

L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR QUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

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

Membre correspondant du Muséum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, PARIS (13^e). — *Aphodius paléarctiques, Histiérides français.*

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

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

(20 Novembre 1925)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (suite).
Hyménoptères nouveaux, par M. Pic (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. 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^{er} **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^e **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.)

Eurynebria complanata L. Variétés nouvelles de ma collection : *multijuncta*, d'Algérie, à fascies noires jointes entre elles sur plusieurs points, d'où dessins noirs encerclant des linéoles claires ; v. *obliterata*, d'Arcachon, à fascies plus ou moins oblitérées et réduites à des linéoles brunes.

Ptinomorphus imperialis v. nov. *luteosuturalis*. Elytris nigris, ad humeros rufis, signaturis albis benè distinctis, ad suturam luteo pubescentibus. Les Guerreaux (Pic). — Jolie variété, voisine de la var. *interrupta* Pic, avec le revêtement différent.

Zonabris floralis Pallas ou **Fuesslini** Panz. Varie, soit par la 2^e fascie jaune interrompue (v. nov. *Mulsanti*), ou avec la 2^e fascie aussi interrompue (v. nov. *alpestris*), soit par la bande antérieure noire interrompue (v. nov. *baregesius*), ou la postérieure, ainsi que l'antérieure, interrompue (v. nov. *Pelissieri*). Parfois la bande postérieure jaune est étroitement réunie à la macule apicale (v. nov. *monetierensis*) ou largement réunie avec la fascie postérieure (v. nov. *Viturati*). Toutes ces variétés font partie de ma collection et sont françaises.

Hylophilus pruinus v. nov. *uniformis*. Concolor, rufus, femoribus posticis nigris exceptis. Caucase (coll. Pic) ; v. nov. *Montandoni*, nigro-piceus, elytris rufis, latera-liter paulo brunneo notatis. Roumanie (coll. Pic) ; v. nov. *moreanus*, elytris late nigris, ad humeros et postice rufo maculatis. Morée (coll. Pic).

Tetropium Gabrieli v. nov. *bicolor*. Elytris rufis. Hautes-Alpes (Pic).

Nanophyes (Corimalia) convexipennis n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, squamulis piliformibus albis parum dense vestitus, rufus ; rostro subarcuato ; oculis nigris, approximatis ; thorace parum breve, antice attenuato ; elytris thorace paulo latioribus, postice attenuatis, brevibus, ad medium supra valde convexis, striatis, interstitiis elevatis ; femoribus inspinosis. Long. 1 mill. Mésopotamie (coll. Pic). — Cette petite espèce, par son revêtement squamuleux piliforme se rapproche de *inconspicuus* Bris. et s'en distingue par le prothorax moins court, les élytres très bombées sur leur milieu, les cuisses inermes.

Nanophyes brunneonotatus v. nov. *alepensis*. Diffère des types par la forme moins trapue, la pubescence grise moins dense sur la base des élytres. Syrie : Alep (coll. Pic).

Nanophyes latifrons v. nov. *atritarsis*. Testaceus, infra corpore pro parte tarsisque nigris. Egypte (coll. Pic).

Nanophyes 4-virgatus v. nov. *larnacanus*. Oblongo-ovatus, testaceus, infra corpore pro parte capiteque nigris, thorace nigro bimaculato, elytris ad basin, in disco

et lateraliter nigro signatis. Chypre (coll. Pic). Variété caractérisée par sa forme et ses nombreuses macules foncées aux élytres.

Le Dr Normand a nommé *in litteris*, depuis longtemps déjà, diverses variétés de *Nanophyes* Sch., de Tunisie; j'estime qu'il n'y a pas lieu d'en retarder plus longtemps la publication. Voici donc le signalement de celles que je possède également. **N. posticus v. obliteratus**. Coloration générale roussâtre avec une macule suturale rousse allongée. — **N. biskrensis v. separatus**, à élytres ornées de macules rousses et v. **thoracicus** à prothorax maculé de noir. — **N. minutissimus v. scapularis**. Elytres flaves, ornées d'une macule humérale noire.

