

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, 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 pa-*
lariques, Histiérides français.

L. Davy, à FOUGÈRE par CLEFS (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, Digois (Saône-et-Loire). — *Coléoptères*
d'Europe, Melyridae, Phtinidae, Nanophyes, Anthi-
cidar, Pédilidar, etc du globe. — Cerambycoïdes de
la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléar-
ctiques.

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

Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — *Biologie.*

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digois

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

SOMMAIRE

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

Sur le genre *Cryptocephalus* Geoff., par M. PIC.

Les *Oxypoda* gallo-rhéniens traduits de l'allemand et abrégés des
Oxypoda du Dr Max BERNHAUER, par A. DUBOIS (suite).

Carabus splendens Fab., s.-v. *Mordoratus* Nic, par A. NICOLAS.

Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes,
par M. PIC.

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^{er} JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS

IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON CH. DESROSIERS

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

OFFRE

de Coléoptères de la Perse (Luristan) et de Coléoptères provenant de chasses remarquables en Asie Mineure (Syrie).

Magnifiques Carabus, Dorcadion, Buprestides, Cerambycides, etc., etc.
Dorcadion brunneicolle, Mallosia Ganglbaueri, etc.

PRÉPARATION SOIGNÉE

Prière de demander la Liste. Listes spéciales suivant groupes

S'adresser à **M. E. von BODEMEYER**, Dørnbergstrasse 3¹ Berlin W, 10 Allemagne

Adresse télégraphique: **Liedes Berlin** La Maison J. HIRSCH, fondée en 1902 Téléphone VII-101
Telephon III-2554

Entomologische Spezialdruckerei

BERLIN N. O. 18, Landsbergerstrasse 109

se charge de procurer les objets suivants :

1° ETIQUETTES DE COLLECTION pour

Lépidoptères paléarctiques avec leurs variétés et aberrations parus en 20 livraisons environ.
Prix en marks : 8,25 franco contre envoi mandat-poste.
Coléoptères paléarctiques avec leurs variétés et aberrations parus : familles des Cécidoles et Carabides. Envoi franco contre mandat. — *Prix en marks 4,15.*
La famille des Cerambycides est sous presse.

2° ETIQUETTES DE LOCALITÉS et impression de

Catalogues, prix-courants, etc., etc., travaux soignés et modernes aux prix les moins élevés.
Echantillons franco.

3° CARTONS POUR COLLER LES INSECTES (voir figures ci-dessous)

Ceux-ci découpés sur carton 1. a coûtent :

0mk,90pf le mille.	16mk,25 les 25.000.
4mk les 5.000.	30mk les 50.000.
7mk les 10.000.	50mk les 100.000.



Franco contre mandat ; contre remboursement 0 mk 25 pf en plus.

Avec la commande, prière de se recommander du journal.

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 part.), IV, V, VI, VII (2 part.).
1891-1908

L'Échange, Revue Linnéenne

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

— SUITE —

Cantharis nevadensis n. sp. (1). Assez court et large, brillant, pubescent de gris, noir avec la partie antérieure de la tête, la base des antennes, les pattes, le prothorax, le pourtour de l'abdomen et les pattes en majeure partie testacés. Tête courte, plus étroite que le prothorax, noire en arrière, testacée en avant ; antennes courtes et grêles, obscurcies avec la base testacée ; prothorax très transverse, faiblement ponctué, un peu relevé sur le pourtour ; élytres peu plus larges que le prothorax, peu longs, ruguleux ; pattes testacées, avec le sommet des cuisses postérieures et les tibias postérieurs noirs, tarses plus ou moins obscurcis. Long. 9 m. Sierra Nevada. Peut se placer près de *instabilis* Ksw., et facile à distinguer par son système de coloration.

Rhagonycha granatensis n. sp. Allongé, étroit, brillant, pubescent de gris, testacé avec la partie postérieure de la tête, l'écusson et le dessous du corps noir, premier article des antennes et cuisses testacés, le reste des antennes, les tibias et tarses, au moins, en partie rembrunis. Tête bien plus large que le prothorax, avec les yeux qui sont très saillants ; antennes longues et grêles, à 2^e article environ un tiers plus petit que le 3^e ; prothorax un peu plus long que large, rebordé, presque droit sur les côtés. Long. 10 m. Espagne : La Sagra (Grenada). Très voisin de *nigriceps* Walt. (aussi de *patricia* Ksw.) mais tête large, coloration des pattes différente, etc.

Rhagonycha Martini n. sp. Petit, assez large ♀, ou peu allongé ♂, brillant, pubescent de gris, entièrement noir membres compris. Tête pas plus large que le prothorax même chez ♂, subimpressionnée entre les yeux, moins brillante que le prothorax, celui-ci paraissant plus long que large, presque droit sur les côtés ; 2^e article des antennes environ moitié du 3^e ; élytres peu plus larges que le prothorax, ruguleux, d'un noir vaguement fauve. Long. 5-6 m. Espagne : El Pardal. S. D'Espuna. Voisin de *galiciana* Gougelet par sa coloration, mais de forme différente, côtés de la bouche noirs, etc.

Voisin de cette espèce est la *Galloisi* mihi, du Portugal, de forme allongée et taille assez grande, entièrement noir à l'exception des côtés de la bouche en avant, des mandibules, des genoux et tibias qui sont testacés ; les antennes sont robustes, à 2^e article très court, le prothorax un peu plus long que large. Long. 8 m.

Rh. hesperica v. *lineatipennis* n. var. Chaque élytre orné, en plus de la bordure latérale blanchâtre, d'une bande discale longitudinale plus ou moins distincte jaunâtre sur coloration foncière noire. El Pardal.

