .....	216
barbiellini, Gonyleptes .....	175
barbiellini, Mirolestes .....	113
barrettoi, Macrocolus .....	120
basalis, Caenarolia .....	37
bassleri, Blepharepium .....	58
bellus, Ancistrotellus .....	226
biapiculatus, Dorius .....	374

<i>bicalcaratus</i> , <i>Metagonyleptoidea</i> . . . . .	194	<i>capito</i> , <i>Corinna</i> . . . . .	456
<i>bicolor</i> , <i>Macrocolus</i> , . . . . .	119	<i>carinatus</i> , <i>Metagonyleptes</i> . . . . .	191
<i>bicolor</i> , <i>Pseudorus</i> . . . . .	15	<i>carioca</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	168
<i>bicuspidatum</i> , <i>Collonychiun</i> . . . . .	220	<i>Carlotta</i> . . . . .	162
<i>bicuspidatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> . . . . .	202	<i>castanea</i> , <i>Mitobatula</i> . . . . .	235
<i>bifasciatus</i> , <i>Diogmites</i> . . . . .	72	<i>Castaneira</i> . . . . .	462
<i>bifurcatus</i> , <i>Ancistrotellus</i> . . . . .	227	<i>castaneus</i> , <i>Diogmites</i> . . . . .	85
<i>bimaculata</i> , <i>Ihaia</i> . . . . .	186	<i>castaneus</i> , <i>Progonyleptoidea</i> . . . . .	209
<i>bimaculatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> . . . . .	202	<i>catharinensis</i> , <i>Sadocus</i> . . . . .	211
<i>bimaculatus</i> , <i>Stephanocranion</i> . . . . .	213	<i>Cathaemasioidea</i> . . . . .	477
<i>bipustulatus</i> , <i>Ancistrotellus</i> . . . . .	227	<i>Cathaemasia</i> . . . . .	470 a 477
<i>bisignatus</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	168	<i>Caxambusia</i> . . . . .	162 e 168
<i>bispinifrons</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	168	<i>cayannense</i> , <i>Blepharepium</i> . . . . .	50
<i>bittencourti</i> , <i>Roeweria</i> . . . . .	239	<i>cayannensis</i> , <i>Columba cayannensis</i> . . . . .	263
<i>Blepharepium</i> . . . . .	45 a 57	<i>Centroleptes</i> . . . . .	163
<i>Bocaina</i> . . . . .	160	<i>cervicornis</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	169
<i>bolivianus</i> , <i>Metasarcus</i> . . . . .	234	<i>cervifrons</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	169
<i>bombimorpha</i> , <i>Lastaurus</i> . . . . .	92	<i>cervus</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	176
<i>borellii</i> , <i>Progonyleptes</i> . . . . .	208	<i>cheloides</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	169
<i>borgmeieri</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	175	<i>Chironectes</i> . . . . .	346 a 348
<i>Bothriospila</i> . . . . .	370	<i>chilensis</i> , <i>Neogonyleptes</i> . . . . .	196
<i>Bradypus</i> . . . . .	335 e 337	<i>chlorauchenia</i> , <i>Leptotila verreauxi</i> . . . . .	298
<i>brasiliensis</i> , <i>Bradypus tridactylus</i> . . . . .	335	<i>chrysauchenia</i> , <i>Zenaidura auriculata</i> . . . . .	317
<i>brasiliensis</i> , <i>Leptotila verreauxi</i> . . . . .	300	<i>Cithaerias</i> . . . . .	496 a 501
