

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. A.), Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

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

Carret, abbé, aumônier aux Chartreux, Lyon. — *Coléoptères et plus spécialement Carabides de la Faune européenne.*

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

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

G. Le Comte, Le Vigon (Gard). — *Célonides.*

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

Maurice Pic, Digoïn (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Meloidæ, Ptilinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Peditidæ, etc. du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc.*

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 Digoïn

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

SOMMAIRE

Notes entomologiques diverses, par M. Pic (*suite*).

Les Phléopora de la Faune paléarctique, traduits de l'Allemand du Dr Max Bernhardauer, par A. Dubois.

Faune entomologique des Pyrénées orientales, par XAMBEU (*suite*).

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. Pic (*suite*).

Tableaux de détermination des formes du genre « Carabus », par G. V. de Lapouge (*suite*).

Chasse pseudonocturne, par M. Pic (*fin*).

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

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

Demande et offre de Malacodermes

M. Maurice PIC, à Digoin (Saône-et-Loire), demande à acheter, ou à échanger des MALACODERMES européens ou exotiques appartenant aux groupes des « Cantharini » (*Telephorides*) et « Malachiini », ainsi que des « Melyrides » et « Dasytides » (ex parte), et s'offre pour déterminer des « Melyrides », « Malachides » et des « Téléphorides » (ex parte) européens, asiatiques et africains principalement.

Plusieurs espèces de Malacodermes rares ou décrites par l'auteur sont disponibles en échange. Liste d'oblata sur demande

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes entomologiques diverses

(Suite)

Homæotarsus adanensis Rambauser. — Noir, ou noir de poix, pubescent de gris, brillant avec les membres testacés, la forme gracile et ressemblant beaucoup à *Chaudoiri* Hoch. avec une forme un peu plus étroite et la taille un peu moindre ; très distinct par la ponctuation du dessus du corps plus forte, et surtout plus écartée, de la tête et du prothorax, celle des élytres forte aussi mais rapprochée, ce qui donne à ces divers organes un aspect plus ou moins brillant que n'a pas *Chaudoiri* dont la tête et les élytres sont mats, ou presque mats. Je possède quelques exemplaires de cette espèce, dont un soumis récemment à M. Reitter qui m'en a donné le nom, provenant de Adana et de Tarsous, en Turquie d'Asie.

Choleva Augustalisi (1) n. sp. — Robuste, brillant, à pubescence claire couchée, courte et espacée, entièrement testacé roussâtre, sauf les yeux noirs. Tête bombée, réticulée, à ponctuation forte, un peu écartée ; prothorax réticulé et ponctué comme la tête, rebordé, court et large, fortement diminué en avant et un peu en arrière avec les angles arrondis, présentant sa plus grande largeur près de la base, faiblement triimpressionné à la base, de chaque côté et au milieu, sinué postérieurement ; écusson triangulaire, long, ponctué ; élytres en ovale assez court, diminués aux épaules et un peu plus à l'extrémité, faiblement tronqués au sommet, fortement striés avec une ponctuation irrégulière forte et assez rapprochée, épipleures très larges en avant, s'effaçant avant le sommet ; pattes moyennes, tibias intermédiaires arqués. Long 7 mill. Mont Liban (coll. Pic). — Espèce remarquable par sa grande et robuste taille pouvant, je crois, prendre place près de *cribrata* Saulcy.

Malthinus Montandoni n. sp. ♂. — Robuste, atténué en arrière, brillant, presque glabre, en partie foncé, en partie testacé flave, élytres à macule apicale jaune. Antennes courtes, foncées, à base flave ; tête grosse, flave en avant, noire derrière les yeux et sur le vertex ; prothorax plus large que long, très rétréci en avant et un peu en arrière, flave, à large bande médiane foncée complète, faiblement étranglée en son milieu ; écusson noir ; élytres relativement larges et courts, atténués au sommet, à ponctuation peu forte, disposée en rangées peu régulières, flavessur leur milieu, un peu marqués de foncé autour de l'écusson et largement en arrière devant la macule apicale jaune ; dessous du corps flave ; pattes flaves, tibias postérieurs un peu sinués et faiblement échancrés près de leur milieu au côté interne. Long. 3,5 mill. Bucharest (Montandon, in coll. Pic). Voisin de *turcicus* Pic avec la forme plus robuste, la base élytrale moins foncée, etc. ; voisin aussi de *lævicollis* Ksw. avec les pattes postérieures pâles comme les autres et la coloration élytrale différente.

(1) Dédié au Frère assistant Augustalis par l'intermédiaire duquel j'ai reçu cette nouveauté.

J'ai trouvé cette espèce, que je suis heureux de dédier à M. Montandon qui l'a découverte, dans une des boîtes que j'ai acquises de la collection Vauloger.

Cerapheles notaticollis n. sp. ♀. — Allongé, un peu élargi en arrière, peu brillant, revêtu d'une pubescence soyeuse fine, en partie noir bronzé, en partie testacé, les membres entièrement de cette dernière coloration. Tête foncée en arrière, testacée en avant, creusée entre les yeux; antennes peu robustes, entièrement testacées; prothorax testacé mais marqué de foncé sur le milieu du disque; élytres foncés, à courte macule apicale testacée courte, bordure postérieure étroite de même coloration; pattes entièrement testacées, tibias postérieurs un peu sinués; dessous du corps en majeure partie foncé, abdomen en partie bordé de testacé, pygidium foncé. Long. 4 mill. Caucase (coll. Pic). — Voisin de *terminalis* Mén., mais bien distinct, à première vue, par le prothorax marqué de foncé sur son milieu et les pattes entièrement testacées.

