

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, Histerides français.*

L. Falcoz, 5, Place de l'Éperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylites, Phalacrides, Latridiides.*

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 excoptés.)*

Adresser toutes Communications

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

A M. M. PIC, à DIGOIN

(4 Février 1930)

SOMMAIRE

Notes diverses, nouveautés, par M. PIC (suite).

Malacodermes exotiques, par M. PIC (suite du hors-texte).

Sur quelques Rhopalocères paléarctiques (septième notice), par P. PIONNEAU (suite).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, À PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France: 7 francs. | Étranger: 12 francs.

MOULINS

LES IMPRIMERIES RÉUNIES

15, RUE D'ENGHEN 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, directeur de l'*Echange*, à Digoin (Saône-et-Loire).

1° *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes*, en 10 cahiers ou 19 fascicules.

2° *Mélanges Exotico-Entomologiques*, qui comprennent, à la date du 20 juin 1929, 54 fascicules. Se vend par fascicules séparés (à prix divers) ou complet.

Payement à l'avance. Frais de port en plus.

"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
(Haut-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, nouveautés

PAR M. PIC

Haplocnemus thalensis n. sp. Parum elongatus, nitidus, fulvo hirsutus, niger, supra cyaneus; capite sparse punctato; antennis validis, depressis, subdentatis; thorace breve et lato, lateraliter subarcuato, sat fortiter et sparse punctato; elytris thorace non latioribus, postice paulo attenuatis, late marginatis, fortiter sat dense punctatis, pro parte plicatis. Long. 5 mill. Tunisie: Bled Thala (coll. Pic). — Voisin de *Heydeni* Schils., s'en distingue, à première vue, par la ponctuation plus écartée du prothorax.

Anoncodes adusta v. nov. *inlateralis* ♀. Nigro-viridescens, thorace, scutello, elytris abdomineque testaceis. Asie Mineure (coll. Pic). — Ressemble à *A. difformis* v. *Bodemeyeri* Pic, s'en distingue, à première vue, par l'écusson clair et les pattes entièrement foncées.

Coryna Rotroui n. sp. Elongatus, parum dense argenteo pubescens, niger, antennis, articulis primis exceptis, pedibusque rufis, elytris aurantiacis, in singulo maculis 5 (1 humeralis, 2 antice et 2 postice, his paulo oblique dispositis), fasciaque postmedianâ reducta et sinuata nigris; antennis parum brevibus, 9 articulatis, apice dilatatis; thorace non transverso, antice attenuato, fortiter sat dense punctato, supra postice impresso et striato; elytris thorace paulo latioribus, sat elongatis, subparallelis, dense ruguloso-punctatis. Long. 7-9 mill. Algérie. Titen Yaya, en juillet (Rotrou, in coll. Rotrou et Pic).

Ressemble beaucoup à *Decatoma 12-maculata* Ol., mais les antennes n'ont que 9 articles et les épaules sont maculées. Voisin et distinct, d'autre part, à première vue, de *C. sefrensis* Pic, par la coloration des membres, et les élytres non marquées de noir à l'apex.

Coryna ottomana v. nov. *mediodisjuncta*. Fascia postmedianâ nigra elytrorum interrupta. Smyrne (coll. Pic). — La nuance typique à une fascie postmédiane noire complète. Cette espèce se distingue, à première vue, de presque toutes les espèces paléarctiques par les élytres largement noires à l'extrémité.

Coryna caudalutea n. sp. Elongatus, subparallelus, longe nigro hirsutus, nitidus, elytris nigris, signaturis luteis ornatis: lunula basalis et fasciis tribus, mediâ, postmediâ et apicalis.

Allongé, superparallèle, orné de longs poils foncés, dressés, brillant, moins sur les parties foncées des élytres, noir avec des dessins jaunes aux élytres, dont une lunule humérale basale ouverte en arrière et en avant et trois fascies transversales dont une apicale; tête à ponctuation assez forte et écartée, antennes à article terminal pas très long et très robuste; prothorax assez court, un peu rétréci en avant, à ponctuation assez forte et rapprochée; élytres assez longues, subparallèles, ruguleusement ponc-

tuées, plus densément en avant. Long. 8 mill. Jéricho (Pic). — Très voisin de *caud-nigra* Ab. par sa forme allongée, en diffère, à première vue, par les élytres marquées de clair à l'extrémité.