<i>bressloui</i> , <i>Deltaspidium</i> . . . . .	165	<i>Claravis</i> . . . . .	307 a 313
<i>bressloui</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	168	<i>claripennis</i> , <i>Senobasis</i> . . . . .	25
<i>brieni</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	176	<i>clavifemur</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	169
<i>bristowei</i> , <i>Ancistrotellus</i> . . . . .	227	<i>Cleptomyia</i> . . . . .	124 a 126
<i>bromleyana</i> , <i>Senobasis</i> . . . . .	22	<i>Cnemoleptes</i> . . . . .	231 e 232
<i>bromleyi</i> , <i>Diogmites</i> . . . . .	78	<i>coarctatum</i> , <i>Blepharepium</i> . . . . .	55
<i>brunneus</i> , <i>Diogmites</i> . . . . .	81	<i>Coccoderus</i> . . . . .	367
<i>bufo</i> , <i>Neosadocus</i> . . . . .	197	<i>Cocheleti</i> , <i>Selenops</i> . . . . .	455
<i>Bugabitia</i> . . . . .	231	<i>coffeatus</i> , <i>Diogmites</i> . . . . .	65
<i>Bullaepus</i> . . . . .	160	<i>Collonychiun</i> . . . . .	220
<i>Bunoleptes</i> . . . . .	160 e 161	<i>Columba</i> . . . . .	246 a 266
<i>bunoweyhioides</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	176	<i>Columbigallina</i> . . . . .	283 e 292
<i>busiris</i> , <i>Phonicocleptes</i> . . . . .	59	<i>Columbina</i> . . . . .	278 a 282
— C —			
<i>Cabassous</i> . . . . .	332 e 334	<i>Comboyus</i> . . . . .	163
<i>Cadeadoius</i> . . . . .	161	<i>congolensis</i> , <i>Ribeiroia</i> . . . . .	486
<i>Caenarolia</i> . . . . .	33 a 39	<i>conspersus</i> , <i>Mitobates</i> . . . . .	234
<i>calcar</i> , <i>Metagonyleptes</i> . . . . .	191	<i>conspersus</i> , <i>Styloleptes</i> . . . . .	213
<i>calcaratus</i> , <i>Paragonyleptes</i> . . . . .	203	<i>conspicillatus</i> , <i>Sadocus</i> . . . . .	211
<i>calcaripes</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	176	<i>convexus</i> , <i>Geraecormobius</i> . . . . .	169
<i>calcartibialis</i> , <i>Triaenoplus</i> . . . . .	216	<i>cophuroidea</i> , <i>Aspidopyga</i> . . . . .	133
<i>Caldasius</i> . . . . .	161 e 162	<i>corallipes</i> , <i>Asarcus</i> . . . . .	230
<i>callis</i> , <i>Cathemasioidea</i> . . . . .	477	<i>Corinna</i> . . . . .	456
<i>Caluromys</i> . . . . .	348 e 349	<i>Corralia</i> . . . . .	163 e 164
<i>campestris</i> , <i>Uropelia</i> . . . . .	276	<i>costaricensis</i> , <i>Glysteroides</i> . . . . .	221
<i>cancellatus</i> , <i>Gonyleptes</i> . . . . .	176	<i>coxalis</i> , <i>Mitobatula</i> . . . . .	235
<i>cancellatus</i> , <i>Metamitobates</i> . . . . .	233	<i>crassicaudata</i> , <i>Lutreolina crassicaudata</i> . . . . .	355
<i>capichaba</i> , <i>Liogonyleptoidea</i> . . . . .	189	<i>crassipalpus</i> , <i>Ariadna</i> . . . . .	445
		<i>crassitarsis</i> , <i>Doryclius</i> . . . . .	10
		<i>crassitarsis</i> , <i>Lastauroidea</i> . . . . .	100