Tomoderus syriacus n. sp. — En ovale large, brillant, orné d'une pubescence grise plus ou moins longue et en partie redressée, testacé avec les yeux noirs, l'extrémité des antennes foncée et les élytres ornés d'une fascie postmédiane oblique foncée variable, celle-ci indistincte chez les exemplaires non venus à maturité. Tête un peu arquée derrière les yeux, sans ponctuation appréciable de même que le prothorax, celui-ci à lobe postérieur, moins large que l'antérieur, non sillonné longitudinalement; antennes assez longues, plus ou moins épaissies et foncées à l'extrémité, au moins chez les individus non immatures; élytres en ovale court et large, à épaules marquées mais arrondies, subtronqués au sommet, à ponctuation très forte et assez écartée; pattes moyennes. Long. 2-2,3 mill. Syrie (coll. Pic). Cette espèce, en plus de la fascie foncée élytrale, se distingue des espèces de la faune paléarctique par les élytres plus courts, moins diminués postérieurement; sa forme la rapproche de *nitidus* Pic, cette dernière espèce est plus grande, moins fortement ponctuée aux élytres, etc.

Melandrya caraboides L. — Il y a lieu de distinguer chez cette espèce, dont les pattes sont d'ordinaire plus ou moins foncées, deux variétés, l'une déjà décrite (variété *tibialis* Viturat) dont les tibias et tarses sont testacés, l'autre inédite (v. *luridipes* Reitt. in litt.) du Caucase (1) à coloration des pattes entièrement testacée avec les élytres plus ou moins bordés de roux sur la suture.

Erirhinus squamulosus n. sp. — Un peu étroit, fortement diminué en arrière, presque mat, roussâtre, en partie revêtu de squamules larges d'un gris terreux, celles-ci moins larges sur les élytres que sur les côtés du prothorax. Rostre assez robuste, surtout ♀, un peu arqué, ponctué en rangées presque régulières avec une trace de carène médiane dorsale; antennes rousses, grêles, à articles du funicule assez courts sauf les 2 premiers; prothorax plus long que large, presque droit sur les côtés, à ponctuation forte et dense entremêlée de plis brillants avec une trace de carène longitudinale médiane; élytres striés, bien plus larges que le prothorax à la base, obliquement arrondis aux épaules, fortement rétrécis en arrière et subacuminés ensemble au sommet; pattes rousses, pas très longues, à tibias faiblement arqués ou subsinués; dessous du corps plus ou moins revêtu de squamules larges. Long. 4-5 mill. Syrie (coll. Pic). — Cette espèce, qui, par sa forme ressemble à *scirrhosus* Gylh., se reconnaîtra facilement à ses squamules larges, le prothorax à ponctuation forte entremêlée de plis, etc.

Arthrostenus syriacus n. sp. — Peu allongé, rétréci aux deux extrémités, noir de poix,

(1) J'en possède deux exemplaires reçus de Reitter.

densément squamuleux (squamules larges, en partie fauves, en partie grises) antennes sauf la massue foncée, et pattes testacées. Rostre noir, robuste, un peu arqué ; tête convexe, parfois noire ; antennes grêles, testacées à massue foncée ; prothorax plus long que large, rétréci en avant, presque droit sur les côtés, assez fortement et densément ponctué, légèrement déprimé sur les côtés et subsilloné sur le milieu du disque en arrière ; écusson petit, densément revêtu de squamules blanches ; élytres un peu plus larges que le prothorax à la base où ils sont sinués, subparallèles antérieurement, rétrécis et légèrement mucronés au sommet, faiblement striés, revêtus de squamules fauves et grises, ces dernières sous forme de bandes ou de macules allongées disposées longitudinalement ; dessous du corps densément squamuleux, squamules en majeure partie grises ; pattes assez longues, testacées, squamuleuses. Long. 5-6 mill. Syrie (coll. Pic). — Cette nouveauté, qui est facile à distinguer par son revêtement particulier, peut prendre place près de *ignoratus* Fst.

Graphiptera excelsa Tourn. — Tournier a protesté (*Entom. Genev.* p. 149) contre la synonymie supposée par Faust de *Gr. excelsa* Tourn. avec *Arthrostenus cinereus* Schon. et je crois que Tournier a raison. *Gr. excelsa* me paraît différer de tous les *Arthrostenus* que je connais, et, dans tous les cas, ne peut pas être mis en synonymie de *A. cinereus* Boh. qui a une pubescence unicolore cendrée, et dont le prothorax est autrement ponctué.

Cryptocephalus tibialis v. n. *lapicidinarum* ♀. — Chaque élytre orné d'une macule antéapicale jaune. Saint-Agnan dans des carrières de pierre, sur genêt commun avec quelques exemplaires correspondant à la forme type. *C. tibialis* Bris. est une espèce réputée rare et une intéressante acquisition pour la faune connue de Saône-et-Loire.

(A suivre.)

M. Pic.

LES « PHLÆOPORA » DE LA FAUNE PALÉARCTIQUE ⁽¹⁾

Traduits de l'allemand du Dr Max BERNHAUER

PAR A. DUBOIS

Avec quelques notes concernant la Faune gallo-rhénane

Les Aleochariens corticoles étant relativement peu nombreux, d'un faciès assez caractéristique et de capture facile, doivent, je le crois, fixer surtout l'attention ; on les connaît mieux aussi.

Parmi ces genres intéressants, je traduis aujourd'hui, *in extenso*, du dernier et plus récent ouvrage de M. le Dr Max Bernhauer, les *Phlæopora*. Cette étude, très consciencieuse, comprend deux espèces nouvelles ; on y remarque aussi des modifications synonymiques assez notables et bien justifiées.

Ce travail pourra, je l'espère, provoquer de nouvelles recherches et une étude plus approfondie de ce petit genre dont nous n'avons encore, il me semble, qu'une connaissance imparfaite.

Notre si affable collègue, M. Ch. Grouzelle, a bien voulu encore me venir en aide dans les passages difficiles pour moi à traduire ; le lecteur lui en sera très reconnaissant.

Albert Dubois.

