

L'ÉCHANGE

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JAQUET

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'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Evolytiides, Phalacrides, Lathridiides.*

Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Plinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, Crioceridæ, 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 Digoin

(6 Mai 1926)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (suite).
Sur quelques Rhopalocères paléarctiques (3^e notice), par Paul PIONNEAU (suite).
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 5 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° 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 45.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel, édition complète
(avec ouvrages) 20 fr.
Edition réduite 10 fr.
Annonces seules 5 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.)

Olophrum Mesmini Fauvel, du Caucase, est relativement étroit, en majeure partie roussâtre ou testacé avec les élytres rembrunies au milieu, à pourtour clair, le milieu des antennes et la poitrine étant noir de poix ; la tête et le prothorax sont fortement et peu densément ponctués, ce dernier organe étant assez large, très arqué sur les côtés et fortement explané, puis subsillonné au milieu postérieurement, les élytres, un peu plus larges que le prothorax, sont élargies postérieurement, assez courtes, fortement ponctuées ; l'abdomen est en partie rembruni, un peu alutacé avec quelques points fins, écartés.

Cyparium Tenenbaumi n. sp. Subovatus, nitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, pedibus pro parte, abdomine et pygidio apice rufis, elytris rufis, ad suturam late, et antice latiore, nigris, clava antennarum valida, brunnescens ; capite thoracique minute et sparse punctatis, thorace diverse, pro parte fortiter et sparse punctato ; scutello parum lato, impunctato : elytris intus striatis aut lineato punctatis, externe ad apicem irregulariter punctatis, stria suturalis ad basin prolongata. Long. 4 mill. Ussuri (coll. Pic et Tenenbaum). — Voisin de *C. plagipenne* Ach., en différant par la massue des antennes brunâtre, le prothorax autrement ponctué, etc.

Triplax bicoloriceps n. sp. Subovatus, nigro-piceus, supra piceo-ænescens, capite antice, thorace lateraliter membrisque testaceis, elytris ad suturam antice rufo notatis ; capite fortiter sat sparse punctato ; antennis apice sat dilatatis et vage brunnescentibus, articulo 3° secundo longiore ; prothorace breve et lato, antice attenuato, fortiter et sparse punctato, in disco parum late piceo-metallico et medio vage rufo notato, ad basin minute marginato ; elytris parum elongatis, postice attenuatis, substriato-punctatis, intervallis punctatis. Long. 2,5 mill. Dauria (coll. Tenenbaum).

Cette espèce, rentrant dans le groupe de *collaris* Schall., est caractérisée par sa particulière coloration, la tête non entièrement foncée, le prothorax orné d'une bande médiane et les élytres teintées de roux vers la suture, sur coloration générale foncée à reflets un peu bronzés. — Diffère particulièrement, en outre, de *collaris* Schall., par la forme plus robuste, le prothorax à angles antérieurs plus larges et peu avancés, la ponctuation des élytres plus forte.

Nacertes caucasica var. nov. *latebasalis* ♀. Noir bleuté avec le prothorax, la base des élytres largement, la suture en partie, et l'abdomen testacés, palpes et antennes marquées de testacé. Borjon (coll. Tenenbaum et Pic). — Diffère, à première vue, de *caucasica* Pic par la coloration ; de *rufocincta* Scop. par la taille plus grande, le dernier segment de l'abdomen un peu échancré, les pattes antérieures métalliques.

Edemera coreana n. sp. ♂. Angustatus, nitidus, paulo griseo pubescens, nigro-cyaneus; thorace rufo testaceo, illo antice paulo dilatato, supra quadri impresso, parum punctato; elytris fortiter costatis, costis pro parte reductis, et dense ruguloso-punctatis, apice valde attenuatis; femoribus posticis crassis. Long. 5-6 mill. Corée (coll. Pic). — A placer près de *flaviventris* Frm. J'attribue à cette espèce, comme ♀, un exemplaire à prothorax et abdomen testacés, pygidium métallique et dont les élytres ne sont pas sensiblement déhiscentes.

Asclera lævithorax v. nov. **Ussurica**. Prothorax moins robuste que chez forme type et plus ou moins sillonné, ou longuement impressionné, au milieu du disque. Ussuri (coll. Pic).

