

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 (G. I. P., O.), 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). — *Aphodius paléarctiques*, *Histiérides* français.

L. Falcoz, 5, Place de l'Eperon, VIENNE (Isère). — *Cryptophagides*, *Nitidulides*, *Cucujides*, *Erotylides*, *Phalacrides*, *Lathridides*.

Maurice Pic, DIJON (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe*, *Melyridæ*, *Ptilinidæ*, *Nanophyes*, *Anthicidæ*, *Pedilidæ*, *Critoceridæ*, etc du globe. — *Cerambycides* de la Chine, du Japon, etc. *Cryptocephalides paléarctiques*, *Malacoformes* 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 Dijon

(6 Février 1929)

SOMMAIRE

Notes diverses, nouveautés, par M. Pic.

Sur quelques Rhopalocères paléarctiques (*suite*), par Paul PIONNEAU.

Nouvelles espèces, sous-espèces et morphes paléarctiques du genre *Mylabris* F., par G. SOUMACOV (*hors-texte*).

Tenthredinides et Ichneumonien (Hym.), par M. Pic.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (*suite*).

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

France: 7 francs. | Étranger: 12 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, directeur de l'*Echange*, à Digoïn (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 12 mai 1928, 52 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-TOLESAN
(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, nouveautés

PAR M. PIC

Dans *Miscel. Entom.*, XXXI, n° 8, feu du Buysson (2° faune des *Elaterides*, p. 234), mentionne, sans noms, diverses variétés de *Paranomus guttatus* Germ., sans citer sa var. *seminotatus* (*L'Échange* 1919, p. 13). Il convient de donner des noms aux variétés suivantes :

Elytres n'ayant que deux macules claires, l'une antérieure, l'autre apicale : var. **biguttatus**.

Elytres n'ayant qu'une macule apicale : var. **uniguttatus**.

Elytres concolores : var. **innotatus**.

Dans la même faune (*l. c.* p. 237), il est question d'une variété de *Orithales serraticornis* Payk., non nommée, à élytres d'un brun châtain plus ou moins ferrugineux ; cette variété pourra prendre le nom de var. **separatus**.

Malachius rubidus v. nov. Valesiacus. Vitta metallica suturalis elytrorum post medium prolongata. Sierre, dans le Valais (coll. Pic). La forme type offre une bande suturale plus courte et moins parallèle.

Karumia inæqualis n. sp. Oblongus, nitidus, griseo pubescens et hirsutus, niger, membris rufis, elytris testaceis, antice pro parte brunnescentibus, apice brunneo-piceo maculatis ; capite grande et lato, sparse punctato ; antennis validis ; thorace breve et lato, lateraliter fere recto, sparse punctato ; elytris thorace latoribus, brevibus, valde dehiscentibus, apice paulo attenuatis, irregulariter punctatis, supra ante apicem late impressis et transverse subplicatis. Long. -6 mill. Arabie : El Hajaz (coll. Pic). — Diffère de *staphylinus* Sem. et Mart., en plus de la coloration, par le prothorax plus droit sur les côtés, les élytres à peine arquées sur les côtés et largement impressionnées en dessus.

Malachius hajazensis n. sp. Viridis, capite antice, palpis, antennis infra ad basim, geniculis tarsisque diverse testaceis, thorace lateraliter antice rufo et postice testaceo, medio late viride vittato et post medium viride maculatis ; elytris rufis, ad scutellum reducte viride notatis, apice in mare subrotundatis et intus paulo foveolatis. ♂ antennis simplicibus, articulo 1° fere quadrato, 2° minute, 3° et sequentibus plus minusve elongatis ; ♀ articulo 1° parum crasso, 2° sat breve, 3° et sequentibus elongatis. Long. 6-7 mill. Arabie : El Hajaz (coll. Pic).

Très voisin de *judex* Ab. par la structure élytrale du ♂, en diffère par la bande suturale métallique réduite, le 3° article des antennes allongé et non triangulaire, etc.

