

# L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (G. I. P. O. S), Directeur

Membre correspondant du Muséum de Paris

### COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13<sup>e</sup>). — *Aphodiens paléarctiques, Hétéroïdes français.*

L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Brotylides, Phalaenides, Lathridiides.*

J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilides de France. — Staphylinides du bassin de la Seine. — Coléoptères de Corse.*



Maurice PIC, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridae, Ptilinidae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, etc du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocéphalides paléarctiques. Malacoformes du globe.*

A. Méquignon, 68, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères de France (Curculionides exceptés.)*

Adresser toutes Communications

Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces

A. M. M. PIC, à Digoïn

(5 Août 1921)

### SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (suite).  
Nouvelle note sur les Hétéroïdes français, par le Dr V. AUZAT.  
Contribution à l'étude des Lycides, par M. Pic (hors texte) (suite).  
Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. Pic (suite).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS  
LES IMPRIMERIES RÉUNIES  
15, RUE D'ENGHIEN, 15

# ANNONCES

La page . . . . . 32 fr. | Le 1/4 de page . . . . . 10 fr.  
La 1/2 page . . . . . 18 fr. | Le 1/8 de page . . . . . 6 fr.

*Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

---

## PRIX DES SEPARATA

---

*En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

---

## EN VENTE

---

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 3 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9° cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10° cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1° cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoie de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27)) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète.

---

## “Miscellanea Entomologica”

*Revue entomologique internationale*

Abonnement annuel (12 numéros). 7 fr.  
Abonnement aux annonces seules. 3 fr.

Direction et Rédaction : E. BARTHE  
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

## Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Actuellement 33 fascicules sont parus, le dernier étant du 12 mai 1921 ; les prix varient suivant les fascicules et les frais d'envoi sont à compter en plus. Réduction de prix pour la collection complète.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

**Theca (Anomotheca) convexa** n. sp. Oblongo-ovatus, valde convexus, sat dense griseo-luteo pubescens, rufescens, thorace plus minusve piceo, illo in disco plus minusve sparse punctato ; scutello minute ; elytris mediocre striato-punctatis. Long. 2,5 mill. Algérie : Teniet (coll. Pic). — Voisin de *numidica* Pic, très distinct par son écusson petit, souvent peu visible, et par sa forme très bombée.

**Theca (Anomotheca) punctata** n. sp. Minutus, subovatus, convexus, sat dense griseo pubescens, niger, capite, antennis pedibusque rufis ; thorace alutaceo et sparse punctato ; scutello minute ; elytris fortiter striato-punctatis. Long. 2 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *andalusiaca* Aubé et distinct, à première vue, par les interstries des elytres plans.

**Theca (Anomotheca) laticollis** n. sp. Robustus, oblongo-ovatus, parum convexus, rufus, thorace, scutello elytrisque nigro-piceis ; thorace lato, alutaceo, fortiter sat sparse punctato ; scutello lato ; elytris fortiter striato-punctatis, ad scutellum fere indistincte punctatis. Long. 2,5 mill. Algérie (coll. Pic). — Voisin de *Championi* Schils. prothorax plus transversal, écusson un peu plus large, points prescutellaires presque indistincts.

**Theca (s. str.) pilula** v. nov. laterufa. Satis latus, rufescens, pro parte brunneus, sat dense griseo pubescens. Syrie (coll. Pic).

**Theca (s. str.) vicina** n. sp. Oblongus, latus, parum convexus, rufescens, thorace in disco piceo ; thorace breve, irregulariter punctato ; scutello breve ; elytris fortiter striato-punctatis, lateraliter antice sulcatis, ad scutellum minute punctatis. Long. 2 mill. Smyrne (coll. Pic). — Plus robuste que le précédent, avec des stries latérales fortement accusées en avant.

**Theca (s. str.) marginata** n. sp. Oblongo-ovatus, subconvexus, rufus, elytris piceis, postice rufo notatis ; thorace parum breve, sparse punctato ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, antice fortiter marginatis. Long. 2,5 mill. Algérie (coll. Pic). — Espèce caractérisée par la base des elytres très relevée, surtout vers les épaules.

**Theca (s. str.) moreana** n. sp. Subovatus, satis convexus, rufescens ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, humeris parum elevatis. Long. près de 2 mill. Morée ; Olympia (Pic). — Voisin de *italica* Reitt. bien distinct par la forme plus élargie, les épaules moins saillantes, etc.

