

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, Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

A. LOCARD — D^r SAINT-LAGER — Capitaine XAMBEU
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLEBerthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumoniens.*Carret, abbé, aumônier aux Chartreux, LYON. — *Coleoptères* et plus spécialement *Carabidés* de la Faune européenne.L. Davy, à FOUGÈRE par CLEFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coléoptères.*A. Locard, 38, quai de la Charité, LYON. — *Malacologie française (Mollusques terr. d'eau douce et marins).*J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne(Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Meloidæ, Plinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, etc.* du globe.A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles Géologie.*N. Roux, 10, rue de la République, LYON. — *Botanique*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

Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères (3^e article), par M. Pic.

Nouveaux Coléoptères africains, par M. Pic.

Description d'un Curculionide nouveau, par J. DESBROCHERS
DES LOGES.Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, par XAMBEU (suite).
Note complémentaire sur les « Bembidium » du groupe de « Tibiale »
Duft., par J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.Diagnoses génériques et spécifiques de divers Coléoptères exotiques,
par M. Pic.

Nouvel habitat de « Cebrio gigas », par M. Pic.

Châtel et l'entomologie (suite), par M. Pic.

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 r.
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

L'Intermédiaire des Bombyculteurs et Entomologistes

Directeur : Docteur Ad. HUGUES, à Chomérac (Ardèche)

Abonnement : 3 fr. 50, France ; 4 fr. 50, Etranger.

Cette revue mensuelle de 32 pages de texte in-8° coquille, s'adresse tout particulièrement aux sériciculteurs et aux lépidoptéristes, elle donne une foule de renseignements sur l'acclimatation et l'élevage des vers à soie domestiques et sauvages de tous les pays, et publie, en ce moment, avec de fort belles planches en photogravure, la description complète des lépidoptères, de leurs chenilles, etc.

Son tirage, très élevé, prouve que cette publication a bien comblé une lacune.

Envoi d'un numéro spécimen contre une carte de visite portant la mention : NATURALISTE.

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 (2 parties).

1891-1903

COMPTOIR CENTRAL D'HISTOIRE NATURELLE

E. BOUBÉE FILS (A. G.), NATURALISTE

PARIS — 3, Boulevard et Place Saint-André-des-Arts — PARIS

Seule Maison fondée en 1845 par NÉRÉE BOUBÉE sous la raison sociale ELOFFE et Cie

INSTRUMENTS POUR LA RÉCOLTE & LA PRÉPARATION DES OBJETS D'HISTOIRE NATURELLE

Taxidermie, Entomologie, Malacologie, Botanique, Géologie, Minéralogie

RÉCENTES ACQUISITIONS ET ARRIVAGES DE

MOLLUSQUES MARINS. Arrivages composés d'espèces rares, nouvelles ou inédites parmi lesquelles *Voluta junonia*, *pulchra*, *papillosa*, *marmorata*, *virescens*; *Conus auratus*, *ammiralis*, *archithalassus*, *aurisiatus*, *bullatus*, *coccineus*, *cedo-nulli*, *circumcisus*, *Malaccanus*, *nobilis*, *princeps* *rhododendron*, *suratensis*, etc.; *Perissodonta mirabilis*, *Rostellaria fusus*, *delicatula*, *mirabilis*, etc., etc.

MOLLUSQUES TERRESTRES du Japon, Indo-Chine, Chine, Natal, Madagascar, Java, Célèbes, Nouvelle-Guinée, Australie.

MINÉRAUX. — Nous venons d'acquérir une très importante et ancienne collection, riche en espèces minérales, de gisements français épuisés ou détruits, tels que : Vaubry, Chante-loube, Allemont, Huelgoat, etc., etc.

Importants arrivages de très beaux échantillons de gisements étrangers d'Allemagne (Prusse Rhénane, Saxe, Silésie, Bavière), Autriche (Tyrol) Hongrie, Norvège, Finlande, Oural, I. d'Elbe, etc., etc., Chili, Bolivie.

Très remarquables cristaux d'Émeraude, Aigue marine, Phénakite, Alexandrite de Takowaja (Oural).

Roche des Vosges, du Plateau Central, de Bretagne, de Saxe, de Finlande

ENVOI FRANCO DU CATALOGUE SUR DEMANDE

ENVOI DES LISTES FRANCO SUR DEMANDE

L'Échange, Revue Linnéenne

Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères [3^{me} article]

Hypebæus Cameroni. — Très brillant, convexe, brièvement pubescent de gris, noir avec les membres foncés et en partie roussâtres, base des antennes, d'ordinaire, testacée ; prothorax assez court, subarrondi sur les côtés et un peu rétréci en arrière ; élytres convexes à épaules nulles, ovalaires et simples chez ♀, particuliers chez ♂, ces organes étant rétrécis après le milieu et munis vers le sommet, et de chaque côté, d'une longue épine, oreillettes noires dentiformes à l'extrémité ; pattes grêles, les postérieures chez ♂ longues et un peu arquées. Long, 1,6 m. Camaran, bords de la Mer Rouge, sous des Algues (D^r Cameron, in coll. Cameron et Pic). Je classe provisoirement cette nouveauté dans le genre *Hypebæus*, elle est parmi tous les *Malachides* une des plus remarquables espèces par la singulière structure élytrale du ♂.

Hapalochrous flavolimbatus Muls. var. cretica. — Prothorax orné d'une macule discale foncée antérieure et de deux petites macules noires sur la base ; pattes en grande partie foncées. Crête (coll. Pic).

