

L'ÉCHANGE

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR BOUQUET

Organe mensuel des Naturalistes de l' 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^e). — *Aphodiens paléarctiques, Histiérides français.*

L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIERNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacridés, Lathridiides.*

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptilinidæ, Nanophyas, Anthicidæ, Pedilidæ, Ortozeridæ, etc. du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes du globe.*

A. Méquignon, 7, rue Chasseloup-Laubat, PARIS (15^e). — *Coléoptères de France (Curculionides exceptés.)*

Adresser toutes Communications

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

A M. M. PIC, à Digoïn

(12 Mai 1925)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Sur quelques Rhopalocères paléarctiques, par Paul PIONNEAU.
Malacodermes exotiques, par M. PIC (*suite du hors-texte*).
Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1^{er} 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 à divers prix par fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9^e 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^e cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1^{er} cahier réimprimé, à des prix modérés. Envoi 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. Petite majoration pour l'étranger. Le dernier fascicule paru est le 43.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

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

Direction et Rédaction : E. BARTHE
Professeur honoraire à CASTANET-TOLOSAN
(Haute-Garonne).

Pour les déterminations

Tous les frais de retour des insectes, envoyés en étude, sont à la charge de l'envoyeur.

Que les intéressés s'en souviennent à l'occasion, et fassent le nécessaire !

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Dasytes (Mesodasytes) diversimembris n. sp. Angustatus, nitidus, niger, supra viridi-aenescens, sat longe griseo pubescens, et sparse nigro hirsutus, antennis nigris, ad basin infra rufo notatis, coxis pedibusque testaceis, femoribus 4 anticis et posticis apice ♂, aut femoribus tribus apice ♀, nigris; antennis satis brevibus, articulis ultimis elongatis ♂; thorace parum elongato, antice et postice paulo attenuato, mediocre punctato: elytris elongatis, sat fortiter punctatis. Long. 5 mill. Tunisie, Cherichera (coll. Pic). Espèce voisine de *croceipes* Pic, distincte par la forme très allongée et la coloration des pattes différente suivant les sexes.

Dasytes (Metadasytes) aeneithorax n. sp. ♀. Parum elongatus, subparallelus, nitidus, sparse et pro parte hirsute griseo pubescens, aeneus, membris nigro piceis, antennis ad basin, tibiis tarsisque testaceis; antennis brevibus; thorace breve, lateraliter postice valde marginato, in disco minute et sparse punctato; elytris parum elongatis, sat fortiter et sparse punctatis. Long. 4 mill. Kroumirie (coll. Pic). Diffère de *baborensis* Pic, en outre de la coloration du dessus et des pattes différent, par les élytres moins longs.

Dasytes Mathieui n. sp. Satis brevis, robustus, nitidus, nigro aenescens, membris nigris, parum distincte griseo pubescens et nigro hirsutus; antennis ♂ brevibus, satis robustis; thorace breve et lato, alutaceo, fortiter sat dense punctato; elytris satis brevibus, inæquale et irregulariter punctatis. Long. 4 mill. Oran (coll. Pic). Voisin de *breviusculus* Schils. en diffère, à première vue, par le prothorax fortement ponctué.

Dasytes Tondui n. sp. Parum elongatus, nitidus, nigro aeneus, griseo pubescens et nigro hirsutus; ♂ antennis brevibus, satis robustis; thorace breve et lato, nitido, fortiter et in disco minute punctato; elytris parum brevibus, dense sat regulariter punctatis, ad saturam apice subangulatis. Long. 5 mill. Algérie: Beni Ferah (coll. Pic). — Voisin de *acutangulus* Schils. en diffère (comparé à des exemplaires nommés par l'auteur) par les élytres plus densément ponctués, la coloration plus bronzée, etc.

Dasytes tripubescens n. sp. ♂. Parum elongatus, nitidus, diverse pubescens; antennis brevibus, nigris, articulo 2^e rufo; thorace breve et lato, nitido, in disco mediocre et sparse punctato; elytris distincte granulatis, ad suturam apice subangulatis. Long. 5,5 mill. Algérie: El Kantara (coll. Pic). — Très distinct du précédent, en outre de la sculpture élytrale, par son revêtement pileux particulier composé de petits poils blancs couchés, d'autres assez longs semi-redressés également blancs, d'autres enfin très longs et redressés, foncés.