**Theca (s. str.) robusta** n. sp. Subovatus, parum convexus, rufus, pectore, thorace, illo rufo tincto, elytrisque pro majeure partie nigris ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, ad scutellum minute punctatis. Long. 2 mill. Ile d'Elbe (coll. Pic). — Voisin du précédent, mais avec des points près de l'écusson et un peu moins bombé en dessus.

*Edemera podagrariæ* v. nov. *inlateralis* ♂. Elytris testaceis, apice metallico notatis, femoribus posticis ad basin testaceis, apice nigris, his crassis. Grèce (coll. Pic).

*Edemera podagrariæ* v. nov. *distinctipes* ♂. Normaliter coloratus sed femoribus posticis parum crassis, his nigris, ad basin brevè testaceis. Mont Athos (coll. Pic).

*Lissotarsus alboguttatus* v. nov. *subelongatus*. Oblongo-elongatus, rufus, luteo aut albo squamulatus, thorace elongato, in disco carinato. Long. 4 mill. El Goleah (coll. Peyerimhoff). — Plus allongé que *alboguttatus* Bris. avec le prothorax plus long, les tibias antérieurs sans forte dent médiane et le dessus ne présentant pas de macules foncées.

(A suivre.)

M. Pic.

## Nouvelle note sur les Histérides français

PAR LE D<sup>r</sup> V. AUZAT

Notre excellent collègue M. Fagniez, m'ayant soumis dernièrement les Histérides qu'il a chassés depuis peu aux environs de la Bondé (Vaucluse), je vais citer ici les plus intéressantes de ses captures.

D'abord *Saprinus sparsutus* Solsky, nouveau pour le département de Vaucluse, de même que *Saprinus detersus* Var. *Dayremi* Auzat; ensuite, plusieurs exemplaires de *Saprinus detersus* Var. *Navasi* Fuente, variété nouvelle pour la faune française.

Et enfin, parmi de nombreuses brochettes de *Saprinus nitidulus* Paykull, trois exemplaires très intéressants de cette espèce chez lesquels la strie suturale, au lieu d'être écourtée en avant comme celle des exemplaires typiques, est entière et se raccorde par un arc basal à la 4<sup>e</sup> dorsale. Cette variété très rare (3 exemplaires sur 1.000 environ) prendra le nom de « VAR. FAGNIEZI NOV. VAR. ».

## Diagnoses de Coléoptères exotiques

(Suite)

*Silidius lineatocollis* n. sp. Oblongus, postice paulo dilatatus, subopacus, niger, thorace testaceo, in medio nigro-lineato, brevè, antice subarcuato, elytris testaceis, apice nigro notatis, costatis. Long. 12-13 mill. Afrique Orientale (coll. Pic) (1). A placer près de *subcostulatus* Pic.

*Silidius tanganikanus* n. sp. Parum elongatus, niger, capite antice et postice, thorace lateraliter pro parte et femoribus anticis ad basin rufis, elytris testaceis, apice late

(1) Ainsi que les espèces suivantes.

nigris ; thorace robusto, antice arcuato, postice sinuato. Long. 10 mill. Tanganika. — Voisin du précédent, plus robuste avec une autre coloration.

**Silidius testaceocinctus** n. sp. ♀. Elongatus, niger, thorace lateraliter ad medium pedibusque pro parte rufis, elytris nigris, lateraliter et apice testaceo cinctis. Long. 8 mill. Cameroun. Voisin du précédent, très distinct par sa coloration.

**Silidius depressicornis** n. sp. Elongatus, niger, articulo ultimo antennarum, capite infra, thorace, illo in disco nigro vittato, elytris testaceis, his apice late nigris; thorace brevis, antice valde attenuato, postice tuberculato; elytris opacis, marginatis. Long. 7 mill. Cameroun. — Plus allongé que *dilatocornis* Pic, prothorax plus rétréci en avant, macule apicale remontant très haut sur la suture.

**Zygia diversecostata** n. sp. Oblongus, satis robustus, fere opacus, viridescens, antennis ad basin, pedibus abdomineque rufis, segmento ultimo late nigro; humeris valde prominulis, secunda costa elytrorum antice curvata, intervallis irregulariter et mediocre punctato-granulatis, fere implicatis. Long. 10 mill. Transvaal. A placer près de *apicalis* Har.