<i>crassus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	176
<i>cribrum</i> , <i>Syncranus</i> .....	224
<i>Cryptomeloleptes</i> .....	164
<i>crypturocytia</i> , <i>Crypturocytia</i> .....	164
<i>cunhai</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	169
<i>cupidensis</i> , <i>Metagonyleptoides</i> .....	195
<i>curitibae</i> , <i>Melloleitania</i> .....	190
<i>curitibae</i> , <i>Paraprowaeyhia</i> .....	207
<i>curticornis</i> , <i>Liogonyleptoides</i> .....	190
<i>curvicornis</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	169
<i>curvicornis</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	177
<i>curvifemur</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	170
<i>curvifemur</i> , <i>Liogonyleptoides</i> .....	189
<i>curvipes</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	177
<i>curvispina</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	203
<i>curvispinosus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	192
<i>cuspidata</i> , <i>Iihaia</i> .....	186
<i>Cyrtophrys</i> .....	121
<i>cyanopsis</i> , <i>Oxypelia</i> .....	314

## — D —

<i>d'andrettae</i> , <i>Pseudorus</i> .....	15
<i>damicoi</i> , <i>Gonypernoides</i> .....	181
<i>Dasyopus</i> .....	325 a 328
<i>decipiens</i> , <i>Leptotila verreauxi</i> .....	296
<i>decoratus</i> , <i>Promitobates</i> .....	237
<i>defensa</i> , <i>Haversia</i> .....	182
<i>Deltaspidium</i> .....	164 e 165
<i>depressa</i> , <i>Corralia</i> .....	164
<i>Deromyia</i> .....	121 e 122
<i>dichrurus</i> , <i>Caluromys philander</i> .....	348
<i>Diconospelta</i> .....	165
<i>Didelphis</i> .....	341 a 334
<i>difficilis</i> , <i>Promitobates</i> .....	237
<i>digna</i> , <i>Aphamartania</i> .....	128
<i>dilatatus</i> , <i>Sadocus</i> .....	211
<i>Diogmites</i> .....	62 a 85
<i>Diorus</i> .....	373 a 377
<i>distendes</i> , <i>Doryclus</i> .....	9
<i>divaricatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	203
<i>docilis</i> , <i>Neogonyleptes</i> .....	196
<i>dollfusi</i> , <i>Cathaemasia</i> .....	474
<i>Doryclus</i> .....	8 a 13
<i>Drastus</i> .....	165
<i>dubia</i> , <i>Carlotta</i> .....	162
<i>dubius</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	227
<i>dubius</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	203
<i>dubusi</i> , <i>Leptotila rufaxilla</i> .....	304
<i>Dulcedo</i> .....	501 e 502

## — E —

<i>editus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	203
<i>elegans</i> , <i>Bothriospila</i> .....	370
<i>elegans</i> , <i>Psamatocerus</i> .....	366

<i>elegantulus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	227
<i>enteodon</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	177
<i>enoplus</i> , <i>Bullaepus</i> .....	160
<i>esmeralda</i> , <i>Cithaerias</i> .....	500
<i>espiritasantensis</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	177
<i>Eugonyleptes</i> .....	165 e 166
<i>Euphractus</i> .....	329 e 330
<i>examinans</i> , <i>Diogmites</i> .....	82
<i>exceptionalis</i> , <i>Araucanoleptes</i> .....	160
<i>exochus</i> , <i>Acrogonyleptoides</i> .....	158

## — F —

<i>fallax</i> , <i>Lastaurus</i> .....	91
<i>fallax</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	204
<i>famelica</i> , <i>Cathaemasia</i> .....	473
<i>fascialis</i> , <i>Mirolestes</i> .....	116
<i>fenestratus</i> , <i>Lastaurus</i> .....	92
<i>ferrugineus</i> , <i>Diogmites</i> .....	83
<i>fidelis</i> , <i>Iihaia</i> .....	186
<i>flavimanus</i> , <i>Euphractus sexcinctus</i> .....	329
<i>flavus</i> , <i>Centroleptes</i> .....	163
<i>Fonckia</i> .....	166
<i>fragilis</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	177
<i>fragilis</i> , <i>Gonypernoides</i> .....	181
<i>franciscoi</i> , <i>Therezopolis</i> .....	215
<i>frauenfeldi</i> , <i>Aphamartania</i> .....	127
<i>frontalis</i> , <i>Neogonyleptes</i> .....	196
<i>frontalis</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	204
<i>fuliginosa</i> , <i>Tumbesia</i> .....	217
<i>fulvigranulatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	204
<i>furcata</i> , <i>Carlotta</i> .....	162
<i>fuscipicta</i> , <i>Gonazula</i> .....	173

## — G —

<i>gallardoi</i> , <i>Diconospelta</i> .....	165
<i>gayi</i> , <i>Araipogon</i> .....	123
<i>genusulphureus</i> , <i>Metamitobates</i> .....	233
<i>Geraecormobius</i> .....	166 a 172
<i>gertschi</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	178
<i>gibbosa</i> , <i>Gonazula</i> .....	174
<i>giganteus</i> , <i>Priodontes</i> .....	331
<i>Giltaya</i> .....	172 e 173
<i>Glysteroides</i> .....	221 e 222
<i>Glysterus</i> .....	173
<i>godefrida</i> , <i>Claravis</i> .....	311
<i>gofferjéi</i> , <i>Tupacarana</i> .....	218
<i>gomesianus</i> , <i>Pachylibunus</i> .....	200
<i>Gonazula</i> .....	173 e 174
<i>Gonyleptellus</i> .....	174
<i>Gonyleptes</i> .....	174 a 181
<i>Gonyleptidae</i> .....	151 a 157
<i>gonyleptoides</i> , <i>Stephanocranion</i> .....	213