Trichocele cincta n. sp. Elongatus, nitidus, fulvo-pubescens, capite postice obscuriore, thorace pro majore parte elytrisque rufo-cinctis, capite inter oculos membrisque testaceis ; capite sat lato et sparse punctato, oculis griseis, epistome, labro, palpis antennisque testaceis, his mediocribus, parum gracilibus, articulo 3° elongato, 4° sat breve, 5° et sequentibus apice diverse dentatis, ultimis longioribus ; thorace breve, sat lato, lateraliter arcuato et serrato, postice paulo attenuato, late medio

sparsa, punctata; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, apice attenuatis, diverse, fortiter et sparse punctatis; pedibus testaceis. Long. 5 mill. Kurdistan (H. Scott, in British Museum).

Espèce très distincte dans le genre par sa forme relativement allongée jointe à sa particulière coloration.

Dans *Miscel. Entom.* XXXI, n° 8, p. 69, le D^r A. Fleicher cite la capture de *Anemia Reitteri* Pic, du département du Var; ce serait une espèce nouvelle pour la faune française.

Lagria Tenenbaumi nov. (? var. de *tristis* Bon). ♂ Sat elongatus, parum nitidus, sat longe griseo pubescens, fortiter et pro parte dense ruguloso-punctatus, niger, elytris postice diverse pallidioribus. Long. 6,7 mill. Palestine: Gebatha (Tenenbaum, in coll. Tenenbaum et Pic).

En l'absence du sexe ♀, je ne puis me prononcer catégoriquement au sujet de cette nouveauté, mais j'incline à y voir simplement une variété à coloration générale foncée de *L. tristis* Bon., les antennes ayant le dernier article environ de la longueur des quatre précédents réunis, le prothorax aussi large que long, densément ponctué.

Zonabris Fueslini v. nov. *subbijuncta*. Noir, élytres ayant chacune une macule basale discale, deux macules médianes, l'interne grande, l'externe petite, une autre macule antéapicale jointe, près de la suture, à une fascie postmédiane ondulée, celles-ci de coloration jaune. Alpes (coll. Pic).

Zonabris Fueslini v. nov. *multidisjuncta*. Noir, élytres à deux macules basales, l'interne présuturale arquée, l'externe infrahumérale petite, une fascie ondulée antémédiane, et plusieurs petites macules transversalement disposées en rangée après le milieu, celles-ci jaunes. Grèce (coll. Pic).

(A suivre.)

M. Pic.

Sur quelques Rhopalocères Paléarctiques

SIXIÈME NOTICE
(Suite.)

PAR PAUL PIONNEAU

32. **Papilio Xuthus** L. var. **Xuthulus** ab. **Rufopunctata** n. ab. — Se distingue de la forme nominale par des taches orangées dans les lunules du dessus des ailes postérieures. Même diagnose que pour *Papilio Machaon* L. ab. *Rufopunctata* Weeler.

Un échantillon provenant du Japon sans indication de localité. Ajoutons que cette aberration doit se rencontrer très certainement dans la forme typique.

33. **Euchloë Belemia** Esp. var. **Glauce** Hb. — Nous croyons intéressant de signaler un exemplaire de cette espèce, reçu de M. Pagliano, professeur de parasitologie à l'école d'Agriculture de Tunis, et présentant tous les caractères de la génération *Glauce* Hb. capturé le 22 avril 1926 (vole en juin et juillet).

34. **Colias Croceus** F. ab. **Nervosa** nov. ab. — Les ailes supérieures présentent des nervures très prononcées et inscrites en noires sur toute leur longueur, ce qui donne à cette bestiole un aspect très particulier; de plus, la moitié des mêmes ailes est recouverte d'un semis d'écailles noires. Un exemplaire capturé à Saint-Côme (Gironde), le 16 août 1926, par M. l'abbé Sorin, et faisant partie de sa collection.

**Nouvelles espèces, sous-espèces et morphes paléarctiques
du Genre « MYLABRIS » F.
et quelques Corrections synonymiques et systématiques**

PAR G. SOUMACOV (JURJEV-DORPAT) 16 I. 29

Mylabris frolovi Androssovi ssp. n.

