

LAMPYRIDES DE MISIONES

NOMMÉS ET DÉCRITS

PAR ERNEST OLIVIER

Correspondant du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

M. C. Bruch, le distingué chef de la section zoologique du Musée de La Plata, a bien voulu me communiquer une intéressante série de Lampyrides capturés par M. Joergensen dans la Gobernación de Misiones (Bonpland).

Je viens faire connaître le résultat de l'étude que j'ai faite de cette collection où se trouvaient plusieurs espèces nouvelles remarquables, qu'avec une grande amabilité M. Bruch a bien voulu me céder et je le remercie cordialement de son extrême générosité.

Lamprocera flavo fasciata BL.

Décrit de Chiquitos. Aussi à São Paulo, Santa Catharina, Montevideo.

Hyas flabellata FABR.

var. **denticornis** GERM.

Espèce très variable dont j'ai fait connaître les variations et établi la synonymie (*Bull. Soc. Ent. France*, p. 222, 1909). Répandue au Brésil : Santa Catharina, Thérézopolis, San Leopoldo. J'en possède dans ma collection des exemplaires portant l'étiquette de Costa Rica et de Mérida; mais ces indications me semblent erronées.

Lucio blattina PERTY var.

Prothorax taché de fauve au sommet; élytres noirs avec un mince liseré flave autour de l'angle huméral et sur la suture sur une longueur de quelques millimètres à partir de l'écusson. Un seul individu ♀ de petite taille. Répandu, du Brésil remonte jusqu'à la Guyane; les individus de cette dernière provenance sont beaucoup plus grands.

Dodacles dubitans nov. sp.

Elongatus, niger, prothorace aurantiaco, margine crebre punctato, macula magna, discoidali, nigra, laevi; scutello triangulari, nigro; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, dehiscentibus, aurantiacis, macula apicali, nigra; abdomine nigro, pygidio trilobato, duabus maculis flavis ornato; ultimo ventrali segmento utrinque puncto flavo notato; pedibus nigris.

Long. 14 mm.

Voisin de *D. emissus* Ern. Oliv., mais bien distinct par sa taille plus avantageuse et sa coloration. Les antennes, le prothorax, le dessous du corps et les jambes sont entièrement d'un noir brillant; la tâche noire du prothorax est plus développée, mais les élytres sont noires sur leur tiers apical seulement.

Æthra axillaris MOTSCH.

Aussi au Brésil: Rio de Janeiro, Petropolis, Espirito Santo.

Æthra decorata ERN. OLIV.

Décrit sur un exemplaire du Brésil (Petropolis).

Æthra rufithorax nov. sp.

Oblongo-elongata, atra, nitida; prothorace aurantiaco, pygidio et ultimo ventrali segmento utrinque flavo maculatis; prothorace rotundato, margine crebre punctato, disco laevi; elytris prothorace haud latioribus, elongatis, rugosulis.

var. *prothoracis disco macula brunnea juxtabasali ornato.*

Long. 10-11 mm.

Alto Paraná (Col. Bertoni).

Entièrement d'un noir brillant, sauf le prothorax qui est orangé avec le disque d'un jaune plus rouge. Le pygidium et le dernier segment ventral sont marqués, chacun, d'une tache flave à chaque côté.

***Ethra invida* nov. sp.**

Elongata, subparallela, nigra; antennis nigris, quatuor primis articulis extus flavidis; prothorace ogivali, flavo, striga lata nigra, utrinque rosea, ornato et in dimidia parte basali longitudinaliter fossulato; scutello triangulari, crebre punctato, nigro, extremo apice flavo; elytris prothorace haud latioribus, parallelis, rugosis, nigris, flavo marginatis; coxis, femorum basi et duobus ultimis ventris segmentis flavis. Long. 11 mm.

Se rapproche de *E. cervina* Ern. Oliv.; mais les antennes sont moins longues et plus trapues, la coloration du prothorax et des élytres est tout autre, etc. ...

Aucune femelle du genre *Ethra* n'est connue.

***Lucidota approximans* ERN. OLIV.**

Espèce commune au Brésil, diffère de *L. flabellicornis* Fabr., également répandue, par son pygidium noir et son prothorax moins largement bordé de jaunâtre.

***Pyraetonema nigripenne* SOL.**

Décrit du Chili: c'est une espèce des hautes altitudes. Gobernación del Neuquén.

***Cratomorphus Besckei* ERN. OLIV.**

La tache du prothorax est d'un rose plus vif et le disque des élytres est d'un noir plus foncé que sur mes exemplaires typiques provenant de Rio de Janeiro.

***Cratomorphus bifenestratus* GORH.**

Décrit de Bahia (Brésil). J'en possède des exemplaires de Rio de Janeiro et de Yatahy.

Aspisma gentile ERN. OLIV. var.

Deux exemplaires offrant une tâche noire oblongue, attenant à la marge latérale du prothorax, au-dessus et près de l'angle postérieur qu'elle n'atteint pas et qui reste flave.

Photinus fuscus GERM.

Paraît très commun.

Photinus succensus ERN. OLIV.

Belle espèce décrite de Yatahy.

Photinus Joergenseni nov. sp.

Oblongo-ovalis, ater, nitidus; antennis brevibus, prothorace vix longioribus; prothorace semi-lunari, rugose punctato, margine erecto, costulato, flavo, macula discoidali quadrata aurantiaca et vitta basali nigra ornato; elytris prothorace latioribus, apicem versus attenuatis, rugosis.