Tenebrio cedrorum n. sp. Niger, opacus, thorace parum dense punctato; elytris fere instriatis et mediocre punctatis, intervallis diverse granulatis. Long. 17 mill. Algérie (coll. Pic). — Espèce voisine de *opacus* Duft., s'en distinguant, à première vue, par la sculpture élytrale, les intervalles munis de très nombreuses petites granulations irrégulières et d'une rangée de granules plus grosses, la tête non dentée en dessous des yeux.

Rhagonycha atlasica n. sp. Angustatus, griseo pubescens, nitidus, niger, elytris testaceis, articulo tertio antennarum secundo duplo longiore; thorace elongato, lateraliter et antice late marginato, elytris apice paulo latioribus. Long. 10 mill. Maroc: Atlas (coll. Pic). — Voisin de *croceipennis* Frm., en diffère par le 2^e article plus court par rapport au troisième et le prothorax bien plus long que large.

Mycetochara abschastica n. sp. ♀. Oblongus, nitidus, griseo pubescens et longe hirsutus rufus, pro parte castanescens, antennis (medio brunneis) pedibusque testaceis; thorace satis breve, parum lato, antice et postice attenuato, fortiter et sparse punctato; elytris parum elongatis, interne pro parte et minute striatis, fortiter lineato punctatis. Long. 5 mill. Caucase (coll. Pic). — Ressemble à *Zolotarewi* Reit. coloration différente, élytres moins allongés.

Leptura bisignata v. nov. *parnassensis*. Elytris late nigris, post medium rufo notatis. Grèce: Parnasse (coll. Heyrovsky). — Cette variété se reconnaît, à première vue, par sa coloration largement noire à la base, un peu moins étendue au sommet, avec la suture noire, les élytres n'ayant ainsi pas de macule noire isolée.

Phytonomus gracilitarsis n. sp. Oblongo elongatus, niger, dense griseo aut luteo squamulatus, fere in-lineatus, et parum ad suturam fusco maculatis, sparse albo pubescens antennis rufis; rostro sat elongato, parum arcuato; thorace parum lato, lateraliter fere recto, vage albo trilineato; elytris thorace valde latioribus, elongatis, subparallelis, apice attenuatis, ad suturam depressis, sulcatis, intervallis pro parte convexis; tarsis satis gracilibus. Long 10 mill. Algérie, Bou Saada (coll. Pic). — Voisin de *parvithorax* Desbr. en diffère, à première vue, par le prothorax non nettement élargi en avant et les élytres subparallèles.

Phytonomus fasciculatus v. nov. *curtithorax*. Thorace breve et lato; elytris brevibus, postice valde dilatatis. Pyr. Orient. (coll. Pic). — Variété caractérisée par la réduction et la dilatation des élytres et du prothorax.

Phytonomus oxalis v. nov. *Fauconneti*. Fulvo-aurato aut albo sat uniformiter pubescens. Pontarlier (Fauconnet). — Variété distincte par son revêtement, les élytres n'offrant pas de macules distinctes.

Hypera Favarcqi n. sp. Niger, opacus, sat dense griseo squamulatus, thorace albo trivittato; elytris disperse nigro maculatis; scapo pro parte rufo; rostro elongato, arcuato, canaliculato, antice impresso; thorace elongato ♂, aut parum transverso ♀, lateraliter fere recto, dense punctato, pro parte granulato; elytris thorace paulo latioribus, ad medium paulo ♂, aut valde ♀, dilatatis, apice attenuatis, striatis. Long. 8-10 mill. Philippeville (coll. Pic). Voisin de *philantha* Ol. s'en distingue, à première vue, par les côtés du corps dépourvus de bordure claire.

(A suivre.)

M. Pic.

Cladophorus sinensis n. sp. ♂. Angustatus, subparallelus, niger, minute fulvo pubescens, elytris purpureis ; antennis flabellatis ; thorace satis elongato, antice arcuato, 5 areolato ; elytris longissimis, fortiter costatis. Long. 8 mill. Chine. — Très distinct du précédent par sa forme très allongée et le prothorax moins large.

C. luteus v. nov. Fruhstorferi. Niger, thorace, scutello elytrisque aurantiacis, his apice breve nigro notatis ; thorace transverso, 7 areolato. Java.