Très allongé, dessous du corps, tête, pronotum et pattes noir-verdâtre avec un reflet métallique, garnis de poils noirs, dressés. Tête en carré transversal, assez densément ponctuée; front avec deux taches rouges. Antennes noires très longues, à peine épaisses au bout chez ♂, un peu plus épaisses (5 derniers articles formant une espèce de massue) chez ♀, le 3^e article presque une fois et demie plus long que le 4^e, le 4^e égal en longueur au 5^e, le dernier ovalaire, aigu à l'extrémité. Pronotum étroit, assez fort, rétréci en devant, ayant les bords latéraux presque droits, assez rarement ponctué, avec une bosse au milieu. Elytres verts noirâtres avec un reflet métallique, parallèles, garnis de poils noirs, couchés, sauf le premier tiers qui est couvert de poils dressés, fortement ponctués-granulés, plus fortement que dans la *M. frolovi*, avec trois fascies rouges; fascie basale, échancrée au milieu, raccourcie en-dedans, fascie médiane et antéapicale ondulées, atteignant la suture et le bord latéral. Long. 9-15 mm., large 2,5-4 mm.

Turkestan : Bajgakum (M. Antonov, 21 v 1908). 11 exempl. dans ma collection.

Mylabris frolovi Schapinskii ssp. n.

Allongé, dessous du corps, tête et pronotum noirs à faible reflet verdâtre-métallique, garnis de poils noirs, dressés. Tête assez densément ponctuée; front avec deux taches rouges. Antennes noires, très longues, à peine graduellement épaisses au bout chez ♂, un peu plus courtes et un peu plus épaisses (5 derniers art. formant une espèce de massue) chez ♀, 3^e article presque une fois et demie plus long que 4^e, 4^e et 5^e de la même longueur, dernier ovalaire en pointe assez aiguë. Pronotum étroit, rétréci à peine visiblement, étranglé en devant, ayant les bords latéraux presque droits, assez grossièrement et rarement ponctué. Elytres un peu élargies au bout, d'un bleu foncé, ponctuées-granulées, plus fortement que dans *M. frolovi*, avec les dessins jaune pâle: une tache basale, qui enveloppe l'angle huméral, échancrée en dessous, raccourcie en dedans, l'autre médiane, plus ou moins ovalaire ou de forme irrégulière, atteignant presque la suture et le bord latéral. Pattes noires avec un faible reflet métallique; épine externe des tibias postérieurs en forme de bâton. Long. 12-13 mm., larg. (sur la base des élytres) 3 mm.

Turkestan : Kopal, prov. de Semiretchine (M. D. Schapinsky). 17 exempl. dans ma collection.

Mylabris frolovi m. deserta morpha nova.

Dessous du corps, tête et pronotum noirs, couverts de poils noirs, hérissés. Tête et pronotum de la même forme que chez *M. frolovi*. Elytres noires à faible reflet verdâtre ou bleuâtre avec dessins rouges: une tache antérieure, enveloppant la bosse humérale, et deux fascies transversales, l'une médiane, l'autre antéapicale, assez

HORS-TEXTE DE L'*Echange*, n° 435 — 1929.

étroites, très ondulées, ordinairement complètes ou à peine raccourcies au-dedans ; parfois fascie médiane divisée en deux taches. Long. 10-14 mm.

Turkestan : Marghelan, Dechisak, Agatschi ; stat. « Golodnaja steppe » (M. N. Ivanov, 6 iv 12). 18 exempl. dans ma collection.

Mylabris frolovi m. syr-darjensis morpha nova.

Noir, assez brillant, garni de poils noirs, dressés. Tête et pronotum de la même forme que celle de l'espèce typique, mais plus finement et plus rarement ponctués, parfois presque lisses au milieu. Elytres assez convexes, noires, avec dessins jaune-ocre ; une tache basale, qui enveloppe la bosse humérale, très échancrée au-dessous, parfois divisée en deux taches ; une tache médiane, arrondie ou transversale, rétrécie en dehors et en dedans, atteignant presque la suture et le bord latéral, et une fascie antéapicale assez large, dentelée ; parfois tache médiane interrompue près du bord latéral (ab. a), ou cette tache forme une fascie complète (ab. b), ou élytres avec deux taches : l'une antérieure près de la suture, l'autre postmédiane, presque sur la suture (ab. c). Long. 8-12 mm., large 1,7-2,5 mm.

Turkestan : Perovsk, prov. de Syrdarjene (G. Soumacov, 29 v 1907) ; Ur-Maral (M. E. Fischer). 16 exempl. dans ma collection.