Gonypernoides .....	181	incisa, Ilhaia .....	187
gonypernoides, Paragonyleptes .....	205	incerta, Melloa .....	190
gracilipes, Metamitobates .....	233	incerta, Nichteroya .....	198
gracilis, Ancistrotellus .....	227	incertus, Metagonyleptes .....	192
gracilis, Deromyia .....	122	inclusus, Diogmites .....	76
grandis, Metagonyleptes .....	192	indivisus, Guascaleptes .....	181
grandis, Pachylibunus .....	200	inermis, Liogonyleptoides .....	189
granulata, Theliospelta .....	214	ingenus, Asarcus .....	230
granulatus, Gonyleptes .....	178	Inhuma .....	188
granulosissimus, Promitobates .....	237	insignis, Metaroezeria .....	233
granulosus, Geraecormobius .....	170	insignis, Ribeiroia .....	486
griseola, Columbigallina passerina ..	290	insignitus, Allogonyleptes .....	159
guapimirim, Ancistrotellus .....	228	insperatus, Ancistrotellus .....	228
Guascaleptes .....	181 e 182	intactus, Diogmites .....	82
guatemalensis, Glysteroides .....	222	intermedia, Ilhaia .....	187
guentheri, Doryclus .....	13	intermedius, Ancistrotellus .....	228
guttatus, Gonyleptes .....	178	Iporangaia .....	232
guttatus, Sadocus .....	211		
gyrophora, Senobasis .....	29		
		— J —	
— H —		jessieae, Zenaidura auriculata ...	322
hamatus, Metagonyleptes .....	192	Jupuvura .....	188
hamatus, Pachylibunus .....	200	juruaënsis, Cithaerias .....	499 e 500
hamiferus, Paragonyleptes .....	205		
Hanseniella .....	182	— K —	
hatschbachi, Promitobates .....	237	karschii, Neogonyleptes .....	196
Haversia .....	182		
Heliella .....	183	— L —	
heloisae, Prowoyhia .....	210	labiata, Megapoda .....	7
hematus, Drastus .....	165	laevibunus, Stylopisthos .....	213
hensell, Micrathena .....	450	laeviscutatus, Glysterus .....	173
hermanni, Pseudorus .....	14	lanei, Gonyleptes .....	179
Hernandaria .....	222	lanei, Lastaurax .....	110
Hernandria .....	183	lanei, Senobasis .....	23
heteracanthus, Promitobates .....	237	langei, Phonicocleptes .....	61
Heterocranus .....	223	laniger, Caluromys laniger .....	349
Heterogonyleptes .....	183 e 184	Lastaurax .....	109 a 111
hexacanthus, Promitobates .....	237	Lastaurina .....	106 e 107
hians, Cathaemasia .....	470	Lastauroides .....	95 a 104
hirtuosus, Lastauroides .....	97	Lastauronia .....	104 a 106
Hoggellula .....	184	Lastauropsis .....	107 a 109
holacantha, Xundarava .....	220	Lastaurus .....	88 a 94
Holoversia .....	184	latus, Neosadocus .....	197
horridus, Gonyleptes .....	178	Leptocnemus .....	232
huadquinae, Progonyleptoides .....	209	Leptotila .....	292 a 307
Huasampillia .....	185	lineola, Diogmites .....	83
		Liogonyleptoides .....	189 e 190
— I —		longipennis, Caenarolia .....	35
iheringii, Monodelphis .....	357	longipes, Asarcus .....	230
Ilhaia .....	185 a 188	lopesi, Senobasis .....	19
impar, Hanseniella .....	182	lucida, Ilhaia .....	187
inca, Blepharepium .....	57	lugubris, Lastaurus .....	91

<i>luridum</i> , <i>Blepharepium</i> .....	47
<i>lutescens</i> , <i>Asarcus</i> .....	231
<i>lutescens</i> , <i>Ilhaia</i> .....	187
<i>lutescens</i> , <i>Miradorius</i> .....	224
<i>Lutreolina</i> .....	354 a 356
<i>lynchi</i> , <i>Blepharepium</i> .....	51
<i>lynchii</i> , <i>Mirolestes</i> .....	116