Pachytychius Rotroui n. sp. Satis elongatus, subopacus, fulvo squamulatus, niger, antennis tarsisque rufescentibus; capite sparse punctato, glabro, inter oculos impresso; rostro sat robusto, elongato, parum arcuato, nitido, medio supra læve, ad basin sparse punctato; antennis elongatis, articulis ultimis brevibus, clava oblongo-ovata; thorace subquadrato, fortiter et dense punctato-foveolato, squamulato, antice medio læve; elytris thorace non latioribus, parum elongatis, apice attenuatis, minute striatis, striis fortiter et sparse punctatis, punctis apice minutis, intervallis sat dense squamulatis; pedibus validis, femoribus inermibus, tibiis latis, intus sinuatis et longe ciliatis. Long. 8 mill. Algérie: Bonnier (coll. Rotrou). — Voisin de *strumarius* Gylh., très distinct par la forme plus allongée, le prothorax à peine arqué sur les côtés, les épaules plus avancées en avant, les élytres à rangées de gros points.

Rhytirhinus semituberculatus n. sp. Elongatus, depressus, niger, dense albo aut luteo squamulatus, setis crassis sparse ornatus; rostro robusto, parum breve, sulcato, supra oculos tuberculato; thorace satis breve, non transverso, postice valde attenuato, medio sulcato, lateraliter antice valde et postice minute impresso, sparse punctato; elytris ad basin et apice attenuatis, ad basin plicato-tuberculatis, tricarinatis, carinis postice multi tuberculatis, intervallis bilineato punctatis; pedibus parum elongatis, depressis, tibiis anticis apice externe non dilatatis, intus mucronatis. Long. 6 mill. Algérie: Colomb Bechar (coll. Rotrou). — Espèce voisine de *Surcoufi* Peyr., s'en distinguant, à première vue, par les élytres postérieurement munies de nombreux tubercules très distincts, quoique peu élevés, et le prothorax à sillon médian non interrompu au milieu.

Gnorimus baborensis Bedel. Varie par les élytres n'ayant pas de macule blanche médiane (**var. nov. diversus**), ou dépourvues de macules externes (**var. nov. interne-notatus**). Algérie: Mont Baber (coll. Pic). ex Dayrem.

(A suivre.)

M. Pic.

Hyménoptères nouveaux

(Suite.)

Allantus Koehleri Kl. Var. nouvelles: v. *biinterruptus* ♂, toutes les bandes de l'abdomen interrompues au milieu, ou celle du 4^e segment seule interrompue (v. *uni-interruptus*), ou bandes des 4^e et 6^e segments interrompues (v. ♀ *multiinterruptus*); parfois antennes marquées de jaune à la base (v. ♀ *notaticornis*). Royat.

Rhagophthalmus longipennis n. sp. Angustatus, nitidus, parum pubescens, flavus, capite thoraceque medio nigro piceis, antennis brevibus, oculis parum prominulis; thorace parum punctato; elytris longissimis, costatis, rugulosis. Long. 18 mill. Chine. — A placer près de *filiiformis* E. Ol., coloration plus claire, taille plus grande, etc.

Idgia maculicornis n. sp. Angustatus, nitidus, pallido-testaceus, capite ad oculos piceo-notato, elytris apice piceo-marginatis, antennis testaceis, articulis 4 et sequentibus medio late piceis, femoribus apice, tibiis tarsisque brunnescentibus. Long. 8 mill. Bornéo (ex Baker). — Voisin de *pallidicolor* Pic, en diffère, à première vue, par les élytres simplement marginées de foncé au sommet et la coloration particulière des antennes.

I. Bakeri v. nov. diversiceps. Capite ad collum testaceo. Ile Samar (ex Baker). — La forme type a la tête complètement noire postérieurement.

I. longicollis n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, capite postice et elytris apice minute nigro-piceis; articulo 3° antennarum 4° longiore; thorace elongato, lateraliter sinuato, postice in disco et lateraliter distincte impresso; pedibus longissimis. Long. 13 mill. Luzon (ex Baker). — Voisin de *Bakeri* Pic, en diffère, à première vue, par le prothorax plus allongé, le 3° article des antennes bien plus long que le 4°.