***Mylabris lucens* ESCHR**

Münch. Kol. Zeit. 1904, 32,

Forme typique. Elytres jaunes-testacées ornées de dessins noir-verdâtre avec un reflet métallique : bordure basale et suturale ; deux taches antérieures, l'une humérale, l'autre interne, touche la suture ; deux fascies transversales, complètes, l'une médiane, l'autre antéapicale, et liséré apical qui se réunit avec la fascie antéapicale en dehors et en dedans.

Ab. b nova. Fascie médiane très raccourcie en dehors et en dedans et confluent avec la tache humérale, formant une bande longitudinale.

***Mylabris flexuosa alpinoides* ssp. n.**

M. lucens Eschr. ab. b Sum. Soc. Ent. Ross. XLII, 1915, p. 10.

Allongé, dessous du corps, tête, pronotum et pattes noirs, un faible reflet verdâtre ou bleuâtre métallique, garnis de poils noirs dressés. Tête et pronotum de la même forme que ceux de *M. flexuosa*, mais ponctuation du pronotum plus grossière et plus rare. Antennes noires, assez longues, plus ou moins élargies au bout, 3^e art. une fois et demie plus long que 4^e les 4^e-5^e de longueur égale, les 7-10 forment une sorte de massue, le dernier ovalaire plus ou moins obtus à l'extrémité. Elytres étroites, parallèles, déprimées en avant, jaunes-pâles, ornées de dessins noirs avec un reflet verdâtre ou bleuâtre un peu métallique : tache humérale et tache médiane externe, confluentes, formant une bande longitudinale, qui touche le bord latéral par son bout élargi au-dessous du milieu ; deux taches suturales, l'une très longue en forme d'ovale ou de trapèze, prolongée par la suture jusqu'à l'écusson, l'autre au milieu, réunie avec tache précédente ; fascie antéapicale, complète, dentelée au-dessus, et le liséré apical, enveloppant toute l'extrémité, est prolongé par la suture jusqu'à la tache médiane et par le bord latéral jusqu'à la bande longitudinale, cette dernière se réunit avec la fascie antéapicale par une ligne longitudinale et avec la tache médiane par une ligne transversale ; parfois ces lignes disparaissent : ligne longitudinale (ab. a), ligne transversale (ab. b). Long. 8-9 mm., large 2,5 mm.

Turkestan : Zarevschan, Fedschen, Kopal et Pamir. 5 exempl. dans ma collection.

***Mylabris flexuosa apicefasciata* ssp. n.**

Par la forme du corps et par la position de la bande longitudinale externe ressemble beaucoup à la *M. flexuosa alpina* Mén., mais se distingue de la dernière par la couleur plus verdâtre métallique et par la fascie apicale. Allongé, dessous du corps, tête, pronotum et pattes verdâtres-métalliques. Tête et pronotum grossièrement et assez rarement ponctué, le dernier plus étroit et plus arrondi sur les côtés que dans *M. flexuosa alpina*. Antennes noires, d'une longueur médiocre, 3^e art. une fois et demie plus long que 4^e, les 4^e-5^e de longueur égale, 7-10 épaissis au bout forment une espèce de massue, dernier ovalaire, plus ou moins obtus à l'extrémité. Elytres étroites, parallèles, déprimées en avant, jaunes-pâles, avec les dessins verdâtre-métallique : une bande longitudinale externe, qui touche le bord latéral par son bout élargi au-dessous du milieu ; deux taches suturales, l'une antérieure, très longue en forme d'ovale, l'autre triangulaire, réunies ensemble et bordure apicale large très échancrée. Long. 9 mm., large 2,5 mm.

Transcaspienne : Gaudan, 5.000^m (M. Philippov, 15 vi 1897). 1 exempl. dans ma collection.

***Mylabris flexuosa abrutia* Sum.**

Horae Soc. Ent. Ross. XLII, 1915, p. 19 ; ib. ab. b.

Forme typique. Elytres d'un jaune-brunâtre avec les taches noires : deux taches antérieures allongées, l'une humérale et l'autre scutellaire ; une tache médiane, grande sur le bord latéral, et deux taches antéapicales.

ab. *a* nova. Une tache humérale, deux médianes et deux antéapicales.

ab. *b* nova. Six taches : deux antérieures, deux médianes et deux antéapicales.

ab. *c* nova. Comme ab. *b*, mais tache humérale et médiane externe se confluent ensemble.