## — M —

<i>Macrocolus</i> .....	118 a 120
<i>maculipalpi</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	228
<i>maculipennis</i> , <i>Aphamartania</i> .....	128
<i>maculipennis</i> , <i>Blepharepium</i> .....	49
<i>maculosa</i> , <i>Columba maculosa</i> .....	262
<i>maculatus</i> , <i>Caldasius</i> .....	161
<i>maculatus</i> , <i>Diogmites</i> .....	81
<i>magnifica</i> , <i>Therezopolis</i> .....	215
<i>mallophoroides</i> , <i>Lastaurus</i> .....	91
<i>mamillatus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	192
<i>marajoensis</i> , <i>Zenaidura auriculata</i> ..	321
<i>marem</i> , <i>Annamyia</i> .....	131
<i>marga</i> , <i>Aphamartania</i> .....	130
<i>margaritatus</i> , <i>Promitobates</i> .....	237
<i>margaritipalpis</i> , <i>Heterocraneus</i> .....	223
<i>marginalis</i> , <i>Columba picazuro</i> .....	261
<i>marmorata</i> , <i>Bocaina</i> .....	160
<i>marmorata</i> , <i>Tupacarana</i> .....	218
<i>marmoratus</i> , <i>Progonyleptes</i> .....	209
<i>Marmosa</i> .....	349 a 353
<i>marumbiensis</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	170
<i>Manaosbia</i> .....	224 a 226
<i>maxima</i> , <i>Hanseniella</i> .....	182
<i>maxima</i> , <i>Mitoperna</i> .....	236
<i>Megapoda</i> .....	6 e 7
<i>melacanthus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	228
<i>melaleucus</i> , <i>Lastauroides</i> .....	98
<i>melanogaster</i> , <i>Neodiogmites</i> .....	86
<i>melanostomus</i> , <i>Geraecormobius</i> ..	170
<i>Melloa</i> .....	190
<i>Melloleitania</i> .....	190 e 191
<i>mendax</i> , <i>Promitobates</i> .....	238
<i>mendax</i> , <i>Senobasis</i> .....	21
<i>meridionalis</i> , <i>Ilhaia</i> .....	187
<i>Metachirops</i> .....	345 e 346
<i>Metachirus</i> .....	353 e 354
<i>Metagonyleptes</i> .....	191 a 193
<i>Metagonyleptoides</i> .....	193 a 195
<i>Metamitobates</i> .....	232 e 233
<i>Metaroweria</i> .....	233 e 234
<i>Metasarcus</i> .....	234
<i>metropolitanum</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179
<i>Micrathena</i> .....	455
<i>microtarsus</i> , <i>Marmosa microtarsus</i> ..	352
<i>mimica</i> , <i>Cithaerias</i> .....	500

<i>minimus</i> , <i>Chironectes</i> .....	347
<i>minor</i> , <i>Neosadocus</i> .....	197
<i>minuta</i> , <i>Columbigallina minuta</i> ..	288
<i>Miradorius</i> .....	223 e 224
<i>Mirolestes</i> .....	111 a 118
<i>misandrus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	192
<i>Mischonyx</i> .....	221
<i>Mitobates</i> .....	234 e 235
<i>Mitobatula</i> .....	235
<i>Mitobatulina</i> .....	235 e 236
<i>Mitoperna</i> .....	236
<i>mixtus</i> , <i>Lastauroides</i> .....	101
<i>modestus</i> , <i>Lastauroides</i> .....	103
<i>Monocerodynus</i> .....	195
<i>Monodelphis</i> .....	356 a 362
<i>montana</i> , <i>Oreopeleia</i> .....	270
<i>montana</i> , <i>Oreopeleia montana</i> .....	270
<i>montis</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	170
<i>moreirae</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	170
<i>multimaculatus</i> , <i>Gonyleptellus</i> .....	174
<i>mundatas</i> , <i>Senobasis</i> .....	28
<i>mutabilis</i> , <i>Lastaurus</i> .....	90
<i>muticus</i> , <i>Heterogonyleptes</i> .....	184
<i>mutilatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	205
<i>myosurus</i> , <i>Metachirus nudicaudatus</i> ..	353
<i>Myrmecophaga</i> .....	337 a 339

## — N —

<i>nanus</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171
<i>necans</i> , <i>Allopogon</i> .....	43
<i>Neodiogmites</i> .....	85 a 88
<i>Neogonyleptes</i> .....	195 e 196
<i>Neosadocus</i> .....	196 a 198
<i>Nichteroya</i> .....	198
<i>niger</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171
<i>niger</i> , <i>Lastauroides</i> .....	99
<i>niger</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	205
<i>nigra</i> , <i>Holoversia</i> .....	184
<i>nigricauda</i> , <i>Diogmites</i> .....	66
<i>nigrifemur</i> , <i>Ilhaia</i> .....	187
<i>nigrimanus</i> , <i>Xenoleptes</i> .....	220
<i>nigripes</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	228
<i>nigripes</i> , <i>Caldasius</i> .....	162
<i>nigroconspersus</i> , <i>Asarcus</i> .....	231
<i>nigroides</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	228
<i>nigromaculatus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	228
<i>nitidus</i> , <i>Promitobates</i> .....	238
<i>noronha</i> , <i>Zenaidura auriculata</i> .....	320
<i>novemcinctus</i> , <i>Dasypus novemcinctus</i> ..	326
<i>nycticoracis</i> , <i>Cathaemasia</i> (?) .....	477

## — O —

<i>obscurus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	229
<i>obscurus</i> , <i>Diogmites</i> .....	67