Dasytes grandiceps n. sp. Angustatus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens et longe hirsutus, nigro-cæruleus, capite antice, antennis ad basin infra tibiisque testaceis; capite robusto, parum punctato, labro testaceo; thorace subquadrato, marginato, parum punctato; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis, parum punctatis. Long. 4 mill. Abyssinie. — Voisin de *nairobianus* Pic, tête plus grosse par rapport au prothorax, ce dernier moins transversal, etc.

Dasytiscus atrimembris n. sp. Angustatus, nitidus, griseo pubescens, niger, elytris subcyaneis, epistome testaceo; thorace breve, antice attenuato, lateraliter crenulato, transverse pubescente, medio glabro lineato; elytris elongatis, postice paulo dilatatis et apice breve attenuatis. Long. 4 mill. Abyssinie. Voisin de *indutus* Ksw., distinct, à première vue, par les pattes foncées.

Malthinus Coomani n. sp. Parum elongatus, nitidus, parum pubescens, rufus, infra et elytris apice sulphureis, antennis articulo 4° rufo excepto, capite postice, thorace medio, pectore elytrisque nigris his in disco vage luteis; ♂ abdomine apice cupulato et breve lobato. Long. 5 mill. Tonkin. — Voisin de *tonkineus* Pic, prothorax plus robuste, yeux moins saillants, etc.

Calochromus subparallelus n. sp. Elongatus, subparallelus, niger, abdomine cyaneo, elytris aurantiatis; antennis satis brevibus, latis; thorace subtransverso, lateraliter fere recto, medio regulariter sulcato, postice lateraliter valde impresso, angulis posticis non prominulis, rotundatis; elytris distincte costatis. Long. 9 mill. Formose. — Voisin de *atricollis* Pic, élytres moins longs, antennes plus robustes, prothorax différent.

Libnetisia basalis n. sp. Elongatus, opacus, testaceus, pro parte rufescens, antennis, pedibus pro parte, abdomine elytrisque postice pro majeure parte piceis; antennis validis, apice attenuatis; thorace breve et transverso, antice subarcuato; elytris sat

HORS-TEXTE DE L'*Echange*, n° 422.

elongatis, post humeros paulo strangulatis. Long. 4 mill. Ile Banguay. — Voisin de *curticollis* Pic, s'en distingue, à première vue, par les élytres nettement marquées de testacé à leur base.

Plateros bilineatithorax n. sp. Elongatus, nitidus, niger, capite rufo notato, thorace, illo in disco nigro bivittato, humeris longe femoribusque ad basin testaceis; antennis ad basin depressis, apice attenuatis, articulo 2° breve, 3° valde robusto; thorace antice medio subangulato, lateraliter valde strangulato, angulis posticis parum prominulis, medio postice sulcato depresso. Long. 6 mill. Cuba. — Espèce très distincte par la forme de son prothorax jointe à sa coloration.

P. goyasensis n. sp. Parum elongatus, nitidus, niger, capite, thorace, illo postice nigro bimaculato, scutello elytrisque ad humeros rufo-testaceis; thorace robusto, postice medio longe sulcato; elytris sat fortiter costatis. Long. 7 mill. Brésil. — Voisin de *Pauli* Pic, mais moins allongé, bande humérale très réduite, écusson roux.

P. angustior n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-piceus, thorace circa, elytris ad humeros, longitudinaliter et longe rufo-testaceis; thorace parum lato, postice medio impresso; elytris longissimis et angustatis, distincte costatis. Long. 7 mill. Amazones. — Voisin de *Pauli* Pic, en diffère, à première vue, par sa forme bien plus étroite et son prothorax non longuement sillonné.

P. basicornis n. sp. Elongatus, opacus, piceo-fuliginosus, articulo 2° antennarum et femoribus ad basin breve testaceis; capite antice prominulo; antennis brevibus, apice attenuatis; thorace breve et lato, medio sulcatulo, angulis posticis prominulis; elytris costulatis, intervallis minute et indistincte rugulose-punctatis. Long. 4 mill. Pérou. — Cette petite espèce, très caractérisée par la tête nettement visible en avant du prothorax, et par la fine sculpture des élytres, peut rentrer dans un sous-genre nouveau : *Mimolycinella*.

