

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 (O, I. P., O. S.), Directeur

Membre correspondant du Museum 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, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Evotylides, Phalacrides, Lathridiides.*

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptilinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Cricoceridæ, etc du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptospha-lides 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 Digoin

(23 Mai 1924)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (suite).

Description de quatre nouvelles aberrations de Rhopalocères français, par P. PIONNEAU.

Contribution à l'étude des Helodidæ [Col.], par M. PIC (hors texte), (suite).

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 au prix de 4 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. 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 41.

"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).

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.)

Philonthus cærulescens Lac. Aux localités françaises récemment signalées pour cette espèce (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1924, p. 23), ajouter celle de Saint-Pierre de Charreuse (Dr Jacquet, in coll. Pic).

Laccophilus Rotroui n. sp. Oblongus, apice subacuminatus, rufus, pro parte pallidior, elytris ad suturam et in disco piceo undulato-lineatis et externe piceo maculatis.

Tête grosse, yeux gris; prothorax court et très transversal, un peu rétréci en avant, ornée antérieurement d'une ligne transversale déprimée-punctuée; élytres de la largeur du prothorax et subparallèles en avant, courtement atténués et subacuminés au sommet, subalutacés, à peine marqués de quelques points, ornés des dessins foncés suivants: une macule externe vers le milieu, une bande longitudinale discale sinuée et coudée, éloignée du sommet mais jointe à la base à une bande suturale commune plus longue à contours irréguliers. Long. 4 mill. Algérie: Sidi-Bel-Abbès (coll. Rotrou). — Espèce distincte entre toutes par les dessins des élytres très particuliers.

Troglops palæstinus v. nov. **robusticeps** ♀. Niger, elytris subcyaneis, antennis, ad basin, femoribus anticis apice tibiisque 4 anticis pro parte rufis; thorace rufo, antice piceo vittato, postice valde strangulato et postice reflexo; capite robusto, thorace latiore, parum punctato; elytris antice thorace paulo latioribus et depressis, postice paulo dilatatis, apice subrotundatis; abdomine prominulo; pedibus posticis longissimis, tibiis ad basin paulo arcuatis. Egypte: Mokattan (coll. Alfieri). — Diffère de *palæstinus* Pic par la tête plus robuste, l'abdomen débordant nettement les élytres et les pattes plus foncées.

Cantharis deportata v. nov. **Rotroui**. Capite in vertice piceo maculato, pedibus nigris, femoribus ad basin rufis. Algérie: Seb dou (coll. Rotrou). — Diffère, à première vue, de la forme typique par la tête maculée.

Anthicus (Liparoderus) subincisipes n. sp. ♂. Elongatus, pro parte argenteo pubescens, niger, supra subæneus, antennis ad basin, tibiis tarsisque rufis, thorace postice lateraliter, elytris externe post humeros et postice rufo notatis.

Tête robuste, un peu brillante, à ponctuation fine, un peu rapprochée; prothorax robuste, subarrondi en avant, densément ponctué et mat; élytres longs, à épaules effacées, densément ponctués, ornés d'une macule posthumérale, d'une fascie sinuée raccourcie postmédiane rousses, revêtues de poils argentés, rebord, sauf au sommet, également roux; tibias postérieurs particuliers, longs, presque droits sur le côté externe, longuement échancrés en arc, avec une dilatation subtriangulaire à chaque

extrémité de l'échancrure. Long. 5 mill. environ Egypte : Mariout (coll. Alfieri). Voisin de *argenteovittatus* Pic, en diffère, à première vue, par les cuisses noires et la structure des tibias postérieurs.

Formicomus Alfierii n. sp. ♀. Angustatus, nitidus, sat breve pubescens, rufus, elytris lateraliter et postice viridi tinclis, abdomine nigro.