Zonabris mediofasciatella v. nov. Sesostrisi. Petit, élytres de coloration foncière pâle, ayant les macules antérieures se joignant en partie avec la fascie médiane. Egypte (coll. Pic).

Zonabris impressithorax n. sp. Oblongo-elongatus, sat breve nigro et griseo hirsutus, nitidus, niger, elytris luteis, signaturis nigris diverse notatis; macula humeralis, macula mediana lata ad suturam antice remota, fascia anteapicalis reducta, margina apicalis.

Oblong allongé, diversement pubescent, brillant, noir avec les élytres à dessins noirs, se rapprochant de ceux de *mediofasciatella* v. *heluanensis* Pic, tête à ponctuation forte, assez rapprochée, antennes courtement et brusquement épaissies à l'extrémité, à derniers articles formant une sorte de massue; prothorax assez court et large, densément ponctué, orné, sur le disque, d'une large impression à ligne surélevée médiane et impression antérieure transversale, fortement et densément ponctué; élytres larges et peu longues, ruguleusement ponctuées; éperons des tibias postérieurs presque égaux et minces. Long. 11 mill. Jéricho (Pic). — Voisin de *mediofasciatella* Pic, en diffère par le prothorax plus fortement ponctué et impressionné, la suture noire derrière l'écusson, etc.

Zonabris impar Thunb. Espèce variable dont la synonymie adoptée serait à revoir, certains noms anciennement donnés méritent de demeurer applicables à des variétés caractérisées, par exemple *Olivieri* Billb. dont la description ne correspond pas à celle de *impar* Thunb.

En Perse (venant de Hauser), on trouve une forme que je crois devoir attribuer à cette espèce, sous le nom de var. *Kopetensis*, caractérisée par le front marqué de rouge. Cette race présente une coloration générale noire, un peu métallique, avec les élytres jaunes, ornés sur chacun des dessins noirs suivants: 2 macules près de la base transversalement placées, une fascie maculiforme discale antéapicale, en outre une bordure foncée postérieure suturale se prolongeant sur l'apex, les antennes sont noires avec leur extrémité roussâtre.

Zonabris Sumakovi n. sp. Sat elongatus, nitidus, parum nigro hirsutus, niger, elytris testaceis, in singulo ad basim nigro bimaculatis, ad medium nigro fasciatis, apice sat late nigris.

Assez allongé, brillant, orné antérieurement de quelques poils foncés dressés, noir avec les élytres testacées, à dessins noirs; antennes grêles, un peu épaissies à l'extrémité avec les articles détachés, dernier acuminé en pointe tronquée; tête à ponctuation espacée; prothorax allongé, étranglé et rétréci en avant, biimpressionné sur son milieu avec une trace de faible sillon médian, à ponctuation espacée; élytres peu allongées, subparallèles, non fortement et ruguleusement ponctuées; tibias postérieurs munis de deux éperons à peu près égaux. Long. 10 mill. ? Caucase (ex Sumakov in coll. Sumakov et Pic). — Espèce voisine de *colligata* Redt., en diffère, à première vue, par les élytres plus largement noires à l'extrémité.

Apalochrus Burgeoni n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, griseo pubescens, nigro-cyanæus, capite antice, articulo 1° antennarum infra et tibiis intermediis pro parte testaceis, abdomine metallico, circa paulo rufescente-testaceo; antennis subfiliformibus, satis brevibus; capite diverse non dense punctato, inter oculos paulo excavato, antice testaceo et paulo elevato; thorace parum lato, sat minute punctato; elytris minute et dense punctatis; tibiis anticis non crassis, intermediis valde dilatatis, infra excavatis, et intus ad apicem dentatis. Long. 8-9 mill. Congo Belge (Burgeon, in Musée du Congo Belge et coll. Pic). — Voisin de *major* Pic, en diffère, au moins à titre de variété, par les tibias intermédiaires un peu plus dilatés, la coloration plus foncée des pattes, le bourrelet antérieur jaune de la tête moins surélevé ou plus sinué.