Asclera obliterata n. sp. Elongatus, fere opacus, griseo pubescens, olivaceo-cærulescens, antennis nigris, ad basin metallicis, articulo 1° infra vage rufescente; capite mediocre, parum dense punctato, ad oculos paulo impresso et antice distincte transverse impresso; thorace parum breve, lateraliter valde dilatato et paulo gibbulo, supra fere æquale, mediocre parum dense punctato, postice marginato, ad basin medio minute impresso; elytris subparallelis, dense ruguloso-punctatis, costis oblitteratis. Long. 7 mill. Asie-Mineure (coll. Pic). — Voisin de *cærulea* L., prothorax moins robuste, plus égal en-dessus et côtes des élytres oblitérées.

Phytæcia algerica var. nov. **rufotibialis**. Pedibus rufis, tibiis intermediis et posticis pro parte tarsisque nigris, abdomine apice pygidioque rufis, illo apice nigro marginato, thorace sat late rufo maculato. Maroc (coll. Jurecek). — Variété reconnaissable, à première vue, par la coloration des tibias.

Helladia Merkli v. nov. **latepubens**. Niger, pedibus anticis solis pro parte rufis, thorace medio supra late luteo pubescente. Syrie: Alep. (coll. Jurecek). — La pubescence largement étendue sur le milieu du thorax voile presque complètement les macules ordinaires discales noires, celles-ci et les pattes, antérieures exceptées, toutes noires caractérisent cette variété.

Cortodera analis v. nov. **ruficornis**. Sat elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, vage ænescens, ano brunnescente, antennis pedibusque rufis, femoribus pro parte tarsisque piceis; capite robusto, dense ruguloso-punctato; thorace breve et lato, antice posticeque transverse sulcato, dense ruguloso-punctato, medio sulcato et pro parte breve; elytris sat elongatis, apice paulo attenuatis, sparse punctatis. Long. 10 mill. Altai (coll. Jurecek). — Diffère de *analis* Gebl., au moins par les antennes entièrement rousses et probablement par le prothorax plus large.

Rhopalopus nigripes n. sp. Elongatus, sat latus, subopacus, dense ruguloso-punctatus et plicatus, niger, elytris subæneis, viridi tinctis; antennis robustis, articulis 3 et sequentibus apice longe dentatis; thorace lateraliter valde dilatato. Long. 20 mill. Caucase (coll. Pic). — Distinct, à première vue, de *Lederi* Ggib. par les pattes foncées et la forme moins étroite.

Rhopalopus insubricus var. nov. **viridipennis**. Elytris viridibus, aliquot cyaneo tinctis, postice vage subæneis. Vosges (coll. Pic).

(A suivre.)

M. Pic.

Polemium geniculatus n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite infra oculos, thorace circa geniculisque testaceis, elytris ad suturam et lateraliter albo cinctis; antennis medio valde dilatatis; thorace valde transverso, marginato, postice paulo inciso; elytris satis brevibus, parum punctatis. Long. 6 mill. Pérou. — Peut se placer près de *flavimargo* Chp., en diffère au moins par la coloration et les antennes plus fortes.

P. Reedi n. sp. Angustatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris caeruleis, thorace rufo; antennis satis validis ♂, medio dilatatis, sat gracilibus ♀, oculis magnis; thorace breve et lato, lateraliter medio paulo inciso; elytris longissimis, ruguloso-punctatis. Long. 5-6 mill. Chili. — Diffère du précédent par la forme plus allongée, le prothorax moins robuste et la coloration tout autre.

P. semirugulosus n. sp. Angustatus, nitidus, parum pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin infra, femoribus pro parte, capite thoraceque testaceis aut rufis, elytris lateraliter albo marginatis; antennis gracilibus; capite thoraceque dense ruguloso-punctatis, opacis, illo subquadrato, lateraliter sinuato et biinciso; elytris elongatis, nitidis, minute ruguloso-punctatis. Long. 5. mill. R. Argentine. — Espèce très distincte par la ponctuation dense de l'avant-corps qui rend cette partie mate.

P. albolateralis n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris nigro metallicis, externe albo marginatis; thorace lateraliter antice et postice albo, medio late nigro et medio externe rufo notato, illo postice dilatato; antennis elongatis. Long. 10 mill. Costa-Rica. — Voisin de *nigromarginatus* Chp., antennes plus longues, prothorax de coloration particulière, élytres bordées de blanc.