Divales densepunctatus. — Modérément allongé, brillant, noir à reflets cuivreux, orné d'une pubescence grise couchée et de poils obscurs dressés, base des antennes et pattes testacés ; tête robuste, densément ponctuée, antennes assez épaisses, foncées avec les premiers articles testacés ; prothorax modérément convexe, un peu plus large que long, presque droit sur les côtés, à ponctuation forte, espacée sur le disque et sillon latéral marqué ; élytres assez longs, subcylindriques, atténués au sommet, assez finement et distinctement pubescents, subruguleusement et densément ponctués, non impressionnés ni largement explanés latéralement, étroitement roussâtres au sommet ; pattes robustes, entièrement testacées. Long. 3, 5, m. environ. Algérie : Oran (coll. Zurcher). — Cette espèce se reconnaîtra facilement à sa ponctuation élytrale jointe à la coloration entièrement claire des pattes. Peut se placer dans le voisinage de *communimacula* Cast.

Danacea variepubens. — Modérément allongé, atténué au sommet, noir verdâtre à pubescence grise espacée, antennes testacées, foncées au sommet, pattes testacées ; prothorax pas très court, un peu rétréci en avant, la pubescence disposée d'une façon particulière sur le disque en formant un point subrayonnant en dessous du milieu, près de la base. Voisin mais distinct aussi, au moins à titre de variété, de *Poupillieri* Bris. L. 3 m. Tunisie : Ghardimaou et Algérie : Souk Arhas (Pic).

Danacæa denticulata. — Assez large, noir à reflets bronzés, revêtu d'une pubescence jaunâtre, assez rapprochée ; antennes courtes, foncées et un peu épaissies à l'extrémité ; tête assez longue, bien atténuée en avant, un peu moins large que le prothorax ; prothorax large, explané et denticulé sur les côtés, rétréci aux deux extrémités, orné d'une ligne transversale de pubescence ; élytres distinctement plus larges que le prothorax, courtement explanés, longs, atténués en pointe au sommet ; pattes testacées. Long. 6 m. environ. Espagne centrale (coll. Pic). Voisin de *lata* Kiesw. mais prothorax

particulier, distinctement rétréci aux deux extrémités, forme moins robuste, antennes courtes.

***Anthicus sanguinicollis* var. *latebrunneus*.** Immaculé, coloration générale de dessus du corps presque uniforme, brunâtre, ou testacé roussâtre. Grèce (coll. Pic).

Dorcadion (1) *brevipenne* — Assez court et large, noir, finement pubescent de gris, prothorax à bande lisse médiane sillonnée ; élytres sans côte distincte, ornés d'une large bande humérale blanche et d'un petit trait dorsal interne de même pubescence, membres noirs. Long. 10 m. — *D. cercedillanum* v. *Schrammi*. Elytres ornés sur le disque de bandes grisâtres plus ou moins distinctes. — *D. villosladense* v. *logronense* à élytres ornés de bandes blanches distinctes, sur coloration, ou pubescence, foncière presque uniforme.

M. PIC.

NOUVEAUX COLÉOPTÈRES AFRICAINS

***Hedybius quadrimaculatus*.** Avant-corps, base des antennes et pattes d'un testacé rougeâtre (extrémité des antennes, et parfois crochets des tarsi, foncés), dessous du corps noir, élytres bleus. Front déprimé et gibbeux chez ♀, fortement creusé chez ♂ ; prothorax orné de quatre macules noires arrondies, deux sur le milieu, deux, plus écartées, sur la base, de plus muni chez ♂, au milieu du bord antérieur, d'un fascicule pileux dentiforme noir ; élytres inégaux en dessus, à pubescence grise peu distincte avec des poils foncés dressés. Long. 5,5-6 m. Cape Colony (2). — Voisin de *H. oculatus* Thunb. mais ce dernier n'a que deux macules noires au prothorax.

? ***Dinometopus diversifrons*.** Allongé et assez étroit, un peu élargi en arrière, brillant, noir avec la majeure partie de la tête et la base des antennes testacées. Antennes longues ; yeux noirs, saillants ; tête un peu plus large que le prothorax, creusée sur le vertex, l'impression foncée dans le fond puis élevée en avant, cette partie élevée sinuée antérieurement, creusée et marquée de points noirs en dessus ; prothorax long et étroit, resserré puis déprimé vers la base ; élytres larges à la base, à épaules droites, déprimés et impressionnés à la base, subconvexes et un peu élargis après le milieu, subtronqués au sommet et couvrant l'abdomen, ces organes ornés vers le milieu de 3 macules blanches l'une arrondie et sur la suture, deux triangulaires externes une de chaque côté, celles-ci un peu prolongées en arrière ; pattes foncées, grêles, à tarsi (les antérieurs de cinq articles) plus courts que les tibias. Long. 2,5 m. Cape Colony. — Cette espèce ne peut pas se rapporter à aucun des *Chalichorus* africains portés à ma connaissance ; je la classe avec doute dans le genre *Dinometopus*, celui-ci ne m'étant connu que par la description de Gorham, description qui ne me paraît pas très exacte, l'auteur ne comparant pas son nouveau genre au genre *Chalichorus* Er. qui cependant me semble très voisin.

(1) Ces divers *Dorcadion* d'Espagne faisant partie de ma collection, figureront avec plus de détails dans un nouveau fascicule de mes « Matériaux Longicornes ».

(2) Tous les insectes décrits de la Colonie du Capou, Cape Colony, proviennent de Dumbrody et environs et j'en dois la connaissance au Rev. Oneil, un de nos plus aimables collègues étrangers. Les types des nouveautés décrites dans cet article figurent au moins dans ma collection.

Pseudoplecteropus (1) *nigerrimus*. Étroit et allongé, atténué antérieurement, entièrement noir, assez brillant, à pubescence grise, couchée et poils obscurs courts, mi-dressés. Tête allongée ; antennes courtes, 2^e article subglobuleux, 3^e assez long, 4^e et 5^e plus courts et assez étroits, les suivants de plus en plus élargis, dernier plus long que le précédent ; prothorax un peu plus long que large, atténué aux deux extrémités mais surtout en avant, subsillonné sur le disque ; élytres longs, bien plus larges que le prothorax à la base, peu élargis avant l'extrémité, subconvexes, densément mais finement ponctués ; pattes assez longues et grêles à tarses de cinq articles. Long. 4,5 m. Cape Colony.