**Chalcas suturalis** n. sp. ♂. Depressus, niger, griseo pubescens, elytris testaceis, postice et ad suturam nigro-cyanescente limbatis, linea suturalis antice dilatata, humeris nigro lineatis. Long. 22 mill. Colombie. Reçu du Frère Appollinaire-Marie. — Voisin de *lineatocollis* Frm. dont il se distingue, à première vue, par la suture foncée, et les épaules ornées d'une courte ligne basale foncée.

**Hedybius viridipennis** n. sp. Oblongus, nitidus, niger, hirsutus, capite antice, thorace circa pro parte, antennis pro parte, pedibusque (femoribus plus minusve nigris) testaceis, elytris viridibus; capite ♂ excavato, in medio nigro spinoso. Long. 5 mill. Abyssinie. — A placer près de *elongatus* Er.

**Leptura miquelonensis** n. sp. Oblongus, postice attenuatus, luteo pubescens, niger, tibiis ad basin tarsisque pro parte testaceis, elytris testaceis, postice ante apicem transverse nigro fasciatis, et apice nigro notatis. Long. 13 mill. Saint-Pierre et Miquelon. — Ressemble un peu à *L. fulva* Deg. avec la tête plus grosse, l'avant-corps assez densément pubescent et les élytres fasciés de noir avant le sommet, cette fascie interrompue à la suture.

**Chironoma tibialis** n. sp. Satis elongatus, nitidus, testaceus, tibiis tarsisque nigris, antennis nigris, articulis 4, 5 rufis. Long. 10 mill. Saïgon. — Voisin de *C. pallidicolor* Pic, mais avec les membres en partie foncés.

**Heteromerotylus** n. gen. Antennis apice dilatatis; capite antice truncato, in thorace longe inserto; thorace antice fortiter inciso, angulis anticis longe prominulis, lateraliter fere recto et marginato; elytris marginatis, parum gibbosis, epipleuris antice dilatato-arcuatis; pedibus satis gracilibus, tarsis simplicibus. — Ce nouveau genre, à faciès d'*Erotylide*, et très caractérisé, à première vue, par sa tête profondément enfoncée dans le prothorax; peut se placer près de *Apterophenus* Geb.

**Heteromerotylus bicoloripes** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, femoribus rufo annulatis; capite in vertice impresso, epistomo luteo; thorace mediocre punctato, quinque impresso; elytris fortiter striatis, intervallis convexis. Long. 13 mill. Java.

**Pseudothryoneus** n. gen. Genere *Othryoneus* Chp. vicinus, ab illo differt : thorace, ad basin lateraliter paulo inciso, femoribus apice incisus et aliquot subdentatis, epipleuris ante apicem evanescentibus. — Ressemble, d'autre part, en plus grand, au genre *Choaspes* Chp. avec le prosternum terminé postérieurement en pointe assez saillante, le prothorax à angles antérieurs non sensiblement avancés.

**Pseudothryoneus bicoloripes** n. sp. Oblongus, subdepressus, niger, antennis, palpis, tibiis tarsisque rufis ; capite thoraceque subopacis, minute et sparse punctatis, impressis elytris striato et foveolato-punctatis ; tibiis anticis et posticis subarcuatis. Long. 13 mill. Colombie. Reçu du Frère Apollinaire-Marie.

**Neoandrosus** n. gen. Capite breve, antennis elongatis, apice paulo crassioribus, thorace subgloboso ; pedibus validis, femoribus crassis, longe bicarinatis, tibiis posticis ad basin subtriangulariter dilatatis, crenulatis ; prosterne paulo inclinato, postice attenuato et angulato.

Ce nouveau genre, qui peut se placer près de *Androsus* Geb. est très tranché par la forme de ses pattes postérieures jointe à son prothorax globuleux. De faciès rappelle *Gauromia* Pascoe, et, d'autre part, certain *Eucyalesthus*.

**Neandrosus singularipes** n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, elytris viridimetallicis, substriatis et lineato punctatis, antennis ad basin, pedibus et infra corpore pro parte rufis ; capite thoraceque minute et sparse punctatis. Long. 10 mill. Nouvelle Guinée.

**Dasytoxystropus** n. gen. Corpus elongatus ; oculis minutis, valde distantibus ; antennis apice paulo dilatatis ; thorace lateraliter crenulato ; elytris thoracé paulo latioribus ; pedibus satis brevibus, tarsis gracilibus, tarsis pectinatis. — Ce nouveau genre, qui a un faciès de *Dasytes* ; rappelle aussi, en plus allongé, certains petits *Xystropus* Sol. ; on peut le placer près de ce dernier genre. Le type du genre est l'espèce suivante :

**Dasytoxystropus subparallelus** n. sp. Angustatus, parum nitidus, griseo pubescens et hirsutus, dense punctatus, niger, supra ænescens. Long. 4 mill. Brésil.