***Mylabris sedilethorax* sp. n.**

Par la forme du corps et la coloration des élytres et aussi par la position des taches ressemble beaucoup à la *M. externepunctata*.

Dessous du corps, tête, pronotum et pattes noirs, couverts de poils noirs, dressés. Tête très finement, à peine visiblement, ponctuée. Antennes médiocres, 3^e art. est presque de la longueur des 4^e et 5^e pris ensemble, 4^e-6^e de même longueur, les 7^e-11^e graduellement élargis vers l'extrémité, formant une massue, le dernier art. aussi long que les deux précédents ensemble. Pronotum en forme de selle, tout à fait lisse, avec les côtés droits, bord antérieur gonflé, bord postérieur un peu élevé. Elytres jaune-testacé, très finement et très densément ridées-pointillées, première partie des élytres sans rides ou avec les rides à peine visibles, avec des taches noires : deux antérieures allongées, l'une humérale, l'autre suturale. petite, deux au milieu, l'une latérale grande, l'autre suturale petite et deux antéapicales ; parfois les taches internes, antérieure et médiane, et taches postérieures manquent (ab. *a*). Long. 7-9 mm., large 2-2,5 mm.

Transcaucasie : Daracicag, prov. d'Erivane. un exempl. dans la collection du Musée Zool. de l'Ac. des Sc. de Pétrigr. et deux exempl. dans ma collection.

***Mylabris talychensis* sp. n.**

Dessous du corps, tête et pronotum noirs, couverts de fins poils noirs, hérissés. Tête densément ponctuée ; front plan, avec la carène longitudinale. Antennes médiocres, graduellement épaissies (5^e-10^e) vers l'extrémité, 3^e art. un peu plus long que 4^e,

les 5^e-7^e obconiques, un peu dentelés en dedans, 8^e-11^e plus épais, formant une massue, le dernier sous-ovalaire et aminci au bout. Pronotum de la largeur de la tête, plus large que long, médiocrement convexe sur le dos, droit sur les côtés, arrondi rétréci en devant. mais sans étranglement, densément ponctué, avec sillon longitudinal et deux carènes au milieu, l'une en devant, presque oblitérée, l'autre antéscutellaire. Elytres rouge-brunâtre, ornées de dessins noirs : bordure basale qui se continue autour de l'écusson ; deux taches antérieures, l'une externe longitudinale, réunie avec la bordure basale et la fascie médiane, l'autre interne, commune sur la suture, en forme de trapèze, prolongée par la suture jusqu'à l'écusson, ces taches se touchent ensemble ; deux fascies transversales, larges, complètes, l'une médiane, l'autre antéapicale, la dernière se prolongeant par la suture et par le bord latéral en forme de ligne, rebordant toute l'extrémité ; parfois fascie médiane et antéapicales réunies près du bord latéral (ab. a). Pattes noires ; épine externe des tibias postérieurs en forme de gros bâton. Long. 14 mm., larg. 4 mm.

Transcaucase : Lenkorane, prov. de Bakou. 2 exemplaires dans ma collection.

***Mylabris polymorpha mediomaculata* ssp. n.**

Petite, étroite, dessous du corps, tête, pronotum, antennes et pattes noirs, couverts de poils noirs, hérissés, avec quelques poils grisâtres sur les côtés en devant du pronotum. Tête et pronotum finement et densément ponctué. Antennes médiocres, commençant par six art., peu à peu épaissis en massue, 3^e art. une fois et demie plus long que 4^e, les 4^e et 5^e égaux, 6-9 tranches coniques, 10-11 plus épais et plus serrés, le dernier terminé par une pointe longue et assez aiguë. Pronotum assez large, rétréci et en devant un peu étranglé, assez rebombé, avec une carène obsolète en devant, un petit sillon au milieu et une impression au devant de l'écusson. Elytres parallèles, d'un jaune rougeâtre, ornées de dessins noirs : bordure basale, entourant l'écusson ; trois taches antérieures : deux allongées externes, l'une sur le calus huméral, réunie avec bordure basale, l'autre au-dessous de l'épaule, et une petite tache près de la suture ; une fascie médiane, ondulée, très raccourcie en dedans ou fascie remplacée par la tache diffuse ; fascie antéapicale remplacée par quelques petites taches vagues comme vestige de cette fascie, et une ligne rebordant toute l'extrémité. Long. 9 mm., larg. 2,5 mm.

