

# 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 (C, O. A.), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU  
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumoniens*.

J. Clermont, à MORCENX (Landes). — *Aphodiens paléarctiques, Histiérides français*.

L. Davy, à FOUGÈRE par CLERS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie*.

A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coléoptères*.

G. Le Comte, Le Vigan (Gard). — *Cétonides*.

J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes*.

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

A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie*.

Valéry Mayot, à MONTPELLIER. — *Biologie*.

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à DIGOIN

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie AUCLAIRE, à Moulins

## SOMMAIRE

Descriptions ou diagnoses et notes diverses (*suite*), par M. Pic.

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. Pic.

Les *Oxypoda* gallo-rhéniens traduits de l'allemand et abrégés des

*Oxypoda* du Dr Max BERNHAUER, par M. DUBOIS (*suite*).

Etude synoptique sur divers *Cteniopini* (Col. Hétéromères), par M. Pic (*suite*).

Liste d'espèces et variétés de *Lépidoptères* recueillis en Sicile et Sardaigne, par Paul PIONNEAU (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS

IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON CH. DESROSNIERS

# ANNONCES

La page . . . . . 16 fr. | Le 1/4 de page. . . . . 5 fr.  
 La 1/2 page . . . . . 9 fr. | Le 1/8 de page. . . . . 3 fr.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPÉCIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## TARIF DES SEPARATA

	25 EX.	50 EX.	100 EX.
16 pages . . . . .	6 fr. 50	8 fr. »»	10 fr. »»
8 pages . . . . .	4 »»	5 »»	6 50
4 pages . . . . .	2 50	3 »»	4 »»
Couverture blanche . . . . .	0 75	1 25	2 »»
Couverture imprimée . . . . .	3 50	4 50	6 »»

Pour les separata les auteurs doivent s'adresser directement à l'imprimerie

### M. MAURICE PIC

s'offre pour déterminer les Coléoptères appartenant aux groupes et pays suivants :

1° Faune paléarctique : *Dermestides*, *Malacodermes*, *Terediles*, *Heteromères* (non *Melasomes*), *Cerambycides*. — *Curculionides* et *Phytophages* (ex parte).

2° *Cerambycides* de l'Asie Septentrionale Orientale (Chine et Japon).

3° Insectes du globe rentrant dans les groupes des *Telephorides* et *Melyrides*, *Malachides* compris ; *Anobiidæ* et *Ptinidæ* ; *Anthicidæ* et *Hylophilidæ*, *Salpingidæ*. — *Bruchidæ* (ex parte).

## Miscellanea entomologica

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Abonnement annuel (12 numéros) 5 fr. »

Abonnement aux annonces seules 2 fr. 50

Direction et Rédaction : E. BARTHE,  
 professeur, 19, rue de la Sous-Préfecture,  
 à Narbonne (Aude).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE :

## MATÉRIAUX

Pour servir à l'étude des **LONGICORNES**

Par M. PIC

Cahiers I, II, III (3 parties), IV, V, VI (2 parties).

1891-1907.

## A VENDRE OU A ÉCHANGER !

Le Directeur de l'Échange demande à acheter, ou à échanger si l'on préfère, les espèces suivantes de Lampra :

*Tschitscherini* Sem., *nobilissima* et *pretiosa* Man., en 2 exempl., ainsi que 1 ex. des *limbata* Gyll., *Bonnairei* Frm. et *fastidiosa* Rossi. Il peut disposer en échange des *Lampra bella*, *mirifica* Muls., *dives* et *vicina* Guilb. et de nombreuses autres espèces de *Buprestides*, *Cerambycides*, etc., de pays variés.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Descriptions ou diagnoses et notes diverses

— SUITE —

**Ernobius Beauprei** n. sp. ♂. — Modérément large, peu brillant, pubescent de gris, entièrement testacé-roussâtre avec les yeux noirs. Tête avec les yeux qui sont très gros et saillants à peine plus large que le prothorax ; antennes testacées, longues, à 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> articles courts, les suivants de plus en plus longs, 9<sup>e</sup> un peu courbé, bien plus long que le 8<sup>e</sup> ; prothorax court, subarrondi sur les côtés qui sont un peu explanés, rétréci-étranglé en avant, inégal en dessus ; écusson petit, pubescent de gris ; élytres pas très longs, subparallèles, bien plus larges que le prothorax à la base, modérément atténués à l'extrémité avec une trace de strie latérale ; pattes testacées ; dessous du corps de la coloration du dessus. J'attribue avec quelque doute à cette espèce une ♀ de la même origine ayant la tête un peu obscurcie, le prothorax à peine moins large que les élytres, la poitrine non-obscurcie. Long. 3<sup>mm</sup>.5. Algérie Sud : Tiout (Vauloger de Beaupré in coll. Pic). — Espèce voisine de *cedri* Chob. et en différant par la forme du prothorax, la poitrine pas plus foncée que le reste du dessous du corps, etc.

**Cardiophorus Boyadjiani** n. sp. — Robuste, noir légèrement bronzé avec les pattes testacées, brillant, orné d'une pubescence grisâtre, fine, nette à l'état frais. Tête et prothorax à ponctuation fine et très dense, ce dernier plus large que long, modérément arrondi sur les côtés, sans sillon médian, impressionné sur la base, angles postérieurs saillants ; antennes courtes, noires avec les premiers articles plus ou moins roussâtres, 2<sup>e</sup> article plus court que 3<sup>e</sup> ; écusson large et court, impressionné au milieu, élytres un peu plus larges que le prothorax, un peu élargis vers le milieu, courtement rétrécis au sommet, pas très longs, fortement striés ponctués, interstries en partie subconvexes ; pattes testacées, ongles simples. Long. 7 m.m. Adana. — Très voisin de *turgescens* Buys., prothorax moins robuste, coloration des pattes claires, etc.