A. subincisus n. sp. ♂. Oblongo-elongatus, nitidus, parum griseo pubescens, viridescens, pro parte paulo auratus, labro, epistome, antennis ad basim pedibusque pro majore parte (femoribus diverse et tarsis nigris), testaceis, antennis filiformibus, parum elongatis; capite postice fere breve, antice minute sat dense punctato et paulo excavato; thorace sat lato, diverse punctato; elytris minute et dense punctatis, externe cyanæis; tibiis anticis paulo crassis, subsinuatis, intermediis paulo dilatatis, postice intus excavatis, ante apicem paulo incisis et nigris; abdomine pro parte rufo. Long. 9 mill. Congo (coll. Pic, ex Le Moulton). — Par la structure des tibias intermédiaires se rapproche de *festivus* Er., mais tout autre par sa coloration.

Le **A. Le Moultoni** mihi, de la même origine, très voisin du précédent par sa forme et sa coloration, s'en distingue par les cuisses antérieures et intermédiaires ♂ entièrement foncées, les tibias intermédiaires différents (ceux-ci élargis en arrière, creusés en dedans, sans partie apicale plus étroite et noire) le devant, de la tête très brillant et non moins ponctué.

A. bilamellatus v. nov. subdilatatus. Viridescens, aliquot paulo auratus, pedibus metallicis, tibiis intermediis ♂ intus paulo rufis. Congo. — Diffère de *bilamellatus* Chp. *type* (communiqué par le Musée du Congo) par les élytres plus nettement élargies en arrière, la tête plus robuste et plus brillante, les antennes moins grêles et moins foncées sur les 1^{ers} articles.

Pseudocolotes Evansi n. sp. Oblongus, postice paulo dilatatus, nitidus, rufo-testaceus, oculis, infra corpore pro parte, scutello pedibusque posticis pro majore parte, nigris; elytris cyaneo-metallicis; capite lato; thorace sat breve et lato, postice paulo attenuato et subarcuato; elytris thorace sat latioribus, postice dilatatis, brevibus, sat fortiter et sparse punctatis, ad suturam antice impressis, sat breve et pro parte hirsute pubescentibus; pygidio nigro, prominulo; pedibus 4 anticis testaceis, posticis nigris, geniculis tarsisque pro parte testaceis. Long. 2,5 mill. Congo Belge (D^r Evans, in British Museum). — Se rapproche de *bisulcatus* Pic, mais plus robuste avec la coloration très différente.

Zygia longipilis n. sp. Elongatus, nitidus, longe hirsutus, viridi-metallicus, antennis ad basim, femoribus, tibiis et abdomine apice testaceis; capite parum elongato pupillato-punctato, medio sulcato, lateraliter distincte crenulato; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, apice attenuatis, tricostatis; intervallis punctatis, et pro parte plicatis, lateraliter minute crenulatis; pygidio nigro. Long. 5 à 6 mill. Nigeria (Golding, in British Museum et coll. Pic). — Par ses longs poils dressés voisin de

mauritanicus Pic, en diffère, en outre de la coloration, par la ponctuation moins régulière des élytres et les pattes en majeure partie testacées.

Silis Blaisei n. sp. ♂ Parum elongatus, subparallelus, nitidus, rufo-testaceus, capite postice, antennis, articulis primis infra testaceis, elytris, pectore pro parte, tibiis, externe apice tarsisque nigris; antennis ad basim dilatatis, articulo, 2° breve 3, 4 latis et elongatis, 5° dilatato et late impresso, 6° et sequentibus gracilibus et elongatis; thorace sat breve et lato, antice arcuato, lateraliter postice valde inciso, longe lobato dentato et infra longissime spinoso, supra postice sulcato; elytris thorace non latioribus, pro majore parte minute ruguloso-punctatis. Long. 6 mill. Tonkin: Luc-Nam (L. Blaise, in Museum de Paris) — Voisine de *monstrosicornis* Pic, espèce très distincte par la structure des antennes et celle du prothorax.

Cantharis biimpressiceps n. sp. Elongatus, subnitidus, testaceus, antennis pedibusque nigris, femoribus ad basim rufis, articulo primo antennarum pro parte rufescente; capite dense ruguloso-punctato, postoculostraverse impresso; thorace obcordato, supra diverse impresso, angulis posticis prominulis; elytris thorace valde latioribus, elongatis, parallelis, dense ruguloso-punctatis, in disco fere indistincte bicosatulatis. Long. 12 mill. Chine. — Espèce très distincte par la structure de son avant-corps. A placer près de *similithorax* Pic.