Par la forme des élytres et du pronotum et par la grandeur ressemble beaucoup à la *M. polymorpha atrata*.

Transcaucase : Daratschitschag, prov. d'Erivan (M. Dobrovljansky). 8 exempl. dans ma collection.

***Mylabris polymorpha regeli* ssp. n.**

Allongé, dessous du corps, tête et pronotum noirs, couverts de poils noirs, hérissés. Tête assez densément ponctué ; front un peu convexe. Antennes médiocres, commençant par six art., peu à peu épaissis en massue, 3^e art. un peu plus long que 4^e, 4^e art. à peine plus long que 5^e, les 5^e et 6^e obconiques, 7^e et 8^e tranches coniques, les 4 derniers articles transverses, plus épais, plus serrés, le dernier allongé, terminé en pointe plus ou moins aiguë. Pronotum un peu plus long que large, peu convexe, droit sur les côtés, peu rétréci et étranglé en devant, finement et assez densément ponctué, longé sur la ligne médiane d'une carène lisse en devant (parfois oblitérée) et un peu canaliculée au milieu, et à la base avec une large impression antéscutellaire.

35. *Colias Croceus* F. ab. *Semi-Demarginata* nov. ab. — Se distingue de la forme typique en ce que les taches antémarginales des ailes inférieures en dessous sont entièrement disparues. Un exemplaire capturé dans la vallée de la Jacolte (Gironde), dans le courant de l'été 1928.

Cette forme se rapproche de celle de *C. Hyale* L. ab. *Demarginata* Nitsche., mais, chez cette dernière, même les taches des ailes antérieures en dessous sont absentes.

36. *Aphantopus Hyperanthus* L. ab. *Cabeau*, nov. ab. — Aux formes décrites par le professeur Strand dans *Arch. für Naturg.* 1919. A. 4, p. 15-16, il convient d'ajouter la suivante :

Ailes supérieures en dessous sans aucun ocelle.

Ailes inférieures en dessous avec seulement deux ocelles très petits situés vers l'angle anal. Un individu ♂, pris par nous au bois d'Eich (vallée de Thiaucourt (M^{thé} et M^{s^{lle}}), le 29 juin 1928. A classer près de l'ab. *Obsoleta* Tutt., dont les ailes supérieures en dessous n'ont aucune trace d'ocelles, les inférieures en possédant toujours plusieurs (de taille ordinaire). — Se rapproche aussi de l'ab. *Arete* Muller, qui en diffère par une série de petits points clairs. Notre exemplaire se rapproche en dessus de la forme *Languescens* Cabeau (absence complète d'ocelles aux quatre ailes en dessus).

Nous dédions notre nouvelle forme à notre vénéré et savant collègue, M. l'abbé Cabeau, de Virtin (Belgique), en souvenir de nos bonnes relations.

37. *Cænonympha Corinna* Hb. ab. *Ocellata* nov. ab. — Se distingue du type, par une série de plusieurs points ou ocelles bien marquées aux ailes postérieures. — Un exemplaire ♂ type provenant de Corse, un autre se rapportant à la forme *Elbena* Stgr. (Nous proposons le nom *Ocellata* pour tous les échantillons se rapportant aussi bien au type *Corinna* Hb. qu'à la var. *Elbena* Stgr.)

38. *Cænonympha Pamphilus* L. ab. *Major* nov. ab. — Diffère du type par sa grande taille mesurant 35 mill. d'envergure. Les exemplaires ordinaires varient de 25 à 30 mill. Un échantillon faisant partie de notre collection a été capturé par nous à Gérardmer (Vosges), le 26 juillet 1925.

Observations. — Ne pas confondre cette forme avec la var. ou race *gigas* Vrtv. qui est une forme géante de Sicile, qui appartient au groupe de *Lyllus* Esp. et qui a un revers d'un jaune nankin et très peu de dessins visibles sur cette surface.

(A suivre.)

Tenthredides et Ichneumoniens [Hym.]

A ajouter aux variétés connues de *Macrophia rufipes* L., les deux variétés ♀ suivantes, de mes chasses en France.