(1) Les divers Telephorides décrits ici, sauf *Galloisi*, me viennent de la collection des Malacodermes paléarctiques de feu le D^r Martin, récemment acquise ; ils proviennent des chasses de Escalera ou du D^r Martin en Espagne.

Rh. varians v. diversipes n. var. Allongé, noir avec le dessous de la tête, la base des antennes; les pattes, moins le dessus des cuisses plus ou moins noir, le pourtour de l'abdomen et le prothorax testacés, ce dernier rembruni sur le disque. Sierra Nevada.

Rh. querceti v. pardalensis n. var. Prothorax presque entièrement noir, maculé seulement de testacé sur les côtés antérieurs. El Pardal. — Une variété analogue (à prothorax entièrement noir sauf une petite macule antérieure roussâtre de chaque côté) existe chez *quadricollis* Ksw., je la désigne sous le nom de v. *brevinotata*.

Haplocnemus rugulosus v. nov. subcæruleus. Large, subdéprimé, modérément pubescent, noir, avec le dessus du corps bleuté, membres foncés; avant-corps à ponctuation dense, surtout sur la tête, modérément forte sur le prothorax; antennes relativement grêles, subflabellées à partir du 4^e article. Espagne (coll. Pic). — Distinct au moins par la coloration bleutée du dessus.

Haplocnemus nevadensis n. sp. Oblong, subconvexe, brillant, pubescent de gris avec quelques poils dressés, noir en dessous, noir bleuté métallique en dessus, membres foncés. Tête à ponctuation médiocre, espacée; antennes courtes, robustes, subdentées; prothorax transverse, arrondi aux angles, étroitement rebordé sur les côtés et en arrière, à ponctuation forte, espacée sur le disque; élytres à peine plus larges que le prothorax, courtement atténués à l'extrémité, distinctement rebordés, à ponctuation un peu plus forte que celle du prothorax et rapprochée. Long. 6 m. Espagne: Sierra Nevada (coll. Pic). — Peut se placer près de *andalus acus* Ros. dont il se distingue, à première vue, par l'aspect plus brillant et la ponctuation différente.

Haplocnemus Escaleraï n. sp. Un peu allongé et convexe, brillant, pubescent de gris et hérissé de poils dressés gris ou bruns, noir en dessous, noir bronzé en dessus, membres foncés. Tête à ponctuation forte et dense; antennes assez courtes, peu épaisses, courtement dentées ♀, subpectinées ♂; prothorax court, distinctement rétréci en avant, étroitement rebordé sur les côtés et en arrière, subcrénelé latéralement, à ponctuation forte et plus ou moins rapprochée; élytres à peine plus larges que le prothorax, assez longs, subparallèles, courtement atténués au sommet, modérément rebordés, à ponctuation dense et pas très forte, entremêlée de quelques rides transversales. Long. près de 6 mill. Sierra Nevada (Escalera in coll. Pic). — Ressemble à *ramicornis* Ksw., la forme est un peu plus robuste, les antennes sont moins grêles chez ♂, enfin la ponctuation du prothorax est plus marquée.

Chærocephalus longipennis n. sp. — Allongé, brillant, médiocrement pubescent de gris, à soies soulevées courtes et peu distinctes, noir, membres roussâtres avec les cuisses un peu rembrunies. Tête à ponctuation irrégulière, faiblement et largement impressionnée entre les yeux, front subconvexe, yeux non saillants; rostre assez long, élargi à l'extrémité; antennes longues, article 3-7 du funicule subglobuleux; prothorax rétréci aux deux extrémités, à ponctuation large, peu profonde, irrégulière et dense, entremêlée de rides; élytres allongés, très atténués en avant, faiblement striés, les stries ponctuées de points assez gros; toutes les cuisses inermes. Long. 6 mill. Algérie: Ouarsenis (de Vauloger in coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme allongée, jointe à son rostre assez long, distinctement élargi en avant; peut se placer près de *multifoveolatus* Desbr.

Cathormiocerus minutus n. sp. — Assez allongé, brillant, brunâtre avec les mem-

bres roussâtres, revêtu de squamules subconnées disposées en deux rangées sur les interstries des élytres, orné de soies blanches assez grêles et longues. Tête marquée de points gros et espacés, yeux peu saillants ; rostre court et large ; antennes grêles, à scape simple, long et courbé, 2 premiers articles du funicule plus longs que les suivants et presque égaux ; prothorax rétréci aux deux extrémités, subarrondi sur les côtés, à ponctuation profonde et dense ; élytres pas très longs, un peu rétrécis en arrière, distinctement striés ; pattes peu robustes. Long. près de 3 mill. Espagne (coll. Pic). — Par la disposition des squamules en double rangée sur les élytres rappelle *pygmaeus* Seidl., il en est bien différent, à première vue, par la forme du corps et la ponctuation profonde du prothorax.

Clyanthus trifasciatus F. — Je crois devoir séparer certains exemplaires, originaires des Majorque (coll. Pic), dont le prothorax est plus ou moins obscurci, sous le nom de var. *balearica*.

Crioceris macilenta Weise. — Aux variétés déjà signalées pour cette espèce, j'ajouterai la suivante, recueillie à Aumale, en Algérie, par feu Lamey, et faisant partie de ma collection : v. *subreducta*, élytres ornés d'une bande suturale foncée et, sur chacun, de deux macules foncées isolées, l'une humérale, l'autre médiane ; cette variété est voisine de la v. *Jordai* Fuente. A signaler, de la même origine, la v. *bimaculata* Fuente récemment décrite d'Espagne.

CORRIGENDA. Au lieu de *terolensis* lire plutôt *teruelensis*, pour le *Cryptocephalus* décrit (p. 82) dans le dernier numéro de ce journal.

(A suivre.)

M. PIC.

Sur le genre « *Cryptocephalus* » Geoff.