Microjulistus subconvexus. Peu allongé, assez large, subconvexe, orné d'une pubescence couchée rude jaunâtre, espacée, avant-corps foncé, densément ponctué, ce qui le rend subopaque. Élytres testacées, à ponctuation ruguleuse forte et espacée ; antennes noires avec les deux premiers articles roux ; dessous du corps noir avec l'abdomen testacé ; pattes testacées. Long. 2 m. environ. Cape Colony.—Var. *nigricolor* élytres foncés, étroitement bordés de testacé postérieurement. — Distinct par la ponctuation, sa forme courte et large, avec les élytres cependant moins larges et plus convexes que *M. Chobauti* Pic, d'Algérie. La présence de ce genre dans l'Afrique Australe est très intéressante.

Zygia subapicalis. Un peu allongé et assez étroit, peu brillant, dessus du corps verdâtre, hérissé de poils obscurs, pattes et dessous (avec la poitrine métallique) foncés moins les deux avant-derniers segments de l'abdomen qui sont roux. Antennes noires, testacées à la base ; prothorax sillonné, assez large, peu atténué en avant, à carènes latérales distinctes et faiblement sinuées au milieu ; élytres atténués et crénelés au sommet, ornés de côtes fortes avec les intervalles ponctués-plissés. Long. 8 m. Afrique orientale allemande : Tabora. — Distinct de *nigripes* Har., au moins par le dernier segment de l'abdomen noir.

Zygia Taborensis. Allongé et assez étroit, presque mat, à courte pubescence grise un peu soulevée, noir de poix à reflets métalliques avec les antennes, l'abdomen et les cuisses testacées, tibias et tarses rembrunis. Prothorax sillonné, assez long, fortement atténué en avant, à carènes latérales distinctes, faiblement sinuées puis élevées au sommet ; élytres atténués et subcrénelés, au sommet, ornés de côtes fortes avec les intervalles fortement ponctués. Long. 10 m. Tabora. — Facile à reconnaître à son aspect presque mat et la coloration des pattes.

Ptinus Oneili. Relativement étroit et allongé, un peu brillant, roux avec les élytres parfois un peu rembrunis, orné de poils jaunes peu longs, en partie disposés en fascicules sur l'avant-corps et en lignes régulières sur les élytres. Antennes et pattes longues et grêles ; prothorax un peu plus long que large, fortement étranglé, surtout chez ♂, près de la base ; élytres longs, droits à la base et un peu élargis vers l'extrémité chez ♂, en ovale long avec les épaules bien arrondis chez ♀, striés-ponctués, la ponctuation un peu embrouillée à la base avec les interstries étroits, plus étroits et un peu élevés chez ♂. L. 4 m. Cape Colony. — Var. *obscuricolor* ♀. Noir à reflets métalliques

(1) Fasciès de *Melyrosoma* W. mais élytres sans côtes et antennes différentes, etc. Diffère des *Plecteropus* Wol. par les derniers articles des antennes distinctement élargis et la forme plus allongée du corps. D'après Abeille (Monographie, p. 151) *Plecteropus* Wol. est synonyme de *Attalus* Er.

avec les antennes et les pattes rousses. — Très distinct par la structure du prothorax et sa forme allongée. Sans doute voisin de *Pt. hilaris* Pering.

Xyletinus metholcoïdes. Assez allongé et étroit, un peu brillant, brun roux orné d'une fine pubescence flave, yeux noirs. Articles médians des antennes longuement dentés en dessous chez ♂, derniers assez longs, celles-ci testacées ; prothorax court, convexe, peu diminué en avant, de la largeur des élytres à la base, à ponctuation distincte espacée ; élytres longs, assez fortement striés ; pattes moyennes, testacées. Madagascar (coll. Alluaud et Pic), — Par sa forme rappelle un peu *M. cylindricus* Germ. mais moins allongé avec les élytres striés ; coloration de *P. bucephalus* Ill. avec une forme moins trapue.

Mesocelopus subattenuatus. Convexe, peu allongé, atténué aux deux extrémités, mais surtout en arrière, très brillant, plus ou moins testacé rougeâtre avec le milieu du corps obscurci, finement ponctué, orné d'une pubescence jaunâtre longue et un peu soulevée. Long. 2 m. Madagascar. — Voisin de *collaris* Muls. mais coloration différente, pubescence plus espacée, élytres très distinctement atténués au sommet, prothorax à courbure régulière sur la base. Je sépare de cette espèce, provisoirement à titre de variété (*latior* m.) des *Mesocelopus* ayant une forme un peu plus large et la coloration générale foncée avec la tête roussâtre et les membres testacés.

Mesothés brevipennis. Convexe, relativement court et large, un peu brillant, plus ou moins noir, parfois un peu roussâtre, orné d'une très fine pubescence grise. Antennes testacées, à dernier article un peu plus long que les précédents, les intermédiaires dentés en dessous ; prothorax large, distinctement diminué en avant, à ponctuation fine et peu distincte sur le disque et granuleuse sur les côtés ; élytres courts et larges, un peu étranglés vers le milieu, plus ou moins granuleux ; pattes roussâtres. Long. 2-3 m. Madagascar (coll. Alluaud et Pic). — Bien distinct de *M. ferrugineus* Muls. par sa forme plus courte et la ponctuation très distinctement granuleuse.

Anthicus (Aulacoderus) recognitus. Convexe, court et large, brillant, noir avec la base des antennes, les tibias et tarsi (en partie), la base du prothorax et une macule humérale, testacés. Tête grosse, subarquée ; antennes à trois derniers articles un peu élargis ; prothorax assez court, anguleusement dilaté en avant, à sillon basal peu distinct mais impressions latérales nettes ; élytres en ovale court, à épaules bien arrondies, obliquement tronquées au sommet, pubescents de gris avec quelques poils clairs dressés, foncés avec une macule humérale flave, et parfois vaguement teintés de cette coloration au sommet. Long. 3 m. Cape Colony. — D'après la description de *dorsalis* Laf. sans doute voisin, en différant au moins par le dessin élytral ; voisin aussi de *Marshalli* Pic.