Tête longue et étroite, subarquée postérieurement, non densément ponctuée; prothorax assez long, fortement élargi vers le milieu, finement et éparsément ponctué; élytres très longs, subparallèles, déprimés, subtronqués obliquement au sommet, à ponctuation fine et espacée; pygidium débordant les élytres. noir. Long. 6 mill. Egypte : Kosseir (coll. Alfieri). Espèce très distincte par sa forme allongée, étroite jointe à sa coloration; diffère de *flicollis* Pic, par la tête plus longue, les élytres plus parallèles, etc.; de *subelongatus* Pic, par la tête plus allongée, le prothorax plus robuste, les élytres plus parallèles, le pygidium très débordant.

Liopus nebulosus v. nov. *siculus*. Elytris rufis, sparse sat regulariter brunneo punctatis, post medium minute piceo bimaculatis; thorace breve et late rufo, medio nigro. Sicile (coll. Pic). — A placer près de la var. *dissimilis* Pic.

Glythanthus figuratus v. nov. *tapaensis*. Pedibus rufescentibus. Caucase : Geoktapa (Mesmin, in coll. Pic).

Titubæa minor v. nov. *atriceps*. Capite nigro, elytris flavidis, oblique nigro quadri (2,2) maculatis. Egypte (coll. Alfieri). — Diffère de *minor* Frm. par la tête entièrement noire et la disposition différente des 4 macules noires de chaque élytre.

Psylliodes maculatipes n. sp. Elongatus, nitidus, testaceus, pro parte iridescens, infra corpore piceo, femoribus posticis piceo notatis.

Tête allongée, élevée en carène entre les antennes, à ponctuation du fond alutacée, assez forte et espacée sur le vertex; prothorax assez court, pas très large, plus large que la tête, rétréci en avant, presque droit sur les côtés de la base, subdenté en avant du milieu, à ponctuation assez forte et espacée; écusson grand; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, courtement atténués et subarrondis à l'extrémité, un peu déprimés au milieu, à rangées de points fins, substriés par places. Long. 4 mill. Kosseir (coll. Alfieri).

Plus grand et moins étroit que *pallidicolor* Pic, avec la tête nettement ponctuée et les femurs postérieurs marqués de foncé.

Timarcha inæqualis (nov.). Forme oblongue-allongée, à coloration noire brillante, à prothorax dilaté au milieu, alutacé et orné de points espacés plutôt fins, à élytres irrégulièrement et très fortement ponctués avec des plis ondulés, irrégulièrement disposés. Tunisie (coll. Pic) (1). Caractérisé, conjointement par ses élytres en partie plissés et la ponctuation fine et espacée du prothorax. Est-ce une race de *lævigata* L., ou une forme affine? En tous cas sa sculpture élytrale la distingue facilement de *lævigata* L. typique.

Stylosomus tamaricis v. nov. *rufonotatus*. Elytris nigris, antice rufo notatis, apice testaceis. Tunisie : Kairouan (Pic). — Voisine de la var. *Oberthuri* Pic.

(1) Un envoi récent de A. Doderò m'a permis de constater que *inæqualis* se trouve aussi en Tripolitaine.

Ptilodactyla rufohumeralis n. sp. Oblongus, nitidus, luteo pubescens, nigropiceus, thorace lateraliter, elytris apice circa humerisque rufis, membris testaceis; thorace mediocre et dense punctato; elytris minute striatis, multipunctatis. Long. 4 mill. Palawan. — Ressemble à *minuscule* Pic, plus large, élytres moins fortement striés, etc.

P. Waterstradti n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, rufus, capite postice thoraceque nigris, membris testaceis; elytris antice paulo impressis, striato-punctatis et multipunctatis. Long. 4 mill. Ile Banguey. — Voisin du précédent, prothorax moins densément ponctué, élytres moins élargis, etc.

Le *carinata* mihi, de Banguey, très voisin du précédent, analogue de forme et coloration, s'en distingue, à première vue, par le prothorax muni sur son milieu d'une carène transversale arquée.

P. latithorax n. sp. Oblongo-elongatus, postice paulo attenuatus, rufus, antennis piceis, ad basin rufis; thorace sat breve, postice lato, fortiter sat dense punctato; elytris paulo et minute striatis, pro parte lineato-punctatis. Long. 4 mill. Iles Philippines. — Voisin de *ocularis* Pic, élytres moins atténués à l'extrémité, antennes plus foncées, etc.