C. similithorax v. nov. fouana. Rubrotestaceus, antennis pedibusque pro majore parte nigris. Chine: Yunnan-fou.

Tylocerus testaceiceps n. sp. ♂ Angustatus, nitidus, testaceus, antennis, femoribus apice, tibiis diverse tarsisque nigris, elytris nigro-piceis, apice excepto, flavo marginatis; capite grande, oculis valde prominulis; antennis gracilibus, articulo 1° elongato, parum crasso; thorace subquadrato, lateraliter sinuato, postice paulo strangulato; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis, parum punctatis, postice subruguloso-punctatis; pedibus elongatis. Long. 10 mill. Amboine. — Voisin de *amboinensis* Pic, plus étroit avec la tête testacée.

Tylocerus lateapicalis n. sp. ♀. Elongatus, subparallelus, nitidus, testaceus, antennis, tibiis apice tarsisque nigris, elytris nigris, ad basim late testaceis; capite robusto; antennis longissimis, parum crassis; thorace valde transverso, marginato; elytris thorace non latioribus, minute punctatis, pro parte rugulosis. Long. 8 mill. N° Guinée. — Voisin de *Ribbei* Pic, mais coloration différente et prothorax peu robuste.

Le **T. flavicolor** mihi, de Mysol, est plus court et plus robuste, plus pâle que le précédent, avec les élytres brièvement noires au sommet, les antennes à l'extrémité et les tarsi seulement un peu obscurcis.

Polemiosilis postnotatus n. sp. Elongatus, parum nitidus, niger, capite antice, articulis 4 ultimis antennarum, thorace, illo postice nigro notato, abdomine elytrisque testaceis, his apice late nigris; antennis sat gracilibus; thorace antice subarcuato, lateraliter postice paulo attenuato, angulis posticis distinctis, postice supra sulcato; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, parallelis, opacis. Long. 10 mill. Archipel Indien. — Espèce voisine de *S. subnigronotatus* Pic, coloration claire plus pâle, élytres plus largement noires au sommet et pattes entièrement foncées.

Silidius dilatathorax n. sp. ♀. Oblongus, sat robustus, parum nitidus, niger,

capite, thorace abdomineque lateraliter rufis, humeris minute rufo notatis; antennis gracilibus, brevibus; thorace breve, postice lateraliter paulo dilatato et subangulato, postice marginato et sinuato; elytris thorace non latioribus, sat brevibus, apice attenuatis, in disco bicostatis, sat fortiter rugulosis. Long. 11 mill. Madagascar. — Espèce très distincte par la forme robuste de son prothorax, ses élytres courtes et sa coloration.

Megalophthalmus Olivieri n. sp. Oblongus, parum nitidus, testaceus, capite, antennis pro parte elytrisque postice et in disco longe brunneo-piceis, abdomine nigro; antennis late et parum longe flabellatis; thorace lato, semicirculaire, fortiter punctato; elytris parum elongatis, in disco tricostatis. Long. 9 mill. Pérou. — Dédie à la mémoire d'Ernest Olivier. Espèce voisine de *marginatus* Guer., coloration différente.

M. humeralis n. sp. Oblongo-elongatus, fere opacus, brunneo-piceus, thorace lateraliter postice rufescente, femoribus testaceis, elytris nigris, ad humeros longe aurantiaco notatis; antennis longe flabellatis; thorace non transverso, antice medio subacuminato, fortiter punctato; elytris parum elongatis, in disco tricostatis, costa interna reducta. Long. 6 mill. Amérique M^{le}. — A placer près de *jocosus* E. Ol., moins allongé, antennes plus foncées, etc.

Psilocladus atromaculatus n. sp. Elongatus, opacus, niger, articulo ultimo antennarum thoraceque lateraliter aurantiacis, elytris aurantiacis, antice ad suturam late nigro vittatis, vitta postice externe dilatata et apice reducte nigro maculatis. Long. 8 mill. Pérou. — Voisin de *atricornis* Pic, coloration élytrale différente et dernier article des antennes clair.