Gladophorus singularicollis n. sp. Parum elongatus, nigro fuliginosus, elytris testaceis; antennis valde depressis, longe dentatis; thorace particulare, sat transverso, antice medio valde prominulo et bidentato, angulis posticis rotundatis, 7 areolato. Long. 13 mill. Formose. — Espèce très distincte par la particulière structure de son prothorax.

Gladophorus fainanensis v. nov. inlimbatus. Thorace nigro, ad medium paulo strangulato. Formose.

Odontocerus Martini n. sp. Elongatus, parallelus, sub opacus, rufo-piceus, supra aurantiacus, infra corpore pro parte nigro, abdomine metallico; antennis depressis; thorace sat breve, lateraliter et antice subsinuato, angulis posticis fere rectis, areolis anticis parum distinctis. Long. 13 mill. Bœrœ. — Voisin de *subdilatus* Pic, en diffère par le prothorax plus large, moins nettement aréolé, l'abdomen foncé.

Ditoneces sulcatithorax n. sp. ♀. Elongatus, parallelus, subnitidus, nigro-piceus, thorace, scutello elytrisque testaceis; antennis deplanatis; thorace parum breve, antice medio arcuato, angulis posticis extus satis prolongatis, lateraliter impresso, medio longe sulcato. Long. 7 mill. Chine. — Voisin de *pallidus* Pic, en diffère par le prothorax longuement sillonné au milieu, la tête foncée, etc.

Ditoneces incisicollis v. nov. obconiceps. Tête largement foncée, prothorax très peu échancré sur les côtés et, par ces caractères, distinct de la forme type. Formose (Musée Dahlem).

Ditoneces maculatithorax v. nov. Sauteri. Thorace testaceo, aliquot medio vage brunnescente. Formose (Musée Dahlem et coll. Pic).

Ditoneces apicicornis n. sp. Parum elongatus, niger, thorace, illo medio nigro notato, elytrisque rubris; antennis validis, subflabellatis, articulo ultimo apice testaceo; thorace robusto, lateraliter fere recto, antice subsinuato-arcuato. Long. 7 mill. Formose. — Voisin de *læliceptis* Pic, en diffère, par les antennes plus robustes, l'écusson noir, etc.

Chauliognathus reductus v. peryensis. Thorace parum elongato, robustiore ♂, rufo, brunneo bimaculato, elytris nigris, ad suturam et ad humeros flavis. Brésil.

Le **Ch. mediosuturalis** mihi, du Brésil, voisin du précédent, a le prothorax un peu plus long, étroitement bordé de jaune, l'écusson noir, le dessous du corps est en grande partie noir, enfin les élytres sont noires avec une macule apicale, une autre infra-humérale jaunes, avec une bordure suturale et médiane seulement de même coloration.

Ch. barraensis n. sp. Satis angustatus, fere opacus, niger, capite ad oculos abdomineque pro parte, thorace lateraliter antice et postice luteis, elytris ad humeros infra luteo maculatis et apice brunnescentibus, his parum brevibus, apice breve dehiscen-
tibus; thorace parum elongato, lateraliter sinuato, medio sulcato. Long. 5 mill. Brésil. — Très distinct du précédent par la forme plus allongée et la structure du prothorax.

Ch. riojaensis n. sp. Elongatus, postice valde acuminatus, nitidus, testaceus, capite postice, antennis, infra corpore pro parte, femoribus posticis apice, tibiis plus minusve tarsisque nigris, elytris ad basin et lateraliter testaceis, ad suturam et apice nigris, his valde acuminatis, rugoso punctatis. Long. 7-8 mill. Rép. Argentine. Espèce très distincte par sa coloration jointe à la forme des élytres longuement acuminée à l'extrémité. La **v. nov. mendozanus** a les élytres plus largement noires, jusqu'à la base, vers l'écusson, et le prothorax maculé de foncé.

Ch. mimicus n. sp. Oblongo-elongatus, postice valde attenuatus, fere opacus, niger, thorace rufo, in disco et antice late nigro, abdomine flavo marginato; antennis satis gracilibus; thorace satis breve, lateraliter arcuato et impresso, medio sulcato; elytris satis brevibus, apice valde attenuatis et subacuminatis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin de *circumdatatus* Bl., mais prothorax largement roux sur les côtés et à la base, abdomen non entièrement flave.