P. Maindroni n. sp. Oblongo-elongatus, depressus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, antennis pro parte, capite thoraceque in disco piceis; thorace fortiter punctato; elytris paulo et reducte substriatis, sparse punctatis. Long. 3 mill. Indes. — Peut se placer près de *ocularis* Pic.

Le *P. baluana* mihi, de Kina Balu, très voisin du précédent, en diffère par les antennes testacés, les élytres moins étroits et régulièrement striés.

P. testaceimembris n. sp. Oblongo-elongatus, subparallélus, nitidus, griseo pubescens, rufescens, supra pro parte piceus, membris testaceis; elytris minute striatis. Long. 3 mill. Madura. — Différé, à première vue, du précédent par sa forme subparallèle.

P. diversepunctata n. sp. Elongatus, subparallélus, nitidus, luteo pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque testaceis; thorace antice minute punctato; elytris striato-punctatis. Long. 5-5,5 mill. Chine. — Par sa forme voisin du précédent.

P. atricornis n. sp. Oblongus, nitidus, parum pubescens, rufus, capite antennisque nigris; thorace sparse punctato; elytris minute striato-punctatis. Long. 5 mill. Bornéo. — Voisin de *nitidior* Pic, distinct, à première vue, par les antennes noires.

P. testaceicornis n. sp. Oblongo-subovatus, postice attenuatus, rufescens, capite thoraceque obscurioribus, membris testaceis; thorace sat dense punctato; elytris robustis, striato-punctatis. Long. 4 mill. Iles Banguey. — Plus robuste que le précédent avec les antennes testacées.

P. subvittata n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris in disco vage testaceo vittatis, abdomineque rufescente, membris testaceis; thorace dense punctato; elytris pro parte et minute striatis, sparse punctatis. Long. 4 mill. Java. — A placer près de *celebensis* Pic, distinct par sa coloration.

Le *P. maculatipennis* mihi, de Java, très voisin du précédent, a les élytres noirs avec une macule allongée antérieure discale testacée et les antennes foncées.

HORS-TEXTE DE L'Échange, n° 416.

P. sangirensis n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, niger, membris testaceis; thorace fortiter sat dense punctato; elytris striatis, sparse punctatis. Long. 4 mill. Iles Sangir. — Voisin de *Rouyeri* Pic, moins allongé, plus foncé.

P. rufipes n. sp. Elongatus, subparallelus, nitidus, breve griseo pubescens, niger, pedibus rufis; thorace parum breve, dense punctato; elytris elongatis, ad medium substriatis, irregulariter punctatis; antennis satis gracilibus, longe flabellatis ♂, aut simplicibus et corpus minus angustatus ♀. Long. 3,5-4 mill. Bolivie. — A placer près de *Germaini* Pic, plus allongé avec les élytres concolores.

Le *obscuripes* mihi, du Brésil, très voisin du précédent, est plus large avec le prothorax très court, plus éparsément ponctué en avant, et les pattes sont obscurcies.

Quant au *Gounellei* mihi ♂, du Brésil, il offre une forme moins allongée, les cuisses antérieures un peu rembrunies et les rameaux des antennes moins longs.

P. opacicolis n. sp. ♀. Parum elongatus, breve griseo pubescens, nitidus, thorace opaco et dense punctato; niger, epipleuris et humeris breve rufis, membris testaceis; elytris antice distincte impressis, irregulariter punctatis. Long. 3 mill. Pérou. — Diffère, à première vue, du précédent par les élytres impressionnés, à épaules rousses, et le prothorax densément ponctué, etc.

P. testaceipes n. sp. ♂. Oblongus, griseo-pubescens, nitidus, nigro-piceus, pedibus testaceis; thorace parum breve, fortiter sat sparse punctato; elytris pro parte irregulariter punctatis, ad suturam substriatis; antennis satis gracilibus, sat longe flabellatis. Long. 4 mill. République Argentine. — Très distinct des précédents par sa forme et le dessus plus longuement pubescent.