Pendant ma longue maladie de l'hiver dernier, condamné par la Faculté à un repos cérébral presque absolu, j'ai dû interrompre mes études entomologiques ; mais ensuite, allant un peu mieux, pour me distraire sans me fatiguer, je m'occupais du rangement et du dédoublement de divers groupes d'insectes. J'ai rangé notamment mes *Cryptocephalides*, en partie entassés dans quelques boîtes, en partie épars et non classés de ci de là, et ce rangement m'a donné définitivement le goût de l'étude de ces gracieux *Phytophages* pour lesquels j'avais d'ailleurs toujours eu un faible. Cela dit, pour expliquer les quelques notes ou diagnoses qui vont suivre et aussi pour solliciter des communications (1), ou des échanges, destinés à compléter mes connaissances entomologiques sur ce sujet.

Cr. hirticollis Suff. Cette espèce, obligeamment communiquée par notre très honorable collègue L. v. Heyden, se distingue, à première vue, des espèces voisines par la ponctuation des élytres très irrégulièrement disposée sur le disque ; les angles antérieurs du prothorax sont saillants en forme de petites dents et cet organe présente une gouttière latérale complète, mais assez étroite, et le rebord antérieur est aussi relevé sur les côtés en forme de gouttière.

(1) Je caresse le projet, si je suis aidé par des communications nécessaires, de publier une étude sur les *Cryptocephalides* paléarctiques, ou tout au moins sur ceux de France, connus actuellement d'une façon trop incomplète.

Cr. cynaræ Suff. Je ne vois pas de différence à invoquer entre la var. *plagiatus* Gozis (Rev. Sc. Bourb., 1907, p. 75) et la var. *12-plagiatus* Fairm. qui ont de commun la présence d'une 5^e macule noire devant le sommet de chaque élytre, macule qui n'existe pas chez la forme type n'ayant que quatre macules noires disposées deux à deux.

Cr. transversalis Suf. s.-esp. *rufotibialis*. Elytres roux ornés chacun de 4 petites macules noires (2,2), pattes noires avec les 4 cuisses postérieures maculées de jaune et tous les tibias roux; antennes noires à base testacée; prothorax sur les côtés bordé irrégulièrement de jaunâtre et orné, en outre, de 2 macules jaunes obliques et écartées, placées en arrière du milieu. Long. 6 m. Sibérie: Amur (coll. Pic). — Diffère de *transversalis* Suf. par les tibias roux, les macules des élytres petites, le prothorax noir taché de jaune.

Cr. instabilis Baly. Il y a lieu de désigner par un nom la var. A, signalée par l'auteur anglais, dont les macules élytrales noires se réunissent; je propose celui de *multiconnexus*. Je distinguerai encore dans cette espèce, sous le nom de v. *kiotosinus*, les individus dont chaque élytre est orné d'une seule macule humérale noire; je possède de cette dernière variété plusieurs exemplaires provenant de Kioto.

Cr. cribratus Suffr. var. nov. *syriacus*. Large, brillant, prothorax noir bordé de roux ou jaune sur les côtés et antérieurement avec l'extrême bord restant noir, en plus une ligne rousse antérieure médiane; élytres courts et larges, roussâtres, bordés de noir au moins en arrière et ornés de deux fascies noires, l'antérieure plus étroite et ne touchant pas le bord externe, les deux facies étroitement jointes sur la suture. Syrie: Akbès (coll. Pic).

Cr. japanus Baly var. nov. *posticedepictus*. Chaque élytre orné seulement de 3 macules noires (deux et une), par suite de l'oblitération de la macule postérieure interne. Yokohama (coll. Pic).

Cr. pallescens Kr. s.-esp. *distinctior* n. sp. Robuste, convexe, assez brillant, noir à dessins jaunes sur l'avant-corps avec les élytres d'un roux clair sans taches; tête noire, maculée de jaune en dessous des yeux et sur le labre; base des antennes rousse; prothorax court, un peu rétréci en avant, faiblement explané latéralement, à ponctuation assez forte et écartée, noir, largement bordé de jaunâtre ou roussâtre sur les côtés (avec une macule noire incluse au milieu), étroitement en avant avec un prolongement médian, en outre une double macule, jointe postérieurement, située au milieu de la base; écusson noir; élytres courts et larges, fortement et irrégulièrement ponctués; pattes robustes, en partie rousses, en partie noires, la première coloration plus ou moins étendue à la base des cuisses et sur les tibias; dessous du corps noir. Long. 4 m. Sibérie: Amur (coll. Pic). — Facilement distinct, à première vue, par la coloration particulière des pattes et les élytres sans taches.

Cr. sinuatus Har. v. nov. *anticeincisus* Bande noire basale des élytres plus ou moins entaillée et envahie par la bande postbasale rousse. Alpes françaises (coll. Pic). Intermédiaire entre la forme type et la var. *tignensis* Pic.

Cr. 4-punctatus Ol. var. nov. *Martini*. Elytres ornés chacun de deux macules antérieures, l'interne parfois très peu marquée, et d'une macule transversale postmédiane commune sur la suture, celles-ci noires. Saint-Martin-Vésubie (Martin, in coll. Pic).

Cr. Tappesi M. v. nov. *missisiensis*. Bandes noires des élytres divisées, ce qui fait que

25. *Oxypoda rugulosa* Kr.

(Kraatz, Ins. D., II, 179. — Ganglb., Käf. M., II, 68.)

riparia Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1859, 38. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 329.
mutata Sharp., Transact. Ent. Soc. Lond., 1871, 191.
rufula Ganglb., Käf. M., II, 69.

Très voisin de l'*Oxypoda rufula* (Muls. et Rey) dont il diffère par ses élytres bien plus courts ; il est aussi plus brillant, mais de bien peu, à l'avant-corps.