(1) *Die Staphiliniden der palaarktischen Fauna. — Aleocharini* (2^{me} partie) ; pages 189 à 196. — Publié à Vienne (1902), par la Société royale et impériale de zoologie et de botanique.

Genre **PHLÆOPORA** ER.

(Er., Kaef. Mk. Brdbg., I, 1839, 311 ; Gen. Spec. Staph., 76. — Kraatz, Ins. D., II, 334. — Thoms., Skand. Col., II, 288. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr., Brév., Aleoch., 1874, 435. — Ganglb., Kaef. M., II, 102.)

De forme assez étroite et étirée rappelant certains *Leptusa* et *Atheta* parallèles.

Tête non ou à peine plus étroite que le corselet ; fortement rétrécie en arrière ; en carré transverse devant cet étranglement ; avec les angles postérieurs arrondis ; les tempes rebordées ou non en dessous. Antennes assez courtes, à 3^{me} article plus court que le 2^{me}, les pénultièmes fortement transverses. Mandibules peu saillantes, la droite pourvue d'une dent distincte. Lobe interne des mâchoires muni intérieurement, vers son extrémité recourbée, de fines et longues dents médiocrement serrées ; pubescent après celles-ci. Palpes maxillaires assez grêles ; à 3^{me} article plus long que le 2^{me} ; le dernier étroit, subulé. Menton en trapèze transverse, largement échancré en avant. Languette un peu plus longue que le 1^{er} article des palpes labiaux ; étroitement partagée jusque vers le milieu. 2^{me} article des palpes labiaux bien plus étroit et de moitié moins long que le 1^{er} ; le 3^{me} bien plus étroit et bien plus long que le 2^{me}.

Corselet arrondi en avant sur les côtés ; d'ordinaire, visiblement rétréci en arrière ; avec les angles postérieurs distincts et les antérieurs fortement défléchis ; à repli latéral apparent, vu de côté.

Elytres au moins aussi longs que le corselet ; fortement échancrés au sommet, vers leur angle postéro-externe.

Abdomen étiré, parallèle ; les 3^{me} à 5^{me} segments dorsaux profondément impressionnés en travers à la base, de même que le 6^{me} ; ou bien ce dernier ne l'est que faiblement. Les trois 1^{ers} anneaux du ventre distinctement resserrés à la base.

Pattes courtes ; tous leurs tarses de cinq articles, et le 1^{er} des postérieurs un peu plus court que les deux suivants réunis.

Les *Phlæopora*, répandus sur tout le globe, vivent exclusivement sous les écorces.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Sixième segment dorsal (le 4 ^{me} apparent), aussi profondément et largement impressionné en travers que les précédents. | 2 |
| — Sixième segment dorsal bien plus faiblement impressionné que les précédents. | 5 |
| 2. Corselet non ou à peine plus étroit que les élytres, bien plus large que long, mat. | 3 |
| — Corselet essentiellement plus étroit que les élytres, non ou à peine transverse. | 4 |
| 3. Abdomen densément ponctué jusqu'au sommet ; médiocrement brillant. 2,3-3 mill. — Europe, Caucase. | 1. <i>testacea</i> MANNH |
| — Abdomen à ponctuation éparsée vers l'extrémité ; fortement brillant. 3 mill. — Europe moyenne et septentrionale. | 2. <i>nitidiventris</i> FAUV. |
| 4. Corselet mat ou assez mat, avec un très faible éclat. Forme étroite. 2,3-2,5 mill. — Europe, Caucase. | 3. <i>angustiformis</i> BAUDI. |
| — Corselet brillant ; corps large. 2,5-3 mill. — Europe, Caucase. | 4. <i>teres</i> GRAVH. |

GENRE **Stratiomys**, GEOFF.

1. *chameleon*, Linné ; le long de la vallée du *Queillan* en juillet, au vol ; peu abondant.
2. *obesa*, Lœw., dans nos environs, au vol en juillet ; peu répandu.

GENRE **Sargus**, FAB.

1. *cuprarius*, Linné, en été comme en automne dans nos champs, dans nos jardins, le long des haies, au vol ou au repos ; pas rare ; nous en avons pris un exemplaire dans une cellule d'hyménoptère en septembre.

GENRE **Chrysomyia**, MACQ.

1. *formosa*, Scop., à la foun de l'*Aram*, au vol, à la mi-juin ; peu répandu.
2. *melampogon*, Zell., assez répandu en juin, dans nos bas-fonds, dans nos jardins, sur les fleurs ou au vol.
3. *polita*, Linné ; dans les mêmes conditions et aux mêmes lieux que le précédent ; mais peu répandu.

GENRE **Xylophagus**, MEIG.

1. *cinctus*, Degeer, obtenu en juin de larves de longicornes prises à *Belage*, sous écorces de pin ; peu répandu.

GENRE **Hæmatopota**, MEIG.

1. *pluvialis*, Linné, dans tous nos environs, en été, en plaine ; pas rare au vol ou au repos.
2. *nigricornis*, Gob., pas rare au massif de *Coubezet*, au *Caillaou*, en juillet et en août ; se pose sur le visage, sur les mains sans qu'on le sente.
3. *Bigoti*, Gob., pas rare au plateau de *Bohère*, à la mi-juin, au vol.