Le **Ch. Seilleri** mihi, de Colombie, très voisin du précédent, a les pattes testacées avec les cuisses en partie foncées, les épaules tachées de testacé; le prothorax, moins transversal et régulièrement arqué en avant, est flave, maculé de foncé sur le disque postérieurement.

Ch. reductus n. sp. Parum elongatus, postice attenuatus, nitidus, niger, capite ad oculos, thorace lateraliter, scutello, infra corpore pro majeure parte pedibusque pro parte rufis, elytris testaceo marginatis, apice nigro (forma typical), aut luteo notatis.

(var. *luteoapicalis*) ; thorace satis elongato ; elytris abdomine brevibus, apice attenuatis et subacuminatis. Long. 7-8 mill. Brésil. — Très distinct des précédents par le prothorax plus étroit et les élytres bien plus courtes que l'abdomen.

Ch. granulatus n. sp. ♂. Oblongus, fere opacus, ochraceus, capite, antennis pro parte, thorace in disco, pectore pedibusque pro parte nigris, élytris ad basin, late et postice longe nigro notatis, his apice subattenuatis, pro parte granulatis. Long. 10 mill. Brésil. Voisin de *amplipennis* Pic, plus allongé avec les élytres en majeure partie noires.

Le *Buqueti* mihi, du Brésil, de coloration analogue au précédent, mais avec les pattes presque entièrement noires, est plus robuste et un peu plus grand, opaque et plus régulièrement ponctué.

Ch. ciliatipennis n. sp. ♀. Oblongus, robustus, parum nitidus, rufus, capite, antennis, tibiis tarsisque nigris ; thorace valde transverso, irregulariter pro parte late punctato, elytris subparallelis, postice deplanatis, apice separate subrotundatis et ciliatis, pro parte sat fortiter punctatis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *4-maculatus* Pic.

Ch. lineaticeps n. sp. Oblongo-elongatus, parum nitidus, niger, thorace, illo in disco nigro, multimaculato, elytris, illis ad medium reducte nigro maculatis, abdomine postice, antennis ad basin pedibusque pro parte ochraceis ; capite inter oculos luteo lineato ; thorace valde transverso, pro parte granuloso ; elytris lateraliter sinuatis, postice deplanatis, apice subtruncatis, pro parte granulatis. Long. 11 mill. Brésil. — Voisin du précédent, plus allongé, plus brillant, orné de macules noires.

Ch. medionotatus n. sp. Oblongo-subelongatus, fere opacus, ochraceus, capite thoraceque reducte nigro notatis, elytris ad medium reducte nigro maculatis, his sat regulariter deplanatis, diverse punctatis. Long. 10 mill. Brésil. — Voisin du précédent, élytres de forme différente, aspect moins brillant, etc.

Ch. bimaculatus n. sp. Oblongo-subelongatus, fere opacus, rufus, infra corpore pro parte nigro, elytris ad scutellum nigro maculatis, his irregulariter et dense punctatis, apice subrotundatis. Long. 12 mill. Brésil. — A placer près de *plagiatus* Bl., distinct, à première vue, par l'absence de macule médiane.

Ch. bioculatus n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite pro parte, antennis ad basin, pedibus, infra corpore pro parte, thorace, illo postice minute nigro bimaculato, élytrisque ochraceis, illis antice ad suturam nigro bimaculatis et postice late nigro notatis, sat sparse punctatis. Long. 10 mill. Brésil. — Très distinct de *plagiatus* Bl. par les macules antérieures noires des élytres réduites et éloignées de la base.

Ch. plagiatus var. nov. *latejunctus*. Maculis nigris infra late junctis, var. nov. *latebasalis*. Elytris flavis, ad basin late nigris. Brésil.

Ch. undulatofasciatus n. sp. Oblongus, nitidus, niger, capite luteo bilineato, thorace, illo postice late nigro notato, scutello apice, abdomine pedibusque pro parte testaceis, elytris testaceis, ad basin late nigris, ad medium undulato fasciatis, postice rufescentibus, his irregulariter punctatis. Long. 12 mill. Brésil. — Voisin de *plagiatus* Bl., très distinct par sa fascie médiane ondulée noire.