Ferrugineux ou brun rouge ; tête et pénultièmes segments abdominaux noirâtres ; parfois corselet et élytres rembrunis ; abdomen, moins son extrémité et le bord postérieur de ses segments, noir ; antennes ferrugineuses avec leur base d'un jaune rougâtre, ainsi que les palpes et les pattes.

Tête bien plus étroite que le corselet, faiblement transverse, à ponctuation modérément fine et serrée. Antennes un peu plus longues et plus grêles que chez le *rufula* (1) Muls. et Rey, à 3^e article sensiblement plus court que le 2^e, les pénultièmes à peine de moitié plus larges que longs.

Corselet aussi large en arrière que les élytres ; de plus de moitié plus large que long ; rétréci-arrondi sur les côtés, d'arrière en avant, en arc à courbure continue ; non dilaté vers le milieu ; presque de moitié seulement moins large en avant que les élytres ; distinctement sinué à la base, avec les angles postérieurs obtus ; à ponctuation vigoureuse, rugueuse et très serrée ; faiblement brillant et assez densément pubescent.

Elytres à peine plus longs que le corselet, et à ponctuation aussi dense mais un peu plus rugueuse ; fortement échancrés vers leur angle postéro-externe.

Abdomen rétréci en arrière ; à ponctuation modérément fine et très serrée en avant, plus fine et moins dense postérieurement. 2-2,5 mill.

L'*Oxypoda riparia* Fairm. = *mutata* Sharp., est identique à la présente espèce, comme j'ai pu m'en convaincre par la comparaison du type qui me fut gracieusement transmis par Fairmaire.

Quant au *rugulosa* J. Sahlb., on peut le réunir en toute assurance à l'*advena* Mækl. (2).

Assez largement répandue. D'abord décrite d'après des exemplaires de Berlin et de Leipzig, cette espèce, quoique assez rare, se rencontre dans toute l'Europe moyenne. J'ai sous les yeux des spécimens de France (Fairmaire) ; de la Basse et de la Haute-Autriche : Wechselgebirge et Windischgarsten ; du Tyrol : Taufers, Vetriolo ; de Vorarlberg : Bregenz ; de Bohême : Prague ; de Moravie : Oskau ; de Hongrie : Mehadia ; de Bosnie : Igman ; du Caucase : monts d'Arménie (coll. Eppelsheim).

(1) Selon M. le Dr Bernhauer, que j'ai consulté, ce caractère est assez variable, du moins en apparence, et ne peut servir à la séparation des deux espèces. Je crois, de même, qu'on ne peut invoquer la forme plus ou moins transverse des articles antennaires dont l'examen prête trop à illusion. Du reste, par sa couleur tout autre, la brièveté relative de ses élytres, plus rugueux aussi, la forme un peu différente de son corselet, le *rugulosa* se distingue à première vue du *rufula*. — A. D.

(2) Espèce de Finlande et de l'Allemagne du nord, appartenant au s.-g. *Demosoma*. — A. D.

« Très rare ; se prend au bord des rivières dans les env. de Paris et de Lyon » (Rey). — Bords de la Seine, Carrières (coll. H. Brisout) ; in coll. Aubé, et sec. Fauvel, un exempl. sans indication de localité, mais probablement des env. de Paris ; Versailles (Saubinet sec. Ch. Brisout). — Haute-Marne : Gudmont et Saint-Dizier (Sainte-Claire Deville).

Sous-genre *BÆOGLENA* Thoms.

(Thoms., Skand. Col., IX, 248.)

26. *Oxypoda recondita* KR.

(Kraatz, Ins. D., II, 182. — Ganglb., Käf. M., II, 74.)

Distinct par sa couleur jaune, sa forme épaisse, la ponctuation de son abdomen modérément rétréci en arrière, et la brièveté de ses élytres.

A pubescence médiocrement serrée, très fine ; brillant ; variant du jaune au jaune rougeâtre, avec la tête un peu plus foncée et l'abdomen noirâtre avant le sommet. Tête bien plus étroite que le corselet, indistinctement ponctuée ; antennes assez épaissies vers l'extrémité, le 3^e article bien plus court que le 2^e, les pénultièmes fortement transverses ; avant-dernier article des palpes maxillaires longuement étiré.

Corselet aussi large que les élytres, de moitié plus large que long, modérément rétréci en avant, convexe, sans impression antéscutellaire, à ponctuation fine et médiocrement serrée.

Elytres aussi longs que le corselet, faiblement sinueux vers leur angle postéro-externe, un peu plus fortement et un peu plus densément ponctués que ce dernier.

Abdomen distinctement mais modérément rétréci vers l'extrémité, à ponctuation fine et peu serrée, encore plus écartée en arrière. 2-2.5 mill.

J'ai pu examiner un type de Berlin et j'ai sous les yeux d'autres exemplaires de la Basse-Autriche : Wechselgebirge ; de France : Fontainebleau ; j'ai reçu ces derniers de M. le baron Bonnaire, sous le nom de *pallida*.

D'après le Catalogue raisonné des Coléoptères de Tunisie par M. L. Bedel, l'insecte se rencontre aussi en Espagne, en Sicile, à Malte, Alger et Tunis.

La collection Bonnaire < Magnin, possède quelques exemplaires du *recondita* pris à Fontainebleau où M. Guardet (sec. Sainte-Claire Deville), en rencontra un individu, le 20 avril 1907, au pied d'un chêne hanté par des *Lasius fuliginosus*.

27. *Oxypoda lurida* WOLL.

(Wollaston, Cat. Col. Mad., 1857. 179.)

perplexa Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, VII, 1860, 359 ; Opusc. Entom., XII, 1861, 1 6. — Ganglb., Käf. M., II, 67.

longula Ch. Bris., Mat. Cat. Grenier, 22. — Epp., Deutsche, ent. Ztschr., 1875, 403.