Le *D. Gounellei* n. sp., du Brésil, est moins étroit, plus densément et moins régulièrement ponctué sur les élytres, avec le prothorax plus large et un peu rétréci en arrière.

Le *D. intermedius* n. sp. également du Brésil, par sa forme et sa ponctuation est intermédiaire entre les deux précédents ; il est noir en dessus et la tête est plus fortement et moins densément ponctuée que chez les deux précédents.

Je rapporte encore au même genre, sous le nom de *minutus*, une espèce bronzée, brillante, dont les élytres sont bien plus larges que le prothorax, nettement métalliques et bronzés, substriés puis fortement ponctués en rangées. Long. 3,5 mill. Brésil.

**Tenebriocamaria nigra** n. sp. Elongatus, fere opacus, niger, elytris substriatis et foveolatis, thorace postice in medio impresso et plicato. Long. 20-26 mill. Brésil.

(*A suivre.*)

M. Pic.

- 20' Prothorax plus long, presque droit sur les côtés ; tête foncée. Long. 5 mill., Ceylan. **subrecticollis.**
- 21 Prothorax peu large, subsinué latéralement ; tête rembrunie sur le vertex ; pattes un peu rousses. Long. 7 mill., Chine. **pallidus.**
- 21' Prothorax très large, échancré sur les côtés ; tête rousse ; pattes foncées. Long. 7 mill. ? Chine. **incisicollis.**

**Microditoneces** n. gen. Voisin de *Plateros* Brg. Antennes assez comprimées, à 3<sup>e</sup> article à peu près comme 4<sup>e</sup>, ceux-ci peu courts, plus ou moins dentés au sommet ; frangés de poils ♂. Genre établi pour l'espèce suivante, et provisoirement pour quelques autres distinguées dans un synopsis qui suit :

**M. brevelineatus** n. sp. Elongatus, nigro-piceus, thorace circa elytrisque antice rufolineatis ; thorace parum elongato, antice arcuato, longe sulcato ; elytris antice costulatis. Long. 5 mill., Ile Banguey.

- 1 Elytres plus ou moins foncés. 2
- 1' Elytres entièrement pourprés ; prothorax testacé, à macule discala noire. Long. 7 mill., Formose. **rubripennis** n. sp.
- 2 Prothorax nettement rétréci en avant ; suture d'ordinaire à poils, au moins en partie, testacés ou pourprés. 2
- 2' Prothorax peu rétréci en avant ; suture à poils foncés ; élytres noirs, à macule humérale pourprée. Long. 5 mill., Sumatra. **nigrosuturalis** n. sp.
- 3 Suture à pubescence claire complète ; élytres assez foncés aux épaules, ou à macule testacée. 4
- 3' Suture à pubescence pourprée limitée à la partie antérieure ; une grande macule humérale pourprée. Long. 7 mill. Preanger. **brevesuturalis** n. sp.
- 4 Elytres sans longue macule humérale testacée ; prothorax presque tout noir. 5
- 4' Elytres avec une longue macule humérale testacée ; prothorax en majeure partie testacé. Long 6 mill. Palembang. **humeralis** n. sp.
- 5 Prothorax subsinué en avant sur les côtés ; suture testacée et élytres à petites lignes élevées claires sur la base. Long. 6 mill. Sumatra. **longesuturalis** n. sp.
- 5' Prothorax nettement arqué en avant, moins long ; suture pourprée et élytres sans petites lignes élevées sur la base. Long. 5 mill., Sumatra. **manaensis** n. sp.