<i>oedipoda</i> , <i>Pegada</i> .....	208	<i>polyacanthus</i> , <i>Sadocus</i> .....	212
<i>oligvie-granti</i> , <i>Columba subvinacea</i> ..	255	<i>Praxithea</i> .....	364
<i>olivaceus</i> , <i>Trienomeros</i> .....	216	<i>pretiosa</i> , <i>Claravis</i> .....	308
<i>oliverioi</i> , <i>Ubatubesia</i> .....	218	<i>princeps</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171
<i>opacus</i> , <i>Pleiarthrocerus</i> .....	372	<i>Priodontes</i> .....	339 a 332
<i>Opisthoplites</i> .....	198	<i>pritchardi</i> , <i>Aphamartania</i> .....	129
<i>Oreopeleia</i> .....	267 a 272	<i>processigera</i> , <i>Fonckia</i> .....	166
<i>Orguesia</i> .....	199	<i>Proctobunoides</i> .....	208
<i>ornata</i> , <i>Senobasis</i> .....	30	<i>Progonyleptes</i> .....	208 e 209
<i>ornatus</i> , <i>Promitobates</i> .....	238	<i>Progonyleptoides</i> .....	209 e 210
<i>Oxypelia</i> .....	313 a 315	<i>Promitobates</i> .....	236 a 238
— P —			
<i>Pachyleptes</i> .....	199	<i>Pronomopsis</i> .....	8
<i>Pachylibunus</i> .....	199 e 200	<i>Proweyhia</i> .....	210
<i>pallescens</i> , <i>Columba plumbea</i> .....	252	<i>pseudogranulatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179
<i>pallidipalpis</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	193	<i>pseudoguttatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	180
<i>pallidimanu</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171	<i>Pseudorus</i> .....	13 a 15
<i>pallidus</i> , <i>Asarcus</i> .....	231	<i>Psymatocerus</i> .....	366
<i>Paragonyleptes</i> .....	200 a 207	<i>pugilator</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	180
<i>paraguayana</i> , <i>Marmosa cinerea</i> .....	350	<i>pulcher</i> , <i>Adelphobunus</i> .....	158
<i>paraguayensis</i> , <i>Didelphis</i> .....	343	<i>pulcher</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	206
<i>Paraproweyhia</i> .....	207	<i>Pulchrosoma</i> .....	477 a 486
<i>parcigranulatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179	<i>pulchrosoma</i> , <i>Pulchrosoma</i> .....	478
<i>parvus</i> , <i>Diogmites</i> .....	75	<i>pungens</i> , <i>Cadeadoius</i> .....	161
<i>parvus</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171	<i>purpureotincta</i> , <i>Columba subvinacea</i> ..	254
<i>passarellii</i> , <i>Cnemoleptes</i> .....	232	<i>pustulatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	180
<i>passerina</i> , <i>Columbigallina</i> .....	290	<i>pustulosa</i> , <i>Iporangaia</i> .....	232
<i>patellaris</i> , <i>Angistripygus</i> .....	159	<i>pustulosus</i> , <i>Progonyleptoides</i> .....	209
<i>paucigranulatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179	<i>pygoplus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	193
<i>paulensis</i> , <i>Monodelphis tricolor</i> .....	359	<i>pygoplus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	206
<i>pectinatus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179	<i>pyropina</i> , <i>Cithaerias</i> .....	500
<i>pectinifemur</i> , <i>Melloleitaniana</i> .....	191	— Q —	
<i>pectiniger</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....	193	<i>quica</i> , <i>Metachirus opossum</i> .....	345
<i>pectinipes</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	179	<i>Quixaba</i> .....	210
<i>perdita</i> , <i>Hanseniella</i> .....	182	— R —	
<i>Pegada</i> .....	207 e 208	<i>recentissimus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....	180
<i>perlatus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	229	<i>recondita</i> , <i>Columba subvinacea</i> .....	255
<i>perlatus</i> , <i>Metagonyleptoides</i> .....	195	<i>reichenbachii</i> , <i>Leptotila rufaxilla</i> ..	306
<i>Pertyana</i> .....	208	<i>reticulata</i> , <i>Pulchrosoma</i> .....	482
<i>pessoai</i> , <i>Inhuma</i> .....	188	<i>rhombungulata</i> , <i>Senobasis</i> .....	20
<i>phantoma</i> , <i>Cithaerias</i> .....	497 e 500	<i>Ribeiroia</i> .....	486
<i>philis</i> , <i>Cithaerias</i> .....	500	<i>riodariensis</i> , <i>Melloleitaniana</i> .....	191
<i>Phonicocleptes</i> .....	58 a 62	<i>robustus</i> , <i>Lastaurus</i> .....	93
<i>picazuro</i> , <i>Columba</i> .....	258	<i>Roeweria</i> .....	238 e 239
<i>piceus</i> , <i>Pseudorus</i> .....	14	<i>rohri</i> , <i>Geraecormobius</i> .....	171
<i>pictus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....	205	<i>ronae</i> , <i>Pertyana</i> .....	208
<i>picui</i> , <i>Columbina picui</i> .....	280	<i>rosae</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....	229
<i>piraquarensis</i> , <i>Acrogonyleptoides</i> .....	158	<i>roseus</i> , <i>Therezopolis</i> .....	215
<i>pireta</i> , <i>Cithaerias</i> .....	496 e 499	<i>rufaxilla</i> , <i>Leptotila rufaxilla</i> .....	303
<i>placidus</i> , <i>Allopogon</i> .....	45	<i>rufipennis</i> , <i>Columbigallina talpacoti</i> ..	287
<i>plumbea</i> , <i>Columba plumbea</i> .....	250	<i>rugosus</i> , <i>Thaumatoleptes</i> .....	214