**Anthicus robustior** n. sp. — Assez large, brillant, pubescent de gris, testacé-rougeâtre avec les yeux foncés et les élytres quadrimaculés de noir. Tête grosse et longue, subarquée postérieurement ; antennes courtes et grêles ; prothorax assez court, sinué latéralement, presque droit postérieurement devant la base ; élytres subovales relativement larges, atténués et subarrondis au sommet, ornés d'une grande macule médiane et d'une petite macule très près du sommet, celles-ci noires, isolées du bord latéral et de la suture. Long. 3<sup>mm</sup>.5. Turkestan (coll. Pic). — Ressemble à *tobias* Mars., mais ses élytres sont plus larges et autrement colorés.

**Anthicus Tixleri** n. sp. — Un peu allongé, assez brillant, pubescent de gris, noir avec le prothorax roussâtre, les antennes, tibias et tarses testacés, élytres noirs ornés chacun de deux macules flaves externes, l'une vers les épaules, l'autre près de l'extrémité. Tête foncée, grosse, subarquée postérieurement ; prothorax long, sinué laté-

ralement, élargi postérieurement sur la base ; élytres subtronqués au sommet ; pygidium un peu saillant. Long. 3 m.m. Turkestan (coll. Pic). — Se rapproche de *transcaspicus* Pic, en diffère par le prothorax plus long et la réduction des dessins clairs antérieurs qui, en outre, sont de coloration moins pâle, un peu carnée.

**Anthicus Haasi** v. nov. *infasciata*. — Entièrement testacé sauf les yeux noirs, très petit avec la tête large, les élytres dépourvus de fascie noire. Turkestan : Talass (coll. Pic).

**Apion densesquamatum** n. sp. — Subovale, relativement court et large, noir avec les antennes testacées, densément revêtu de squamules allongées blanchâtres, celles-ci étendues sur les pattes mais avec le rostre plus ou moins glabre, celui-ci assez court est un peu arqué et faiblement élargi en arrière ; tête moyenne, squameuse ; prothorax assez long, subconique, faiblement étranglé près du bord antérieur ; écusson allongé, noir, élytres courts et larges, bien plus larges que le prothorax à la base, à épaules marquées mais subarrondies, un peu élargis vers le milieu et modérément atténués à l'extrémité, avec une faible dépression postérieure, légèrement striés, ornés de quelques soies claires peu distinctes ; pattes robustes. Long. 2 mill. environ. Egypte (coll. Chakour et Pic). — Cette jolie espèce, recueillie à Minieh au mois d'avril par mon zélé collègue Chakour, rentrerait dans la section X de la monographie de Desbrochers, se distinguant facilement de *candidum* Wenck. et autres espèces voisines par son revêtement squamuleux très dense.

J'ai reçu dernièrement de M. G. Schramm, provenant de ses chasses en Espagne (Teruel), quelques *Dorcadion mosqueruelense* Escal. et *telonense* Escal., parmi lesquels deux modifications nettes et assez distinctes pour mériter d'être nommées, ce sont : *v. prolongata* (de mosqueruelense) à élytres ayant une bande dorsale blanchâtre longue qui atteint, ou presque, leur extrémité, tandis que la bande dorsale médiane glabre du prothorax n'est pas très étroite, et *v. multiplicata* (de terolense) à élytres offrant une double bande dorsale dénudée noire, tandis que les membres sont plus ou moins roussâtres.

**Dorcadion indutum** v. nov. *pulchrum*. — Dessus du corps revêtu d'une pubescence foncière blanchâtre peu épaisse, même sur les élytres, ces derniers ornés d'une bande suturale étroite, d'une bande humérale assez large et d'une bande dorsale étroite et longue, celles-ci faites d'une pubescence brun fauve, membres testacés. Caucase (coll. Pic). Se distinguera à première vue par sa bande dorsale brun fauve longue, dépassant le milieu des élytres.

**Stenochorus meridianus** v. nov. *bilineata*. — Entièrement noir avec, sur chaque élytre, une étroite bande discale et le repli huméral antérieur roussâtres. Savoie : Saint-Bon (Pic).

**Cryptocephalus bipunctatus** v. nov. *Agnani*. — Elytres dépourvus de macule humérale noire, ayant seulement sur chacun une macule noire postmédiane discale réduite. J'ai capturé cette variété à Saint-Agnan, sur un genêt, au commencement de juillet dernier.

**Cassida inquinata** v. nov. *tangeriana*. — Modérément large, brillant, très rétréci postérieurement, jaune verdâtre en dessus, élytres ornés, à la base, de plusieurs petites macules brunâtres, pattes testacées, dessous du corps noir. Maroc : Tanger (coll. Pic). — Variété caractérisée par la forme très atténuée en arrière des élytres qui, en outre, sont ornés de plusieurs macules basales brunâtres.

(A suivre.)

M. Pic.

## Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus<sup>(1)</sup>

J'ai acquis dernièrement, avec la collection Portevin, le genre *Sintania* Rost, attribué à deux grandes et larges espèces de Cholevini, groupe des *Choleva* (par la forme de ses palpes, le vertex faisant saillie en arête, etc.), rapportées par ce voyageur du Kashmir ; ce genre, voisin de *Choleva* Latr. par son mesosternum non caréné, les élytres non striolés en travers, ses tarses intermédiaires simples ♂ (ayant seulement le 1<sup>er</sup> article épais et long), les 1<sup>res</sup> articles des tarses antérieurs courts et élargis ♂, le dernier article des antennes court, est caractérisé, à première vue, par l'allongement très grand des premiers articles des antennes, sa forme relativement courte et très large (les élytres étant fortement rétrécis en arrière), le premier article des tarses intermédiaires ♂ épais et assez long.