Anthicus (Aulacoderus) reverendus. Robuste, peu allongé, subconvexe, peu brillant, noir avec le milieu des antennes, le rebord basal du prothorax, les tibias et tarsi (en partie) et une bande élytrale droite, postmédiane, flaves. Tête grosse, subarquée ; antennes à trois derniers articles un peu élargis, noires avec les articles deux à cinq flaves ; prothorax très court, fortement dilaté et subarrondi en avant, à sillon basal faible mais distinct ; élytres peu longs, atténués au sommet, à épaules marquées et arrondies, ornés d'une bande médiane faite de poils argentés et d'une bande postmédiane flave qui n'atteint pas la suture. Long. 2,5 m. Cape Colony. — Espèce remarquable par la forme de son prothorax en même temps que son dessin élytral.

5. *melanocephalus*, Linné, dans tous les bas-fonds, dans tous les lieux frais, même en montagne, au *Canigou* comme à la *Rouquette*, sous pierre, en toute saison ; commun.

6. *piceus*, Marsh., au premier printemps, au-dessous de *Taurinya*, au bord du torrent, sous pierre, aussi à *Selaber* ; peu répandu.

GENRE *Taphria*, BON.

1. *nivalis*, Panz., le long de la *Castillane*, dans les retraits frais et ombragés par le branchage des conifères, sous pierre. en août et en septembre ; peu répandu.

Larve, 7^e mémoire, page 26.

GENRE *Dolichus*, BON.

1. *flavicornis*, Fab., en été ainsi qu'en automne, sous les grosses pierres disposées en bordure le long des propriétés de la plaine ; peu abondant.

GENRE *Cardiomeria*, BASSI.

1. *Genei*, Bassi., sous les pierres immergées par les eaux vives, au *Salt de la Coune*, aussi au pont de *Ria*, sur la rive gauche de la *Tét*, en juillet et jusqu'aux premiers froids ; pas rare.

Nymphe, 9^e mémoire, page 49.

GENRE *Anchomenus*, BON.

1. *prasinus*, Thub., espèce ripicole, abondante en toute saison dans les lieux frais, sur les berges de nos cours d'eau, dans le bois de la plaine, sous pierre, sous mottes de terre, se réunit en nombre pour hiverner.

2. *albipes*, Fab., sous les pierres des bords humides de nos ruisseaux, de nos mares, en été par groupes ; pas rare.

Ponte, 11^e mémoire, page 18.

Larve, nymphe, 9^e mémoire, page 55.

3. *parumpunctatus*, Fab., pas rare au printemps dans les ravins, sous les pierres humides des torrents qui du *Pla de Balinçou* vont se jeter dans le *Queillan* ; aussi à *Taurinya*.

4. *austriacus*, Fab., mêmes conditions que le précédent ; très clairsemé.

6. *antennarius*, Duft. Se prend dans les mêmes conditions que le précédent ; peu répandu.

7. *atratus*, Duft., en mars, sous pierre à *Taurinya* ; en octobre, sur les bords du *Queillan* ; en petit nombre.

GENRE *Olisthopus*, DEJ.

1. *rotundatus*, Payk., sur les terrains de pâturage qui précèdent le pla de *Balinçou*, sous les petites pierres qui encombrant le sol ; assez abondant.

2. *fuscatus*, Dej., au printemps à *Argelès*, sous les détritits rejetés par la mer ; peu répandu.

GENRE *Beltomerus*, MOTS.

1. *rufipennis*, Dej., le long de nos torrents, dans les parties humides, sous les mousses, sous les grosses pierres, d'avril à septembre, *La Coste*, *Balinçou*, *Salt de la Coune* ; en petit nombre.

GENRE **Trechus**, CLAIRV.

1. **Pyrenæus**, Dej., sous pierre dans le fouillis des racines, sur tout le revers oriental du *Canigou*, de juillet à fin octobre, de 1.200 à 2.400 mètres ; commun.

Larve, 2^e mém., p. 78. Nymphe, 6^e mém., p. 15.

2. **latebricola**, Kies., aux environs de la jasse de *Saouca*, entre le *Caillaou* et le col de *Jau*, sous pierre en octobre ; peu répandu.

3. **palpalis**, Dej., en mars, sous pierre, le long de la rive du *Queillan*, entre *Ria* et *Conat* ; peu répandu.

4. **minutus**, Fab., dans les lieux frais, dans les fosses à fumier, sous les détritux végétaux, sous les pierres, au printemps et en automne avec sa variété *obtusus*, que l'on trouve dans les amas végétaux à la foun de la *Soulane* de *Coubezet*, aussi à *Ambouilla*, sous les grosses pierres adossées contre les murs des bergeries ; peu commun.

Larve, 11^e mémoire, page 53.

GENRE **Blemus**, DEJ.

1. **areolatus**, Creutz., sous pierre, en automne, au *Salt* de la *Coune*, au-dessous de la grotte de *Sirach* ; rare.

GENRE **Tachypus**, DEJ.

1. **fulvipes**, Linné, au printemps, dans la plaine, dans les jardins ; en août, à la *Soulane* de *Coubezet*, sur les bords humides des sources des eaux vives de la foun de *las Falguères*, de jour à la recherche de sa proie ; peu répandu.

2. **pallipes**, Duft., à *Taurinya*, sous la mousse du bord des eaux du torrent, en septembre ; peu répandu.

GENRE **Bembidium**, LAT.

1. **hipunctatum**, Linné, autour des étangs du *Canigou*, le long du filet des eaux qui glissent sur les pelouses, de juin à octobre, sous les pierres ou courant sur le sol ; en nombre, très agile, varie de couleur.