C. lineatus v. nov. atrofoveolatus. Elytres largement pourprés à la base avec le fond des points aréolés foncé. Malacca.

C. Reverandi n. sp. Angustatus, subparallelus, nigro-fuliginosus, supra aurantiacus, elytris apice breve piceo notatis ; antennis pectinatis ; thorace parum breve, antice sinuato, 7 areolato, angulis posticis satis prominulis. Long. 8 mill. Penang. — Voisin de *astutus* Walk. mais élytres peu marqués de foncé au sommet.

Le **Maindroni** mihi, des Indes MÉR., analogue au précédent par sa coloration, s'en distingue par le prothorax droit sur les côtés, à angles postérieurs non saillants en dehors et seulement orné de 5 aréoles.

Le **Laboisieri** mihi, du Tonkin, avec les élytres plus largement marqués de foncé, se distingue, en outre, par les antennes flabellées, le prothorax nettement marqué de foncé au milieu ; celui-ci 7 aréolé est presque droit sur les côtés avec les angles postérieurs un peu saillants, en dehors.

Metriorrhynchus elongaticollis n. sp. Angustatus, nigro-caeruleus, capite antennisque nigris, thorace, scutello elytrisque aurantiacis ; thorace elongato, lateraliter fere recto, angulis posticis parum prominulis, 7 areolato ; elytris thorace paulo latioribus, longissimis. Long. 8 mill. Mindanao. — Voisin de *philippinensis* W., en diffère, à première vue, par les côtés du prothorax presque droits.

Metanaeus Dohertyi n. sp. Angustatus, opacus, piceo brunnescens, supra ochraceus, antennis longe flabellatis ; thorace subquadrato, antice subsinuato, parum distincte areolato ; scutello bidentato ; elytris thorace parum latioribus. Long. 12 mill. Palawan. — A placer près de *fulvus* Wat. prothorax différent.

M. piceicollis n. sp. ♀. Angustatus, opacus, nigro-piceus, elytris aurantiacis, apice late nigro notatis ; antennis compressis, dentatis ; thorace parum lato, parum distincte areolato. Long. 8 mill. Sumatra. — Voisin de *dispar* W. distinct, à première vue, par le prothorax moins large et la coloration foncée plus étendue au sommet des élytres.

Le **M. longipennis** mihi, de Padang, voisin du précédent, s'en distingue par les élytres plus longs et le prothorax en majeure partie orangé.

M. Corporaali n. sp. Angustatus, opacus, niger, thorace testaceo, nigro-maculato, distincte areolato, parum transverso, elytris aurantiacis, apice late nigris. Long. 11-12 mill. — Sumatra (coll. Corporaal et Pic. — Voisin du précédent, prothorax plus transversal et nettement aréolé, élytres plus largement noirs.

Bulenides apicalis n. sp. Angustatus, niger, thorace, scutello, elytrisque aurantiacis, his apice late nigris ; thorace antice attenuato, angulis posticis prominulis, implicatis. Scutello aliquot nigro (v. *scutellaris*). Long. 12 mill. Java. — Voisin de *Corporaali* Pic, élytres moins largement noirs postérieurement et prothorax plus robuste.

B. vicinus n. sp. Elongatus, niger, elytris ad basin reducte rubris (solum costis et costulis); thorace elongato, antice attenuato et arcuato, angulis posticis prominulis. Long. 12-13 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Voisin de *pauperculus* Brg., en diffère, à première vue, par le prothorax autrement conformé, à angles postérieurs non émoussés.

Trichalus compressipes n. sp. Elongatus, nigro-cyanescens, thorace, scutello elytrisque ochraceis; thorace antice attenuato, longe areolato, angulis posticis dilatatis et prominulis; tibiis valde compressis et paulo arcuatis. Long. 13 mill. Philippines: Polillo. — Espèce voisine de *cyaneiventris* Wat. caractérisée par la structure de son prothorax et ses tibias très larges.

La *v. nov. basilanus*, de Basilan, a le prothorax différent, nettement 5 aréolé, non élargi et coudé vers les angles postérieurs.

T. subater n. sp. Elongatus, nigro-cœrulescens, thorace, scutello elytrisque auran-tiacis; thorace elongato, antice valde attenuato, medio longe sulcato-areolato. Long. 13 mill. Manille. — Voisin du précédent, distinct, à première vue, par la structure du prothorax, cet organe étant régulièrement rétréci sur les côtés antérieurement, et non nettement dilaté postérieurement.