Ces deux espèces rentrant dans ce genre sont *kashmirensis* Rost, de coloration brunâtre un peu obscurci avec les antennes et partie des pattes roussâtres, la base du prothorax presque droite avec les angles postérieurs très arrondis, les élytres faiblement striés, à ponctuation fine, et *himalayica* Rost, de coloration générale roussâtre, à base du prothorax un peu échancré avec les angles postérieurs un peu marqués et prolongés en arrière, à élytres distinctement striés et assez fortement ponctués ; les derniers articles des antennes sont obscurcis. Les deux espèces, longues de 7 à 8 m. m., ont de commun une pubescence grise assez longue et écartée, les élytres impressionnés vers les épaules en avant, cette partie engagée sous le prothorax, une forme légèrement convexe, large au milieu, atténuée aux deux extrémités et surtout en arrière, les élytres rebordés principalement en avant, enfin les 4 tibias postérieurs plus ou moins incurvés.

***Idgia amplipennis* Frm.** — Grande espèce près *oculata* Redt., mais à forme plus large et prothorax immaculé (ex collection Fairmaire).

***Idgia ardesiaca* Frm.** — Espèce étroite et allongée, en partie noir plombé, en partie flave. Tête noire en arrière, à partir des yeux, flave en avant, palpes et tacées ; antennes longues, noires, flaves à la base ; prothorax légèrement métallique ; dessous du corps flave avec la poitrine foncée ; pattes noires avec les cuisses flaves. Je possède cette espèce de Chine.

***Mordella ornata* Frm.** (1895), préoccupé par *ornata* Waterh. (1878), pourra prendre le nom de **MADECASSA** et *tetraspilota* Frm. (1895) préoccupé par *tetraspilota* Chp. (1891) celui de **FAIRMAIREI**.

***Zonabris myops* Fahr.** préoccupé par *myops* Chev. pourra prendre le nom de **CAPFRARIUS**.

***Zonabris hypolachna* Gestro.** — Cette espèce par sa pubescence argentée et les dessins jaunes des élytres, a un peu le faciès de certaines espèces de *Coryna*, comme *parenthesis* Gerst., *apicicornis* Guer. mais les antennes (testacées sauf les deux premiers articles noirs) ne sont pas celles de ce dernier genre car elles ont 11 articles.

(1) Voir antérieurement, l'*Echange*, n° 276 et précédents, une série de descriptions parues sous le même titre.

Cette espèce est décrite comme ayant sur chaque élytre deux bandes basales longitudinales puis sur leur milieu deux taches, enfin après leur milieu une fascie complète, celles-ci jaunes. Parfois les macules médianes se réunissent en fascie variable (v. *cherensis* mihi) Erythrée : Cheren. Reçu de Rolle, ainsi que quelques autres insectes.

**Zonabris hybrida** v. nov. **ghelebensis**. — Etroit et allongé, noir, peu brillant avec les antennes jaunes, sauf les deux premiers articles qui sont noirs, élytres sans macules postérieures testacé-rougeâtre, ayant seulement deux macules basales isolées et une rangée antémédiane de macules variables de cette coloration. Long. 17 m.m. Erythrée : Gheleb (coll. Pic). — Diffère de la forme type par la fascie antérieure décomposée et toute la partie postérieure des élytres noire.

**Zonabris dubiosa** v. nov. **Erythræa**. — Modérément allongé, à peine brillant, avec les antennes jaunes, moins le premier article qui est noir en tout ou partie ; élytres noirs, à dessins testacée-rougeâtre, chaque élytre présente les dessins suivants : premier tiers à coloration foncière testacé-rougeâtre avec une bordure basale jointe à une courte bande longitudinale irrégulière externe puis une tache isolée interne, celles-ci noires, moitié postérieure à coloration foncière noire avec, après le milieu, deux macules isolées roussâtres. Erythrée : Cheren (coll. Pic). — Par son système de coloration cette variété se distinguera facilement de *dubiosa* Mars.

**Zonabris Dilloni** v. nov. **Roberti**. — Dessin antérieur des élytres comme chez la forme type mais bande jaune postérieure réduite, sur chaque élytre, à deux macules. Erythrée (coll. Pic).

**Actenodia rufonigra** v. nov. **Anceyi**. — Diffère de la forme type par la bande médiane noire des élytres courte et externe, très isolée de la suture. Natal (coll. Ancey = coll. Pic).

**Actenodia Schmidt**i v. nov. **reducta**. — Dessins noirs des élytres réduits antérieurement sur chaque élytre à une petite macule présuturale éloignée de la base, bande médiane courte élargie sur la suture. Afrique Australe (coll. Pic).

**Macrosiagon Donceeli** n. sp. ♂. — Relativement étroit et allongé, atténué aux deux extrémités, assez brillant, noir avec les antennes, palpes, pattes et élytres, ces derniers maculés de foncé, d'un testacé rougeâtre. Tête noire, très proéminente postérieurement ; antennes assez longuement flabellées ; prothorax noir, très long, fortement rétréci en avant, à lobe scutellaire élevé et tronqué au sommet, à ponctuation aciculé plus ou moins rapprochée et forte ; élytres fortement rétrécis et acuminés en pointe au sommet, déhiscents presque dès la base, sillonnés longitudinalement sur le disque, à ponctuation allongée, plus rapprochée au sommet, ces organes sont testacé-rougeâtre, ornés d'une étroite bordure basale et d'une macule discale médiane noires ; dessous du corps noir ; pattes d'un testacé rougeâtre avec parfois la base des cuisses foncée. Long. 7 m.m. Chine : Tali dans le Yunnan. — Cette nouveauté, qui rentre dans la division I de Gerstæcker, peut prendre place près de *Lyauteyi* All., elle en est distincte par la coloration claire de toutes ses pattes et sa forme plus allongée.