De suite reconnaissable entre les *Oxypoda* de couleur claire et à pénultième article des palpes maxillaires très longuement étiré, à la ponctuation visiblement un peu grossière de ses élytres ; à son abdomen très allongé ; peu rétréci en arrière ; à côtés tout à fait rectilignes jusqu'au sommet du 7^e segment dorsal, chez les exemplaires bien préparés.

Très finement et densément pubescent ; peu brillant ; d'un rouge jaunâtre à rouge brun avec la tête et les segments intermédiaires de l'abdomen noirs ; antennes d'un rouge brun avec leur base, les palpes et les pattes d'un jaune rougeâtre ; parfois suture et côtés des élytres, rarement tout l'abdomen, moins son extrémité et le bord postérieur de ses segments, noirs.

Tête à ponctuation fine et modérément dense ; antennes peu épaissies vers l'extrémité, à 3^e article un peu plus court que le 2^e, les pénultièmes de moitié plus larges que longs.

Corselet aussi large que les élytres, à peine de plus d'un tiers plus large que long, plus fortement rétréci en avant qu'en arrière, à angles postérieurs obtus ; à ponctuation fine et serrée, un peu rude, et, d'ordinaire, sans impression sensible devant l'écusson.

Elytres de très peu plus longs que le corselet ; distinctement sinués vers leur angle postéro-externe ; à ponctuation fine, très serrée, visiblement subruguleuse.

Abdomen modérément rétréci en arrière ; à ponctuation extrêmement fine et serrée jusqu'au sommet ; à reflet gris soyeux.

1^{er} article des tarsi postérieurs aussi long que les trois suivants réunis, 2,5 mill.

Réandu dans tout le bassin méditerranéen : Espagne, France méridionale, Italie, Dalmatie, Turquie, Algérie, Maroc, Tunisie, Iles Canaries. Les exemplaires de Wollaston sont de cette dernière provenance.

Analogue par la couleur à l'*exoleta* Er. et souvent confondu avec ce dernier. Avec quelque attention, on remarquera que le *turida* est d'une teinte plus rougeâtre et moins sale ; son abdomen est plus étiré ; enfin, par l'examen de ses palpes maxillaires à 3^e article bien plus long, presque le double du 1^{er} article des antennes, on le séparera en toute certitude de l'*exoleta*.

Calvados et toute la France (Fauvel). — Env. de Paris : Marly, Vincennes ; endroits sablonneux (coll. H. Brisout). — Lyon, inondations de la Saône (D^r Robert !). — Pyrénées-Orientales : Argelès, Elne, Port-Vendres (D^r Normand). — Ne paraît pas rare dans les deux départements ci-après : Var : Hyères (Rey, A. Grouvelle !). — Alpes-Maritimes : Cannes, La Napoule, Nice (A. Grouvelle !); Nice : vallon des fleurs, canal de la Vésubie ; Cannes : canal de la Siagne ; Sospel (Sainte-Claire Deville).

28. *Oxyptoda præcox* Er.

(Er., Gen. Spec. Staph., 148. — Kraatz, Ins. D., II, 176. — Thoms., Skand. Col., IX, 249. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 289. — Ganglb., Käf. M., II, 70.)

Le plus petit des *Bæoglæna* et bien reconnaissable à sa couleur entièrement d'un jaune pâle.

Segments intermédiaires de l'abdomen rarement un peu plus foncés à la base.

Antennes assez épaissies vers l'extrémité ; à 3^e article plus court que le 2^e, les pénultièmes plus de deux fois aussi larges que longs.

Corselet aussi large que les élytres ; de moitié plus large que long ; assez fortement convexe ; très rétréci en avant ; très finement et densément ponctué ; sans impression anté-scutellaire.

Elytres aussi longs que le corselet ; distinctement sinués à leur bord postérieur ; à ponctuation fine et serrée, un peu plus forte que celle du corselet.

Abdomen fortement acuminé ; à ponctuation extrêmement fine et extrêmement

serrée jusqu'au sommet ; à pubescence grise et soyeuse ; pourvu en arrière de longs cils noirs.

1^{er} article des tarsi postérieurs presque aussi long que les trois suivants réunis. 1,5-1,8 mill.

Réandu dans l'Europe septentrionale et moyenne et jusqu'en Sibérie ; en général, rare. Luze, le D^r Skalitzky et moi-même l'avons trouvé abondamment, en compagnie du *nigrocincta*, dans la vallée du Danube, vers Stockerau, en des sablières fraîchement creusées.

« Se rencontre assez rarement dans les mousses, au pied des arbres, dans les localités subalpines : le mont Pilat, le Dauphiné, les Pyrénées-Orientales, etc. » (Rey). — Saint-Martin-de-Ré (H. du Buysson). — Montagnes lyonnaises (D^r Robert). — Loire : Saint-Chamond (Sainte-Claire Deville). — Cévennes : Mont-Aigoual (Peyerimhoff). — Ariège : l'Hospitalet (D^r Normand). — Pyrénées-Orientales : Prades, 30 mai (coll. Aubé) ; Vernet (A. Grouvelle).

Sous-genre MYCETODREPA Thoms.

(Thoms., Skand. Col., III, 28.)

29. *Oxypoda lucens* MULS. et REY.

(Muls. et Rey, Opusc. Entom., II, 48:3, 56 ; Brév., 1874, 274. — Kraatz, Ins. D., II, 178. — Ganglb., Käf. M., II, 71.)

Distinct par son abdomen à ponctuation écartée en arrière ; assez analogue au *formosa* Kr.

Assez brillant ; d'un jaune rougeâtre avec la tête noire ; métasternum et base des pénultièmes segments de l'abdomen brunâtres ; celle des antérieurs aussi, mais plus étroitement ; antennes rouge brun, avec leur base, les palpes et les pattes jaunes.