T. angustatus n. sp. Angustatus, niger, pro parte vage cœrulescens, thorace, scu-tello elytrisque ochraceis; thorace elongato, angulis posticis valde prominulis, medio longe areolato; pedibus parum crassis. Long. 10 mill. Basilan. — Diffère du précédent par la forme plus étroite et le prothorax de structure différente.

T. mindorosus n. sp. Angustatus, niger, antennis ad basin, supra pedibusque ochraceis, tarsi elytrisque apice brevis nigris; thorace angustato, medio longe areo-lato, angulis posticis valde prominulis; pedibus parum depressis. Long. 6-7 mill. Min-doro. — Voisin de *palleescens* Pic, prothorax plus long, coloration des pattes claire, etc.

T. tolianus n. sp. Angustatus, niger, infra paulo cyanescens; femoribus ad basin testaceis, thorace, scutello elytrisque ochraceis; thorace elongato, angulis posticis prominulis, medio longe areolato; pedibus parum crassis. Long. 10 mill. Célèbes. — Voisin des précédents.

Xylobanus binhanus n. sp. Angustatus, niger, supra ochraceo-purpureus; thorace satis brevis, 7 areolato; elytris fortiter 4 costatis, intervallis antice et postice parum duplo et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Tonkin. — Voisin de *diversepunctatus* Pic, prothorax plus court, tête pourprée, etc.

Plateros binhanus n. sp. Elongatus, parallelus, niger, thorace scutelloque testaceis, elytris purpureis; antennis robustis, depressis; thorace satis brevis, antice attenuato, medio longe sulcato, angulis posticis prominulis. Long. 6 mill. Tonkin. — Voisin de *robustithorax* Pic, moins robuste, prothorax concolore, etc.

Ditoneces suturalis n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, femoribus ad basin, thorace, scutello, illo aliquot paulo, brunnescente, elytrisque ad basin late au-rantiacis; thorace parum lato, lateraliter sinuato, antice medio paulo prominulo, postice supra late sat longe impresso. Long. 5-6 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). Sans doute voisin de *Drescheri* Kl., se reconnaît par la suture plus ou moins orangée en arrière à côté de la coloration postérieure foncée.

Libnetis Kannegeteri Pic varie par les élytres entièrement foncés (v. *ater*), ou assez largement marqués de jaune-ochracé à la base (v. *basalis*). Sumatra (coll. Pic et Corporaal).

Libnetomorphus javanicus n. sp. Elongatus, nitidus, parum pubescens, niger, elytris luteis, apice parum late nigris, articulo 2° antennarum, thorace lateraliter, femoribus ad basin geniculisque rufis. Long. 7 mill. Java. — Voisin de *cephalotes* Pic, forme plus étroite, élytres moins largement foncés au sommet.

Libnetisia Corporaali n. sp. Elongatus, testaceus, articulis 3 et sequentibus, articulo ultime excepto, antennarum tibiisque pro parte nigris, elytris apice minute paulo et diverse nigro notatis. Long. 4-5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). — Très distinct de *bicoloriceps* Pic par sa coloration.

Libnetisia apicalis n. sp. ♂. Parum elongatus, nigro piceus, thorace (medio infuscato) circa, femoribus ad basin elytrisque testaceis, his apice parum breve nigronotatis; antennis parum validis, articulis 3 et sequentibus interne subsinuatis, apice angulatis; thorace breve et lato, antice subarcuato, angulis posticis paulo prominulis et rotundatis; elytris parum elongatis. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Diffère de *testacea* Pic, en outre de la coloration différente, par les yeux plus gros et la structure antennaire.

Dihammatus bipartitus n. sp. Elongatus, niger, thorace lateraliter postice, elytris antice late femoribusque ad basin testaceis; antennis satis gracilibus; thorace antice arcuato; insulcato. Long. 5 mill. Sumatra (coll. Corporaal et Pic). Diffère, à première vue, de *basipennis* Pic par la coloration en majeure partie foncée.

D. particularis n. sp. Elongatus, parallelus, nigro-piceus, antennis tarsisque nigris, capite rufescente, thorace, scutello, pedibus elytrisque anrantiacis, his apice late nigris; antennis validis; thorace transverso, subtrapeziforme, medio transverse et arcuate subcarinato, postice breve sulcato et late bifoveolato; elytris longissimis. Long. 7 mill. Sumatra (coll. Corporaal). — Espèce très distincte par la particulière structure de son prothorax.