P. luteosuturalis n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice, pedibus thoraceque flavotestaceis, illo medio nigro vittato et antice externe dilatato-gibbulo; elytris ad suturam luteo marginatis; antennis parum gracilibus, elongatis. Long. 5 mill. Costa-Rica. — Faciès de *megalophthalmus* Chp. mais prothorax nettement élargi en avant et coloration très différente.

P. dilaticeps n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite antice, antennis ad basin, pedibus pro parte, scutello thoraceque albobestaceis, illo medio rufescente, abdomine pro parte et elytris circa albo marginatis; capite lato, oculis maximis, antennis gracilibus; thorace sat elongato, lateraliter sinuato, ad medium subgibbulo; pedibus anticis validis. Long. 5 mill. Costa-Rica. — Espèce remarquable par sa très grosse tête.

P. luteofasciatus n. sp. Elongatus, postice dilatatus, subnitidus, niger, elytris vage violacéis, thorace lateraliter humerisque rufo-luteis, elytris post medium transverse et sinuato luteo fasciatis, costatis. Long. 14 mill. Pérou. — Espèce des plus distinctes par sa grande taille jointe à sa particulière coloration.

P. aurantiacus n. sp. Elongatus, postice paulo dilatatus, opacus, niger, capite post oculos rufo notato, thorace, illo medio nigro vittato, elytrisque aurantiacis, his costatis, sutura antice piceo marginato; antennis valde depressis; thorace parum elongato, antice attenuato, ad angulis posticis paulo inciso. Long. 11 mill. Costa-Rica. Coloration particulière, rappelant celle de *D. cardinale* Chp.

Tylocerocorneus bicoloricornis n. sp. Subparallèle, nitidus, testaceus, antennis nigris, articulo 1° rufo, globuloso ♂, aut elongato ♀, capite lato, oculis sat validis;

thorace breve et lato, lateraliter fere recto; elytris minute et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Batjan. — Voisin de *Keiensis* Pic, 1^{er} article des antennes plus court et globuleux ♂, prothorax moins rétréci en avant, cuisses moins grosses.

Tylocerus luteoapicalis n. sp. Elongatus, fere opacus, griseo pubescens, niger, thorace circa, femoribus ad basin, elytris ad humeros et apice testaceis, lateraliter pro parte albo marginatis. Long. 8 mill. Luzon. — Voisin de *invittatus* Pic, plus allongé avec les élytres marquées de testacé au sommet.

Plectonotum albocinctum n. sp. Augustatus, parallelus, nitidus, rufo-testaceus, antennis, articulis primis exceptis, infra corpore elytrisque nigris, his tenuiter albo marginatis. Long. 4 mill. Chili (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *pyrocephalum* Sol., un peu plus étroit avec l'avant-corps non marqué de noir.

P. ruficolle n. sp. Angustatus, nitidus, niger, thorace rufo, sat transverso, antice et postice paulo attenuato, medio lateraliter mediocre crasso-plicato, elytris piceo-metallicis, elongatis, subcostulatus. Long. 4 mill. Chili. — Diffère du précédent, en plus de la coloration, par la structure différente du prothorax.

P. frontale n. sp. Elongatus, nitidus, minute pubescens, niger, capite antice thoraceque rufis, illo lato, antice attenuato et subarcuato, plicato, lateraliter longe crasso-plicato. Long. 4 mill. Chili. — Diffère, à première vue, du précédent par la tête bicoloré.

P. testaceoscutum n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite, thorace scutelloque testaceis. Long. 4,5 mill. Chili. — Espèce distincte, à première vue, des précédentes par son écusson testacé.

P. marginatum n. sp. Oblongus, nitidus, niger, thorace vage brunnescente, antennis ad basin pedibusque rufis; antennis sat validis; thorace breve et valde transverso, fere impunctato, marginato, antice externe paulo plicato; elytris thorace paulo latioribus, post humeros paulo dilatatis, marginatis, mediocre et irregulariter punctatis. Long. 3,5 mill. Bolivie. — Espèce caractérisée par sa forme longue et son prothorax à repli peu distinct et très antérieur.

Cantharis atroverticalis n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens, niger, capite antice thoraceque rufis; antennis validis; thorace parum lato, lateraliter subarcuato; elytris thorace non latioribus, sat fortiter et dense punctatis. Long. 5 mill. Chili. — Voisin de *Philippii* (*præcox* Phil.), mais ce dernier est plus petit, plus trapu, et tout noir.