P. boliviensis n. sp. Oblongus, parum nitidus, niger, articulo ultimo antennarum thoraceque lateraliter aurantiacis, elytris nigris, in disco antice aurantiaco lineatis et maculatis, signaturis aurantiacis ad medium junctis. Long. 6 mill. Bolivie. — Voisin de *peruvianus* Kirsh., moins étroit et dessins clairs des élytres autrement disposés.

P. bicoloripes n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, capite antice, thorace elytrisque testaceis, pedibus nigris, femoribus supra pro parte geniculisque testaceis, scutello brunnescente. Long. 9 mill. Bolivie. — Voisin de *testaceus* Pic, mais coloration de la tête et du dessous foncée, pattes bicolores, élytres à sculpture plus fine et à peine costée.

Lycus (Lopholycus) semidilatatus n. sp. Oblongo-elongatus, postice valde dilatatus, humeris externe longe spinosis, nitidus, niger, thorace testaceo, medio nigro; elytris testaceis, antice medio nigro maculatis et apice late nigris, his distincte costatis, angulis suturalibus non dentatis; thorace lateraliter et antice sinuato, postice lateraliter valde et late prominulo. Long. 13 mill. Afrique C^{le}. — Voisin de *L. Bozasi* Brg., en diffère par la suture non prolongée en épine à l'apex et la dent humérale longuement épineuse.

L. (Lopholycus) Bozasi v. nov. *subobliteratus*. Elytris flavis, antice medio longe nigro notatis. Uganda.

L. (Acantholycus) nigrolimbatus n. sp. ♀ Oblongus, ad medium paulo dilatatus, nitidus, niger, thorace lateraliter elytrisque in disco, postice latiore, testaceis; thorace sat transverso, antice sinuato, angulis posticis paulo prominulis; elytris distincte 4 costatis, post scutellum nigris, apice et lateraliter sat late nigro limbatis. Long.

13 mill. Joko, au Cameroun. — Voisin de *semilateralis* Pic, mais plus large avec la bande latérale noire des élytres remontant sur les côtés jusque sur le repli huméral.

L. (Acantholicus) Hintzi n. sp. Oblongus, ad medium dilatatus, nitidus, niger, thorace lateraliter elytrisque aurantiacis, his ad suturam antice et apice breve nigris, thorace antice subarcuato, angulis posticis paulo prominulis; elytris distincte costatis, antice cristatis ♀, aut cristatis et spinosis ♂, apice subtruncatis ♂ ad suturam angulatis, aut ♀ subrotundatis. Long. 15-17 mill. Cameroun. — Voisin de *longissimus* Pic, plus grand, plus élargi vers le milieu avec les élytres brièvement marquées de noir à l'extrémité.

Idiopteron triste v. nov. Flohri ♀. Niger, thorace aurantiaco, medio nigro bilineato, illo transverso, lateraliter sinuato; antennis latis, depressis; elytris uigris, ad humeros aurantiaco notatis, tricostatis, intervallis sat regulariter plicatis. Mexico.

Cyrtopteron mexicanum n. sp. Elongatus, ad medium paulo dilatatus, subnitidus, niger, thorace lateraliter luteo marginato, illo medio antice unicarinato et postice bicarinato, parum transverso, antice sinuato, lateraliter fere recto, angulis posticis prominulis; elytris 4-costatis, intervallis pro parte irregulariter plicatis. Long. 9 mill. Mexique. — Voisin de *ruficollis* Pic.

Mesopteron atrotibiale n. sp. Elongatus, subparallelus, opacus, testaceus, articulis 2 et sequentibus antennarum, tibiis, tarsi, abdomine pro parte et elytris apice nigris; antennis reducte flabellatis; thorace parum elongato, lateraliter subsinuato, angulis posticis prominulis; elytris subparallelis. Long. 7 mill. Guadeloupe. — Diffère, à première vue, de *pectinicornis* Chev. par les tibias noirs.

Calleros (Plateros auct.) semirufus n. sp. Oblongo-elongatus, postice dilatatus, nitidus, niger, elytris apice late rubris, articulis 2 ultimis antennarum flavis; thorace sat lato, antice subarcuato, angulis posticis prominulis; elytris diverse costatis. Long. 8 mill. Colombie. — A placer près de *phænicurus* Kirsh., mais plus large avec la moitié postérieure des élytres rouge.