**Biophida minor** n. sp. — Modérément allongé, assez déprimé, brillant, orné d'une pubescence flave peu serrée et plus ou moins couchée, testacé avec les yeux, les antennes à partir du 4<sup>e</sup> article et l'abdomen foncés. Tête à ponctuation moyenne très distincte, arquée postérieurement ; antennes un peu robustes, poilues, noires sauf les

Largement répandu en Europe ; dans la vermoulure des arbres creux, chez le *Lasius fuliginosus* ; parfois avec les *formica rufa* et *Bombus terrestris* ; aussi à la sève des arbres ; je l'ai trouvé encore sous des herbes humides.

Toute la faune gallo-rhénane, et comme il est dit ci-dessus.

### 5. *Oxypoda longipes* MULS. et REY.

(Muls. et Rey, Op. Ent., XII, 1861, 102 ; Brév., 1874, 234. — Eppelsh., Deutsche ent. Ztschr., 1875, 401. — Ganglb., Käf. M., II, 62.)

*metatarsalis* Thoms., Skand. Col., IX, 246.

Cette espèce est par sa forme, sa couleur, sa ponctuation et sa pubescence d'une ressemblance si frappante avec le *vittata* Mærk., que, même avec une attention soutenue, en dehors des caractères tirés de la conformation des antennes et des tarse, aucune différence n'est appréciable.

On peut cependant toujours la reconnaître avec une certitude absolue à la structure de ses tarse postérieurs presque plus longs que leurs tibias ; à 1<sup>er</sup> article aussi allongé, il est vrai, que chez le *vittata*, mais pourtant à peine plus long que les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> réunis. Le 2<sup>e</sup> article est assez long, bien plus long que le 3<sup>e</sup> ; tandis que chez le *vittata* il est à peine un peu plus long.

On reconnaîtra toujours cette espèce entre celles d'Europe, à la longueur décroissante des articles de ses tarse postérieurs ; ses antennes sont aussi plus grêles, avec le 4<sup>e</sup> article beaucoup plus long.

Corselet d'un tiers plus large que long, assez fortement rétréci en avant, imperceptiblement en arrière. 4-4,5 mill.

Presque aussi répandu que le *vittata* et à peine plus rare ; je l'ai trouvé, en nombre, dans des fossés humides des prairies du Danube, près Stockerau, sous des roseaux fauchés, et à Ulrichskirchen, dans des arbres creux, en compagnie du *Lasius fuliginosus* ; aussi dans le Caucase et en Syrie (Liban).

Très rare dans les collections françaises. Calvados : Fresnay le-Puccux et forêt de Cinglais (coll. Dubourgais < Lahaussais). — [Reims (Warnier) cat. Lajoie.] — Haute-Marne : Gudmont et env. de Bourges (Sainte-Claire Deville). — Env. de Lyon et Beaujolais (Rey). — [Basses-Alpes : Les Dombes, au-dessus de la forêt (Peyerimhoff) cat. Caillol.]

### 6. *Oxypoda lateralis* MANNH.

(Mannh., Brach., 70. — Kraatz, Ins. D., II, 164. — Thoms., Skand. Col., III, 49. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 255. — Ganglb., Käf. M., II, 63.)

*pellucida* Mannh., Brach., 70.

*infusata* Kelln., Stett. Ent. Ztg., 1844, 413.

*nitidiventris* Fairm. et Laboulb., Fn. Ent. Fr., 438.

Très distinct et de suite reconnaissable à la ponctuation, très dense en avant, de son abdomen ; éparse depuis le 7<sup>e</sup> segment (le 5<sup>e</sup> apparent), qui est très brillant ainsi que les segments apicaux.

Noir ou noir de poix avec le corselet, les élytres, le bord postérieur des segments abdominaux bruns ou d'un brun rouge ; côtés du corselet plus ou moins clairs ; sou-

vent aussi élytres d'un brun rougeâtre plus clair ; base des antennes et palpes variant du rougeâtre au brun ; pattes d'un jaune rougeâtre.

Tête plus large et plus fortement ponctuée que dans les espèces précédentes ; antennes un peu plus courtes, à 3<sup>e</sup> article distinctement plus long que le 2<sup>e</sup>, les pénultièmes faiblement transverses.

Corselet visiblement moins large que les élytres ; presque de moitié plus large que long ; à ponctuation assez vigoureuse, distinctement grossière et très serrée.

Elytres un peu plus longs que le corselet ; moins échancrés vers leur angle postéro-externe que chez les espèces ci-dessus ; à ponctuation encore plus vigoureuse, granulée, extrêmement rugueuse.

Abdomen acuminé ; à ponctuation fine et extrêmement dense sur les 3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> segments dorsaux, un peu moins serrée à la base du 6<sup>e</sup>, fine et éparse sur la moitié apicale de ce segment et sur les suivants. 3,5-4,5 mill.

Europe septentrionale et moyenne, Sibérie ; dans les forêts et les régions montagneuses, sous les feuilles et les mousses humides. Commun.

Hautes-Pyrénées : vallée de Campan, sous les feuilles et les bouses ; juin, août (Pandellé). — Evolène-Valais, Vals-Grisons ; en août (Ph. Grouvelle) ; Davos (Champenois).

Obs. C'est la première fois, à ma connaissance, que l'espèce est citée de Suisse.

### Sous-genre BAPTOPODA Bernh.

#### 7. *Oxypoda depressipennis* AUBÉ.

(Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, 71 (*Ischnoglossa*). — Ganglb., Käf. M., II, 90.)

Voisin de l'*Oxypoda magnicollis* (1) Fauv., dont il diffère par sa tête bien plus étroite, ses yeux bien plus petits, son corselet bien plus large, plus fortement rétréci en avant ; par ses élytres bien plus courts et sa sculpture plus vigoureuse.

Assez étroit, parallèle et fortement déprimé ; testacé, avec le 6<sup>e</sup> segment dorsal et presque tout le 5<sup>e</sup> noirs.

Tête très petite et étroite, presque plus longue que large ; yeux petits ; tempes plus longues que le diamètre des yeux ; dessus mat, assez fortement et densément ponctué ; pénultièmes articles des antennes presque de moitié plus larges que longs.