Calochromus (1) pallidus n. sp. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, infra cyaneus, capite membrisque cyaneis, supra testaceus; thorace paulo transverso, lateraliter fere recto, medio longe sulcato, lateraliter antice et postice impresso. Long. 14 mill. Luzou. — Espèce très distincte par sa coloration pâle en dessus et bleue en dessous.

C. basilanus n. sp. Elongatus, subparallelus, opacus; cyaneus, thorace elytrisque purpureis; thorace paulo transverso, antice attenuato, medio sat late impresso, lateraliter oblique plicato et impresso; elytris costulatis. Long. 10 mill. Basilan. — Voisin de *segregatus* Wat. prothorax de structure différente, élytres sans stries distinctes.

(1) Les antennes dans ce genre, chez les ♂, sont parfois flabellées, c'est alors le sous-genre *Flabellochromus* mihi, établi pour *parallelus* mihi, espèce étroite, parallèle, noire, avec un peu plus de la moitié antérieure des élytres pourprée, ayant le prothorax complètement impressionné-aréolé au milieu. Des chasses de Bryant à Bornéo.

Le *Baeri* mihi, de Mindanao, très voisin du précédent, en diffère par le prothorax muni d'un long sillon médian, ainsi que par les angles postérieurs plus relevés.

C. sumbawanus n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, subnitidus, cyaneus, capite antice rufo, thorace elytrisque aurantiacis ; thorace parum transverso, antice attenuato, medio sulcatulo, lateraliter biimpresso ; elytris sat fortiter costatis. Long. 13 mill. Sumatra. — Diffère du précédent par les élytres ornés de fortes côtes internes, moins parallèles, le prothorax différent.

C. compressicornis n. sp. (1). Elongatus, postice paulo dilatatus, nigro-cœrulescens, elytris ochraceis, apice breve cyaneo notatis : antennis validis, articulis 3 et sequentibus impressis ; thorace transverso, antice attenuato et paulo strangulato, antice transverse depresso, medio postice sulcato ; pedibus anticis validis. Long. 15 mill. Java. — Voisin de *Borneensis* Pic, prothorax à sillon plus court, élytres plus brièvement marqués de bleu au sommet.

C. bruneiensis n. sp. Angustatus, opacus, niger, infra paulo cyanescens, thorace viride, elytris purpureis, apice breve violaceo notatis ; antennis parum elongatis ♂, aut valde depressis ♀ ; thorace parum breve, antice plus ♂, minusve ♀, attenuato, medio longe impresso. Long. 10 mill. Bornéo. — Très voisin de *melanurus* Wat., mais prothorax verdâtre, moins court et à sillon plus marqué.

C. atricollis n. sp. Angustatus, niger, mediocre fulvo pubescens, elytris aurantiacis ; antennis satis gracilibus ; thorace fere quadrato, antice non attenuato, medio longe sulcato ; elytris longissimis, distincte costatis. Long. 9 mill. Indes. — Voisin de *vesticollis* Gorh., prothorax moins large et plus foncé, forme plus étroite.

C. singaporensis n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-piceus, antennis ad basin testaceo notatis, thorace elytrisque, aurantiacis, illo parum lato, antice paulo attenuato, medio longe sulcato, sulco piceo. Long. 8 mill. Singapor. — Distinct, à première vue, du précédent par son prothorax non foncé.

Le *C. cyaneipes* mihi, des Philippines, noir-bleu avec le prothorax, l'écusson et les élytres orangés, diffère du précédent, en outre de son écusson orangé et du dessous bleu, par le prothorax très nettement rétréci en avant, à sillon étroit, non marqué de foncé.

C. nigrovittatus n. sp. Parum elongatus, subopacus, niger, thorace elytrisque aurantiacis, his in singulo ad suturam longitudinaliter nigro vittatis (forme typica), vittis aliquot oblitteratis (v. nov. *oblitteratus*) ; thorace breve et lato, medio longe sulcato, supra fere æquale. Long. 9-10 mill. Indes. — Diffère de *vesticollis* Gorh. par le prothorax plus large, sans pli bien net en dessus.