C. trisignata n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, elytris nigro-cyaneis, capite antice thoraceque rufis, illo lateraliter medio nigro marginato et in disco nigro notato, robusto, lateraliter subarcuato et reflexo; elytris thorace non latioribus, sat fortiter et dense punctatis. Long. 6,5-7 mill. Chili. — Voisin du précédent, plus robuste, prothorax un peu plus large, comparé aux élytres, et maculé.

C. granulaticollis n. sp. Angustatus, nitidus, niger, capite thoraceque rufis, illo medio vage et minute piceo maculato, illo angustato et elongato, lateraliter subsinuato, antice paulo attenuato, fortiter granulato et punctato; elytris thorace paulo latioribus, apice attenuatis, subconvexis, fortiter parum dense punctatis. Long. 5 mill. Chili. — Espèce très distincte par la sculpture et la ponctuation de son prothorax, les élytres un peu convexes.

Discodon Thomasi n. sp. *Elongatus, nitidus, elytris postice subopacis, niger, thorace diverse circa elytrisque ad basin late testaceis; antennis gracilibus; thorace sat breve, antice attenuato, lateraliter medio strangulato; elytris elongatis, postice costulatis. Long. 6 mill. Luzon (coll. Pic). — Voisin de *surigaonum* Pic, très distinct par sa coloration.*

D. annulaticorne n. sp. *Angustatus, nitidus, rufo-testaceus, capite ad oculos, antennis pro parte, thorace medio elytrisque nigro-piceis; ♂ thorace post medium inciso; elytris rugulosis. Long. 12-13 mill. Bolivie. — Voisin de *Seilleri* Pic, en diffère par les articles 3 et suivants des antennes en partie testacés, en partie foncés, le prothorax maculé de foncé, etc.*

D. chacoense n. sp. *Angustatus, nitidus, rufo-testaceus, capite in vertice, thorace medio, pectore, abdomine pro parte elytrisque nigro-piceis, antennis nigris, ad basin rufis; thorace lateraliter sinuato, postice paulo dilatato; elytris rugulosis. Long. 9 mill. Bolivie. — Diffère du précédent par la structure du prothorax, la coloration des antennes et du dessous du corps différente.*

D. curticolle n. sp. *Angustatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, thorace circa, scutello, femoribus ad basin et infra corpore pro parte rufo-testaceis, calo humerale vage rufo; thorace breve et valde transverso, lateraliter sinuato, medio impresso. Long. 8 mill. Bogota. — Espèce très distincte par la forme de son prothorax jointe à sa coloration.*

D. atripenne n. sp. *Angustatus, nitidus, niger, thorace flavo, in disco nigro maculato, illo breve, antice valde arcuato, lateraliter postice paulo inciso. Long. 10 mill. Bolivie. — Ressemble à *monticola* Gorb. en diffère par le prothorax plus arqué en avant, les élytres moins allongées et plus brillantes.*

D. univittatum n. sp. *Elongatus nitidus, rufo-testaceus, antennis pro parte elytrisque nigro-piceis, his in disco luteo vittatis, capite in vertice nigro bimaculato; thorace medio nigro lineato, illo breve, lateraliter subsinuato. Long. 13 mill. Bolivie. — Paraît voisina de *nudipenne* Kirsh., mais élytres non bordées de testacé et prothorax marqué de foncé.*

D. carinaticolle n. sp. *Angustatus, subopacus, rufo-testaceus, antennis pro parte, thorace medio et infra corpore pro parte nigris, elytris testaceis, ad scutellum et ad suturam nigro marginatis; thorace parum lato, medio carinato, lateraliter ad medium inciso. Long. 10 mill. Bolivie. — Espèce très distincte par la structure de son prothorax jointe à sa coloration élytrale.*

Xamerpus maculatus n. sp. *Oblongus, nitidus, sparse griseo pubescens et hirsutus, mediocre parum distincte et irregulariter punctatus, nigro-piceus, antennis ad basin pedibusque pro majeure parte testaceis, thorace elytrisque circa testaceo cinctis, illis antice et postice in disco arcuate testaceo maculatis. Long. 2,5 mill. Usambara (coll. Hicker et Pic). — Voisin de *Maindroni* Pic, en diffère par le prothorax plus brillant, autrement ponctué, les antennes plus courtes, etc.*