GENRE **Tabanus**, LINNÉ

1. *auripilus*, Meig., en juillet ainsi qu'en août, au col de *las Bigues*, au col de *Tourn* ; au vol ou à terre ; pas rare.
2. *græcus*, Fab., pas rare en juillet le long du ravin de la vallée de *Fillois*, au vol ou sur les fleurs en ombelle ; aussi au *Caillaou*.
3. *bovinus*, Lœw., se prend dans les mêmes conditions et aux mêmes époques que le précédent.
4. *bromius*, Linné, pas rare en plaine en juillet ainsi qu'en août, sur bêtes et gens.
5. *tergestinus*, Egg., pas rare sur les bestiaux en plein été, toujours mêlé à une foule d'autres espèces du même genre.
6. *rectus*, Lœw., dans nos champs, sur nos bestiaux, en juillet ; pas bien répandu.
7. *glaucois*, Meig., en juillet, le long des bords de la *Castillane*, au vol ; peu répandu.
8. *cordiger*, Wieg., pas rare en juillet, à la plaine d'*Encassa*, sur les bestiaux, souvent mêlé au *Nemorius vitripennis*.
9. *ater*, Meig., à *Selaber*, à *La Coste*, le long des chemins et des sentiers, à vol rapide mais bas ; juin ; assez répandu.

GENRE **Chrysops**, MEIG.

1. *marmoratus*, Rossi, un peu partout dans nos environs, en juillet ; peu répandu dans les étés ordinaires.
2. *cæcutiens*, Linné, le long de la vallée du *Queillan*, en août ; peu répandu.

GENRE **Nemorius**, ROND.

1. *vitripennis*, Meig., pas rare en juillet, dans toute la plaine sur les bêtes à corne, sur les chevaux ; espèce nouvelle pour la faune française.

GENRE **Anthrax**, SCOP.

1. *maura*, Linné, en juillet dans les bois de conifères du grand massif de Coubezet ; peu répandu.

GENRE **Exoprospa**, MACQ.

1. *stupida* Meig., à *La Coste*, en juillet, sur le grand genêt épineux, aussi à *Sainte-Croix* ; peu abondant.

GENRE **Argyromæba**, SCHIN.

1. *sinuata*, Fall., contre le tronc des oliviers, à *Baleja*, à *Selaber*, en plein soleil, en été, ainsi qu'en automne ; pas bien répandu.

GENRE **Lomatia**, MEIG.

1. *Belzebul*, Fab., contreforts du *Canigou*, *Devèze* d'en *Rius*, fin mai, au vol ; peu nombreux.

GENRE **Bombylius**, LINNÉ.

1. *ater*, Scop., à *Selaber* en particulier et dans tous nos environs, en mai, au vol ; assez répandu.
2. *medius*, Linné, en mai et en juin à la *Devèze* d'en *Rius*, au vol, accouplés ; pas bien rare.
3. *canescens*, Mik., à *La Coste*, à *Belloc*, en juillet, août et septembre, au vol ; assez répandu.
4. *cruciatus*, Fab., obtenu d'éclosion de vers pris dans les vermoultures des vieux oliviers à *Selaber*, en mai.
5. *fulvescens*, Meig., à *Selaber*, en juin, au repos le long des tiges de graminées ; pas rare.

GENRE **Systæchus**, LOEW.

1. *nitidulus*, Fab., à *Selaber*, en automne sur les fleurs d'*Inula viscosa* ; pas bien rare.
2. *ctenopterus*, Mik., à *Belage*, mi-juillet au vol ; peu répandu.

GENRE **Usia**, LAT.

1. *major*, Macq., en juin, à la *Devèze* d'en *Rius*, au vol ou sur fleurs diverses ; peu répandu, espèce nouvelle pour notre faune.

2. *incisa*, Wiedm., au pla de *Balinçou*, en juin et en juillet, au vol ou sur les fleurs de chardon ; pas rare, fin voilier ; difficile à prendre.

3. *ænea*, Meig., au vol ou posé sur les fleurs de millefeuilles, en juin et juillet dans tout le massif de *Coubezet*.

4. *atrata*, Fab., à *Belloc*, à *Ambouilla*, en juin ; pas rare.

Ver, pupe, 11^e mémoire, 1, p. 35.

GENRE *Ogcodes*, LAT.

1. *zonatus*, Erichs., au plateau de *Belloc* en juillet, à *Coubezet* en août, au vol et au repos sur les mains et sur le visage.

GENRE *Scenopinus*, LAT.

1. *fenestralis*, Linné, quelques exemplaires épars, en juillet à *Selaber*, sur prunes gâtées.

GENRE *Thereva*, LAT.

1. *arcuata*, Lœw., dans nos bas-fonds, dans nos jardins, en juin, au vol ou sur les fleurs ; peu répandu.

2. *anilis*, Linné, pas rare en juin, sur nos coteaux ; sa larve vit dans les crottins de brebis.

3. *species* ? au vol en juillet, à la *Castillane* ; nous avons pris deux exemplaires d'une espèce dont nous n'avons pu jusqu'ici obtenir la détermination.

GENRE *Leptogaster*, MEIG.

1. *pumilus*, Macq., à *Ambouilla*, à la mi-juillet, au vol ; pas rare le long des sentiers.

GENRE *Dioctria*, MEIG.

1. *bicincta*, Meig., le long du *Queillan*, à *Selaber*, en mai, sur fleurs de *Sonchus* pas rare.

2. *hyalipennis*, Fab., en juin, dans nos environs au vol le long des haies, ou au repos sur les tiges des arbustes ; pas rare.

3. *Wiedmani*, Meig., vers la mi-juillet, au ravin de *Taurinya* ; sur fleurs de chardon ; peu répandu.

GENRE *Dasypogon*, MEIG.

1. *diadema*, Fab., pas rare en août, dans les bois de pin de *Coubezet*, soit à terre ou contre le tronc des arbres, soit au vol ; sa larve est carnassière, elle vit des larves de longicornes qui rongent les troncs de pin.

GENRE *Stenopogon*, Lœw.

1. *sabaudus*, Fab., en juillet, à *Selaber*, au vol, ou sur les écorces ; peu répandu.

GENRE *Lasipogon*, Lœw.

1. *montanum*, Schin., à *La Castillane*, au col de *Tourn* en juin et en juillet, à terre, au vol ou au repos sur les graminées ; pas bien commun.

GENRE **Cyrtopogon**, Lœw.