Le *brevepubens* mihi, de Bogota, de coloration analogue, a les pattes moins claires, la ponctuation du prothorax peu forte, les élytres plus courtement pubescents.

P. Reitteri n. sp. Elongatus, nitidus, breve pubescens, niger aut nigro-piceus, elytris apice rufescentibus, pedibus testaceis; thorace satis breve, dense punctato; elytris paulo striatis et fortiter lineato-punctatis; antennis ♂ gracilibus, breve flabellatis. Long. 3-3,5 mill. Brésil. — Voisin de *Germaini* Pic, un peu plus allongé avec les épaules foncées.

Le *subovalis* mihi, du Brésil, de coloration analogue au précédent, s'en distingue par la forme subovale, le prothorax moins densément ponctué en avant, la pubescence plus longue et les flabelles des antennes moins courts chez ♂.

P. Gorhami n. sp. ♀. Oblongo-elongatus, paulo depressus, nitidus, luteo pubescens, nigro-piceus, pro parte castaneus, membris rufescentibus; elytris paulo substriatis, sat regulariter punctatis. Long. 5 mill. Brésil. — En outre de la taille, diffère du précédent, par les pattes moins claires et la ponctuation différente des élytres.

P. incisa n. sp. Elongatus, nitidus, longe pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque testaceis; thorace breve, dense punctato; elytris antice depressis, pro parte minute striato-punctatis et irregulariter punctatis, ad humeros externe paulo incisus. Long. 4,5 mill. Brésil. — Espèce caractérisée par la petite échancrure humérale externe des élytres.

P. triimpressa n. sp. ♂. Parum elongatus, nitidus, brevè pubescens, rufo castaneus; thorace breve, postice distincte triimpresso; elytris antice et ad suturam

impressis, minute punctatis, antice lateraliter paulo incisis; antennis parum breve flabellatis. Long. 6 mill. Brésil. — Par sa structure élytrale se rapproche du précédent.

P. Fryi n. sp. Oblongo-ovatus, hirsute et longe pubescens, nitidus, rufus, membris pallidioribus; thorace sat dense punctato; elytris striato-punctatis. Long. 5 mill. Brésil. — Sans doute voisin de *ferruginea* Boh. et en différant, au moins, par sa longue pubescence.

P. particularicornis n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite antennisque pro majore parte nigro-piceis, ramulis sinuatis et maximis; thorace breve, sat sparse punctato; elytris minute striatis et irregulariter punctatis. Long. 6 mill. Mexique. — Voisin de *pruinosa* Chp., coloration plus claire et structure antennaire différente.

P. Sallei n. sp. Satis elongatus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, capite piceo, thorace in disco elytrisque antice ante scutellum triangulariter brunneo notatis; thorace minute et sparse punctato; elytris minute striato-punctatis et irregulariter punctatis. Long. 5,5-6 mill. Mexique. — Voisin du précédent, plus étroit et autrement coloré.

P. diversepubens n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, elytris antice paulo et postice subdenudatis, rufus, antennis piceis, ad basin rufis, longe flabellatis; thorace sat dense punctato, postice valde impresso; elytris striato-punctatis et irregulariter punctatis. Long. 7 mill. République-Argentine. — Voisin des précédents, caractérisé par les élytres offrant une sorte de fascie subdénudée, sinuée, antéapicale.

P. annulata n. sp. ♂. Oblongus, nitidus, longe pubescens, castaneus, pro parte rufescens, pedibus testaceis, antennis piceis, articulis intermediis ad basin testaceis, sat longe flabellatis; thorace sparse punctato; elytris paulo striatis, pro parte irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Guyane Fr. — Voisin de *nitens* Cast. distinct, à première vue, par les antennes annelées.

Ora irregularis v. nov. brevenotata. Supra pallidus, thorace nigro maculato, elytris postice minute nigro maculatis. Ile Samar (ex Baker).