Listrus minor n. sp. *Oblongo-elongatus, postice valde attenuatus; nitidus, sparse et breve albo pubescens, nigro-plumbeus, pedibus rufis, femoribus, pro parte piceis; thorace parum breve, lateraliter arcuato; elytris thorace sat latioribus, punctatis. Long. 1,5 mill. Chili. — Voisin de *pygmæus* Gorb., prothorax différent, subglobuleux, élytres nettement atténuées au sommet, etc.*

L. rufofemorialis n. sp. Oblongus, nitidus, sat sparse et breve griseo pubescens, nigro-æneus, pedibus rufo-testaceis. Long. 2 mill. Chili. — Voisin du précédent, en diffère nettement par les élytres peu et courtement retrécies à l'extrémité, ♂ de forme plus robuste, les cuisses claires.

L. albohirsutus n. sp. Oblongus, nitidus, longe griseo pubescens et hirsutus, brunneo-ænescens. pro parte pallidior, antennis ad basin pedibusque testaceis; elytris pallido-æneis. Long. 2 mill. environ. Chili. — Espèce très caractérisée par sa longue pubescence en partie dressée et ses antennes assez grêles et plus longues que d'ordinaire

Hylo danacæa n. gen. Capite sat breve, antennis brevibus, apice dilatatis; thorace antice et postice impresso-sulcato; elytris punctatis et breve squamulatis, ante apicem impressis, apice subacuminatis, ad suturam longitudinaliter impressis. — Genre pouvant prendre place près de **Danacæa** Cast.

Hylo danacæa squamosa n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, rufus, antennis apice, capite postice, infra corpore elytrisque nigris, his pro parte rufo-testaceo marginatis. Long. 3 mill. Chili.

Dasytes rufipes v. nov. **lineatipes**. Sat elongatus, nigro-ænescens, griseo pubescens et hirsutus, antennis, aliquot apice brunneis, pedibusque rufis, femoribus supra nigro metallico lineatis. Chili.

D. albopubescens n. sp. Angustatus, nitidus, sparse albo pubescens, nigro-cyanescens, antennis ad basin infra pedibusque testaceis, thorace paulo et diverse rufo marginato; thorace subquadrato; elytris parallelis, punctatis. Long. 3 mill. Chili. — Voisin de **Giraudi** Sol. en diffère par les cuisses testacées, la pubescence blanche du corps très nette.

D. immarginatus n. sp. Angustatus, nitidus, sparse griseo pubescens, nigro-plumbeus, capite rufo, thorace latiore, antennis ad basin pedibusque testaceis; elytris punctatis. Long. 3 mill. Chili. — Diffère, à première vue, du précédent par la tête rousse.

Daiphoturis n. gen. Corpus angustatus, capite valde prominulo; antennis deplanatis, apice attenuatis; unguiculis tarsarum diversis, internus simplex, externus fissus; abdomine medio albo notato. — Genre voisin de **Photuris** Luc., par son abdomen muni d'une plaque lumineuse, mais antennes et faciès de **Daiphron** Gorb., établi pour les trois espèces suivantes, la première étant la plus caractérisée.

Daiphoturis inapicalis n. sp. Opacus, niger, capite antice, coxis pro parte thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his antice ad suturam nigro vittatis, vitta postice attenuata. Long. 11 mill. Pérou.

D. apicalis n. sp. Opacus, niger, capite antice, thorace lateraliter et elytris antice externe aurantiacis, his postice aurantiaco fasciatis, apice nigro maculatis, pedibus pro parte rufis. Long. 12 mill. Pérou.

D. bicoloripes n. sp. Opacus, niger, capite antice, femoribus ad basin, thorace, illo medio nigro lineato, elytrisque aurantiacis, his nigro signatis. Long. 12 mill. Bolivie. Les dessins noirs des élytres sont composés d'une bande suturale antérieure étroite, d'un petit trait discal et médian et d'une petite macule apicale oblique. Varie par les élytres, soit dépourvues de macule apicale noire (v. nov. **subobliteratus**), soit dépourvues du petit trait discal (v. nov. **reductus**).