1. *lateralis*, Fallen, en août, à une haute altitude, aux étangs du *Canigou*, au vol ; peu répandu.
2. *flavimanus*, Meig., pas rare au vol, en juillet, à la lisière des bois de conifères de *Coubezet*.
3. *ruficornis*, Fab., au *Caillaou*, au *Canigou*, en juillet, en août, au vol ou au repos ; pas rare.
4. *fulvicornis*, Macq., pas rare à *Canrec*, en juillet, au vol ou posé à terre.
5. *pulchripes*, Lœw., dès les premiers jours de juillet, au col de *Tourn*, au vol, ou sur le sol, peu répandu ; espèce nouvelle pour notre faune.

GENRE **Laphria**, MEIG.

1. *flava*, Linné, au pla de la jasse dels *Cortalets*, fin juillet ; pas bien rare.
2. *gilva*, Linné, pas rare en juin dans les bois de pin de *Coubezet* ; sa larve est carnassière.
3. *fuliginosa*, Panz., au massif de la *Rouquette* en juillet, au vol ; pas bien répandu.
4. *igneae*, Meig., à *Coubezet*, en juin, au vol assez commune ; sa larve recherche dans les vieux troncs de pin les larves de coléoptères lignivores.

GENRE **Andrenosoma**, ROND.

1. *atra*, Linné, aux étangs du *Canigou*, au vol ou sous pierre, en août et en septembre ; pas rare ; son ver est parasite de larves de longicornes.

GENRE **Asilus**, LINNÉ.

1. *trigonus*, Meigen., pas rare en juillet aux environs du col de *Tourn* ; chasse aux petits diptères dont il s'empare avec une grande facilité.
 2. *bifurcus*, Gob., en juillet, dans les bois de pin de *Coubezet* ; peu commun.
 3. *rufibarbis*, Meig., pas rare sur nos coteaux de moyenne élévation, *Balinçou*, *Coubezet*, *Fillols*, de juillet à octobre, sur les chemins, sur les sentiers où il chasse des coléoptères qu'il suce ensuite.
 4. *pilipes*, Meig., pas rare sur les coteaux de *Llobouls* en août et en septembre ; chasse des diptères de grosses dimensions dont il s'empare sans peine.
 5. *rusticus*, Meig., pas rare en juillet ainsi qu'en août, sur nos coteaux ; chasse de préférence aux abeilles dont il s'empare et qu'il suce.
 6. *erythrurus*, Meig., dans tous nos environs en juillet au vol ou posé à terre ; pas rare.
 7. *crabroniformis*, Linné, sur tous nos coteaux en juillet et en automne ; pas bien répandu.
- Ponte, 11^e mémoire, 5, page 8.
8. *germanicus*, Linné, au col de *Las Bigues*, en juin et en juillet ; pas rare ; grand chasseur de coléoptères du genre *Omophlus*.

GENRE **Leptis**, FAB.

1. *scolopacea*, Linné, en juillet sur tiges d'ortie, ravin de *Fillols*, aussi au col de *Tourn*, sur le feuillage des pins ; pas rare.

5. Corselet chagriné mat ; d'un brillant faible, d'aspect huileux. Elytres bien plus longs que le corselet. 2,2-2,5 mill. — Europe moyenne, région transcaspienne. 5. *opaca* BERNH.
 — Corselet plus ou moins brillant, non visiblement chagriné. Elytres à peine plus longs que le corselet. 6
 6. Elytres noirs à la base, rouges sur la 2^{me} moitié ; la délimitation des deux couleurs assez nette ; à ponctuation médiocrement fine et serrée. 2,3-3 mill. — Europe moyenne, Caucase, Asie-Mineure, Amérique du nord. 6. *corticalis* GRAYH.
 — Elytres concolores d'un brun rougeâtre ; ou à peine plus foncés à la base et à teinte fondue ; finement et densément ponctués. 2,2 mill. — Caucase, bassin de la mer Caspienne. 7. *secreta* BERNH.

1. *Phloeopora testacea* MANNH.

(Mannh ; Brach., 86.)

reptans Er., Kaef. Mk. Brdbg., I, 311 ; Gen. Spec. Staph., 77. — Kraatz, Ins. D., II, 337. — Jacq. Duval, Gen. Col. d'Eur., II, Pl. 2, Fig. 9. — Thoms., Skand. Col., II, 289. — Ganglb., Kaef. M., II, 104.
transita Muls. et Rey, Brév., 1874, 441.

Espèce assez variable, mais, dans toutes ses formes, facilement reconnaissable à la largeur de son corselet entièrement mat.

Noir, avec les élytres rouge brun, souvent plus foncés près de l'écusson ; corselet d'un brun clair ou foncé ; sommet de l'abdomen rougeâtre ; antennes d'un brun à brun roux avec leur base les palpes et les pattes d'un jaune rougeâtre ; avant-corps densément pubescent, d'un mat à peine brillant.

Tête à peine plus étroite que le corselet, très finement ponctuée, à chagration extrêmement fine ; antennes épaissies vers l'extrémité, à 3^{me} article un peu plus court que le 2^{me}, les pénultièmes près de deux fois aussi larges que longs.

Corselet, dans la forme normale, à peine plus étroit que les élytres ; bien plus large que long ; faiblement rétréci en arrière ; à angles postérieurs distincts ; très finement et densément ponctué ; à chagration foncière extrêmement fine ; presque terne. Chez les grands exemplaires, le corselet, bien que de même à peine plus étroit que les élytres, paraît souvent un peu moins transverse. Chez les ♂, le bord postérieur ne se détache et n'est étiré en arrière que très indistinctement.

Elytres non ou à peine plus longs, normalement, que le corselet ; parfois, surtout chez les grands exemplaires, distinctement plus longs ; un peu plus fortement et moins densément ponctués.