♂ *tribus ultimis ventris segmentis piceis, ultimo brevi, recte truncato.*

♀ *prothoracis vitta nigra basali, utrinque interrupta; 5° et 6° ventris segmentis plaga lucida in medio ornatis, ultimo nigro, triangulari, apice truncato.*

Long. 9 mm.

Entièrement d'un noir brillant, à l'exception du prothorax flave avec une tâche discoïdale orangée et une bande basilaire noire. Chez la femelle, cette bande est plus étroite: elle n'existe qu'au-dessus de l'écusson et s'interrompt pour reparaitre aux angles.

Je dédie cette petite espèce à M. Joergensen qui l'a découverte à Misiones. Elle est remarquable en ce que l'appareil lumineux semble plus développé chez la femelle que chez le mâle: chez ce dernier, les derniers segments du ventre n'offrent qu'une nuance plus claire, tandis que chez la femelle, les deux avant-derniers sont munis dans leur milieu d'une plaque brillante d'un blanc jaunâtre.

Elle se place près de *Ph. perbrevis* Ern. Oliv. dont la taille n'est pas plus avantageuse et dont les élytres sont également noires; mais la coloration du prothorax est très différente.

Macrolampis ?

♀ *Oblonga, brunnea; prothorace antice paulum anguloso, flavo, disco nigro, utrinque miniato; elytris rugose et crebre punctatis, brunneis, flavido marginatis, deliscentibus, abdominis segmentum tertium non ultra prolongatis; pygidio obconico; aptera.*

Long. 13 mm.

Les femelles aptères sont rares dans le groupe des *Photinini* et c'est avec la plus grande incertitude que je rapporte celle-ci au genre *Macrolampis*.

Pyrogaster mæstus GERM.

Espèce très répandue et très variable. L'exemplaire capturé par M. Joergensen est entièrement d'un noir brillant, sauf les trochanters et le sommet des hanches qui sont blanchâtres.

Pyrogaster fœdus nov. sp.

Oblongo-elongatus, ater, pubescens; capite inter oculos et antennarum articulo primo flavido-rufis; prothorace antice rotundato, flavido, disco piceo; scutello piceo; elytris obscuris, rugosulis, sutura tenuissime et margine externo latius flavo marginatis, coxis et femorum basi piceis, tarsorum unguiculis integris; ventri piceo; ♂ quatuor ultimis segmentis cereis, ultimo brevi sat longe mucronato.

♀ *quinto et sexto segmentis cereis, ultimo triangulari, apice inciso.*

Long. 14 mm.

Misiones, Córdoba.

La coloration brune des élytres, très obscure chez certains individus, s'éclaircit chez quelques autres; de même la bordure marginale est de dimension variable mais est toujours beaucoup plus large que le liseré sutural.

Je possédais déjà plusieurs individus de cette espèce provenant de Porto Alegre (Brésil).

Photuris lugubris GORH.

Décrit du Mexique. Je ne peux pas trouver de différence entre les exemplaires typiques de cette provenance et ceux du Brésil, si ce n'est

que chez ces derniers l'écusson est testacé et les hanches le sont aussi sur une longueur plus ou moins grande.

Photuris maculicrus NOV. SP.

Oblongus, pubescens; mandibulis palpisque piceis; capite flavo; antennis ciliatis, nigris, articulorum basi flava; prothorace subogivali, crebre punctato, angulis posticis parum prominulis, flavo, macula discoidali nigra purpureum punctum utrinque includente et basim attingente, ornato; scutello triangulari, flavo; elytris elongatis, brunneis, sutura, ritta mediana et margine externo pallide flavis; pectore nigro; pedibus nigris, coxis, femorum basi et apice, genibusque flavis; ventris segmento primo flavo, 2° et 3° brunneis, 4° in dimidio postico flavo, tribus ultimis eburneis, ultimo triangulari; tarsorum unguiculis flavis, externis fissis.

♂ ignotus.

Long. 16 mm.

Cette jolie espèce est remarquable par le dessin de son prothorax et la coloration bigarrée de son corps et de ses jambes. Les derniers segments supérieurs de l'abdomen sont flaves; je n'ai pu voir les premiers, craignant d'endommager l'unique exemplaire ♀ dont M. Bruch a bien voulu enrichir ma collection.

Bicellonycha lividipennis MOTSCH.

Paraît commun dans toute la région.

Bicellonycha Bruchi NOV. SP.

Oblongo-elongata, piceo-flava, pubescens; capite flavo, mandibulis piceis; antennis piceis, articulo primo flavo; prothorace antice attenuato et rotundato, flavo, disco gibboso, piceo, longitudinaliter flavo lineato; scutello triangulari flavo; elytris prothorace latioribus, oblongis, ampliatas et apicem versus attenuatis, rugosis, brunneis, sutura tenuissime, margine latius et duobus vel tribus strigis longitudinalibus flavis; ventris primis segmentis nebulosis, tribus ultimis roseis, lucidis; ultimo brevi, sat longe mucronato; tarsis obscuris, duobus unguiculis fissis.

♀ ignota.

Long, 12 14 mm.

Province de Corrientes.

D'un jaune de poix; prothorax flave avec le disque brun chargé d'une gibbosité traversée par une étroite ligne flave; les élytres bruns sont marginés de flave assez largement à leur marge externe, finement à la suture et offrent en outre deux ou trois côtes flaves longitudinales, bien accentuées à partir de l'épaule, mais s'effaçant en arrivant à l'angle apical.

Cette espèce se distingue bien de ses voisines à prothorax gibbeux par la coloration de ce prothorax et les côtes flaves des élytres.

C'est avec plaisir que je dédie cette espèce à M. Bruch, comme un faible témoignage de ma reconnaissance.