V. reductenotata. Troisième segment de l'abdomen noir marqué de roux, 4^e noir. Allier et Alpes (Pic).

Var. diversereducta. Troisième et quatrième segments de l'abdomen bicolores, diversement roux et noirs. Marcigny (Pic).

J'ai capturé à Azazga, en Algérie, un ♂ de *M. rustica* L. dont le thorax est entièrement noir avec les écailles foncées et qui mérite d'être distingué comme variété sous le nom de *Kabyliana*.

J'ai capturé en décembre 1928, aux Guerreaux, sous des écorces de chênes abattus depuis deux ans, diverses espèces d'*Ichneumoniens* déjà capturés antérieurement dans les mêmes conditions : *Amblyteles Gravenhorsti* Wesm., *Ichneumon extensorius* L., *raptorius* Grav. et var., etc.; enfin une variété nouvelle de *I. macrocerus* Ths., que je nomme *rufonotatus*, caractérisée par le postpétiole bicolore, noir, marqué de roux, tandis que le cinquième segment de l'abdomen est largement maculé de blanc.

M. Pic.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Microlyropæus n. gen. Forma elongata. Rostro nullo; capite supra distincta; antennis crassis et brevibus, 11 articulatis, articulis 2-3 minutissimis, fere indistinctis, 4^o et sequentibus elongatis; thorace subtrapeziforme, medio transverse impresso, postice sulcato; elytris multi lineato punctatis, parum distincte 4 costulatis; pedibus sat crassis.

Voisin de *Dihammatus* Wat. dont il se distingue, à première vue, par la structure très robuste des antennes, ces organes se rapprochant de celles du genre *Lyropæus* Wat.

Microlyropæus notaticollis n. sp. Angustatus, parum nitidus, griseo pubescens, brunneo-piceus, thorace testaceo, postice medio piceo notato, elytris testaceis, capite breve; thorace breve et lato, antice attenuato et paulo granuloso, angulis posticis prominulis; elytris thorace parum distincte latioribus, longi-simis, apice minute attenuatis et paulo dehiscentibus; pedibus depressis Long. 5 mill. Sumatra (coll. Pic).

Drilus striatus n. sp. Oblongo-elongatus. nitidus, luteo pubescens, niger, elytris testaceis, capite fortiter punctato, antice valde excavato; antennis brevibus, articulis 4 et sequentibus plus minusve longe flabellatis; thorace breve et lato, antice attenuato, medio convexo, fortiter et sparse punctato; elytris thorace paulo latioribus. sat elongatis, postice attenuatis, marginate plicatis, distincte striatis. Long. 7 mill. Le Cap (coll. Pic).

Très distinct de *flavescens* Ol. par la forme moins allongée, les antennes différentes, la forte ponctuation de l'avant-corps et les élytres nettement striés.

Bruchus kashmiricus n. sp. Elongatus, niger, nitidus, parum dense griseo pubescens, thorace postice medio et sutura pro parte albo lineatis; antennis thorace superantibus, articulis elongatis et pro parte externe apice dentatis; thorace obconico, elongato, antice angustato; scutello elongato, albo pubescente; elytris thorace paulo latioribus, parum elongatis, striato-punctatis; pygidio elongato, medio vage albo lineato; femoribus posticis inermibus. Long. 5 mill. Kashmir (coll. Pic).

Très voisin de *indicus* Pic, mais a pubescence moins dense avec les antennes plus grêles.

Drioepa atronotata n. sp. Elongatus, postice attenuatus, fere opacus, dense griseo pubescens, niger, elytris signaturis nigris ornatis et sparse nigro punctatis; thorace parum breve, lateraliter medio dilatato-rotundato, ad basim transverse sulcato; elytris thorace paulo latioribus, postice attenuatis, transverse nigro trifasciatis, ad scutellum nigro maculatis, macula et fascia antica ad suturam junctis, breve nigro hirsutis. Long. 7 mill. Tonkin (coll. Pic). Voisin de *cyrtomera* Aur., en diffère par le prothorax plus dilaté au milieu et les dessins des élytres.

Nota. — Les espèces *nigrosarsa* et *albosarsa* Pic, décrites par erreur d'impression, comme *Drioepa* Pasc. (*Mél.* 47, p. 15) doivent se référer au genre *Ostedes* Pascoe.

(A suivre.)