## — S —

<i>Sadocus</i> .....	211 c	212
<i>salebrosus</i> , <i>Geraecormobius</i> .....		172
<i>saprophilus</i> , <i>Gonyleptes</i> .....		180
<i>Saramacia</i> .....		222
<i>Sarapogonini</i> .....		30
<i>Sawayai</i> , <i>Therezopolis</i> .....		215
<i>scaber</i> , <i>Eugonyleptes</i> .....		166
<i>scabricula</i> , <i>Hernandaria</i> .....		222
<i>Scardafella</i> .....	272 a	276
<i>scalops</i> , <i>Monodelphis</i> .....		360
<i>schubarti</i> , <i>Geraecormobius</i> .....		172
<i>scopulata</i> , <i>Manaosbia</i> .....		224
<i>scotia</i> , <i>Huasampillia</i> .....		185
<i>scutatus</i> , <i>Glysterus</i> .....		173
<i>secabile</i> , <i>Blepharepium</i> .....		53
<i>Selenops</i> .....		455
<i>Senobasis</i> .....	16 a	30
<i>septemcinctus</i> , <i>Dasyopus</i> .....		328
<i>serranus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....		206
<i>serratipes</i> , <i>Carlotta</i> .....		162
<i>serratus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....		193
<i>serrina</i> , <i>Tupacarana</i> .....		218
<i>serrulatum</i> , <i>Stephanocranion</i> .....		213
<i>silvarum</i> , <i>Geraecormobius</i> .....		172
<i>similigena</i> , <i>Cithaerias</i> .....	498 e	500
<i>simoni</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....		206
<i>singularis</i> , <i>Adelphobunus</i> .....		158
<i>singularis</i> , <i>Heliella</i> .....		183
<i>singularis</i> , <i>Triaenosoma</i> .....		217
<i>soaresi</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....		206
<i>Sodreana</i> .....		212
<i>sodreana</i> , <i>Sodreana</i> .....		212
<i>solitaria</i> , <i>Giltaya</i> .....		173
<i>speciosa</i> , <i>Columba</i> .....		256
<i>spectabilis</i> , <i>Cathaemasia</i> .....		472
<i>spectans</i> , <i>Phonicocleptes</i> .....		60
<i>spinifrons</i> , <i>Acrogonyleptes</i> .....		157
<i>spinifrons</i> , <i>Geraecormobius</i> .....		172
<i>spinifrons</i> , <i>Progonyleptoides</i> .....		209
<i>spinosa</i> , <i>Hernandria</i> .....		183
<i>spinosus</i> , <i>Cryptomeloleptes</i> .....		164
<i>spitzii</i> , <i>Caenarolla</i> .....		39
<i>squalidus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....		229
<i>squalidus</i> , <i>Mischonyx</i> .....		221
<i>squammata</i> , <i>Scardafella squammata</i> .....		273
<i>staurophora</i> , <i>Senobasis</i> .....		21
<i>stenura</i> , <i>Zenaidura auriculata</i> .....		323
<i>Stephanocranion</i> .....	212 e	213
<i>strepitans</i> , <i>Columbina picui</i> .....		282
<i>stygnoides</i> , <i>Mitobates</i> .....		235
<i>Stygnoleptes</i> .....	222 e	223
<i>Styloleptes</i> .....		213
<i>Stylopiethos</i> .....	213 e	214