Scirtes sandakanus v. nov. differens. Elytres de coloration uniforme testacée, non largement bruns postérieurement. Bornéo (ex Baker).

S. semiexplanatus v. nov. subexplanatus. Un peu plus allongé que la forme typique avec les élytres un peu moins largement explanés antérieurement. Luzon (ex Baker).

S. bicoloricornis n. sp. Oblongus, pallido testaceus, articulis 3 et sequentibus antennarum nigris, nitidus, griseo pubescens, mediocre sat dense punctatus, elytris ad suturam substriatis, in disco paulo subcostulatis. Long. 3,5 mill. Ile Samar (ex Baker). La var. *subovatus*, de Sandakan, offre une forme oblongue-subovale, les élytres sont plus finement ponctués et n'ont aucune trace de costule. — Voisin de *holosericeus* Chp. en diffère, à première vue, par les antennes en majeure partie noires.

S. pilipes n. sp. Subovatus, nitidus, rufus, elytris pro parte castaneis, antennis

pedibusque anticis pallidis; articulo 3° antennarum elongato; thorace valde transverso, sat fortiter et sparse punctato; elytris subovatis, postice attenuatis, satis marginatis, longe pilosis, fortiter et sparse punctatis; pedibus posticis longe pilosis. Long. 3 mill. Sandakan (ex Baker). — Voisin de *matanganus* Chp. en outre de la coloration, par le 3° article des antennes aussi long que le 2°.

Monommides

Monomma semiæneum n. sp. Oblongus, nitidus, glaber, niger, elytris subæneis; capite dense punctato; thorace transverso, sat fortiter et sparse punctato; elytris parum elongatis, postice paulo attenuatis, lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Long. 6 mill. Mindanao (ex Baker). — Voisin de *Doriæ* Gestro, plus allongé, tête plus densément ponctuée, etc.

M. singaporense n. sp. Subovatus, nitidus, glaber, niger, thorace antice, antennis, tarsis abdomineque rufescentibus; capite sat dense punctato; thorace transverso, fortiter sat sparse punctato; elytris subovatis, ad-medium valde convexis, minute lineato-punctatis, intervallis minutissime punctatis. Long. 5 mill. Singapore (ex Baker). — Très différent du précédent par la forme, les élytres plus finement ponctués et noirs.

M. philippinarum v. nov. *sparsepunctatum*. Oblongus, postice paulo attenuatus; capite dense punctato; thorace sat sparse punctato; elytris lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Ile Sibuyan (ex Baker). — Diffère de *philippinarum* Ths. au moins par la tête plus densément ponctuée, le prothorax à ponctuation différente de celle de la tête, écartée.

M. Bakeri n. sp. Oblongus subovatus, nitidus, glaber, rufescens, elytris nigris; capite parum breve, dense punctato; thorace transverso, sat sparse punctato; elytris satis brevibus, postice paulo attenuatis, lineato-punctatis, intervallis minute punctatis. Long. 4 mill. Ile Sibuyan (ex Baker). — Diffère de la var. précédente, en outre de la coloration moins foncée, par la ponctuation élytrale plus faible en arrière ou sur les côtés.

M. distinctipenne n. sp. Oblongus, parum nitidus, breve et sparse pubescens, rufescens, supra pro parte piceus, membris late rufis; capite dense punctato; thorace transverso, fortiter pro parte sat dense punctato; elytris postice valde attenuatis, lineato-punctatis, postice pro parte subsulcatis et substriatis. Long. 8 mill. Indes: Deccan. — Peut se placer près de *stenotarsoides* Ancy, caractérisé par sa structure élytrale jointe à sa taille avantageuse.

M. rufum n. sp. Oblongus, nitidus, fere glaber, rufus, membris pallidioribus; capite dense punctato; thorace transverso, sparse punctato; elytris parum elongatis postice valde attenuatis, lineato-punctatis, fere instriatis. Long. 4 mill. Tonkin. — Voisin de *fulvum* Pic, moins clair et moins large, élytres sans stries appréciables.