Tête pas très densément ponctuée ; antennes fortement épaissies vers l'extrémité, à 3^e article plus court que le 2^e, les pénultièmes très fortement transverses, près de deux fois aussi larges que longs.

Corselet aussi large que les élytres ; d'un tiers plus large que long et modérément rétréci en avant ; à angles postérieurs à peine obtus ; obsolètement fovéolé devant l'écusson ; finement et assez densément ponctué.

Elytres bien plus longs que le corselet ; distinctement échancrés vers leur angle postéro-externe ; finement et densément ponctués, à peine plus fortement que le corselet.

Abdomen faiblement rétréci ; à ponctuation fine et serrée en avant, graduellement moins dense en arrière ; sans reflet soyeux. 2,9 mill.

Je n'ai pu obtenir, pour l'examiner, le type de cette espèce d'abord découverte à la Grande-Chartreuse.

Pendant un exemplaire du nord de la France (coll. Fauvel), est si exactement conforme à la description de Rey, que je n'hésite pas à le rapporter au *lucens*.

Par contre, la collection de Kraatz possède sous ce nom un exemplaire à abdomen longuement étiré, et paraissant ainsi plus acuminé, que je crois être l'*Oxypoda recon-dita* Kr.

Grande-Chartreuse, tr. rare (Rey).

Toscane (coll. Fairmaire < Museum de Paris).

les élytres sont ornés, sur coloration foncière rousse, d'une bande suturale noire commune dilatée à la base et à son extrémité et chacun de 2 macules noires, l'une en dessous des épaules, l'autre près du milieu. Syrie : Missis (coll. Pic).

Cr. Reitteri Wse var. nov. *fumensis* Elytres n'ayant chacun que deux macules noires, une humérale, l'autre avant le sommet. Fiume (coll. Pic). — Copie *Cr. flavicollis* F. (forme type) par son dessin élytral.

Cr. pallidocinctus Frm. v. nov. *latecinctus*. Elytres à coloration pâle étendue, ces organes n'offrant de métallique qu'une macule antérieure suturale commune aux deux étuis, celle-ci plus ou moins subtriangulaire. Algérie : Mecheria (Pic).

Cr. alboscuteclatus Suffr. var. nov. *Escalera*. Majeure partie de la tête, prothorax et pattes testacés, élytres jaunâtres à bande suturale irrégulière et deux macules latérales allongées sur chaque élytre, l'humérale plus courte, celles-ci foncées, écusson blanc. Espagne : Algésiras (Escalera in coll. Martin = Pic).

Cr. convexissimus n. sp. Robuste, très convexe, atténué aux deux extrémités, mais surtout en avant, brillant, vert métallique avec la tête tachée de jaune ; partie des pattes et antennes roussâtres, le reste noir. Tête impressionnée entre les yeux, ornée sur le vertex d'une tache jaune presque en forme de lyre avec les joues et l'épistome également jaunes ; antennes robustes, noires, à base roussâtre ; prothorax assez long, distinctement rétréci en avant, étroitement rebordé, fortement ponctué, la ponctuation dense et ruguleuse sur les côtés, un peu espacée et parsemée de points plus petits sur le disque ; écusson long, à reflets cuivreux ; élytres courts et larges, faiblement striés mais marqués de rangées de points forts, allant en diminuant vers l'extrémité, courtement explanés postérieurement avec des stries latérales nettes, calus huméral très saillant ; tous les genoux roussâtres, partie des tibias et dessous des cuisses en partie de cette coloration. Long. 4 m. environ. Sibérie : Amur (coll. Pic). — Espèce bien distincte par sa forme et la ponctuation du prothorax, peut se placer près de *permodestus* Baly.

Cr. marginatus F. v. nov. *albopectoralis* ♂. Forme et coloration générale de *marginatus* ♂ avec les côtés de la poitrine densément revêtus de pubescence argentée, épistome foncé au milieu, taché de jaune sur les côtés. — J'en possède deux exemplaires recueillis par M^{me} R. Korb sur les bords du fleuve Amour.

Cr. ferghanensis (nouv.). Robuste et large, brillant, noir, avec le prothorax irrégulièrement bordé de roux, les élytres d'un roux testacé, maculés en avant et fasciés, en dessous du milieu, de noir (fascie sinuée, courte, comme faite de 4 macules jointes) ; tête noire, tachée de jaune vers les yeux ; antennes noires à l'extrémité, testacées à la base ; prothorax court, subarqué en avant, à ponctuation médiocre, assez écartée ; écusson noir ; élytres courts et larges, irrégulièrement, parfois subruguleusement, ponctués ; dessous du corps noir ; pattes noires avec les cuisses tachées de jaune. Long. 8 mill. environ. Turkestan : Ferghana (coll. Pic). — Très voisin de *saraschanensis* Sols. (et mieux, je crois, qu'une simple variété de cette espèce), la forme paraît plus robuste, les macules des élytres sont grosses, jointes en fascies en arrière, etc.

Cr. tarsalis Weise. Cette espèce varie beaucoup ; aux variétés déjà publiées, j'ajouterai les trois suivantes faisant partie de ma collection : v. *Bang-Haasi*, de Boucharie, noire avec les élytres entièrement testacés à l'exception sur chacun d'une macule médiane et discale noire ; v. *kaschgarensis*, du Kaschgar, noir avec les élytres maculés

de roux à la base, vers le milieu et au sommet, de plus élytres bordés irrégulièrement sur les côtés de cette même coloration; v. *subexquisitus*, de Gouldscha, mont Alaï, noir avec chaque élytre orné de trois fascies, ou larges macules, d'un roux jaunâtre, l'une basale, l'autre médiane, la 3^e apicale, aucune n'atteignant la suture, les 2 premières transverses, d'ordinaire jointes latéralement, la 3^e arquée en avant.