Dans les *Plateros* Brg. ou *Melampyrus* Wat. peuvent rentrer diverses espèces nouvelles d'Asie, ou des Indes néerlandaises, que je sépare de la façon suivante :

- 1 Prothorax avec un repli plus ou moins marqué sur son pourtour, souvent coudé ou sinué en avant, d'ordinaire avec les angles antérieurs marqués (vu de profil). — (*Plateros* Brg. s. str. ou voisins). 9
- 1' Prothorax simplement rebordé (parfois à arête émousée) et relevé sur le pourtour avec le bord antérieur d'ordinaire simplement arqué et les angles antérieurs effacés, ou peu distincts. [*Melampyrus* Wat et voisins]. 2
- 2 Prothorax rouge ou testacé, rarement foncé sur le disque. 4
- 2' Prothorax noir. 3
- 3 Prothorax long, régulièrement arqué en avant ; forme allongée ; noir avec la base des élytres rousse. Long. 8 mill. Sumatra. **sirambeus.**
- 3' Prothorax large, un peu subsinué antérieurement ; forme assez large ; noir avec la première moitié des élytres testacée. Long. 9 mill.. Java. **nigroapicalis.**

HORS-TEXTE de l'Échange n° 405.

- 4 Antennes insérées sous une sorte de plaque frontale parfois échancrée au milieu; élytres plus ou moins longs. 6
- 4' Antennes insérées près de tubercules juxtaposés; élytres longs et multistriés. 5
- 5 Noir avec le prothorax, l'écusson et les élytres testacés. Long. 8 mill. Bogor. **bogorensis.**
- 5' Noir avec le prothorax, l'écusson et les élytres antérieurement roux. Long. 8 mill. Sumatra. **longipennis.**
- 6 Prothorax à rebord émoussé; élytres roux à la base. 7
- 6' Prothorax à arête nette sur les bords; élytres testacés, maculés de foncé au sommet. Prothorax testacé (forme type), ou maculé de foncé au milieu (v. *notaticollis*). Long. 7-9 mill., Sumatra. **sparsecostatus.**
- 7 Prothorax plus large; tête plus ou moins foncée, parfois à vertex roux. 8
- 7' Prothorax moins large, assez long; tête testacée-roussâtre. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Corporaal). **ruficeps.**
- 8 Vertex court et roussâtre. Long. 10 mill. Sumatra. **verticalis.**
- 8' Vertex long et foncé. Long. 7-8 mill., Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **Corporaali.**
- 9 Angles postérieurs du prothorax plus ou moins saillants en dehors. 16
- 9' Angles postérieurs du prothorax émoussés, ou peu saillants. 10
- 10 Prothorax fortement tuberculé sur la base, souvent long. 11
- 10' Prothorax non fortement bituberculé devant l'écusson, transversal et sinué en avant; noir avec le prothorax (bimaculé de foncé) l'écusson et les élytres testacés. Long 8 mill., Chine. **tuberculatus.**
- 11 Prothorax plus ou moins long ou subtransversal, parfois foncé au milieu. 12
- 11' Prothorax transversal, noir, bordé de roux; élytres pourprés, très brièvement marqués de noir vers l'écusson. Long. 5 mill. Formose. **brevenotatus.**
- 12 Noir avec le dessus plus ou moins testacé pâle; élytres parfois brièvement noirs au sommet. 13
- 12' Avant-corps roux, prothorax à bords plus clairs; élytres largement (forme type), ou modérément noirs au sommet (var. *cincticollis*). Long. 9-12 mill. Sumatra. **longissimus.**
- 13 Prothorax entièrement testacé. 14
- 13' Prothorax maculé de foncé au milieu. Long. 8 mill. Indes. **peguensis.**
- 14 Peu étroit; prothorax peu arqué en avant. 15
- 14' Très étroit; prothorax nettement arqué en avant. Long. 6 mill. Ceylan. **minntus (1).**
- 15 Elytres concolores, plus larges que le prothorax qui est subcarré. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **pallidicolor.**
- 15' Elytres brièvement noirs au sommet, pas plus larges que le prothorax, celui-ci plus large que long. Long. 10 mill. Palawan. **palawanus.**

(1) Le *latéralis* mihi, de la N<sup>o</sup> Guinée, voisin de forme, est noir avec la tête, le prothorax, l'écusson, la presque totalité des pattes testacés et les élytres noirs sont étroitement bordés de testacé. Le *Andaliensis* mihi, très voisin est moins allongé avec le prothorax plus large et n'a pas de bordure latérale testacée aux élytres.