Abdomen parallèle ; plus brillant que l'avant-corps ; à ponctuation modérément fine et serrée, un peu plus éparse en arrière ; les quatre 1^{ers} segments dorsaux apparents profondément sillonnés en travers à la base. 2,3-3 mill.

Cette espèce, la plus commune sous les écorces des arbres résineux, est répandue dans toute l'Europe et le Caucase.

Les sujets à corselet plus étroit ; à élytres ordinairement plus longs, mentionnés ci-dessus, se rapportent au *transita*.

(A suivre.)

COLÉOPTÈRES EXOTIQUES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

(Suite)

Pseudolichas superbus n. sp. — Robuste, large, subparallèle, un peu convexe, mat en dessus, noir, densément revêtu d'une pubescence jaune ou noire, en dessous revêtu d'une pubescence jaunâtre brillante. Tête petite, en partie revêtue de pubescence jaune ; antennes courtes, en partie noires, en partie grisâtres ; prothorax transversal, tronqué droit en avant, sinué à la base, sillonné sur le milieu, un peu diminué en avant, pubescent de jaune avec, de chaque côté sur le disque, une macule noire veloutée allongée ; écusson large, pubescent de jaune ; élytres peu plus larges que le prothorax, atténués en arrière et subacuminés au sommet, rebordés, indistinctement striés, à pubescence foncière noire veloutée et 4 fascies transversales ou macules jaunes sur chacun de ces organes, la 1^{re} basale jointe sur la suture à la 2^e fascie qui est complète, une fascie isolée et sinuée postmédiane et une macule antéapicale touchant le bord externe, de plus une bordure suturo-apicale jaune ; pattes robustes, noires avec les cuisses revêtues d'une pubescence jaunâtre brillante. Long. 15 mill. Chine Méridionale : Yunnan (coll. Pic). — Très distinct de *sulcifrons* Fairm. par les élytres fasciés, et de *nivipictus* Frm. par le dessin très différent, la forme plus robuste, etc.

Callirhipis cyaneicollis Wat. — Je possède cette belle espèce, que sa coloration particulière rend facile à reconnaître, de Khasi Hills, dans l'Assam.

Callirhipis tonkinea n. sp. ♂ ♀. — Robuste, subparallèle, un peu allongé, convexe, plus ou moins pubescent de gris, plus pubescent chez ♂ que chez ♀, à côtes élytrales nettes, brillant, noir parfois avec les élytres un peu brunâtres, membres foncés. Tête courte, impressionnée ; antennes foncées, plus ou moins longuement flabellées suivant les sexes à partir du 3^e article ; prothorax court, subarqué en avant, sillonné sur le milieu du disque et faiblement impressionné de chaque côté en arrière ; écusson grand, presque lisse ; élytres à peine plus larges que le prothorax à la base, longs, subparallèles, atténués et subacuminés au sommet, à ponctuation forte et irrégulière et, sur chaque élytre, 4 ou 5 côtes, plus ou moins marquées ; pattes foncées, robustes, à tibiae intermédiaires un peu arqués et plus courts chez ♂. Long. 25 à 30 mill. Tonkin : Tuyen Quang (coll. Pic). — Cette espèce, qui se distinguera par sa forme robuste et convexe, pourra prendre place près de *robusta* Wat.

Callirhipis luteonotata n. sp. ♂. — Assez étroit et allongé, brillant, peu distinctement pubescent de gris, noir avec les élytres à bordure latérale antérieure et courte bande présuturale médiane flaves et le prothorax marqué de roux de chaque côté. Tête longue, gibbeuse en avant ; antennes noires, assez largement flabellées à partir du 3^e article ; prothorax assez court, conique, fortement impressionné de chaque côté, sillonné sur le milieu du disque ; élytres un peu plus larges que le prothorax à la base, longs, subparallèles, atténués et subarrondis à l'extrémité, fortement et densément ponctués avec des traces de côtes médianes, ornés d'une bordure flave qui part de la base et dépasse un peu le milieu et d'une courte bande longitudinale située au milieu et près de la suture ; pattes noires, assez longues. Long. 18 mill. Brésil : Petropolis (coll. Pic). — Espèce facile à distinguer par ses bandes flaves longitudinales, qui peut prendre place près de *Laportei* Hope. J'ai acquis cette nouveauté avec les Malacodermes exotiques de feu Dollé.

(A suivre.)

M. Pic.

Tableaux de détermination des formes du genre « Carabus »

PAR G. V. DE LAPOUGE

(Suite.)

Groupe des PROCRUSTOIDES

Apex en lame large et longue, tronqué ; dernier segment abdominal marqué sur son dernier tiers d'une impression rugueuse ; palpes $\pm$ dilatés.

Labre élargi, bilobé ; mandibules longues ; élytres à sculpture complète ou presque ; épaules obliques ou fuyantes ; 25-38.

C. Ehrenbergi Kl.

Labre trilobé ; mandibules moyennes ; élytres à sculpture résolue en points, en aspérités, d'ordinaire obsolète ; épaules normales ou peu obliques ; 25-32.

impressus Kl.

Apex en pointe mousse, un peu coudé, dilaté et comme foliacé à la base ; dernier segment non impressionné ; palpes non ou à peine dilatés ; labre ordinairement bilobé ; 25-40.

Hemprichi Kl.

Apex falciforme, à points émoussés, moins courbé, non foliacé ; dernier segment non impressionné ; dessous du corps lisse ; épaules fuyantes ; stries finement ponctuées ; intervalles étroits, plans, les tertiaires $\pm$ régulièrement dédoublés ; labre bilobé, dent du menton pointue ; 24-28. Liban central, Sannin.

Saulcyi Géhin.

C. Ehrenbergi

Sillons abdominaux atteignant le bord ; sculpture très entière, à intervalles très saillants ; épaules obliques, forme assez convexe ; 25. Liban septentrional.

v. Morawitzi Gangl.