Le **M. substriatum** mihi, de Cochinchine, voisin du précédent a les élytres en partie striés, il est plus foncé, noir et très brillant en dessus, les élytres sont plus élargis aux épaules.

Stylosomus tamaricis v. nov. Leprieuri. Elytris testaceis, ad suturam nigro vittatis et in disco postice nigro notatis. Bône (Leprieur, in coll. Pic). — Voisine de la v. *cruciata* Weise. L'espèce *atrimembris* Pic, décrite dans l'*Echange* n° 410, comme *Micipsa* Luc., doit rentrer dans le genre *Tentyronota* Reitt.; elle diffère de *semiopaca* Peyer par la tête longue et les élytres resserrés à la base.

(A suivre.)

M. PIC.

Descriptions de quatre nouvelles aberrations de Rhopalocères français

PAR PAUL PIONNEAU

Toutes les aberrations dont nous donnons ci-dessous la description font partie de notre collection.

1. **Papilio Machaon ab. rufa n. ab.** — Se distingue du type par la présence de taches rouges dans les cellules des ailes inférieures en dessous.

Ne pas confondre cette forme avec l'ab. *rufopunctata* Wheeler qui possède des taches rouges en dessus des mêmes ailes. Certains catalogues, et en particulier celui que publie en ce moment un groupe de Lépidoptéristes dans « L'Amateur de Papillons » parlent de taches en dessous. Il y a là une grossière erreur qu'il convient ici de rectifier. Toutes ces formes sont encore assez mal connues et nous nous proposons de revenir sur cette question. Pour notre part, nous considérons la forme typique de *Machaon* comme étant dépourvue complètement de taches rouges en dessous comme en dessus. Dans certaines régions, comme par exemple en Bretagne (environs de Nantes), la forme typique est abondante, dans d'autres comme la Gironde, la forme *rufa* est dominante. Nous ajouterons que les taches rouges de notre nouvelle forme peuvent varier comme nombre suivant les sujets.

2. **Colias Phicomone ab. unimaculata n. ab.** — Se distingue du type, en ce que les ailes postérieures en dessus n'ont qu'une seule tache orangée au lieu de deux. Un exemplaire provenant des Basses-Alpes, sans indication de localité.

Cette forme correspond à l'ab. *unimaculata* Tull. de *Colias Hyale* L.

3. **Colias croceus Fourcr. ab. Oberthuri n. ab.** — Se distingue du type par sa coloration d'un jaune très pâle. Un exemplaire pris à Pessac (Gironde) fin août 1923.

Nous ne croyons pas que cette forme signalée par M. Charles Oberthur dans son remarquable ouvrage « Etudes de Lépidoptérologie comparée », Volume III, page 173 porte un nom, c'est pourquoi nous proposons celui d'*Oberthuri*.

4. **Lycæna Bellargus Rott., var. cælestis Obth., ab. Lallemandi n. ab.** — Se distingue de la forme typique *Cælestis* Obth., en ce que la bande submarginale de taches rouges aux quatre ailes en dessus est presque complètement disparue. Il subsiste tout au plus aux ailes inférieures deux ou trois points rouges presque invisibles.

Deux exemplaires, l'un provenant d'Auzay (Vendée), capturé par M. D. Lucas, l'autre du Finistère, sans indication de localité.

Nous dédions cette nouvelle forme à notre aimable et savant collègue belge, le Dr V. Lallemand.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Drilosilis lituratus n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite antice, thorace, scutello, femoribus anticis plus minusve testaceis, elytris ad basin breve testaceo-marginatis; antennis validis, flabellatis ♂; thorace transverso, medio depresso, lateraliter postice lobato inciso-excavato et spinoso, angulis posticis acutis, elytris minute et dense punctatis, in disco subcostatis. Long. 5-5,5 mill. Iles Philippines (ex Baker). — Espèce distincte entre toutes par sa coloration élytrale brièvement testacée sur la base. Peut se placer près de *rubrithorax* Pic.