Corselet plus large que les élytres ; d'un tiers plus large que long ; peu arrondi sur les côtés en arrière ; bien plus fortement rétréci en arrière qu'en avant ; légèrement sinué à la base, près des angles postérieurs qui sont nettement marqués ; à ponctuation rugueuse relativement vigoureuse et extrêmement serrée ; sans impression anté-scutellaire.

Elytres aussi longs que le corselet ou à peine plus courts ; distinctement sinués à leur angle postéro-externe ; à ponctuation rugueuse plus forte mais aussi serrée ; avec une gouttière longeant les bords latéraux qui paraissent ainsi caréniformes.

Abdomen peu rétréci en arrière ; presque aussi vigoureusement et densément ponctué que les élytres, plus finement et plus éparsément en arrière. 2,2-2,5 mill.

Cet insecte, dont j'ai vu un type appartenant à M. Abeille de Perrin, fut trouvé par

---

(1) Espèce trouvée en Algérie et dans le Maroc ; se rencontre aussi, d'après M. Bedel, en Tunisie, en Espagne et en Syrie.

**Raymond** près de Fréjus et par A. Fiori dans les Abruzzes (Gran Sasso). Avec sa tête étroite, il est facile à reconnaître entre les autres *Baptopoda*.

Très rare ; Marseille, colline de Notre-Dame de la Garde, un ind. (Caillol). — Batterie du Mont-Boron près Nice et sommet du mont Agel près Menton (Sainte-Claire Deville).

### Sous-genre **DEROCALA** Muls et Rey.

(Muls. et Rey, Brév., 1874, 518. — Ganglb., Kæf. M., II, 84.)

#### 8. *Oxypoda rugatipennis* KRAATZ.

(Kraatz, Stett. Ent. Ztschr., 1855, 332. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 520. — Ganglb., Kæf. M., II, 85.)

Noir brillant avec le corselet et les élytres le plus souvent bruns ; sommet de l'abdomen et bord postérieur de ses segments d'un rouge brun plus clair, comme aussi la base de l'abdomen et le corselet chez les exemplaires de couleur claire ; palpes et pattes d'un rouge jaune.

Antennes très robustes, à 3<sup>e</sup> article à peine plus court que le 2<sup>e</sup> ; les pénultièmes modérément transverses.

Corselet bien plus étroit que les élytres, à peine de moitié plus large que long ; assez régulièrement arrondi sur les côtés ; à ponctuation fine et modérément serrée, à peine plus forte en avant qu'en arrière ; à pubescence médiocrement épaisse ; brillant.

Elytres bien plus longs que le corselet ; à ponctuation modérément forte, assez serrée et visiblement grossière ; échancrés à leur angle postéro-externe.

Abdomen parallèle ; profondément impressionné à la base des trois 1<sup>ers</sup> segments dorsaux apparents ; à ponctuation médiocrement serrée, encore plus écartée en arrière. 2,7-3,4 mill.

Trouvé seulement, jusqu'ici, dans le midi de la France et dans les régions limitrophes de la Haute-Italie.

[Bouches-du-Rhône : Marseille (Rizaucourt) ; Sainte-Marthe (Caillol). — Var : Hyères (Abeille et Rey) ; Saint-Raphaël (Raymond) ; Brignoles (Caillol). — Alpes-Maritimes : Menton (Rey) ; Nice, canal de la Vésubie ; Cannes, canal de la Siagne ; Antibes, étang de Vaugrenier ; Sospel, mont Méras ; Villeneuve-Loubet ; la Turbie (Sainte-Claire Deville) ; Saint-Martin-Vésubie (Caillol). — Basses-Alpes : Digne, montagne de Siron ; Archail (Peyerimhoff) cat. Caillol.]

### Sous-genre **PAROXYPODA** Ganglb.

(Ganglb., Kæf. M., II, 60, 64.)

#### 9. *Oxypoda lugubris* KRAATZ.

(Kraatz, Ins. D., II, 166. — Ganglb., Kæf. M., II, 64.)

Très reconnaissable à sa forme assez parallèle, sa grande taille, sa couleur d'un noir profond, et à ses longues et grêles antennes.

D'un noir profond avec le 1<sup>er</sup> article des antennes, les palpes et les pattes d'un brun rouge ; ces dernières à fémurs plus ou moins rembrunis.

Tête bien plus étroite que le corselet ; très finement et densément ponctuée. An-

tennes longues et grêles ; à 3<sup>e</sup> article visiblement plus court que le 2<sup>e</sup> ; les pénultièmes encore distinctement plus longs que larges, 3<sup>e</sup> article des palpes maxillaires très long et délié, presque aussi long que les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles des antennes réunis.

Corselet pas plus étroit que les élytres, parfois même paraissant un peu plus large ; finement et très densément ponctué.

Elytres aussi longs que le corselet ou à peine plus longs ; distinctement échancrés vers leur angle postéro-externe ; finement et encore plus densément ponctués que le corselet.

Abdomen à peine rétréci vers l'extrémité ; à ponctuation partout régulière, extrêmement fine et extrêmement serrée ; à reflet gris soyeux très marqué.

1<sup>er</sup> article des tarses postérieurs aussi long que les trois suivants réunis. 4-4,5 mil.

Cette espèce, seulement connue jusqu'ici des monts Sudètes (Riesengebirge, Glazer Gebirge, Altvater), a été aussi trouvée en Suisse ; en Finlande : Turtola (J. Sahlberg) ; dans le Tyrol (Taufers), et dans les Alpes de la Basse-Autriche : Wechselgebirge (Luze), Schneeberg. Elle vit sous les feuilles, dans les mousses très humides (*Sphagnum* surtout), sur les parties élevées des montagnes.