Ch. opacipennis n. sp. Oblongo-elongatus, opacus, niger, thorace circa, abdomine, pedibus, pro parte élytrisque testaceis, his ad basin et post medium nigro fasciatis, parum dense punctatis. Long. 13-15 mill. Brésil. — Espèce très distincte des précédentes par ses élytres mates.

Allantus Thoresæ n. sp. ♀. Niger, capite antice, antennis, pedibus pro majore parte luteis, thorace, scutello abdomineque luteo notatis; capite postice dilatato, parum nitido, minute ruguloso. Long. 15 mill. Royat. — Espèce ayant tous ses segments marqués de jaune, voisine de *meridianus* Lep., en diffère par la tête jaune en avant des yeux, celle-ci moins rugueuse, les écailles jaunes, etc.

Allantus amænus Gr. Varie par les 2^e à 4^e segments de l'addomen (*v. lateniger*), ou 2^e et 3^e segments (*v. seminiger*), ou 2^e seul (*v. breveniger*), noirs en dessus, les autres marqués de jaune. Enfin, tous les segments sont quelquefois marqués de jaune (*v. lateluteus*). Les Guerreaux, Saint-Agnan.

Allantus Schæfferi Kl. Varie par le 2^e segment abdominal seul (*v. Agnani*), ou 2^e et 3^e (*v. diversus*) noirs, et les autres étant fasciés ou maculés. Saint-Agnan.

Allantus vespa Retz. Var. nouvelles: *v. martialis*, à 2^e segment abdominal tout noir, les autres étant en partie maculés, en partie fasciés de jaune: *v. royatensis*, à 2^e, 3^e et 6^e segments noirs, les autres fasciés ou maculés; *v. ligeris*, à 2^e et 6^e segments noirs, les autres fasciés et maculés. Parfois les antennes sont marquées de roux ou de jaune à la base: *v. diversicornis*. France.

Allantus amænus s.-espèce sabandus. Tegulæ nigrae, scutello nigro, luteo bi-notato, 2^e, 3^e, 6^e segmentibus abdominis nigris, alteris, luteo notatis. Savoie.

Allantus flaveolus v. Delagrangi ♂. Abdomine late rufo, 3, 6 segmentibus, rufis, 2, 7, 8 nigris et rufo notatis, pedibus late albidis. Espagne: Escorial (Delagrange, in coll. Pic).

Allantus zonulus v. sanctus. Abdomine late nigro, segmentibus 2^e, 3^e, 6^e nigris, 4^e luteo notato. Jérusalem (Pic).

Allantus diversipes n. sp. ♂ ♀. Niger, capite antice, tegulæ pedibusque (femoribus pro parte nigris) luteis, thorace abdomineque luteo notatis, segmentibus 2^e, 3^e nigris, innotatis. Long. 10-11 mill. Algérie, Tunisie (Pic). — Voisin de *Merceti* Kon (1). en diffère, à première vue, par les écailles jaunes du ♂, les pattes autrement colorées et semblablement ♂ ♀, la forme moins robuste.

M. Pic.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Orthrius innotatus n. sp. Parum elongatus, nitidus, longe hirsutus, rufo-testaceus, geniculis pro parte tibiisque nigris; thorace parum punctato, elytris antice sat fortiter striato-punctatis. Long. 9-10 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *sinensis* Gorh., en diffère, à première vue, par les élytres sans dessins foncés.

Orthrius tibialis Sch. (1915), préoccupé par *tibialis* Sch., pourra prendre le nom de **tonkineus**.

(1) Espèce possédée de l'Escorial et de Grenade (ex Delagrange).

Æschopalea asiatica n. sp. Oblongus, postice attenuatus, niger, luteo non uniformiter pubescens, nigro punctatus, membris rufis, articulis antennarum pro parte ad apicem piceis, femoribus et articulo primo antennarum aliquot late piceis; thorace non transverso; scutello lato. Long. 7-8 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *tomentosa* Pasc., en diffère par la pubescence non continue jaunâtre d'où élytres irrégulièrement mouchetées.