Larve, nymphe, 1^{er} mémoire, page 26.

2. **pygmæum**, Fab., au printemps et en automne, sous pierre, à la jasse d'els *Cortalets* ; aussi au col de *las Bigues* ; très abondant.

3. **lampros**, Herbst., en plaine comme en montagne jusqu'à 1.500 mètres d'altitude, au printemps comme en automne, caché sous pierre ou sous les herbes, aux alentours des fontaines et des sources d'eaux vives, *Belage*, *Coubezet*, très agile, commun.

4. **pyrenæum**, Dej., aux alentours de la jasse d'els *Cortalets*, aussi sur tout le revers oriental du *Canigou*, sous pierre, de juillet à octobre ; pas rare.

5. **hypocrita**, Dej., à *Balinçou*, sous les petites pierres, dans les endroits frais, au printemps ; peu répandu.

6. **callosum**, Kuster., de juillet à fin octobre, sous les petites pierres, dans les joncs, dans le fouillis des plantes basses qui bordent les petits filets des eaux, les mares, *Balinçou*, *Coubezet*, *salt de la Coune* ; pas-rare.

Larve, 9^e mémoire, p. 19.

7. *elongatum*, Dej., le long des torrents de *Balinçou* et de *Lloubouls*, sous les pierres des bords humides, en automne et au printemps, très agile ; peu répandu.

8. *4-maculatum*, Linné, aux endroits sablonneux des bords de la *Têt*, en mars et en avril ; peu répandu.

9. *Dahli*, Dej., dans nos jardins, en été, sous les pierres humides ; pas bien nombreux.

10. *cribrum*, Duval, le long du *Canrec*, sous les pierres qui bordent les eaux du torrent, en septembre et en octobre ; très disséminé, avec une variété entièrement rougeâtre.

11. *rufipes*, Illig., commun dans les bas-fonds des champs, des prairies, des jardins, sous pierre au printemps et en automne.

12. *nitidulum*, Marsh., en mars, en plaine, sous pierre, rare.

13. *monticola*, Sturm., pas rare en août, sous les petites pierres qui bordent le filet des eaux vives qui descendent de la montagne et passent aux approches du *Caillaou*.

14. *tibiale*, Duft., en août, à l'*étang glacé*, sous les pierres du bord ; assez répandu pour le petit espace de terrain qu'il occupe et dont l'altitude va à 2.400 mètres environ.

15. *tricolor*, Fab., sur les bords de la *Têt*, à *Engourné*, sur la plage sablonneuse et sous les petites pierres, au printemps ; assez répandu.

16. *littorale*, Oliv., en plaine, au printemps, sous les petites pierres du bord des eaux ; en septembre, à la jasse du *Caillaou*, au bord du pré, sous de fortes pierres ; peu répandu.

17. *gilvipes*, Sturm., au *Caillaou*, à la trouée du ruisseau de *Canrec*, sous pierres, en octobre ; peu commun.

18. *5-striatum*, Gyll., en septembre, au *Salt de la Coune*, en novembre à *Belage*, sous pierre ; peu commun.

19. *rufescens*, Guérin, au printemps dans tous les lieux frais de nos environs, sous pierre, *Taurinya*, *Salt Coune*, *Queillan* ; en montagne, en octobre, à la jasse de *Fillols* ; toujours épars.

GENRE *Tachys*, DEJEAN.

1. *Fockii*, Hum., au printemps, en été, sous les pierres adossées à des détritux végétaux, le long des berges, dans les fosses à fumier ; très répandu dans tous nos environs.

2. *6-striata*, Duft., pas rare au printemps comme en automne, sous les pierres humides des abords de la *foun* de l'*Aram*, et des sources voisines ; se dérobe dans les couloirs pratiqués par les vers de terre.

3. *parvula*, Dej., se prend dans les mêmes conditions que le précédent.

4. *bistriata*, Duft., pas rare en automne, sous les grosses pierres profondément enfoncées qui bordent le grand étang du *Canigou* ; il est toujours par groupes de deux, et quand plusieurs groupes sont sous la même pierre, ils sont distants l'un de l'autre, ce qui laisserait à supposer qu'ils sont par couples.

Larve, 5^e mémoire, page 21.

5. *nigrifrons*, Fauv., au premier printemps, sous les pierres reposant sur le sol frais, aux alentours des bergeries du plateau d'*Ambouilla* ; très agile, peu répandu.

6. *nana*, Gyll., sous les écorces des arbres morts habitées par des larves de *Xylophages* ; ainsi à *Belage*, en juin, sous des écorces de pin ; aussi en avril, sous pierre, sur les bords de la *Têt*, à *Engourné* ; peu répandu.

GENRE **Microtyphlus**, LIND.

1. **Riaensis**, Guill., en mars, sous les pierres profondément enfoncées et reposant sur un sol frais, presque humide; à *La Coste*, assez commun, surtout le lendemain d'une pluie.

2. **Schanmi**, Saulcy, pas rare en avril, sous de grosses pierres sur les coteaux de *Consolation*, près de Port-Vendres.

DYTISCIDES

Carnassiers aquatiques se nourrissant de proie vivante; comme larves et comme adultes, ils sont nuisibles à la pisciculture par la destruction qu'ils font des alevins qui viennent en nombre sur les bords des eaux tranquilles; ils se tiennent dans les mares, dans les ruisseaux, dans les rivières, dans les torrents même les plus impétueux; quelques-uns sont de grande taille, le plus grand nombre est au contraire de dimensions réduites.

GENRE **Dytiscus** LINNÉ.

1. **marginalis**, Linné, assez commun au printemps ainsi qu'en automne, dans les mares, les bassins et les cours d'eau de nos environs; il y a tout lieu de croire qu'il remonte jusqu'aux étangs du *Canigou* où j'ai pris une larve ayant une forte ressemblance avec celles de son espèce.

GENRE **Colymbetes**, CLAIRV.