Haute-Savoie : vallée du Nant-Borant (15 0 m.), près de Saint-Gervais ; dans les *Sphagnum* du torrent (Dr Robert, teste Bernhauer). Espèce nouvelle pour la faune française, le *lugubris* n'étant connu jusqu'ici, dans la région gallo-rhénane, que du Valais (Morel 1) ; col de Balme, vallée de Saas (Bonvouloir et Ch. Brisout).

#### Sous-genre DISOCHARA Thoms.

(Thoms., Skand. Col., III, 30.)

#### 10 *Oxypoda elongatula* AUBÉ.

(Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., 1850, 309 ; non 1852, 300 (1).)

*longiuscula* Er., Kæf. Mk. Brdbg., I, 345 ; Gen. Spec. Staph., 144. — Kraatz, Ins. D., II, 167. — Thoms., Skand. Col., III, 30. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 380. — Ganglb., Kæf. M., II, 64.

Très distincte, entre les grandes espèces noires, par la longueur de ses élytres ; facile aussi à reconnaître à ses longues et très épaisses antennes et à son corselet moins large que les élytres.

Noir de poix ; mais chez les immatures, corselet, élytres et abdomen variant du brunâtre au brun rouge. Antennes brunes avec leur base, les palpes et les pattes d'un jaune rougeâtre ; chez les sujets moins développés, antennes ferrugineuses et plus claires à la base.

Tête petite, de moitié à peine moins large que le corselet, finement et densément ponctuée. Antennes très robustes dès la base, très longues et épaisses ; à 3<sup>e</sup> article un peu plus court que le 2<sup>e</sup> ; les suivants graduellement plus épais ; les pénultièmes très faiblement transverses : le dernier grand (♂), plus long (♀), à peu près aussi long que les deux précédents réunis.

Corselet distinctement plus étroit que les élytres, tout au plus d'un tiers plus large que long, visiblement rétréci en avant, très finement et très densément ponctué.

---

(1) A corriger aussi au *Catalogus*, éd. 1906. A. D.

trois premiers articles testacés ; prothorax très transversal, semicirculaire antérieurement, sinué postérieurement avec les angles postérieurs presque droits mais émoussés, orné d'une impression basale nette de chaque côté de la base et d'une troisième peu marquée, et plus petite, devant l'écusson, à ponctuation fine et rapprochée ; élytres pas plus larges que le prothorax à la base, subparallèles, un peu atténués à l'extrémité et séparément arrondis au sommet, ornés d'une ponctuation fine et rapprochée ; pattes testacées ; dessous du corps plus ou moins foncé. Long. 5 m.m. Natal : Durbon (coll. Pic).

Diffère de *B. unicolor* Pascœ par la ponctuation plus fine et plus rapprochée des élytres, la coloration des antennes, etc.

**Clytus ventripennis** n. sp. — Grand avec les élytres bien plus larges que le prothorax, presque mat, revêtu en partie de pubescence roussâtre ou de pubescence jaune testacé, roussâtre sur la tête, la base des antennes, les pattes, la base et le pourtour des élytres, noir sur le reste du dessus, dessous noir et marqué de roussâtre par places. Très petite, non carénée, densément pubescente de jaune, yeux noirs ; antennes courtes, rembrunies à base testacé-roussâtre ; prothorax noir, presque globuleux, étranglé postérieurement, non arrondi sur le milieu des côtés, sans bande jaune nette avec une trace de bordure au bord antérieur ; élytres subparallèles, assez longs, bien plus larges que le prothorax, faiblement tronqués au sommet, à couleur foncière noirâtre avec le pourtour roussâtre et une bordure basale peu large de cette dernière coloration, chacun de ces organes offrant les bandes jaunes suivantes : une étroite, et un peu au-dessous, une autre assez large, celles-ci obliques et situées sur la partie antérieure, deux autres bandes sur la partie postérieure, celles-ci assez étroites et presque droites, l'une peu après le milieu, l'autre un peu avant le sommet, dessous du corps en majeure partie noir, côtés de la poitrine et bords des segments de l'abdomen revêtus de poils jaunes. Long. 22 m.m. Chine M<sup>e</sup> : Yunnan (coll. Pic). — Belle espèce, facile à distinguer par la forme large des élytres, en même temps que le dessin de ces organes ; on peut la placer près de *caprioides* Bates.

(A suivre.)

M. Pic.

## Etude synoptique sur divers « Cteniopini »

(COL. HÉTÉROMÈRES) (Suite)

*Cis. distincticornis*. Espèce sans doute voisine de *spurcaticornis* Frm., à coloration des antennes à peu près analogue, mais la forme du corps est moins allongée et les stries élytrales sont probablement moins profondes.

*Cis. holoxanta*. Cette espèce me paraît voisine de *spurcaticornis* Frm. (d'après la description) avec la coloration du corps un peu différente et les antennes plus claires.

ADDENDA. — Mon étude synoptique était terminée lorsque j'ai reçu de M. Donckier, une nouvelle *Cistelomorpha* venant du Yunnan et rentrant dans ma 1<sup>re</sup> division, je la fais figurer ici en supplément.

*Cistelomorpha costulata* (1) n. sp. — Assez étroit et allongé, atténué aux deux extrémités, convexe, presque mat, dessus du corps rouge sanguin, dessous noir avec le pourtour ou la base de l'écusson, la tête, les antennes, les palpes et les pattes également noirs. Tête peu longue ; antennes grêles, atteignant le milieu du corps ; prothorax assez court, presque en arc de cercle antérieurement, à peu près droit sur les côtés de la base, faiblement sinué postérieurement, impressionné sur le milieu du disque et sur les côtés postérieurs ; élytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles, distinctement atténués à l'extrémité, fortement striés, interstries étroits et plus ou moins convexes, les interstries alternes surélevés postérieurement. Long. 14-15 m.m. Se rapproche de *costatipennis* Pic, par ses interstries convexes, mais ceux-ci sont moins réguliers et plusieurs sont seulement très prononcés en arrière, en ayant en outre la coloration élytrale sanguine de *sanguinosa* Frm. ; sa place est entre *costatipennis* et les espèces à coloration du dessus du corps d'un rouge sanguin ; cette nouveauté se distinguera, à première vue, de ces dernières par ses stries bien marquées et ses interstries plus ou moins convexes, ou plus étroits.