Sur quelques Rhopalocères Paléarctiques

PAR PAUL PIONNEAU

(Suite)

TROISIÈME NOTICE

13. *Enchlœ Crameri* Bull. var. *Matutia* Trti. — Cette forme, qui constitue une race de transition entre la variété *Occidentalis* Vrtz, et le vrai type, ne présentant que peu d'intérêt, nous proposons la suppression du nom de *Matutia*. Ajoutons que le Dr Verity, de Florence, l'auteur des « Rhopalocera Palearctica », considère également *Matutia* comme un nom inutile.

14. *Erebia Zapateri* Obth. ab. *Cœca* nov. ab. — Se distingue de la forme type par l'absence complète d'ocelles dans la bande jaunâtre des ailes supérieures en dessus et en-dessous. Un exemplaire provenant d'Aragon (Espagne) et reçu de M. Daniel Lucas.

15. *Melanargia Russiæ* Esp. = *Japygia* Cyr. var. *Adriana* Sag. ab, *Punctellata* nov. ab. — Cette nouvelle forme se distingue de la variété *Adriana* Sag. en ce que, sur le dessus des ailes supérieures, le gros point noir antéapical est devenu très petit, presque microscopique. Il est visible aussi au-dessous des mêmes ailes. Cette intéressante aberration est à rechercher dans le type. Elle correspond à *Melanargia Galathea* L. ab. *Punctellata* Cabeau (1). Un exemplaire d'Orihuela (Aragon, Espagne), pris à 1.700 m. d'altitude, le 1^{er} juillet 1924, par M. Quercy et faisant partie de notre collection. Nous regardons l'ab. *Punctellata* comme très rare, aussi bien dans *Melanargia Galathea* L. que dans la race ou var. *Adriana* Sag. de *Russiæ* Esp.

16. *Satyrus Actæa* Esp. ab. *Biocellata* nov. ab. — Forme reconnaissable à la présence de deux ocelles bien visibles aux ailes supérieures en dessus et dessous. Deux échantillons pris à Royan (Charente-Inférieure). Se rapproche de la forme *Virbius* H.-Schaff. de la Russie orientale et méridionale ainsi que du Caucase, qui a également deux ocelles aux ailes supérieures, mais est nettement plus petite et le dessous du ♂ des ailes postérieures est d'une coloration uniforme.

17. *Nemeobius Lucina* L. var. *Sorini* nov. var. — Cette race se distinguera très facilement par sa coloration plus sombre, plus obscure, sa taille à peu près comme dans le type, mais en général un peu plus petite. Une jolie série capturée par notre excellent ami M. l'abbé Sorin, à Gèdres (Hautes-Pyrénées) et, à qui nous dédions avec plaisir cette variété. Quelques échantillons dans notre collection. Cette race doit très probablement exister dans d'autres massifs montagneux (à rechercher).

18. *Chrysophanus Alciphron* Rott. var. *Gordius* Sulz. ab. *Violacea* nov. — Contrairement au groupe des « Lépidoptéristes Girondins », nous estimons que cette forme remarquable par son reflet violet très intense chez les ♂♂, s'étendant sur toute la surface des ailes supérieures et même une partie des inférieures, mérite un nom, et nous proposons celui de *Violacea*.

Nota. — Les femelles de cette race sont en général très belles et très grandes, mais semblables au type *Gordius* Sulz.

(1) Voir n° 8, 1925, de la Société entomologique de Namur.

Violacea quoique particulier au département de la Gironde, nous n'hésitons pas à rattacher à cette forme des exemplaires provenant d'autres localités, principalement du Gard, des Basses-Alpes, etc. (Une série d'exemplaires provenant de Villandrant (Gironde), départements du Gard et Basses-Alpes, dans notre collection et celle de l'abbé Sorin).

19. *Lycæna Icarus* Rott. 1^{re} et 2^e générations. — Pour distinguer la génération printanière et celle d'été, on a décrit jusqu'ici plusieurs formes. D'une part, Guillemer (*Int. Ent. Zeitschr. Guben*, 1908, n° 1, p. 1) nomme 1^{re} forme *Vernalis*, gén. de printemps, ♂ plus grand, d'un bleu plus pur, ♀ ayant les ailes supérieures fortement saupoudrées d'écaillés bleues, les lunules marginales sont fauves et légèrement prononcées.

2^e forme *Æstivalis* gén. d'été, chez le ♂, le bleu possède un reflet rougeâtre, chez les ♀ les reflets bleus manquent plus ou moins ou même parfois entièrement, mais les lunules marginales fauves sont plus grandes et plus nettes.