Cr. fulvus Goeze. Le nom de *vittatus*, donné par des Gozis (*Rev. bourb.*, 1907, p. 166) à une variété de cette espèce est plusieurs fois préoccupé et peut être remplacé par celui de *Des Gozisi mihi*.

M. PIC.

« *Carabus splendens* » Fab. s.-v. « *Mordoratus* ».

Un ♂ dont tout le dessus est mordoré très foncé; 1 ♀ avec le pronotum de teinte identique, mais dont les élytres sont d'un vert glauque sombre.

La couleur de ces deux individus tranche très nettement avec celle du type (cui-vreuse ou verte), et je n'ai jamais observé, parmi les centaines de *C. splendens* qui sont passés entre mes mains, aucune teinte intermédiaire qui les relie.

Le ♂ a été trouvé près de Lourdes, et la ♀ aux environs de Luchon.

A. NICOLAS.

Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes exotiques ⁽¹⁾

Pachymesia testaceicornis. — Testaceus, oculis nigris, pectore tarsisque brunnescentibus exceptis. Cette espèce brésilienne, originaire de Espérito Santo, entièrement testacée à l'exception des yeux noirs, de la poitrine et des tarses en partie rembrunis, se distinguera, à première vue, de *incisa* W. (ex description) par les antennes entièrement testacées.

Incisosilis nov. genus (2). — Hoc genus prothorace inciso et dentato, antennis subdepressis, apice attenuatis, elytris apice incisis, abdomine uncinato facile distinguendus est. Voisin du genre *Silis* Latr. par son prothorax, mais très distinct par les antennes d'abord un peu aplaties puis atténuées en pointe à l'extrémité et surtout par les élytres incisés au sommet et l'abdomen particulier, ce dernier organe étant subtuméfié et lobé au sommet puis muni en dessus de chaque côté d'une dent recourbée; diffère, en outre, du genre *Pachymesia* West. par les articles intermédiaires des antennes non renflés, le prothorax moins découpé latéralement, etc.

(1) Tous les types de ces divers insectes se trouvent dans la collection Pic.

(2) Il pourrait se faire que, comme dans le genre *Silis* Latr., les ♀ aient le prothorax non entaillé sur les côtés et manquent en outre peut-être d'autres particularités propres au ♂, ce qui ne peut s'élucider qu'à l'aide de matériaux d'études nouveaux.

Incisosilis latipennis. — Latus, nitidus, testaceus, oculis et articulis, 4-11 antennarum exceptis nigris. Long. 12 m.m. Brésil : Campos de Diamantina (Gounelle, in coll. Pic). Provisoirement et dubitativement, je rapporte à ce genre un exemplaire, sans doute ♀, du Val du Rio Pardo (*distinctithorax mihi*) qui offre les antennes moins aplaties (celles-ci noires à partir du 2^e article), les élytres faiblement entaillés à l'extrémité, le pygidium inégal, le prothorax fortement relevé sur les côtés avec ses angles postérieurs saillants en forme de dent robuste ; cet insecte large, à élytres explanés, est testacé avec les yeux et les antennes, moins la base, noirs et la poitrine rembrunie. Long. 8 m.m. environ.

Silis atricornis ♂. — Satis elongatus, subparallelus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo ; elytris ad medium et lateraliter pallidis. Long. 5 m.m. Brésil. Voisin de *guyanensis* Pic, forme un peu plus large et coloration différente, prothorax largement impressionné sur le milieu du disque, au lieu d'être sillonné, à dents et lobes moins saillants, ces derniers différents.

Silis goyasensis ♂. — Modice elongatus, nitidus, niger, ore thoraceque testaceis, pedibus pro parte rufescentibus ; elytris ad medium et lateraliter brevissime pallidis. L. 5,5 mill. Brésil : Goyas. — Voisin du précédent, un peu plus large, prothorax non impressionné sur le disque, marqué d'un petit point noir sur son milieu, et muni latéralement de lobes très saillants, le postérieur étant plus long.

Une autre espèce très voisine, et également brésilienne (*pallidipes mihi*), offre un prothorax de structure presque semblable avec le lobe postérieur muni d'une petite dent et pas de macule discale noire, mais la forme est plus robuste, la ponctuation élytrale presque indistincte, enfin l'écusson, l'abdomen et les pattes sont testacés.

Silis barticana ♂. — Satis latus, depressus, nitidus, niger, ore, thorace pedibusque testaceis, elytris explanatis, pro parte testaceo limbatis ; thorace latissimo, profonde inciso. Long. 5 m.m. Guyane anglaise : Bartica. — Espèce reconnaissable à première vue par son prothorax plus large que les élytres, fortement entaillé de chaque côté ainsi que par ses élytres fortement explanés latéralement. Peut se placer près de *lata* Pic.

Rhagonycha longiceps. — Angustus, elongatus, nitidus, griseo-pubescens, niger, ore, articulis primis antenarum, thorace lateraliter femoribusque testaceis, elytris viridescentibus, capite thoraceque elongatis ; elytris rugulosis. Long. 10 m.m. Chine : Yunnan. — Par sa forme voisin de *bothridera* Frm., mais de coloration bien différente.

Rhagonycha suturalis. — Angustissimus, subparallelus, nitidus, griseo pubescens, pro parte niger, pro parte testaceus ; capite breve thoraceque subelongato, rufo testaceis ; antennis longissimis, nigris, articulo primo ad basin testaceo ; elytris angustatis, nigris, testaceo limbatis ; subtus copore pro parte nigro, pedibus testaceis, tarsis obscuris. Long. 7 m.m. Yunnan. — Voisin du précédent, tête plus courte, forme plus étroite et coloration très particulière.