M. Pic.

Avis et Renseignements divers

Au commencement d'une année nouvelle, le Directeur de « L'Echange », obéissant à une vieille et bonne coutume, dont le progrès ne peut ravir le droit de priorité, est heureux d'adresser ses meilleurs vœux aux abonnés de « L'Echange », ainsi qu'à ses divers correspondants. Il souhaite, entre autres bonnes choses profitables à tous, une grande cordialité dans les relations entomologiques internationales et surtout que soient à tout jamais bannis des agissements regrettables, tels que ceux cités tout récemment par un de nos collègues. (« Bull. Soc. Entom. Fr. », 1928-1929, p. 296.)

Il faut espérer que, dans le courant de 1929, les spécialistes divers échangeront régulièrement entre eux leurs *separata* pour s'éviter réciproquement des pertes de temps, ou des **redescriptions** de nouveautés déjà publiées. Certains collègues sont très réguliers pour leurs envois, mais d'autres ne le sont guère, ils ont même quelquefois besoin d'une demande ferme pour s'exécuter, alors qu'ils ont dû recevoir, régulièrement envoyées, les publications de leur **co-spécialiste**.

Depuis 1915, la bibliographie entomologique est devenue très difficile... les publications scientifiques, au lieu de diminuer, s'augmentent ; il est certains périodiques plus ou moins inconnus, surtout ceux de minime importance, d'autres qu'il est presque impossible d'obtenir. A l'étranger, on ignore certaines de nos publications françaises ; en France, nous ne pouvons non plus tout connaître de ce qui se publie à l'étranger... Les *separata* échangés aplanissent ces difficultés et surtout documentent, comme il convient, les spécialistes, ce qui est de la plus grande importance pour les travaux publics.

Résumons les souhaits généraux pour 1929: Bonne année, santé parfaite, récoltes abondantes en insectes, relations cordiales entre tous, aide réciproque et envoi des *separata* entre tous les spécialistes.

En l'honneur du centenaire de la Société Entomologique de France, qui aura lieu en 1932, le Directeur de « L'Echange » a l'intention (si toutefois le conseil de cette Société veut bien l'accepter) de fonder un prix **variétiste** qui serait attribué à ce moment. Si cette proposition, qui sera faite prochainement, est favorablement accueillie, il sera reparlé ultérieurement de cette fondation exceptionnelle. En attendant, qu'il soit permis d'espérer que des tendances, admises ou partagées par de nombreux entomologistes, ne soient pas sacrifiées à l'intransigeance de certains esprits n'admettant d'autres principes que ceux qu'ils soutiennent de façon trop absolue.

Prière aux abonnés qui n'ont pas encore payé leur abonnement pour 1929, d'en envoyer, sans tarder, le montant, soit 7 francs pour la France et 12 francs pour l'étranger, adressé à M. Maurice Pic. A cause des frais, il ne sera plus envoyé de traite à ceux qui ne seront pas en règle pour leurs comptes ; en outre, ceux qui n'auront pas payé leur abonnement, au commencement de l'année, cesseront de recevoir le journal et ne devront pas en être surpris.

Ont payé leur abonnement pour l'année 1929: MM. Bernard, Dallas, Dufau, Dayrem, Georgel, Jaquet, Lambertie, Lecomte, Nicod, Pionneau, D^r Riel, Thierrat, Vadon, D^r Royer, Stechert, Lascols.

Contrairement à ce que croient certains entomologistes, le déterminateur Maurice Pic, bien que sans profession, n'a pas à s'occuper que d'entomologie: remplissant diverses fonctions administratives ou agricoles, il doit accorder à celles-ci une grande partie de son temps, d'où impossibilité matérielle pour lui d'étudier rapidement les **gros envois** qu'il reçoit. Il prie ses correspondants de patienter jusqu'à ce qu'il puisse enfin **se mettre à jour**, ce qui est le plus grand de ses desirs.

M. Maurice Pic, à Digoin, ou à Les Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire), est disposé à échanger des *separata* de ses articles avec d'autres entomologistes publicistes, étrangers principalement.

Il est désireux d'acquérir les espèces d'insectes lui manquant et qui rentrent dans ses groupes d'étude et peut, dans le même but, échanger des co-types de **Coléoptères** et quelques **Hyménoptères** intéressants.