Pothine quadrilineata n. sp. Angustatus, nigro-piceus, pro parte griseo pubescens, thorace in disco griseo et piceo lineato, elytris griseo lineatis et piceo maculatis, membris pro parte rufis. — Chez cette espèce la tête est munie de larges et courts tubercules antennifères rapprochées, les antennes sont très longues avec le premier article long et subcylindrique, les articles 3 et suivants étant annelés de roux à la base, le prothorax cylindrique est assez long, irrégulièrement ponctué, pubescent sur les côtés avec une ligne pubescente médiane en partie interrompue par une ligne centrale de points, les élytres sont un peu plus larges que le prothorax, atténués à l'extrémité, tronqués-échancrés au sommet, fortement ponctués, en partie en rangées, ornés de bandes grises non complètes, interrompues par places par des macules dénudées; les pattes sont courtes, les tibias coudés à la base et élargis au sommet. Long. 12 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *suturalis* Pic.

Pothine trilineata n. sp. Parum angustatus, niger, supra ænescens, griseo-holosericeo pubescens, thorace griseo trilineato, elytris pro parte griseo holosericeo lineatis, antennis nigris, articulis 3,4 longe, 5,6 breve rufis. Long. 15 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin du précédent par la forme de l'avant-corps et les longues antennes, en diffère, en plus de la coloration, par le prothorax orné d'une étroite bande médiane grise simple, les élytres plus élargis à la base, les pattes moins courtes avec les tibias antérieurs non coudés à la base, un peu sinués à l'extrémité.

Cryptocephalus antongileus n. sp. Satis robustus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris violaceis, membris testaceis; thorace subalutaceo, minute et sparse punctato; elytris lineato-punctatis, intervallis latis, depressis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Voisin de *Perroti* Chap., sculpture élytrale différente.

Cryptocephalus diegosensis n. sp. Oblongus, postice attenuatus, nitidus, niger, elytris nigro-violaceis, antennis ad basin rufis. Long. 6 mill. Madagascar (coll. Pic). — Ressemble au précédent, mais moins robuste, prothorax à fond lisse, élytres plus fortement ponctués, en partie striés avec quelques intervalles surélevés.

Callispa elongata n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, rufo-testaceus, antennis nigris, elytris apice late cyaneis; thorace breve et transverso, antice paulo attenuato, lateraliter subimpresso, fortiter et sparse punctato, in disco mediocre et parum punctato; elytris thorace paulo latoribus, satis elongatis, postice paulo attenuatis lineato-punctatis, pro parte substriatis. Long. 5 mill. Tonkin (coll. Pic). Par sa forme relativement étroite se rapproche de *12-maculata* Chp., mais sa coloration est celle de *dimidiatipennis* Baly.

(A suivre.)

M. Pic.

Avis et Renseignements divers

Les abonnés n'ayant pas encore payé leur abonnement sont priés d'envoyer, le plus tôt possible, et avant le 15 juin prochain, le montant de celui-ci au directeur de l'*Echange*, M. Maurice Pic, à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire), plutôt qu'à l'imprimerie de Moulins. Ceci pour simplifier les comptes et assurer leur régularité.

Les collègues étrangers peuvent continuer d'écrire à Digoin (Saône-et-Loire) ; prière, dans ce cas, de toujours bien mentionner le prénom, Maurice, sur l'adresse, les lettres ne risquant pas, ainsi, d'aller chez d'autres membres de la famille, d'où parfois retard préjudiciable.

Les abonnés qui ne seront pas en règle pour leur abonnement recevront, *fin juin*, une traite postale, augmentée des frais de recouvrement ; ils ne devront pas alors être étonnés que cette mesure, annoncée, soit prise.

Etant donné les frais d'impression qui restent élevés, la situation financière du journal ne permet pas de faire, cette année-ci, mieux qu'en 1923 ; les numéros, soit dit pour que nul ne l'ignore, continueront donc à paraître espacés et comprendront huit pages (texte ou hors-texte). Pour cette année encore, l'abonnement reste fixé à 5 francs pour la France et 6 francs pour l'étranger, malgré l'augmentation des frais de timbres.