Sillons finissant dans un empâtement ; sculpture moins saillante ; épaules fuyantes, forme plutôt plate ; 25-38.

Stries $\pm$ fortement ponctuées ; intervalles $\pm$ saillants, entiers.

Tête longue ; élytres en ellipse allongée ; 30-35. Beyrouth, Saïda, Liban mër.

Ehrenbergi type.

Tête grosse ; élytres plus parallèles, très plats. Liban central, Sannin.

v. Piochardi Géh.

Stries finement ponctuées ; intervalles en voie de résolution, $\pm$ plans ; tête longue.

Grande race de l'Antiliban, Dgebel-ech-Cheik.

s.-v. Labruleriei Géh.

Petite race plus plate, intervalles irrégul. résolus sur les bords et en arrière.

s.-v. Judaicus Géh.

C. impressus

Elytres grossièrement ponctués, un peu bosselés, sans stries ni intervalles discernables ; primaires indiqués par des fossettes, rarement unies par des lignes élevées ; épaules obliques, corselet médiocre ; 25-30. Beyrouth, Saïda, Liban mër.

impressus type.

Elytres non bosselés, les primaires indiqués par une ligne lisse, plate, à très petites fossettes ou sans fossettes ; tête grosse.

Elytres pointillés finement, presque polis ; dessous peu ponctué.

Forme d'*impressus* ; souvent trace de frange anale. Palestine, Syrie.

s.-v. hybridus Gangl.

? = *rectoimpressus* Motsch.

Forme de *Carmelita*. Jafa, Jérusalem.

s.-v. Palæstinus Lapouge.

Elytres très scabres ; épaules un peu carrées ou normales ; dessous très ponctué ; corselet vaste ; 28-32. Galilée, Carmel, Nazareth.

v. Carmelita Lapouge.

Elytres non bosselés, sans fossettes ni lignes lisses, finement âpres ; primaires indiqués par quelques points en arrière ; tête et palpes petits ; 28-30. Jafa, Haïfa.

s.-v. Saronicus Lapouge.

(A suivre.)

Chasse pseudonocurne

— SUITE ET FIN —

Ce qui précède étant écrit depuis plus de deux ans doit être complété, à la suite d'un nouveau séjour à Contrexéville à une époque moins avancée de l'année (1) (15 juillet au 2 août), par l'addition de quelques espèces :

1° En Coléoptères : *Trechus quadristriatus* Schrnk., *Trechoblemus micros* Herbst., *Ophonus columbinus* Germ. ; *Deleaster dichrous* Grav. et plusieurs espèces de *Staphylinides* ; divers *Palpicornes* (*Heterocerus*, *Parnus*, *Cercyon*), *Typhæa fumata* L., *Aphodius prodromus* Brahm. et *nitidulus* F. ; *Rhagonycha fulva* Scop., *Cantharis* (*Telephorus*) *lividus* L. et var., *Lagria hirta* L., *Notoxus trifasciatus* F., *Luperus flavipes* L., *Orchestes quercus* L.

2° En Lépidoptères : *Porthesia chry-orrhœa* L., *Euchelia Jacobæ* L., *Leucoma salicis* L., *Malacosoma neustria* L., *Lasiocampa quercus* L. et *tremulifolia* Herbst., (*betulifolia* Ol.), *Callimorpha dominula* L. et *hera* L., *Zeuzera pyrina* L. (*æsculi* L.), *Lithosia deplana* Esp. ? et *Gnophira quadra* L., *Agrotis pronuba* L., *Arctia caja* L., plus de nombreux innommés et quelques espèces précédemment capturées, entre autres : *Lasiocampa pruni* L. et *potatoria* L., *Plusia chrysitis* L., *Spilosoma fuliginosa* L., *Agrophila sulphuralis* L.

Lors d'une seule chasse faite le 19 juillet 1906, le lendemain d'une soirée chaude et orageuse et un jour de nettoyage des globes (2), j'ai pu recueillir plus de quarante espèces d'insectes (voir énumération ci-dessus, ex parte) surtout des Lépidoptères ; il faut donc avoir soin de surveiller le nettoyage, si l'on veut réussir dans la chasse pseudonocurne et aussi ne pas craindre de se lever de bonne heure pour arriver avant que le balai impitoyable des balayeurs ait en partie enlevé, ou totalement abîmé, les insectes. A Contrexéville, le nettoyage des globes a lieu de bon matin, il faut donc être très matinal pour en profiter. Un excellent moyen de se procurer sans peine des Lépidoptères en nombre, c'est de s'entendre avec l'ouvrier électricien chargé de l'entretien des globes pour qu'il déverse (contre rétribution pécuniaire bien entendu) à votre intention dans une boîte, le contenu des globes, source inépuisable de richesses, aussi de poussière et de débris informes mais, au milieu d'un monceau d'échantillons inservables, on rencontre quelques échantillons suffisamment frais, parfois même des insectes en parfaite conservation, et le triage de ces derniers peut diminuer la longueur des jours de mauvais temps passés en chambre.

Naturellement la chasse pseudo ou post-nocturne (je laisse le choix du mot le plus propre) n'exclut pas la chasse nocturne, les deux même se complètent très avantageusement, et cette dernière chasse donnera aussi quelques résultats réduite à de simples recherches autour des pieds de réverbères ; de cette façon, j'ai capturé, toujours à Contrexéville : *Ocypus olens* Müll., divers *Harpalus* et *Amara* dont *Cyrtotus aulica* Panz., et plusieurs *Aphodius* dont *A. fimetarius* L. et *rufipes* L.

M. PIC.

(1) En 1904, les récoltes avaient eu lieu dans le courant du mois d'août, principalement entre le 10 et le 20.

(2) Ce nettoyage n'a pas lieu tous les jours et il faut observer que les jours de nettoyage sont les seuls vraiment productifs parce qu'alors les insectes, pris dans les globes, comme dans des pièges, sont ces jours-là jetés nombreux par terre par l'ouvrier électricien.