<i>subcontractum</i> , <i>Blepharepium</i> .....		52
<i>subvinacea</i> , <i>Columba</i> .....		253
<i>sulina</i> , <i>Ihala</i> .....		188
<i>sulphureus</i> , <i>Leptocnemus</i> .....		232
<i>sylvestris</i> , <i>Columba cayannensis</i> .....		264
<i>Syncranaus</i> .....		224

## — T —

<i>talpacoti</i> , <i>Columbigallina talpacoti</i> ..		284
<i>Tamandua</i> .....	339 a	341
<i>teixeirai</i> , <i>Coccoderus</i> .....		367
<i>tenebrosus</i> , <i>Neodiogmites</i> .....		87
<i>tenuis</i> , <i>Adhynastes</i> .....		159
<i>terribilis</i> , <i>Huasampillia</i> .....		185
<i>tessellatus</i> , <i>Allopegon</i> .....		44
<i>tetracanthus</i> , <i>Pachyleptes</i> .....		199
<i>tetradactyla</i> , <i>Tamandua tetradactyla</i> ..		339
<i>Theliospelta</i> .....		214
<i>Thaumatoleptes</i> .....		214
<i>Therezopolis</i> .....	214 e	215
<i>therezopolis</i> , <i>Therezopolis</i> .....		215
<i>Theromyia</i> .....	130 e	131
<i>thiacanthus</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....		229
<i>tibialis</i> , <i>Senobasis</i> .....		27
<i>tijucae</i> , <i>Ancistrotellus</i> .....		229
<i>transiens</i> , <i>Lastaurus</i> .....		91
<i>travassosi</i> , <i>Lastauronia</i> .....		104
<i>travassosi</i> , <i>Praxithea</i> .....		364
<i>travassosi</i> , <i>Ubatubesia</i> .....		218
<i>Triaenomerus</i> .....		216
<i>Triaenoplus</i> .....		216
<i>Triaenosoma</i> .....	216 e	217
<i>triacantha</i> , <i>Bugabitia</i> .....		231
<i>triacanthus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....		207
<i>tridactyla</i> , <i>Myrmecophaga tridactyla</i> ..		337
<i>Trifolium</i> .....	487 e	488
<i>trifolium</i> , <i>Trifolium</i> .....		487
<i>trochanteralis</i> , <i>Caldasius</i> .....		162
<i>torulosus</i> , <i>Metagonyleptes</i> .....		193
<i>tuberosus</i> , <i>Proctobunoides</i> .....		206
<i>Tumbesia</i> .....		217
<i>Tupacarana</i> .....	217 e	218

## — U —

<i>ubatubae</i> , <i>Gonyleptes</i> .....		180
<i>Ubatubesia</i> .....		218
<i>umbonatus</i> , <i>Paragonyleptes</i> .....		207
<i>una</i> , <i>Proweyhia</i> .....		210
<i>unicinctus</i> , <i>Cabassous</i> .....		333
<i>unicus</i> , <i>Angistripygus</i> .....		159
<i>unistriatus</i> , <i>Monodelphis</i> .....		358

Uracantholeptes .....	218 e	219
Urodiabunus .....		219
Uropelia .....	276 a	278

## — V —

vallentini, Hoggellula .....		184
varia, Castaneira .....		462
variabilis, Mitoperma .....		236
variabilis, Neosadocus .....		197
variegata, Caxambusia .....		163
variolosus, Monocerodynus .....		195
varipennis, Doryclus .....		11
vatius, Gonyleptes .....		180
vazferreirae, Diconospelta .....		165
velutina, Marmosa .....		351
ventralis, Hernandria .....		183
venturiana, Columba picazuro .....		260
venustus, Metamitobates .....		233
verreauxi, Leptotila .....		294
villosus, Lastauropsis .....		108
violacea, Oreopeleia violacea .....		268
virescens, Jupuvura .....		188
viridigranulatus, Ancistrotellus .....		230
viridiornata, Wygodzinskyia .....		219
viridisagittatus, Gonyleptes .....		181

vittatus, Allopogon .....		41
vorax, Blepharepium .....		56
vulgaris, Diogmites .....		69

## — W —

wallacei, Columba plumbea .....		253
weyenberghi, Allopogon .....		45
winthemi, Diogmites .....		73
Wygodzinskyia .....		219
wygodzinskyi, Diogmites .....		77

## — X —

Xenoleptes .....	219 e	220
Xundarava .....		220

## — Y —

ypsilon, Opisthoplites .....		198
------------------------------	--	-----

## — Z —

Zenaidura .....	315 a	323
-----------------	-------	-----