M. PIC.

---

## LISTE D'ESPÈCES ET VARIÉTÉS DE LÉPIDOPTÈRES

### Recueillis en Sicile et Sardaigne

Par PAUL PIONNEAU

(Suite)

---

## CATALOGUE

### A. — MACROLÉPIDOPTÈRES

#### I. — RHOPALOCERA

##### 1. — PAPILIONIDÆ

###### GENRE 1 : *Papilio* L.

*Hospiton* Gené. — Sardaigne, en mai.

*Chenille* sur *Ferula vulgaris*, *Ruta corsica*, en juin et juillet

#### II. — PIERIDÆ

###### GENRE 1 : *Pieris* SCHR.

1. *Rapæ* L. var. *messanensis* Zell. Sicile en juin, août.

*Chenille* sur les crucifères.

(1) Voir la note précédemment publiée sur cette nouveauté. (*L'Ech.*, 1908, n° 281).

GENRE 2 : **Anthocaris** BOISD.

1. **Tagis** Hubn. var. **insularis** Staud. — Sardaigne (1), de mars à mai.  
*Chenille* sur *Biscutella ambigua*, *Iberis pinnata* en juin.
2. **Damone** Feisth. Sicile (2), en avril et en mai.

III. — **LYCÆNIDÆ**GENRE 1 : **Lycæna** BOIGD.

- Telicanus** Herbst. var. **Bellieri** Ragusa. — Sicile, juin.  
*Chenille* sur *Lythrum salicaria*, *Calluna vulgaris*, luzerne, juillet, août et en automne.
2. **Baleanica** Freyer. — Sicile (3), en mai et juin.  
*Chenille* sur *Paliurus australis*.
  3. **Astrache** Bergstr. var. **ornata** Staud. — Sardaigne, avril à juin.
  4. **Semiargus** Rott. var. **actinæa** Zell. — Sicile, particulièrement aux environs de l'Etna, en juillet, août.  
*Chenille* sur *Astragalus*, trèfle, etc. Juin-juillet, quelquefois septembre.
  5. **Melanotoxa** Mar. — Sicile, en juin ?  
*Chenille* sur plantes basses.

IV. — **NYMPHALIDÆ**GENRE 1 : **Vanessa** FABR.

1. **Urticæ** L. var. **Ichnusa** Bon. — Sardaigne, de mars à septembre.  
*Chenille* sur les orties en mai, juin et août.
2. **Jo** L. var. **Sardoa** Staud. — Sardaigne et Sicile, juillet et avril.  
*Chenille* sur les orties en mai et juin.

GENRE 2 : **Argynnis** FABR.

1. **Elisa** God. Sardaigne, en juin et en juillet.  
*Chenille* sur les plantes basses, en mai.
2. **Paphia** L. var. **Immaculata** Bell. — Sicile (4), juin et août.  
*Chenille* sur violettes, framboisier, orties, etc., en mai, juin.

V. — **SATYRIDÆ**GENRE 1 : **Melanargia** MEIG.

1. **Japygia** Cyr. — Sicile, en juillet.  
*Chenille* sur *Lamarckia aurea* jusqu'en juin.

(1) D'après Joannis cette espèce est spécialisée en Corse.

(2) Se rencontre en Grèce (Joannis).

(3) Cette espèce quoique propre à la Sicile se rencontre dans divers autres pays, principalement en Roumanie et Dalmatie.

(4) Se rencontre aussi, mais très rarement, en Provence et en Corse, cependant dans cette dernière région il est plus abondant.

2. **Pherusa** Boisd. — Sicile, avril à juin.

*Chenille* sur *Lygeum spartum*, en mars.

3. **Amphitrite** H. — Sicile (1), en juin.

J'ignore sur quelle plante vit la chenille.

4. **Arge** Sulz. Très abondante en Sicile, en mai et juin.

*Chenille* sur plantes basses, en avril et mai, et principalement sur les graminées.

GENRE 2 : **Satyrus** LATR.

1. **Semele** L. var. **Aristæus** Bon. — Sicile et Sardaigne, en juillet, août.

*Chenille* sur les graminées jusqu'en mai.

2. **Neomiris** God. — Sur les hautes montagnes de la Sardaigne, en juillet.

*Chenille* sur graminées jusqu'en juin.

GENRE 3 : **Parage** HÜBN.

1. **Mæra** L. var. **Sicula** Staud. — Sicile, de juin à septembre.

*Chenille* en juillet, septembre et mai sur trèfle.

2. **Megæra** L. var. **Tigelius** Bon. — Sardaigne (2), en juin, juillet et septembre.

*Chenille* sur graminées, en juillet, mai, septembre.

GENRE 4 : **Epinephele** HÜBN.

1. **Nurag** Ghil. — Sardaigne, en juillet.

*Chenille* sur graminées, en mai, juin.

GENRE 5 : **Cænonympha** HÜBN.

1. **Corinna** Hübn. — Sardaigne et Sicile, en juin, juillet et août.

*Chenille* sur plantes basses et graminées, en mai et juin.

VI. — HESPERIDÆ

GENRE 1 : **Syrichthus** BOISD.

1. **Orbifer** Hübn. var. **Tesselloides** H.S. — Sicile, en juin et en juillet, quelquefois en avril.

*Chenille* sur plantes basses, en mars, mai, juin.

2. **Sao** Hübn. var. **Therapne** Ramb. — Sardaigne (3), en août.

*Chenille* sur *Poterium sanguisorba* jusqu'en avril.

GENRE 2 : **Hesperia** BOISD.

1. **Ætna** Boisd. — Sicile, en août.

*Chenille* sur graminées, en juin et juillet.