D'autre part, M. Ball, le savant Lépidoptériste du Musée royal d'Histoire Naturelle de Bruxelles, décrit de son côté la forme *Ovalisquamosa* pour distinguer la race d'été, et Tutti, le Lépidoptériste Anglais, donne également le nom d'*Æstivalis* à la race æstivale. Voici en deux mots sa diagnose : 2^e gén. d'Italie. Diffère de celle de l'Europe centrale par le manque de poussière azurée à la base des ailes et par sa couleur fauve du revers.

D'après ce que nous venons de dire ci-dessus, et après avoir étudié la question, nous considérons que tous ces noms *Vernalis*, *æstivus*, *æstivalis*, *ovalisquamosa*, ne présentent aucun intérêt, pour la bonne raison que l'on rencontre des sujets identiques dans les deux générations et qu'il est absolument impossible de s'y reconnaître. Conclusion : toutes ces dénominations pour séparer les deux générations sont purement et simplement à supprimer de la nomenclature lépidoptérologique. Certes, il est utile et indispensable de donner un nom pour distinguer les générations d'une espèce, mais à une seule et unique condition : c'est que celles-ci soient bien distinctes.

(A suivre.)

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Dasyceroclerus Corporaali n. sp. Satis elongatus, postice valde attenuatus, sparse piceo hirsutus, rufescens, pectore pro parte, femoribus apice elytrisque nigris, his ad basin ante et post medium rufo fasciatis, fasciis anticis pro parte junctis, his griseo pubescentibus, apice rufo notatis; antennis gracilibus, filiformibus; thorace breve et lato, antice et postice sulcato, dense pubescente; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, postice valde attenuatis, regulariter, pro parte fortiter, usque ad apicem lineato punctatis; pedibus parum validis. Long. 6-7 mill. Tonkin (coll. Ric et Corporaal). — Parait voisin de *ceramboides* Mots., distinct par la coloration élytrale différente, foncée à bandes roussâtres nettes.

Batobius curtus n. sp. Oblongus, nitidus, breve holosericeo pubescens, nigro-plumbeus, thorace membrisque rufis; capite valido, minuto et sparse punctato; thorace breve et lato, medio et postice transverse impresso, medio sat sparse punctato; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, mediocre pro parte sat sparse punctatis, antice ad humeros et ad scutellum impressis. Long. 3 mill. Chili. — Très distinct de *bicolor* Frm. par la forme plus courte et la structure du prothorax.

(A suivre.)

M. Presl (1).

NÉCROLOGIE

L'entomologie continue la série noire; les décès lugubres se succèdent dans l'implacable marche en avant de la fin triomphant de tout. Les glas retentissent à l'horloge du Destin et viennent résonner tristement dans le cœur de ceux qui, de plus en plus rares parmi les anciens, restent encore et demeurent debout, près des deuils accumulés, et les savants réputés, tels que l'abbé J.-J. Kieffer, de Bitche, et le Dr E. Bergroth, de Finlande, ne sont plus. Aujourd'hui, le Directeur de *L'Echange* a un bien triste devoir à accomplir, celui d'adresser le dernier adieu à un entomologiste ravi, le 3 février dernier, âgé de 66 ans, à l'affection des siens, et qui, tout récemment, plein de vie, explorait les territoires variés de l'Afrique du Nord qui lui étaient chers. Le Dr Chobaut n'est plus et avec lui disparaît un entomologiste que j'ai connu vers ma dix-huitième année; il était alors à Lyon, étudiant en médecine. Malgré quelques dissentiments passagers, complètement effacés en ces dernières années, j'ai entretenu de bonnes relations avec ce collègue, pour lequel j'éprouvais beaucoup de sympathie. Chobaut était mon aîné de quelques années, mais nous avions débuté presque ensemble comme entomologistes descripteurs et aussi comme récolteurs d'insectes en Algérie: beaucoup de souvenirs communs demeurent entre nous. Chobaut fut, comme moi, un élève de feu le Dr Jacquet, fondateur de *L'Echange*, avec cette différence que le Dr Jacquet guida personnellement mon collègue, tandis que moi je fus instruit plus tard, en partie, par l'aide de la collection acquise du maître décédé.