Curtodrilus bicolor n. sp. Parum elongatus, nitidus, brunneus, thorace, illo medio brunneo lineato elytrisque ad basin late testaceis. Long. 4 mill. Palawan. — Diffère de *costatus* Pic par les antennes moins dentées, les élytres plus parallèles, plus largement foncés au sommet.

Je range provisoirement dans le même genre, sous le nom de *longior*, un exemplaire de Java, offrant une forme bien plus allongée avec le prothorax moins rétréci en avant qui est noire avec le devant de la tête, les côtés du prothorax et les élytres testacés, ces derniers étant noirs à l'extrémité. Long. 5 mill.

(1) C'est le *compressicornis* cité au Bull. Fr. 1925, p. 96, se rapportant à une forme nommée tout d'abord *impressicornis* non décrite et qu'il ne faut pas confondre avec *impressicornis* Pic publié et décrit de l'Indochine.

SUR QUELQUES RHOPALOCÈRES PALÉARCTIQUES

PAR PAUL PIONNEAU

Les notes sur les Lépidoptères Rhopalocères que nous nous proposons de publier de temps en temps dans cette revue, comprendront des observations sur des espèces ou des formes (aberrations et variétés) appartenant à toutes les familles et ayant plus particulièrement attiré notre attention. Nous donnerons également la diagnose de celles que nous croyons nouvelles (1).

1. — **Thais Polixena** SCHIFF. ab. **Inornata** n. ab. — Se distingue de **Polixena** SCHIFF. typique par l'absence complète de points rouges aux ailes supérieures. Un exemplaire provenant du sud de la France, probablement environs de Digne (?) sans localité précise.

Cette diagnose est la même que pour **Parnassius Delius** ESP. ab. **Inornata** WHEEL.

2. — **Melanargia Lachesis** et race **Alta** OBERTH. — Hubner ayant indiqué dans son ouvrage que le type de **Melanargia Lachesis** HBN. est de France, nous nous demandons la raison pour laquelle Oberthür (Etudes de Lépidoptérologie comparée, volume 3, page 350) dit que le type est d'Escorial (Espagne). Les exemplaires que l'on capture dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes nous semblent identiques à la figure que donne Hubner. Donc, jusqu'à nouvel ordre, nous considérons la race typique comme se trouvant en France. La forme du Languedoc est au contraire bien différente (race ou var. **Nemausiaca** ESP.) M. Querci, de Florence, nous fait savoir qu'en Catalogne (Espagne septentrionale), les **Lachesis** sont presque semblables au type de Provence, mais que ceux des Pyrénées Orientales ne sont pas conformes à cette race. Nous partageons entièrement l'avis de notre collègue, la forme des Pyrénées Orientales se rapportant à la var. **Canigulensis** OBERTH. pour le plus grand nombre des échantillons. Tant qu'à la race **Alta** OBERTH. dont nous possédons un exemplaire, elle est bien plus petite et montre les taches et ocelles des ailes inférieures en-dessous tracées en noir avec leur milieu largement pupillé de noir. M. Querci a fait, au sujet de l'altitude, sur **Melanargia Lachesis** HBN. les observations suivantes : « Sur le bord de la mer, dit-il, les individus sont grands, avec une grande bordure noire uniforme. Sur les hautes montagnes, les exemplaires sont bien plus petits et ils ont la bande noire marquée de taches blanches. Enfin en moyenne altitude, par exemple à Albarracin (Espagne), on trouve une variété intermédiaire entre le type et **Alta** OBERTH. Tous ces renseignements sont extrêmement intéressants, et nous croyons utile de les faire connaître.

3. — **Satyrus Fidia** var. **Veilleia** FRUSTH. — Jusqu'à présent on considère que le **Satyrus Fidia** L. des Pyrénées-Orientales, se rattache à la race ou var. **Monticola** MIEG. Or, ayant reçu de M. Querci une série de la var. **Veilleia** de Frusth. provenant d'Aragon (Espagne), nous l'avons comparée avec une série de nos captures faites à Arles-sur-Tech (Pyrénées-Orientales), et nous devons conclure que cette série étant en tous points identique aux échantillons d'Aragon, non seulement la var. **Monticola** MIEG. moins chargée de blanc en dessous, existe dans cette région montagneuse de la France, mais on y capture aussi et en plus grand nombre, suivant les localités, la

(1) Une étude sérieuse des races et aberrations de Rhopalocères doit se faire sur un matériel important et non pas seulement sur quelques échantillons.

race *Veilleia* de FRUSTH. Il nous est impossible de séparer la race d'Aragon de celle des Pyrénées Orientales. Ajoutons que *Fidia* typique est de Provence.