Libnetisia longicornis n. sp. Elongatus, subopacus, griseo pubescens, rufo-brunescens, antennis ad basim pedibusque testaceis; capite prominulo, inter oculos impresso; antennis longissimis, deplanatis, articulo 2° breve, 3° et sequentibus elongatis; thorace parum elongato, antice arcuato, angulis posticis valde prominulis; elytris elongatis, post medium paulo dilatatis, apice attenuatis, dense punctatis, externe antice carinatis, in disco antice parum distincte costulatis. Long. 4 mill. Luzon. — Espèce très distincte par ses longues antennes jointes à sa coloration obscurcie.

Photuris nigriceps n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, capite ad oculos, thorace, scutello femoribusque ad basim rufo-testaceis, elytris nigris, ad basim, ad suturam et externe, apice excepto, testaceo marginatis, humeris rufis; thorace parum lato, antice arcuato-subsinuato; elytris elongatis, lateraliter subarcuatis, in disco parum distincte costulatis. Long. 13 mill. Bolivie. — Voisin de *cincta* E. Ol. et s'en distinguant, à première vue, par la tête foncée.

P. corvus v. nov. *innotata*. Niger, thorace testaceo. Equateur. — Variété caractérisée par le prothorax non maculé de noir.

Zonabris flexuosa v. nov. *luteosubapicalis*. Niger, elytris diverse luteo signatis. Russie M^e (coll. Pic). — Cette variété offre, sur chaque élytre, les dessins jaunes suivants : deux macules subarrondies, discales, une basale, l'autre antéapicale, une fascie antémédiane raccourcie, flanquée d'une macule externe, une fascie postmédiane ondulée.

Zonabris Tlemceni n. sp. Elongatus, nitidus, sat breve nigro pilosus, niger, elytris signaturis rubris ornatis : fascia basalis lata, lineola antica marginalis, macula antica discoidalis, fascia sinuata postmediana, macula transversa anteapicalis ; capite minute parum dense punctato, inter oculos foveolato ; antennis elongatis, gracilibus, apice paulo crassioribus ; thorace parum elongato, antice attenuato, minute sat dense punctato, medio triimpresso ; elytris minute et dense rugulosis ; tibiis posticis hispidosis. Long. 20 mill. Algérie : Tlemcen (coll. Pic). — Se rapproche de *calida* Pal., en diffère, à première vue, par les dessins des élytres, notamment par la présence d'une macule antéapicale claire étroitement bordée de noir à l'apex. Varie par les élytres ornées de 3 fascies rousses, les antérieures jointes latéralement (v. nov. *subnigromarginalis*. Tripoli.

Depuis un certain temps, je suis souvent (poussé malgré moi à la riposte) en discussion, à propos de *Longicornes*, avec un auteur étranger qui affectionne les bouleversements, et se plaît particulièrement soit à démolir, soit à déprécier, mes créations nominatives. Je viens encore de relever (*Col. Centralbl.* IV, p. 136), une singulière appréciation de cet auteur (qui va absolument à l'encontre des règles admises pour la nomenclature), consistant à mettre en synonymie de *Agapanthia subchalybea* Reitt. (postérieurement décrit comme simple variété de *A. villosoviridescens* Deg.) *A. subnigra* Pic (antérieurement décrit, comme espèce). Je pense revenir ultérieurement, de façon plus étendue, sur ce sujet.

Phytoecia geniculata v. nov. *palæstina*. Supra pro parte luteo griseo pubescens, thorace medio distincte griseo luteo vittato ; antennis nigris. Jérusalem.

(A suivre.)

M. PIC.

Sur quelques Rhopalocères Paléarctiques

SEPTIÈME NOTICE

(Suite.)

PAR PAUL PIONNEAU

39. *Doritis Apollinus* Hbst. ab. *Minor* nov. ab. — Se sépare par sa petite taille mesurant 38 mill. d'envergure. Le type varie de 50 à 60 mill. Ne pas confondre cette nouvelle forme dont nous possédons un unique exemplaire provenant d'Akbes (Syrie), avec *Apollinaris* Stdgr. qui est également petite (40 à 50 mill.), plus pâle, bande grise marginale des ailes inférieures très étroite et très pâle, avec les taches rouges et bleues, très réduites, etc. — *Mardina* Stdgr. est aussi une aberration ♀ très petite, mais sa coloration est très foncée.