1. **coriaceus**, Cast., en août et en septembre, le long des torrents qui de la montagne déversent leurs eaux dans la plaine, dans les mares ou dans les flaques d'eau; peu abondant.

GENRE **Agabus**, LEACH.

1. **guttatus**, Payk., en moyenne montagne, *Coubezet*, *Le Canigou*, dans la vase des mares alimentées par les eaux vives des sources, en nombre en août et en septembre.

Larve, 5^e mémoire, page 43.

2. **biguttatus**, Oliv., pas rare au printemps ainsi qu'en automne le long des filets des eaux vives de nos environs; se plaît à stationner aux endroits peu immergés garnis de pierres sous lesquelles il s'abrite.

3. **paludosus**, Fab., en mars dans les mares de la plaine, *Baleja*, *Taurinya*, dans les filets des eaux des jardins en octobre; peu répandu.

4. **brunneus**, Fab., durant toute la belle saison et jusqu'à fin octobre, commun dans les eaux des torrents, dans les bassins des sources qui se déversent au *Queillan*; mauvais nageur. Mœurs, 7^e mémoire, page 107.

5. **didymus**, Oliv., en septembre, *al salt de la Coune*, sous les pierres qui bordent les eaux vives du déversoir de la grotte de *Sirach*; assez abondant.

6. **chalconotus**, Panz., dans les petites mares de la *Rouquette*, et dans les étangs du *Canigou*, de juillet à septembre, très commun; mauvais nageur.

Larve, nymphe, 1^{er} mémoire, page 33.

7. **bipustulatus**, Linné, dans les ruisseaux, dans les mares de la plaine, des coteaux, dans les étangs de la haute montagne jusqu'à 2.200 mètres d'altitude, en automne comme au printemps; commun.

Larve, nymphe, 1^{er} mémoire, page 29.

Hylophilus versabilis Pic var. *ruficeps*. Assez court, convexe, testacé roussâtre avec les yeux noirs et la base des cuisses postérieures obscure, pubescence grise, espacée ; prothorax à angles antérieurs saillants ; pattes assez robustes. Long. 2 m. Cape Colony. — Je classe provisoirement cette espèce, en attendant l'examen d'autres exemplaires, comme variété de *versabilis* Pic, distinct, à première vue, de ce dernier par la tête rousse.

M. PIC.

DESCRIPTION D'UN « CURCULIONIDE » NOUVEAU

Formant une coupe générique nouvelle

Alopinus n. g. — Rostrum crassum, quadratum, subratum, capite vix angustius, supra subplanum, scrobibus lateralibus antice dilatatis. Oculi laterales, subglobosi, inferius siti, thorace non contiguae. Antennae thoracem non attingentes, minus graciles, funiculi articulis 2-primis subaequilongis, sequentibus transversis, clava oblonga. Prothorax subhexagonalis. Scutellum minutum, triangulare. Elytra basi truncata, a latere leviter arcuata, humeris minus prominulis. Pedes clongati, femoribus posticis intus minute dentatis, unguiculis connatis. Corpus subellipticum, convexum, dense squamosum. — A placer après le genre *Sciaphilus*.

A. triangulifer. — Long. 5 ; larg. 2 mill. — Oblong, subelliptique, assez étroit, convexe, brun avec les antennes et les pattes d'un rougeâtre clair. Densément recouvert, en dessus, de squamules arrondies, brunâtres à reflet légèrement métallique, avec quelques macules, surtout vers les épaules et l'écusson, le dessous et les pattes à squamosité argentée, ainsi qu'une tache commune, avant le dernier tiers des élytres, formée de deux taches réunies obliquement et formant un chevron irrégulier. De très courtes soies pâles sérialement disposées le long des intervalles des élytres. Yeux très peu saillants. Rostre en carré long. Antennes submoniliformes, à massue assez grande, peu acuminée au sommet. Prothorax convexe, subtransversal, également rétréci rectilinéairement du milieu aux deux bouts, anguleusement obtusément arrondi dans son milieu latéral, avec une ligne très faiblement élevée, longitudinalement, dans son milieu. Pattes allongées ; cuisses antérieures fortement épaissies, les postérieures armées d'une petite dent avant le sommet du bord interne. — Tunisie : Bir-Chenchou (Alluau), communiqué par M. Pic qui m'a abandonné un de ses trois exemplaires.

J. DESBROCHERS DES LOGES.

NOTE COMPLÉMENTAIRE SUR LES « BEMBIDIUM »

DU GROUPE DE « TIBIALE » DUFTSCHM.

Aux localités énumérées dans un précédent article, je puis aujourd'hui (grâce aux matériaux qui m'ont été obligeamment communiqués de toutes parts) ajouter les suivantes :

Bembidium longipes K. Dan. — Haute-Savoie : Chamounix (Rizaucourt!).

Bembidium complanatum Heer. — Valais : La Forclaz (Tournier in coll. Pic!). — Haute-Savoie : Châtel (Pic!) ; Chamounix, Sallanches (Rizaucourt!). — Savoie : Lans-le-Bourg (V. Plânet!). — Hautes-Alpes : Briançon (Rizaucourt!) ; col de la Traversette

(V. Planet !). — Basses-Alpes : lac d'Allos (de Peyerimhoff !). — Hautes-Pyrénées : Bagnères-de-Bigorre (coll. Minsmer !), — Espagne (1 individu communiqué par M. H. Caillol).

Bembidium Redtenbacheri K. Dan. — Valais : Evolena (Ph. Grouvelle !) — Haute-Savoie : Sallanches, Saint-Gervais (Rizaucourt !); Abondance (Pic !). — Savoie : Mont Cenis (Falcoz !). — Isère : Uriage (Puel !); Les Echelles, Saint-Même (V. Planet !). — Hautes-Alpes : Briançon (Rizaucourt !). — Basses-Alpes : lac d'Allos (de Peyerimhoff). — Loire : Mont Pilat (Falcoz !). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Puel !); La Bourboule (Méquignon !). — Cantal : le Lioran (des Gozis !).