- 16 Prothorax plus ou moins court, ou transversal, échancré sur les côtés postérieurs et plus ou moins subanguleux en avant. 18
- 16' Prothorax moins court, plus régulièrement arqué en avant. 17
- 17 Elytres concolores, d'un testacé pâle; prothorax moins long. Long. 9 mill. Sumatra: **Modiglianii.**
- 17' Elytres testacés, largement foncés au sommet; prothorax plus long. Long. 7-8 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). **lateapicalis.**
- 18 Elytres noirs, prothorax roux, parfois maculé de foncé. 21
- 18' Elytres testacés, parfois brièvement noirs au sommet, ou noirs à base rousse. 19
- 19 Elytres testacés ainsi que le prothorax. 20
- 19' Elytres noirs, à base largement rousse, avant-corps roux. Long. 8 mill. Ile Nias: **niasensis.**
- 20 Prothorax à angles postérieurs très saillants; élytres avec une côte externe humérale raccourcie. Long. 7 mill. Ile Banguey. **brevecastatus.**
- 20' Prothorax à angles postérieurs moins saillants; élytres avec un simple pli huméral. Long. 8 mill. Ile Banguey. **vicinus.**
- 21 Prothorax plus ou moins rétréci en avant. 22
- 21' Prothorax peu rétréci en avant et plus large, roux, brièvement maculé de foncé devant l'écusson. Long. 7 mill. Célèbes. **celebensis.**
- 22 Peu allongé ou assez large. 23
- 22' Allongé, prothorax roux avec une bande discale noire étranglée au milieu. Long. 7 mill. Tonkin. **elias.**
- 23 Elytres subparallèles. 24
- 23' Elytres nettement élargis peu après la base; prothorax entièrement roux. Long. 6 mill. Saïgon: **amplipennis.**
- 24 Prothorax un peu subsinué en avant entièrement roux (forme type), ou à bande médiane raccourcie noire (var. **nigrolineatus**). Long. 5-6 mill. Formose: **formosanus.**
- 24' Prothorax assez régulièrement arqué en avant, à bande médiane noire complète. Long. 6 mill. Annam. **annamitus.**

**Conderis** Wat., plusieurs nouveautés de ce genre, voisines de *signicollis* Kirsh., peuvent se distinguer à l'aide du synopsis suivant (1):

- 1 Areole médiane du prothorax courte, et fermée postérieurement. 2
- 1' Areole médiane longue, peu rétrécie et presque ouverte sur la base. Espèce étroite, parallèle. Long. 7 mill. Java. **parallelus.**
- 2 Elytres non, ou à peine, élargis postérieurement; écusson long. 3
- 2' Elytres nettement élargis postérieurement; écusson court. Long. 15 mill. Chine. **diversipennis.**
- 3 Tête plus ou moins testacée ou rousse, antennes tachées de testacé à la base; côtes élytrales moins saillantes. 4

(1) Le? *Conderis Lajoyei*, mihi, du Tonkin, se distingue de toutes ces espèces par les intervalles des élytres à plis réguliers avec une seule rangée de grands points transversaux; cette espèce est étroite, parallèle, noire, avec les élytres pourprés et les bords du prothorax roux. Long., 7 mill.

- 3' Tête toute noire ainsi que les antennes ; côtes élytrales saillantes. Long. 13 mill. Sumatra. costatus.
- 4 Pourpré en dessus ; forme assez large ; prothorax large et plus court. Long. 10 mill. Cochinchine. sordidus (Brg).
- 4' Testacé en dessus ; forme allongée ; prothorax assez étroit. Prothorax trimaculé de noir postérieurement (forme type), ou testacé avec le milieu de la foveole médiane obscurci (v. *reductus*). Long. 7 mill. Birmanie. trinotatus.

**Pseudoconderis** n. gen. Areola mediana thoracis strangulata, parum distincta, antice et postice carinata, carinis transversis pro parte oblitteratis.

Voisin de *Conderis* W., mais avec le prothorax autrement aréolé.

**Pseudoconderis Gorhami** n. sp. Elongatus parallelus, piceus, thorace, scutello elytrisque testaceis, membris nigris ; thorace lateraliter sinuato ; elytris 4-costatis, intervallis pro parte plicatis. Long. 12 mill. Indes.

**Pseudoconderis longipennis** n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, thorace, scutello elytrisque purpureis ; thorace antice subarcuato ; elytris 4-costatis, intervallis pro parte plicatis. Long. 8-9 mill. Chine.

**Bulenides testaceus** n. sp. Elongatus, niger, thorace, illo in disco postice nigro, elytrisque testaceis ; thorace satis elongato, antice granulato et carinato, postice longe areolato. Long. 7 mill. Indes. — A placer près de *obsoletus* Wat.