Nephelotus bimaculatus n. sp. Nigro-piceus, nitidus, pro parte griseo aut luteo pubescens, pro parte denudatus, membris rufis, pedibus nigro maculatis, capite post oculos nigro velutino maculato et thorace postice nigro velutino bimaculato, elytris irregulariter, ad medium latiore nigro maculatis. Long. 10 mill. Tonkin (coll. Pic). — Très distinct du *licheneus* Pasc., par les macules veloutées de l'avant-corps et le revêtement élytral différent.

Le *4-maculatus* mihi, du Tonkin, très voisin du précédent par son revêtement analogue, mais avec les macules veloutées de la tête plus grandes et le prothorax orné de macules antérieures, et non postérieures, qui sont flanquées latéralement d'une sorte de macule supplémentaire.

Eobia Bakeri n. sp. Elongatus, parum nitidus, testaceus, capite medio, articulis 2 basalibus antennarum elytris apice breve nigris. Long. 7 mill. Mindanao (ex Baker). — Voisin de *piceopyga* Pic, mais abdomen non foncé au sommet, tête largement noire avec une petite partie derrière les yeux testacée.

Genre *Basides* Mots. Deux formes nouvelles, voisines de *unifasciatus* Geb. avec les élytres foncées bordées de roux et ornées d'une macule antérieure claire, se distinguent ainsi : *tonkineus*, du Tonkin, par le vertex bombé, les antennes entièrement rousses et les élytres à coloration foncière un peu châtain. — *Bakeri* v. *subobliteratus* par la structure de la tête non tronquée en avant mais à épistome prolongé triangulairement au milieu. Deux autres nouveautés, voisines de *apicalis* Pic, par les élytres à macule claire apicale rousse ou testacée et à bande antérieure claire sont : *ruficornis*, de Chine, de forme oblongue et plus allongée, à antennes rousses, suture maculée de roux et fascie antérieure très sinuée; *bicoloricornis*, des Iles Andaman, de forme subovale et plus courte avec les antennes en partie foncées, la suture noire et la bande antérieure des élytres roussâtre arquée en avant, large sur les côtés.

Le *brevicornutus* n. sp. de Sumatra, est largement foncé en dessus avec une bande antérieure large oblique et une macule subapicale testacées avec la tête munie sur le front de deux courtes cornes.

Le *diabolicus* n. sp. de la N^{lle} Guinée est très distinct des précédents par la présence d'une seule fascie antérieure raccourcie, le σ a le front orné de deux cornes grêles, presque droites. Le *bimaculatus* n. sp. de Sumatra, voisin de ce dernier par la forme des cornes presque droites du σ et piliformes au sommet, a les élytres bimaculées de testacé comme *malaccanus* Pic et voisins. Ces diverses nouveautés font partie de ma collection.

(A suivre.)