Bembidium tibiale Duftschm. — Commun dans tous nos massifs montagneux ; çà et là dans les zones inférieures : Liège (coll. Pic !); Haute-Marne, Attancourt!, Chevillon!; Nièvre : Brassy (Méquignon !); Vienne, Châtelleraut (Normand !), etc.

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.

Diagnoses génériques et spécifiques de divers Coléoptères exotiques ⁽¹⁾

Plananobius n. g. A. genere *Xyletino* vicinus sed minus convexus, thorace lateraliter subdeplanato et reflexo, elytris, in disco, indistincte striatis.

Plananobius aureopubens n. sp. Brunneus, aureo pubescens, satis latus ; antennis testaceis, articulis 4° et sequentibus longe flabellatis, 3° triangulare, 2° subgloboso ; thorace latissimo, lateraliter fere recto et marginato ; elytris satis brevibus, lateraliter modice et regulariter punctato striatis. L. 5 m. Brésil : Prov. de Bahia.

Pseudoxyletinus [nouv.]. Elongatus, tibiis anticis tenuibus, elytris striatis, thorace simplice, anterieus modice attenuato, antennarum articulis 4-8 brevibus, modice dentatis, tribus ultimis elongatis, 9° 10° apice dilatatis, 11° angustiore. — Distinct de *Xyletinus*, *Melholcus*, par la structure des derniers articles des antennes ; par ses caractères plastiques a quelques rapports avec *Oligomerus* Redt., mais les antennes ont les articles intermédiaires plus courts, le prothorax est transversal ou autrement conformé ; par sa structure antennaire se rapproche un peu de *Tripopithys* Redt. avec les derniers articles moins longs, de plus les segments abdominaux ne sont pas soudés sur leur milieu.

Ce genre est établi par une jolie espèce, provenant je crois de l'Amérique Ste, et que j'ai nommée *fulvolineatus*, celle-ci noire sur le dessous du corps et foncée en dessus sur le milieu du prothorax et des élytres, mais plus ou moins roussâtre sur le pourtour de ces organes et d'ailleurs bien caractérisée par la présence, sur chaque élytre, de trois lignes longitudinales basales fauves, l'interne plus longue (celles-ci situées sur les interstries) et d'une 4° discale partant du milieu et se recourbant ensuite, en se dirigeant vers la suture, avant le sommet ; pattes et antennes d'un roussâtre un peu obscurci. Long. 7 m.

Micranobium s. g. *Durangoum* n. s.-g. Prothorace minus late ad basin lateraliter

(1) Ces différents insectes font partie de ma collection. J'espère que les présentes diagnoses ne paraîtront pas trop courtes : je les ai faites ainsi pour éviter une prolixité superflue et une perte de temps inutile, soit pour leur rédaction, soit pour leur consultation. Je les compléterai ultérieurement, quand il y aura lieu de le faire.

sejuncto, antennarum articulis intermediis satis brevibus, ultimis modice crassis et sub modice longioribus, distinctus.

Durangoum mexicanum n. sp. Luteo pubescens, robustus, latus, paululum nitidus, subconvexus, brunneus sed ad suturam et apice rufescens, antennis testaceis; thorace transverso, postice dilatato-subrotundato; elytris satis latis et brevibus, minute et dense punctatis, instriatis; pedibus testaceis; subtus corpore nigro. L. 2,6 m. Mexique: Sierra de Durango.

Xyletinus japonicus n. sp. Grandis, satis elongatus, nitidus, niger, fulvopubescens, antennis pedibusque rufescentibus. Long. 4,5 m. Japon. De forme rappelle notre européen *maculatus* Ksw., mais tout autre par sa coloration uniforme foncée.

Gastrallus javanus n. sp. Satis robustus, paululum elongatus, subnitidus, griseo-pubescens, niger, thorace anterieus rufolimbato et distincte angustato antennis pedibusque testaceis. Long. 2 m. Java. — Espèce bien distincte par sa forme moins allongée que les autres espèces du genre, plus rapprochée de *cucullatus* Lesne (ex description) mais ayant les angles postérieurs du prothorax simples et le prothorax plus atténué en avant.

Maheoptinus n. g. Elongatus, subparallelus; capite paulum inclinato et projecto; thorace subdepresso, lateraliter distincte dilatato, ad basim fortiter strangulato, distinctus. *Maheoptinus*, établi pour mon ancien *Ptinus cephalotes* (*L'Echange* n° 205), se distingue, à première vue, des *Ptinus* divers par la forme du prothorax et surtout la tête avancée en avant et en majeure partie visible, vue du dessus.

Ptinus texanus (Pil) (1). Minutus, niger, nigrohirsutus, antennis pedibusque rufescentibus; elytris antice, postice et ad suturam rufescentibus et dense griso-fulvo pubescentibus. Long. 3 m. Texas. Voisin de *4-maculatus* Melsh. (ex description) mais plus foncé et dessin élytral un peu différent; rappelle aussi *coarctatus* Gorh., mais dessin pubescent presque uniforme et non fascié.

Ptinus rubroapicatus n. sp. Latus, fulvohirsutus, pro parte niger, pro parte ruber; thorace nigropiceo, granulato; antennis satis elongatis, testaceis, elytris brevibus, punctato-striatis, nigris sed ad apicem rufis, humeris rufo maculatis et infra albo fasciatis; subtus corpore et pedibus rubro-testaceis. L. 3 m. Texas. — Espèce bien distincte par sa forme courte et trapue jointe à sa coloration.

Polyplocotes nigropiceus [nouv.] Nigropiceus, nitidus, antennis obscurioribus, crassis, articulo 8° latiore. L. 2 m. Australie. — Voisin de *longicollis* Westw. mais moins foncé, 8° article des antennes moins transversal, élytres plus faiblement ponctués; distinct de cette espèce au moins à titre de variété.