**B. Corporaali** (1) n. sp. Elongatus, niger, thorace, scutello elytrisque ad basin testaceis ; thorace obconico, antice carinato, postice sat longe areolato. Long. 8-9 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic. — Voisin du précédent avec les élytres en majeure partie noirs. La var. nov. *maculatus* a le prothorax maculé de foncé.

**B. longissimus** n. sp. Angustatus, niger, capite postice, thorace, scutello elytrisque ad basin late testaceis. Long. 12 mill. Sumatra. — Plus long que *B. Corporaali* mihi avec la tête testacé-rougeâtre sur le vertex.

**B. lineatus** n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin late testaceis, areola thoracis purpureo marginata. Long. 10 mill. Java. — Voisin du précédent.

**B. pauper var. bicolor.** Elytris nigris, costis anticis purpureo tinctis. Sumatra (coll. Corporaal et Pic).

**B. pauper var. nov. diversus.** Niger, thorace, scutello elytrisque antice plus minusve testaceis ; thorace antice longe et oblique attenuato. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Caractérisé par la forme du prothorax.

**B. atricollis** n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin longe purpureis, punctis nigris ; thorace excavato, carinato et postice minute foveolato. Long. 10 mill. Malacca et Sumatra (coll. Pic et Corporaal). — A placer près de *pauper* Wat.

**B. notaticollis** n. sp. Voisin du précédent avec le prothorax roux, largement maculé de noir, les élytres testacés postérieurement, assez brièvement noirs au sommet. Long. 13 mill. Java.

**B. ater** n. sp. Elongatus, niger, opacus, thorace in medio longe areolato. Long. 8 mill. Sumatra. — Espèce très distincte par sa coloration générale foncée.

(1) Cette espèce et les suivantes rentrent dans le genre *Bulenides* Wat.

## Annonce

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser à mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

**A vendre de suite** : de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.

Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.

Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

**E. Le Mout**, 4, rue Duméril, Paris (XIII<sup>e</sup>).

---

**On désire vendre ou échanger**, nombreux volumes Histoire Naturelle, principalement entomologie, certains de valeur :

*Dictionnaire d'Orbigny* ; *Encyclopédie Histoire Naturelle de Chenu* — complets, plusieurs volumes, bien reliés — et quantité autres volumes.

**SCHÉLCHER**, château de Ronel, par Réalmont (Tarn).

---

## Bulletin des Echanges

**P. Sirgney**, 28, rue James Cane, à Tours, offre *Lydus marginatus*, 6 unités, *Hoplia Peyroni* 20, *Amphicoma Goudoti* 12, *Thorectes distinctus* 200, *Thorectes armifrons* 250, *Thorectes trituberculatus* 250, et d'autres espèces du Maroc et exotiques, contre espèces françaises.

**On échangerait Coléoptères et Lépidoptères** de la région méditerranéenne, contre insectes des mêmes familles d'autres régions. — S'adresser à **M. Mournet**, à La Nouvelle (Aude).

**M. Raphaël Tarel**, avocat à Bergerac (Dordogne), échangerait Coléoptères français contre *Cicindèles* d'Europe.

---

## Avis importants & Renseignements divers

**Changement d'adresse.** — **M. Paul Pionneau**, précédemment à Nantes, prie ses correspondants de vouloir bien prendre note de sa nouvelle adresse qui, à partir d'aujourd'hui, est : **5, rue Antoine-Dupuch, Saint-Augustin, Bordeaux** (Gironde).

Malgré des avis répétés, quelques abonnés ne nous ont pas encore adressé leur cotisation pour 1921; ainsi que nous l'avions annoncé, nous nous sommes vus dans la nécessité de leur supprimer l'envoi du présent Numéro. Si certains ne reçoivent plus l'*Echange*, qu'ils ne s'en étonnent donc pas, cela ne veut pas dire que ce journal ait cessé de paraître. Quand, par des collègues mieux en règle ils apprendront qu'il paraît toujours, ils comprendront la raison de la suppression et, pour le recevoir enfin, voudront bien payer l'abonnement de l'année courante. On est prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à **M. Pic**, aux Guerréaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

On sait que la collection complète de l'« Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente à **M. Pic**, Directeur de l'« Echange ».

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.

A partir de maintenant, **M. Pic** prie ses correspondants de ne lui faire que de petits envois d'étude; en cas contraire, il ne promet pas de déterminer promptement, ayant, à cette époque de l'année, peu de temps à consacrer à l'entomologie.