40. *Aporia Bieti* Oberth. var. *Fumosa* Oberth. ab. *Flavescens* n. ab. — Se distingue par la coloration du fond des ailes supérieures et inférieures qui est légèrement jaunâtre, principalement en dessus. Se rapproche de l'ab. *Sulphurea* Oberth., mais celle-ci est d'un beau jaune soufre très clair. Un échantillon provenant de Ta-Tsien-Lou (Chine).

41. *Erebia Lygea* L. ab. *Pseudolivonica* nov. ab. — Se distingue en ce que la liture blanche des ailes inférieures au verso est très réduite, presque entièrement disparue; ocelles petits, rangée incomplète. La forme *Livonica* Teich de Finlande et Livonie a le dessous des ailes brun, sans aucune trace d'écailles blanches.

Sans aucun doute c'est la *Pseudolivonica* qui a été signalée sans nom dans l'*Amateur de Papillons*, volume IV, n° 15, 1929, p. 240, comme prise par le Dr Glais, au Lioran (Auvergne). L'exemplaire capturé par ce collègue Lépidoptériste, est à notre avis, d'après la description, encore mieux caractérisé, car il ne porte pour ainsi dire aucun ocelle en dessous. Nous donnons la diagnose de *Pseudolivonica* d'après deux sujets faisant partie de notre collection et provenant du Honeck (Vosges), juillet 1925.

42. *Melanargia Japygia* Cyr. var. (race) *Aragonensis* Sag. — Sagara a décrit en 1925, dans *Buttlei Catalana* (série ?) 4, une variété de *Melanargia Japygia* Cyrill., sous le nom de race *Aragonensis* Sag. — Après examen, nous considérons cette dernière comme identique à la var. *Inglada* Frusth., de Castille, car il n'y a aucun caractère valable pour en faire une forme à part. Donc *Melanargia Japygia* Cyr. var. *Aragonensis* Sag. (1925) = var. *Inglada* Frusth. (1910).

43. *Aphantopus Hyperanthus* L. ab. *Sublanguescens* nov. ab. — Se sépare de *Languescens* Cabeau par la présence d'un ocelle aux ailes inférieures en dessus. Dans la forme *Languescens* Cab., absence complète d'ocelles en dessus, tant aux supérieures qu'aux inférieures. Un exemplaire de nos chasses au Honeck (Vosges), le 24 juillet 1925.

44. *Pararge Aegeria* L. ab. *minima* nov. ab. — Taille réduite mesurant 34 mill. environ d'envergure. — Un exemplaire se rapportant à la var. *Egerides* Stdgr. (forme ou ab. *Tenuiplumosa* Ball.) a été capturé par nous au bois de Razima (Vosges), le 22 juillet 1925.

Cette même forme a également été signalée, sans nom, de Molenstède (Belgique), par M. Hennin (1). Jusqu'à preuve du contraire, nous la considérons comme peu commune.

45. *Cœnonympha Aedippus* F. ab. *Obscurior* nov. ab. — Se distingue en ce que les ailes supérieures et inférieures en dessous sont uniformément brunes, se rapprochant ainsi sensiblement de la coloration du dessus. Le type en dessous est généralement jaune ochracé. Nous proposons le nom d'*Obscurior*, sous réserve que l'ab. *Deplumbea* décrite par Hirschte se rapporte à une autre forme. Une série d'échantillons, dont deux bien caractérisés, les autres formant transition, tous capturés en Gironde.

46. *Cœnonympha Iphis* Schiff. ab. *Maculata* nov. ab. — La tache blanchâtre antérieure des ailes inférieures en dessous, transparait en dessus et constitue alors une petite tache blanche bien distincte. Un sujet capturé à Thiauourt (Meurthe-et-Moselle), en juillet 1928. Cette aberration se rencontre peut-être aussi chez le ♂.

(A suivre.)

(1) Voir supplément à la Revue *Lambillionnea* du 25 septembre 1925.

Bonne Année !