M. Pic.

AVIS ET RENSEIGNEMENTS DIVERS

La table des matières de 1925 sera donnée à la fin de l'année prochaine, avec celle de 1926. Le journal est maintenant imprimé, par mesure économique, de façon à pouvoir réunir deux années ensemble. Des entomologistes expriment parfois le regret que le journal ne paraisse pas plus souvent, ou bien réclament un numéro de l'*Echange* qui n'existe pas, n'ayant pas paru; il convient de répéter que, jusqu'à nouvel ordre (étant donné les frais d'impression, très élevés aujourd'hui, comparativement au prix modique ancien d'abonnement maintenu), le journal ne comportera que quatre numéros par an. En compensation de la diminution du volume, la matière descriptive est augmentée et, dans le courant d'une année, de nombreuses espèces ou variétés sont publiées. Ce journal apporte ainsi, quoique restreint, une part contributive importante en faveur de la progression scientifique. Certains auteurs n'apprécient pas les diagnoses ou descriptions réduites, et cependant combien plus faciles sont-elles à consulter que celles qui mentionnent une multitude de détails qui ne sont aucunement des caractères, moins encore des différences spécifiques. A quoi bon aligner des indications superflues partagées par une série d'espèces? Mieux vaut simplifier que compliquer! Une diagnose n'est pas suffisante, dit-on, pour représenter une espèce, permettre de la reconnaître, mais cette même diagnose peut suffire pour établir une synonymie; voilà la logique admirable d'un esprit critique! Une espèce qui se distingue d'une autre par la coloration, les dessins et, à la fois, par toutes les parties du corps de forme ou de structure différentes est rarissime, pour ne pas dire introuvable. Dans les longues descriptions, on trouve sans peine une suite de caractères communs qui ne sont pas des différences spécifiques: C'est là du remplissage plutôt que la preuve d'un *savoir supérieur*. Un synopsis, qui cependant restreint les signalements descriptifs, est indiscutablement meilleur, pour différencier des formes affines, que des descriptions, si longues soient-elles; alors, faut-il décréter (et ce serait logique, plus raisonnable même que la mise à exécution de certaines idées exclusivistes) que devra être considérée comme insuffisamment décrite toute forme nouvelle ne figurant pas dans une étude synoptique? On insinue parfois qu'il faut ignorer un auteur, ou l'on conseille perfidement à un entomologiste, *spécialiste nouveau*, de considérer comme *non avenu* ce qu'à publié un *spécialiste ancien*. Mais pourquoi décrétons-nous irrévocablement insuffisante une description? Et comment appuyons-nous cette opinion personnelle? En prenant trop souvent nos désirs pour des réalités! Aux descriptions qualifiées mauvaises, il conviendrait d'opposer les autres, les *bonnes*. Quel est l'heureux auteur qui a pu les définir exactement, ces bonnes descriptions? Au milieu des multiples diversités de vues, chacun a une tendance à voir *personnellement* et à juger en conséquence, d'où parfois des erreurs d'interprétation, ou des jugements faussement édifiés. La jalousie, inspiratrice première de bien des critiques, n'a pas de frontières! Et cependant, les descriptions pour certains seraient comme un patrimoine national intangible, ou la propriété exclusive de certains privilégiés. Les bonnes descriptions, où sont-elles, sans *contestations possibles*? Les descriptions insuffisantes seront-elles les courtes seulement, ou toutes celles (même anciennes et acceptables par le passé) qui ne mentionnent pas le forceps? Le *nee plus ultra* de la science entomologique paraît se résumer aujourd'hui à un organe interne qu'il faut au préalable extraire et étaler; doit-on en conclure que ceux qui travaillent autrement, aidés de la loupe seule, sont de mauvais entomologistes? Peut-on affirmer, en toute évidence, que ceux qui, comme autrefois, se servent de caractères (ou de différences extérieures) pour séparer, ne *voient* pas, ou *regardent* mal? Pour être, ou paraître, un bon entomologiste, doit-on se refuser dans l'avenir à décrire une ♀? Les réponses à ces différents points d'interrogation sont délicates; il convient de réfléchir sérieusement avant de nous les donner, surtout si on a la prétention de les vouloir *définitives*.

Etant donné les frais d'envoi tendant à augmenter toujours davantage, le prix de l'abonnement pour l'étranger sera majoré d'un franc à partir de l'an prochain.

NOTES DE CHASSE

M. et M^{me} Pic ont capturé dans le Morvan, courant de juillet: A Glux et environs (Santasse, sources de l'Yonne, Mont Prénelay), dans la Nièvre: *Carabus violaceus* v. *purpurascens* F., *auronitens catenulatus* SCOP. (naturellement les *Carabus* récoltés comprennent différentes nuances ou variétés secondaires), *Mycetoporus splendendus* Grav., *Bolitobius tumulatus* F. et *trinotatus* Er., *Tachyporus hypnorum* F. et *chrysomelinus* L., *Quedius fulgidus* F., *Othius myrmecophilus* Ks., *Lathrobium multipunctatum* Grav., *Baptolinus affinis* Payk., *Lathrimæum atrocephalum* Gylh., *Omalium florale* Payk., *Drusilla canaliculata* F., *Coxelus pictus* St., *Oxyomus silvestris* Scop., *Athous subfuscus* Mull., *Ludius tessellatus* L., *Helodes elongata* Trn., *Rhagonycha transiucida* Kraj., *Malthinus punctatus* Frc., *Malthodes marginatus* Latr., *Pogonocherus hispidulus* Pill., *Leptura rubra* L., *aurulenta* F., *4-jasciata* L.