A partir de maintenant, les correspondants du Directeur de l'*Echange* sont invités à n'envoyer que de petits envois (et le moins possible) à déterminer. M. Pic n'ayant plus, à cette saison, les loisirs nécessaires, se verrait dans la nécessité de conserver longtemps les envois importants qui lui seraient faits.

M. Maurice Pic prie les entomologistes qui lui envoient des insectes à déterminer de vouloir bien lui adresser en même temps les timbres nécessaires pour l'affranchissement du retour de chaque envoi, ou, en argent, le prix des colis postaux. Il avertit que dorénavant, lorsque les frais d'un envoi seront laissés à sa charge, il prélèvera sur cet envoi, en guise de compensation, une indemnité en insectes à sa convenance. Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse.

A VENDRE

Une collection de **Coléoptères**, en bon état de conservation, comprenant : *Carabiques*, *Staphylinides*, *Tenebrionides*, *Alleculides*, *Mordellides*, *Meloides*, *Pyrochroides*, *Anthicidés*, *Edemerides*, *Coccinellides*.

S'adresser à **M. Louis Gavoy**, 28, avenue de Toulouse, à **Saint-Gaudens** (Haute-Garonne).

M. P. Sirguey, 28, rue James-Gane, à **Tours**, offre dans de bonnes conditions un important noyau de collection de **Curculionides Franco-Rhénans**, contenu dans 11 boîtes en bois vitrées, grand format.

M. Roger, à **Port-d'Envaux** (Charente-Inférieure), échangerait volontiers Coléoptères, Hémiptères et Hyménoptères. Il chasserait même Insectes de ces ordres, à tous ceux qui en feraient la demande, contre Insectes de la même famille.

Notes de Chasse

M. Jaquet communique la note de chasse intéressante qui suit :

« J'ai eu la bonne fortune de capturer, il y a quelques années, aux environs de Lyon (Bron-Vinatier) *Adimonia Rufa* Germ. ; ce coléoptère n'est pas nouveau pour la faune lyonnaise, mais jusqu'ici, il n'était signalé que des captures faites dans les débris d'inondations du Rhône (D^r Jaquet) ; Saint-Genis (Serrulaz). Ce coléoptère, originaire d'Europe Centrale (Autriche-Hongrie, Grèce, etc...), a été également signalé de France Orientale (1) : il me semble intéressant d'indiquer les conditions dans lesquelles j'ai capturé cet insecte :

« Fouillant, en février, au pied d'un mur m'avoisinant, j'ai trouvé cinq exemplaires de ce Galéruzien terrés avec une colonie du vulgaire *Anchomenus prasinus* Tung. ; ces insectes étaient encore engourdis par le froid.

« Depuis ma première trouvaille, je surveille chaque année, en février et mai, l'apparition de cette espèce. C'est en avril que je la trouve plus particulièrement, au pied d'un mur exposé au soleil, encore recouverte de matière terreuse ; je n'ai pu jusqu'ici découvrir la plante nourricière de sa larve.

« En raison de l'origine de cette espèce, je suppose qu'elle a été introduite dans notre région avec des arbustes de provenance étrangère (Europe centrale?) pour les besoins d'une importante pépinière ; elle s'y serait développée, acclimatée et reproduite.

« A l'appui de cette hypothèse, je signale que son lieu de capture, très localisé, est à proximité de la pépinière susmentionnée (pépinières Jacquier, à Saint-Alban, commune de Bron, Rhône) et que je ne l'ai jamais capturée autre part.

« La capture de cette espèce me paraît intéressante à signaler dans notre région, car elle ne figure sur aucun catalogue régional (catalogue de Saône-et-Loire, catalogue de l'Ain, notes de Rey) (2) ; le catalogue de la faune Gallo-Rhénane de Warnier ne mentionne pas cette espèce. »

(1) Catalogue *Coleoptera Europea*, REITTER.

(2) « Larves de Chrysomélides », Société Linnéenne, séance du 2 novembre 1888.