Selon la coutume adoptée, je viens, au commencement d'une année nouvelle, mais tardivement (mieux vaut tard que jamais) exprimer tous mes vœux de nouvel an aux abonnés de l'*Echange*, ainsi qu'à mes nombreux correspondants de France et de l'étranger. Les vœux ne sont pas variés, comme le sont les insectes, ainsi ceux du présent sont synonymes de ceux du passé et se confondront, plus tard, avec ceux de l'avenir. Si les vœux restent immuables, ou presque, les conceptions entomologiques ne le sont pas et, dans la classification, les systèmes s'opposent aux systèmes, les différences invoquées sont adoptées, ou critiquées, tour à tour, les formes publiées contestées sans cesse, les noms mis en synonymie (passagère ou définitive), etc., etc...

La critique suit sa marche, pas toujours égale, car, si quelquefois elle est juste et nécessaire, trop souvent elle se montre faussée par un esprit trop personnel exagéré, ou injuste, en étant inspirée avant tout par la jalousie, mauvaise et funeste conseillère. Vœux de bon sens, d'unité et de concorde, seront, avant tous, les bienvenus pour 1930.

L'an passé, j'ai exprimé le vœu que, dans l'intérêt de tous, des *separata* soient régulièrement échangés entre les spécialistes pour leur permettre de ne pas ignorer leurs travaux réciproques, leur éviter, à l'occasion, des doubles emplois en matière descriptive. Cette idée de bon sens et de cordialité ne semble pas être du goût de tous, ce qui me paraît regrettable. Certains entomologistes répondent par le silence aux désirs exprimés, parfois même aux avances commencées...

Souhaitons qu'en 1930 cette idée des échanges de *separata* fasse des progrès. Etant donné la multiplicité des publications entomologiques, ou d'histoire naturelle, il est à peu près impossible aujourd'hui de se maintenir au courant de ce qui est publié dans le monde entier ; d'autre part, le prix très augmenté des publications et périodiques divers, est un obstacle pour l'agrandissement des bibliothèques particulières. L'échange des *separata* est l'unique solution possible pour faire cesser cet état d'ignorance, ou d'impossibilité matérielle, auquel je viens de faire allusion.

J'adresse de nouveau un appel pressant (à mes collègues d'Amérique principalement) pour obtenir des *separata* sur le groupe des *Malacodermata*, pour m'aider, en vue de la rédaction du « *Colcopterorum Catalogus* », en cours de publication ou rédaction, et me permettre de le préparer le plus complet possible.

Pour la rédaction de cet ouvrage, je dois dire qu'actuellement je suis rebuté devant certaines difficultés, entre autres par l'impossibilité où je me trouve de pouvoir connaître ou consulter certains périodiques. Alors, se présente à moi le dilemme suivant : Dois-je tout abandonner, sachant à l'avance que je ne puis rien produire de *complet*, ou bien faut-il continuer à publier en étant incomplètement documenté ? Il m'apparaît préférable cependant de publier un ensemble très important (sinon complet) tout au moins, plutôt que rien, et c'est dans ce sens que je pense, finalement agir, à moins que des avis contraires sérieux viennent m'en dissuader. Si je continue la rédaction des *Malacodermes*, on saura que les omissions (que je serai le premier à juger regrettables) qui pourraient être relevées par la suite, ne seront pas imputables à la négligence ou à la paresse, mais plutôt la conséquence d'une ignorance *forcée*.

Maurice PIC.

Avis et Renseignements divers

Les abonnés sont priés d'envoyer au Directeur de l'*Echange*, le montant de leur abonnement pour 1930, soit 7 ou 12 francs, dès à présent. Ont payé leur abonnement à la date du 1^{er} février, MM. : Bernard, Corporaal, D^r Dallas, Dufaut, Dayrem, Geor-gel, Leconte, Nicod, Pionneau, Seyrig, Soumakov, Thierrat, Vitale, Férée d'Arcour.

Comme d'habitude, l'envoi du 1^{er} N^o de l'année est fait à tous les anciens abonnés ; néanmoins, comme il ne sera pas envoyé de traites de recouvrement pour les abonnements à l'*Echange*, l'envoi du journal cessera pour les numéros suivants, si les abonnés ne se mettent pas en règle pour le paiement.