4. — *Lycaena Damon* SCHIFF. race *Noguera* SAG. — M. Sagarra a décrit dans le « Bulletin de l'Institut d'Histoire Naturelle de Catalogne » un certain nombre de formes nouvelles. Dans le nombre se trouve *Lycaena Damon* SCHIFF. forme *Noguera* SAG. — D'après l'auteur, cette race est plus pâle et plus petite que la race typique de Vienne (Autriche) et que celles d'Italie et de France. Ayant des échantillons provenant de Noguera, nous pouvons dire que si cette forme est légèrement plus pâle, elle n'est certes pas plus petite que les formes françaises. Nous possédons même un échantillon de *Lycaena Damon* SCHIFF. qui est encore plus petit que *Noguera* SAG. La conclusion est qu'il ne faut attacher à la taille aucune importance, celle-ci variant suivant les individus. Dans tous les cas nous considérons la forme *Noguera* SAG. comme peu intéressante. (A suivre.)

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Scaphidiolum lineatipes n. sp. Oblongo-ovatus, niger, capite antice, antennis ad basin, pygidio postice, abdomine apice pedibusque pro parte rufis; thorace lateraliter antice longe luteo notato, elytris antice et postice transverse luteo sinuato-fasciatis, fasciis lateraliter et ad suturam junctis; oculis latis, approximatis; thorace antice valde attenuato, parum punctato; elytris in disco substriatis, fortiter et diverse lineato-punctatis. Long. 6 mill. Congo (A. Collart), communiqué par J. Delève. — Très distinct de *benitense* Ach. par le prothorax marqué de jaune, les dessins des élytres, les cuisses à coloration particulière, rousses avec la base, le sommet et une ligne interne raccourcie noires.

Apalochrus Collarti n. sp. Elongatus, nitidus, longe hirsutus, nigro-metallicus, supra viridescens, epistome testaceo; capite parum et sparse punctato, antennis satis gracilibus; thorace parum lato, lateraliter fere recto, postice breve attenuato; fere laeve; elytris longissimis, postice paulo dilatatis et apice breve attenuatis, ad basin depressis, sparse irregulariterque punctatis, pro parte et irregulariter plicatis; ♂ tibiis anticis sinuatis, ad medium dilatatis, posticis paulo crassis, infra bifoveolatis. Long. 5 mill. Congo: Mayumbe (A. Collart), communiqué par J. Delève; aussi coll. Pic. — Espèce caractérisée par sa sculpture élytrale; peut se placer près de *mollis* Chp. tibias de structure différente chez ♂.

Apalochrus testaceicornis Champ. (nec Pic), in An. Mag. N. II., 1920 p., 200, = *Championi* mihi (nom. nov.)

Apalochrus violaceicolor mihi (? var. de *fissipes* Chp.). Viridescens, supra cyaneo-violaceus, elytris pro parte purpureo tinctis; pedibus validis, metallicis, tibiis, intermediis ♂ dilatatis, infra foveolatis, apice excavatis. Congo (A. Collart), communiqué par J. Delève; aussi coll. Pic. — Diffère de *fissipes* Chp. au moins par la coloration et peut-être aussi par la structure des tibias intermédiaires.

(A suivre.)

M. PIC.

Ont payé leur abonnement à l'*Echange*, pour 1925, depuis le 1^{er} février dernier jusqu'à la date du 1^{er} mai, les abonnés dont les noms suivent: MM. Dr Auzat, Champion, Clermont, Collart, Correa de Barros, Dauphin, Dufaut, Fagniez, Falcoz, Ferée, d'Arcours, Groud, Guérin, Hardy, Hustache, Lascol, Magnin, Méquignon, de Peyerimhoff, Pillault, Pionneau, Puel, Raynaud, Dr Riel, Dr Royer, Sirgney, Stochert, Sornberger, Testout, de Touzalin, Zool. Mus. Trüing. Les abonnés ayant accepté le 1^{er} numéro de l'année envoyé, sont considérés comme abonnés pour l'année entière; ceux qui ne nous ont pas encore adressé le montant de leur abonnement recevront, courant juin, une traite postale augmentée des frais de recouvrement; pour éviter ces frais, les retardataires sont invités à envoyer le montant de leur abonnement (avant le 15 juin) au Directeur de l'*Echange*. Pour l'étranger, il n'est jamais fait de recouvrement par la poste; aussi, le Directeur de l'*Echange* prie les abonnés habitant l'étranger de lui envoyer sans plus tarder, sous peine d'interruption dans l'envoi du journal, le montant de leur abonnement, soit par mandat-poste, soit par chèque sur la **Société Générale (Agence de Dijon)**.