Idgia testaceipes. — Angustus, fere opacus, griseo pubescens, nigro rufescens, abdomine pectoreque obscurioribus, capite antice, palpis antierius pedibusque testaceis. Long. 12 m.m. environ Yunnan. — Par ses élytres présentant quelques granulations se rapproche de *moupinensis* Frm., il est moins étroit et les tibias postérieurs ne sont pas noirs.

Ebæus Nankinensis ♀. — Satis latus, griseo pubescens, viridi-metallicus, capite antice elytrisque apice luteis, antennis, his apice obscuris, pedibusque testaceis. Long. 3 m.m. Nankin. Voisin de *rufipes* Mor., mais pattes entièrement testacées, prothorax verdâtre, etc.

Laius annamitus ♀. — Oblongus, niger, elytris cœruleis, ante medium rufo-fasciatis, abdomine pro parte rufo; antennis gracilibus, nigris, articulis 2 primis infra testaceis; pedibus nigris. Long. 3,5 m.m. Annam: Phuc Son. — Voisin de *fasciatus* Brg., mais bande claire des élytres isolée de la suture et, en outre, de coloration différente.

Laius luteofasciatus. — Oblongus, nigro-cyaneus, elytris violaceis ad medium luteo fasciatis; antennis nigris, articulis 3 primis luteis, articulo primo crasso, pyriformi, secundo valde elongato, subsinuato. Long. 3 3,5 m.m. Indes: Pegu. Forme du précédent bien distinct par la fascie jaune complète des élytres.

Laius robustior ♂. — Latus, niger, elytris cyaneis, ad medium rufo fasciatis, abdomine rufo; antennis nigris, articulis 2 primis testaceis, articulo primo inflato, secundo monstroso, intus dentato; pedibus nigris. Long. 5 m.m. Tonkin. — Plus grand et plus robuste que l'espèce précédente, avec le prothorax moins rétréci en arrière, la fascie rousse plus large, etc

M. PIC.

LISTE D'ESPÈCES ET VARIÉTÉS DE LÉPIDOPTÈRES

Recueillis en Sicile et Sardaigne

Par PAUL PIONNEAU

(Suite)

GENRE 15 : **Stilbia** STEPH.

1. **Sicula** Staud. Sicile, en juillet.

Chenille sur diverses plantes.

GENRE 16 : **Caradrina** OCHS. HB.

1. **Calberlae** Faill. Ted. Sicile, en août.

J'ignore sur quelle plante vit la chenille.

• 2. **Hospes** Freyer. Sicile, en août et septembre.

Chenille sur tiges et racines d'*Aira cæspitosa*, jusqu'en mai, juin.

GENRE 17 : **Amphipyra** OCHS.

1. **Effusa** Boisd. Sicile (1), en juillet.

Chenille sur : Cytise, bruyère, *Cistus*, *Daphne*, jusqu'en avril.

GENRE 18 : **Pachnobia** GN.

1. **Faceta** Tr. Sicile, dès le commencement de février.

Chenille sur les plantes basses.

(A suivre.)

(1) Cette espèce, répandue en Sicile, habite aussi la Corse, la Catalogne et le midi de la France.

TABLE DES MATIÈRES

De la « Revue Linnéenne »

VINGT-QUATRIÈME ANNÉE, 1908

A propos de divers Trachyphloeus Germ., par M. Pic.	5, 28
Bibliographie.	7
Bonne année, souvenirs attristés.	1
Captures intéressantes, mœurs et nouvelles variétés de Coléoptères français, par M. Pic.	71, 78
Carabus splendens Fab. s.-v. mordoratus, par A. Nicolas.	94
Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. Pic.	59, 85
Coléoptères nouveaux de l'Afrique orientale allemande et anglaise, par M. Pic.	25
Complément à mon étude sur le genre « Eutyopdera » Gerst., par Th. Pic.	28
Contribution à l'étude des Oosphia Ill. paléarctiques, par M. Pic.	21, 31, 36
Contribution à l'étude du genre Pseudolichas Fairm., par M. Pic.	53
Contribution à l'étude du genre Velleiopsis Fairm., par M. Pic.	77
Descriptions ou diagnoses et notes diverses, par M. Pic. 2, 9, 33, 41, 49, 57, 65, 73, 81, 89	33
Deux nouvelles variétés de Rosalia alpina L., par Th. Pic.	94
Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes exotiques, par M. Pic.	38, 47, 56, 61
Etude synoptique sur divers Cteniopini (Col. Heteromères), par M. Pic.	143
Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, par Xamheu (suite et fin) pagination spéciale de 203 à 214 et supplément aux Hémiptères-Homoptères p. 143 de cette Faune; paru, hors texte, dans le n° 283.	
Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906, par M. Pic.	3
Les Oxypoda gallo-rhéniens traduits de l'allemand et abrégés des Oxypoda du Dr Max Bernhauer, par A. Dubois (Pagination spéciale de 1 à 32.)	
Liste d'espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne, par Paul Pionneau.	55, 62, 68, 75, 86, 96
Notice sur un Lépidoptère nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes, par P. Pionneau.	10
Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre Cryptocephalus Geoff., par M. Pic.	12, 17
Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises, par M. Pic.	66
Quelques notes sur le Flore des environs de Saint-Vallier (Drôme), par J. B.	70, 79
Quelques réflexions sur les échanges, par J. Clermont.	4
Sur Cydistus Zurcheri Bourg., par M. Pic.	88
Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux, par M. Pic.	46
Sur le genre Cryptocephalus Geoff., par M. Pic.	91
Tableaux de détermination des formes du genre Carabus, par G. V. de Lapouge (suite).	18, 29, 37, 52, 83

Notes de chasses sur la couverture des numéros 280, 281, 283, 284, 286, 287.
 Notice nécrologique sur la couverture du numéro 277.

Le Gérant : E. REVÉRET.