A Vendre !

Catalogue des Coléoptères de la Faune Gallo-Rhénane. Supplément, par Ad. WARNIER. Prix : 1 fr. 25. S'adresser à M. Bellevoye, 40, rue de Talleyrand, à Reims. Cet ouvrage est vendu au profit de la Société d'histoire naturelle de Reims.

A Vendre ou à Echanger : Le 6^e cahier, partie 2, des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes », par M. Pic, mars 1907. Ce fascicule contient entre autres choses : un essai d'étude synoptique sur le genre *Rhopalopus* Muls. et des propos inspirés par les Ph. *glaphyra* K. Dan. et *pubescens* Pic. Dans ce fascicule sont publiées dix nouvelles espèces, et un certain nombre de variétés, provenant des régions suivantes : Autriche, Morée, Espagne, Turkestan, Sibérie, Japon et Chine. — S'adresser à l'auteur pour se procurer ce fascicule et ceux qui précèdent.

Avis importants et renseignements divers

Avec la saison d'été qui commence, le Directeur de l'*Echange* étant fréquemment absent prie les abonnés qui voudraient lui confier des insectes à déterminer, de remettre leur envoi à l'automne. Si toutefois ses collègues étaient pressés d'obtenir la détermination de quelques insectes seulement, M. Pic en accepterait la communication, mais il demande instamment à ce qu'on ne lui fasse que de très petits envois et n'en promet pas le retour immédiat durant les mois d'été.

Les abonnés qui auraient égaré certains numéros de la *Revue* sont priés de faire leur réclamation le plus tôt possible. Les numéros égarés seront remplacés gratuitement, mais seulement pour l'année courante. Les anciens numéros peuvent être fournis moyennant la somme de 0 fr. 50 chacun.

NOTES DE CHASSE

M. A. Hustache signale la capture des espèces suivantes, dans les environs de Dôle, pendant les mois de mars et avril : *Hydroporus planus* F., *palustris* L., *lineatus* F., *pubescens* Gyll., *dorsalis* F.; *Noterus sparsus* Marsh.; *Sitones cambricus* Steph.; *Hololepta plana* Fuesl.; *Pogonocherus hispidus* Schr., *decoratus* Frm.; *Phytacia rubropunctata* Goeze; *Cleonus ericæ* Fabr., *costatus* F., *alternans* Ol.; *Rhynchites cœneovirens* Marsh.; *Orchestes semirufus* Gyl.; *Aphodius satellitus* Hbst.; *Bidesus geminus* F., tout noir; *Apion pavidum* Germ., *violaceum* Kb.; *Anthonomus pubescens* Gylh; *Agabus paludosus* F., *chalconotus* Panz.; *Haliplus ruficollis* Schall.; *Cremidotus cœsus* Dult.; *Polydrosus tereticolis* Deg.; *Carabus granulatus*, etc., etc. Et dans une grotte du Doubs, le *Quedius mesomelinus* Marsh., abondant.

Dans le courant d'avril dernier, M. M. Pic a capturé aux Guerreaux, en tamisant des feuilles ou des morceaux de branches sèches dans un bois de chênes, ainsi que la mousse qui se trouvait au pied de quelques arbres, les espèces suivantes, dont plusieurs ne sont pas très communes : *Lathrimœum unicolor* Marsh., plusieurs *Euplectus*, *Trimium brevicorne* Reich. (nouveau pour le département), *Tychus niger* v. *dichrous* Schm., *Nargus Wilkinki* Spence, *Ptomaphagus sericens* F. = *subvillosus* Goeze, *Dasycerus sulcatus* Brong., *Conithassa transversa* Ol., *Cardotere elongata* Curt., *Porcinolus murinus* F., *Balaninus villosus* F., *Elleschus bipunctatus* L.

Le même entomologiste a capturé le 3 mai dernier en tamisant le terreau d'un vieux châtaignier, aux Guerreaux, une dizaine de *Microglossa gentilis* Mark, 1 *Batrissus venustus* Reich., 1 *Abraeus globosus* Hoffm., et 2 *Dendrophilus punctatus* Herbst., 2 *Ptinus fur* L., 1 *Xestobium rufovillosum* Dg., plusieurs *Hylophilus populneus* Panz., enfin *Microplax albofasciata* Costa, *Lygaeus equestris* L. et *albomaculatus* Goeze.

Sont éclos au commencement de mai, dans le cabinet d'élevage aux Guerreaux contenant presque exclusivement des branches de chêne : Plusieurs *Cardotere ruficollis* Marsh., et divers *Conithassa*, 1 *Dasytes* (= *Mesodasytes*) *aerosus* Ksw., 3 *Tillus unifasciatus* F., 3 *Anaspis Geoffroyi* Moll., et 1 *A. maculata* Fourc., 1 *Rhinosimus planirostris* F., 1 *Helops lanipes* L., 1 *Dryophthorus lymexylon* F., de nombreux *Haplocnemia nebulosa* F. et un *Cerambyx Scopoli* Füssl.

BULLETIN DES ÉCHANGES

M. Jean Dayrem, Coche, par Lectoure (Gers), ne voulant plus collectionner que les *Cerambycides*, échangera pour des espèces de cette famille ses *Carabini*, *Trechini* et *Silphides aveugles*. Il offre, en outre, un assez grand nombre de raretés de toutes familles. Borner les *oblata* aux *Longicornes paléarctiques*, sujets irréprochables. Envois par colis postaux, en gare ou à domicile, rien par la poste. A moins qu'il ne s'agisse de très bonnes espèces, l'échange de quelques bêtes seulement serait impossible. Au besoin il accepterait quelques *Cerambycides* exotiques, mais en très bon état; prie instamment les collègues munis de vieux stocks de bien vouloir s'abstenir.

Le Gérant : E. REVERET.