BULLETIN DES ÉCHANGES

M. Ch. Groud, Le Chesne (Ardennes), désire céder plusieurs milliers de livres et revues techniques, une nombreuse collection Hémiptères. Préciser désirs; il ne peut fournir de listes complètes.

M. J. Gazel, Villa Andrée, Vence (Alpes-Maritimes), désire acheter d'occasion cartons à insectes, vitrés de préférence.

M. P. Raynaud, à Brassac (Tarn), offre *Carabus* des Montagnes-Noires contre Carabiques de toutes régions.

M. E. Guérin, 65, rue République, à Toulon (Var) offre Coléoptères européens et exotiques. Envoyer oblata.

M. J.-B. Corporaal, p/a Natura Artis Magistra (Jardin Zoologique), Amsterdam (Hollande), offre des Insectes de Sumatra en échanges et désire acquérir les numéros suivants de l'*Echange* (complets, avec hors-textes): 141, 143, 145, 146, 147, 158.

M. Paul Sirgney, 28, rue James-Gane, Tours, céderait quelques petits lots de Coléoptères exotiques, les uns déterminés, les autres non déterminés: *Carabides*, *Necrophores*, *Cassidiini*, *Coccinellides*, *Erotylides*, *Sagriini*, *Enmolpini*, *Chrysomelides*. Accepterait en échange Coléoptères de France.

AVIS ET RENSEIGNEMENTS DIVERS

Le III^e Congrès International d'Entomologie aura lieu à **Zurich** (Suisse, du 19 au 26 juillet de cette année. A part des assemblées générales, le programme prévoit des séances de différentes sections; ainsi que des excursions dans les environs de Zurich.

Il fixe la réception officielle des participants pour le dimanche 19 juillet, à 20 heures et la première séance officielle pour le lundi, 20 juillet, à 10 h.

Le prix de la carte de participation est de 25 francs suisses, pour les membres effectifs, et de 12 fr. 50 pour les membres associés, accompagnés d'un membre effectif.

Le Comité d'Organisation à Zurich (Président: Dr A. de Schulthess; secrétaire général: H. Kutter) est à la disposition des intéressés pour tous renseignements.

Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. — Le deuxième volume de ce catalogue, interrompu pendant plusieurs années par suite de la guerre, terminé par les *Malacodermes*, vient de s'achever: il a paru dans le 28^e bulletin de la « Société d'Histoire Naturelle d'Autun ». L'ancien groupement scientifique, si actif et prospère, d'Autun, reconstitué reprend un nouveau souffle de vie laborieuse. Il est permis, dans ces conditions encourageantes, au continuateur de l'œuvre de Fauconnet et Viturat, c'est-à-dire au directeur de l'*Echange*, de prendre de nouveau la plume, abandonnée un instant par suite des malheureuses circonstances traversées, pour aborder le 3^e volume, avec une nouvelle famille, celle des Tenebrionides ou Hétéromères, qui sera suivie par les Phytophages divers.

Privé d'un certain nombre de ses anciens correspondants, que la mort a ravés à l'entomologie active, M. Maurice Pic sollicite la collaboration de nouveaux collègues, ou de jeunes entomologistes, en vue de la bonne continuation du Catalogue. C'est pour la famille des Hétéromères que des communications ou renseignements sont particulièrement désirés. Il est rappelé que les départements traités sont les suivants: Ain, Allier, Côte-d'Or, Jura, Loire, Nièvre, Rhône et Saône-et-Loire. M. Maurice Pic se tient à la disposition de ses collègues pour la détermination des Hétéromères et Phytophages récoltés dans ces divers départements.

Pour tout ce qui concerne le Catalogue, écrire directement à M. Maurice Pic, Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).