(A suivre.)

P. PIONNEAU.

(1) Se trouve quelquefois en Calabre (Duponchel).

(2) D'après Joannis, cette espèce a été trouvée dans la France méridionale, particulièrement dans les Alpes-Maritimes. D'après quelques auteurs, elle habite aussi la Corse.

(3) Se rencontre aussi en Espagne et en Italie, etc.

# A VENDRE

Chez M. Ferrario, naturaliste, 11, quai de l'Hôpital, à Lyon.

1° La collection de Coléoptères paléarctiques de feu Gabillot, à céder par familles (quelques familles sont déjà vendues).

2° Des insectes de divers ordres, à la pièce, européens et exotiques, classés ou non.

Naturhistorisches Institut « Kosmos » HERMANN ROLLE, Berlin W. 30, Speyererstrasse 8, offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques	fr. 0,60.
Catalogue de Coléoptères exotiques	fr. 0,60.
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques	fr. 0,30.
Supplément au catalogue des Coléoptères exotiques	fr. 0,25.

## Avis importants et Renseignements divers

Le Directeur de l'*Echange*, de retour de son voyage, est heureux de se mettre à la disposition de ses collègues pour la détermination des insectes rentrant dans ses groupes d'étude. Etant obligé, par raison de santé, à prendre encore quelques ménagements, il prie pour cette raison ses collègues de ne pas lui faire des envois trop considérables, d'ici quelque temps, s'ils ne veulent pas s'exposer à attendre longtemps le retour de leurs communications. Les petits envois seront étudiés les premiers et retournés le plus promptement possible.

Le Directeur de l'*Echange* serait heureux que les abonnés profitassent des loisirs occasionnés par les vacances pour classer leurs chasses de l'été et lui communiquer la liste des espèces rares ou intéressantes qu'ils ont pu faire. Les captures offrant un intérêt soit local, soit général, seront publiées sous la rubrique « Notes de chasses ».

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange* qu'ils ont droit gratuitement à l'insertion, sur la 3<sup>e</sup> page de la couverture, de toute annonce n'ayant pas un caractère commercial. Le Directeur serait heureux de pouvoir servir ainsi d'intermédiaire entre ses abonnés, en publiant des offres ou demandes d'échange, de communications, etc. — Pour les annonces payantes, voir le tarif publié sur la 2<sup>e</sup> page de la couverture.

L'envoi du journal est fait régulièrement tout les mois à tous les abonnés et les bandes d'adresse sont contrôlées de façon à ce qu'il n'y ait aucune omission possible. Cependant il arrive parfois que certains numéros viennent à s'égarer, soit par la faute de la poste soit par suite d'un changement de domicile ou pour toute autre cause. Les abonnés auxquels un numéro de la revue ne serait pas parvenu sont priés de le réclamer le plus tôt possible, il leur sera fourni gratuitement, de même que les numéros de l'année courante qui auraient pu être égarés. Quant aux numéros des anciennes années la plus grande partie peuvent encore être fournis au prix de 0 fr. 50 l'un.

M. Maurice Pic se charge de déterminer des Cryptocephalides d'Europe et demande à acquérir contre argent, ou à échanger, des espèces rares de ce groupe et qui lui manquent ; il en offre quelques-unes en échange de diverses provenances, ainsi que des coques primitives de plusieurs espèces françaises. Liste d'oblata ou desiderata sur demande.

## Notes de chasses

M. M. Pic a capturé le 15 juin 1908 aux Guerreaux les Hyménoptères et Coléoptères suivants : *Ichneumon gracilicornis* Grav. var., *amblyteles 4-punctorius* Mul. (notarius F.), *Gorytes campestris* Muller., *Chrysis cyanea* L. etc., *Elater pomonæ* Steph., *Agrilus cinctus* Ol. et *viridis* L., *Drapetes equestris* F., sur une souche de chêne (espèce rare pour la région), *Cantharis* (*Telephorus*) *violacea* Payk. var. et *rufa* L., *Rhagonycha fuscicornis* Ol., *Mordellistena brunnea* F., *Sitones puncticollis* Steph., *Sibinia viscaria* L., *Tychius tibialis* Bohm., *Cryptocephalus 8-punctatus* Scop. (*variabilis* Sch.) et variétés, *pallifrons* Gylh., *10-punctatus* L. ; *Phyllobrotica 4-maculata* L., etc., etc.

M. Tondou a capturé à Tlemcen (Algérie), *Cantharis mauritanicus* Luc., *Malachius marginellus* Ol., *Ebæus affinis* Luc., *Cyrtosus rufifrons* Ol. et var., *Attalus maculicollis* Luc., *Axynotarsus brevicornis* Kr., *Cyclobarus cyrtus* Frm., *Otiorynchus cribricollis* Gylh., *Baridius corinthius*, etc. — Il a capturé, en outre, plus anciennement et à Ain Touta : *Cantharis lateralis* L., *Pelania mauritanica* L., *Anthicus instabilis* v. *semiruber* Pic, *læviceps* Baudi, *4-maculatus* Luc., *Phytonomus Marmottani* Cap, etc.

M. R. Hemery a capturé à Guingamp : *Helodes marginata* F. var., *Cantharis* (*Telephorus*) *fulvicollis* F., *Rhagonycha limbata* Thoms., *Dasytes* (*Metadasytes*) *cœrnleus* F., *Necrobia violacea* C., *Otiorynchus sulcatus* F., *Polydrosus undatus* F. = *tereticollis* Deg. var., *Hydronomus alismatis* Marsh., *Balaninus villosus* F., *Orchestes alni* L. et *testaceus* Mull. (*scutellaris* F.) var., *Notaris acridulus* L., *Donacia simplex* L. (*linearis* Hope) et variétés, *Hydrothassa marginella* L., *Oreina* = *Chrysochloa tristis* F., *Longitarsus* (*Thymis*) *dorsalis* F., etc., etc.