Le Dr Chobaut a décrit principalement des espèces et variétés originaires du nord de l'Afrique, appartenant aux Coléoptères, et quelques formes françaises; il a réuni une intéressante collection entomologique, composée d'éléments paléarctiques, car il ne s'intéressait pas aux exotiques. Sa collection de Coléoptères a été acquise par M. Fagniez et M. Bedoc possédait déjà, depuis plusieurs années, les Lépidoptères. Plusieurs jeunes entomologistes ont grandi en savoir sous l'inspiration directive de ce maître affectionné. Environ 30 espèces ou variétés portent le nom de *Chobauti*. Le M^r Ventoux, peu connu avant, fut sérieusement exploré par notre regretté collègue, qui y fit de belles découvertes, parmi lesquelles je citerai: *Rhipidius Denisii* Chob. et *Abeillei* Chob. Malgré la rareté des insectes composant le groupe, Chobaut a décrit 6 espèces de *Rhipidius* Th. de France ou du nord de l'Afrique et, ce qui est mieux, a pu observer avec succès et nous faire connaître (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1919, p. 203) les mœurs complètes de ces curieux parasites. Avec le docteur Chobaut disparaît un des Coléoptéristes qui a le plus récolté et passablement décrit de formes nouvelles de la faune circum-méditerranéenne pendant le cours des 30 à 40 dernières années écoulées.

Le 18 décembre 1925, est décédé à Prague, où restera sa collection, un second entomologiste publiciste français, Julien Achard, et j'adresse à la mémoire de cet autre collègue disparu un souvenir ému. Achard, après avoir tenté d'étudier les *Longicornes*, s'était adonné, depuis quelques années, aux *Phytophages* et aux *Scaphidiides* exotiques. Il avait acquis certains lots de *Phytophages* de l'importante collection Donckier et c'est surtout celle-ci qui lui fournissait ses matériaux d'étude pour cette famille; par contre, il a été aidé, guidé et documenté, dans ses travaux sur les *Scaphidiides*, principalement par la collection Grouvelle (prêtée par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris). J'étais en bonnes relations avec Achard, sans esprit de jalousie, malgré les *Scaphidiides* étudiés par chacun de nous; mais la négligence de ce regretté collègue m'a privé, en dernier lieu, de mémoires que j'aurais dû cependant recevoir en temps voulu et que je déplore de ne pas avoir en mains.

Encore un autre décès à enregistrer tristement, celui d'un collègue américain, Fred. C. Bowditch, qui, lui aussi, acquéreur d'une partie de la collection Donckier, s'occupait de *Phytophages*, dont il a publié quelques espèces nouvelles. La collection de *Phytophages* de Donckier va donc du vivant de ce dernier et par suite du décès récent de deux de ses acheteurs, passer une seconde fois en des mains nouvelles. Plus heureux que mes *coacheurs*, je conserve les *Megalopides*, *Criocerides* et *Hispides* de Donckier, privilège de la survivance, sinon de l'âge, en attendant que ceux-ci prennent le chemin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

AVIS ET RENSEIGNEMENTS DIVERS

Le Directeur de *L'Echange* remercie cordialement certains collègues qui ont bien voulu, d'eux-mêmes, élever le taux de l'abonnement que les nécessités nous avaient fait légèrement augmenter. Aux noms déjà cités dans le n° 423 comme ayant payé leur abonnement pour 1926, il faut ajouter: M.M. le Dr Auzat, Bergstedt, Ed. Champion, Cordier, Dauphin, Falcoz, Ferré d'Aurour, Florer, Granger, Heyrovsky, Hustache, Jean, Lambertie, Lascols, Marcot, Maudrier, de Peycrimhoff, Pigeot, Puel, Dr Riel, Sirguy, Sornberger, Stechert, de Touzalin.

M. R. Gordier, à Beautiran (Gironde), demande des *Lépidoptères* en échange de *Coeloptères* de sa région, tels que *Cicindiles*, *Chlanius velutinus*, etc. — Il recherche également l'ouvrage de Joannis sur les *Lépidoptères*, avec planches en couleurs.

M. Pigeot, professeur, 3, rue Saint-Vivien, à Saintes (Charente-Inférieure), se met à la disposition des jeunes entomologistes désirant commencer l'étude des *Hyménoptères*, ordre le plus intéressant de toute la classe des Insectes.