Astylosoma n. g. A. genere *Astylo* vicinus sed thorace elongato et angustato, capite satis breve, distinguendus. — **Astylosoma pallidonotata** n. sp. Angustatus, griseo-pubescens et fulvo, aut nigro, hirsutus, nigro cœruleus, elytris ante medium oblique pallidofasciatis et apice late pallidis; pedibus testaceis sed femoribus nigro-metallicis. L. 6 m. Chili. — Jolie espèce, facile à distinguer dans le groupe des *Melyrides* par la forme étroite et allongée du prothorax, l'absence de côtes et la coloration élytrale.

M. PIC.

(1) A ma connaissance, cette espèce me venant de la collection Gorham (ainsi que les deux suivantes) n'est pas décrite.

Nouvel Habitat de « *Cebrio gigas* » F.

Dans les « Malacodermes de la Faune gallo-rhénane », Bourgeois écrit, en parlant de *Cebrio gigas* F. « Remonte jusque dans la Lozère et dans la Drôme ». Le 24 octobre dernier, j'ai capturé un *C. gigas* F. à Sonnay (Isère), c'est-à-dire dans une localité encore plus septentrionale que les précédentes, cet insecte butinait sur une fleur de carotte sauvage.

M. PIC.

Châtel et l'Entomologie

— SUITE —

Parmi les espèces de Coléoptères récoltés dans les conditions précédemment indiquées, je nommerai :

Peltis atrata L.
Potosia floricola Herbst.
Buprestis rustica L.
Athous undulatus Deg.
Ludius impressus F.
 — *æneus* L. et var.
Adrastus limbatus F.
Eros minutus F.
Gantharis Erichsoni Bach.
 — *abdominalis* F.
 — *sudeticus* Letz.
Rhagonycha atra L.
 — *fuscicornis* Ol.
Malthodes (divers).
Dasytes cœruleus Deg.
Ernobius pini Sturm.
Anoncodes fulvicollis Scop.
Cedemera subulata Ol.
 — *tristis* Scht.
Chrysanthia viridissima L.

Hylobius pinastri Gylh.
Pissodes piniphilus Herbst.
Magdalis violaceus L.
Hylastes trifolii Redt.
Pachyta 4-maculata L.
Carilia virginea L.
Pidonia lurida F.
Leptura hybrida Rey.
 — *maculicornis* Deg.
 — *sanguinolenta* L.
 — *rubra* L.
 — *dubia* Scop.
Allosterna tabacicolor Deg.
Callidium æneum Deg.
Clytus lama Muls.
Saperda scalaris L.
Oberca pupillata Gyll.
Cryptocephalus labiatus L.
Derocrepis rufipes L.
Cassida ornata Cr.

De ci, de là, en soulevant quelques pierres, près des torrents ou dans les forêts, je recueille quelques Carabiques : *Carabus auronitens* F. et var., *granulatus* L., *Nebria Gyllenhalii* Schonh. et var. *Balbii* Bon., *Jockischi* Sturm. var., *Leistus nitidus* Duft., *Harpalus latus* L., *Pterostichus multipunctatus* Dej., *metallicus* F., *Bembidium Redtenbacheri* K. Dan., *complanatum* Heer., *Serica brunnea* L.

Le tamisage ne donne rien, ou presque rien, cela doit tenir à l'humidité excessive et générale des mousses ou détritus qui est survenue à la suite des pluies fréquentes.

Nous profitons d'une journée complète de beau temps (la seule du reste pendant notre court séjour) pour faire l'excursion du col de Bassachaud, excursion demandant environ 3 heures de marche. Voici quelques indications pour cette excursion. Partant du hameau de Vonne, un étroit sentier descend à travers champs jusqu'à la route (dont j'ai parlé au commencement de cet article) qui vous conduit à un hôtel sombre (abandonné avant d'avoir été achevé) près d'une source thermale inexploitée; la route se change ensuite en un chemin praticable qui se perd lui-même plus haut dans une grande prairie, pour continuer sous forme d'un simple sentier tortueux, tracé par les troupeaux allant aux pacages élevés. Le dernier trajet de la route est en grande partie rapide et fatigant, mais lorsque la longue montée est escaladée, à travers les bois et les prairies, on est bien près du terme de l'excursion; encore quelques cents mètres au milieu de prairies émaillées de fleurs, ombragées d'arbres verts épars et vous atteindrez le col frais et verdoyant. A recommander la courte ascension des points avoisinant le col, ou le dominant, et d'où l'on peut jouir d'un panorama superbe sur les hauts sommets environnants (dont quelques-uns neigeux) avec un aperçu vague, et miroitant au soleil, du lac de Genève, très loin, au delà de l'échancrure faite dans la masse montagnaise par la vallée d'Abondance.

(A suivre.)

M. PIC.

TABLE DES MATIÈRES

de la « Revue Linnéenne »

(DIX-NEUVIÈME ANNÉE — 1903)

	Pages.
Aux abonnés	89
Bibliographie	160
Captures, notes diverses et diagnoses, par M. PIC.	129
Catalogue des Coléoptères de Saône-et-Loire, par l'abbé VITURAT (<i>suite et fin</i>). — Pagination spéciale	de 29 à 54
Châtel et l'entomologie, par M. PIC.	176, 184
Coléoptères européens et <i>Clytus</i> syrien nouveaux, par M. PIC.	129
Coléoptères exotiques nouveaux, par M. PIC.	98, 105
Coléoptères français nouveaux ou nouveaux pour la France, par M. PIC.	139
Contribution à la faune des Coléoptères du département du Puy-de-Dôme principalement des environs de Riom. Supplément. Par J. QUITTARD.	160, 165, 173
Contribution à l'étude du genre <i>Salpingus</i> Gyll., par M. PIC.	140
Description d'un Curculionide nouveau, par J. DESBROCHERS DES LOGES.	181
Description d'une nouvelle espèce française d' <i>Euplectus</i> , par le D ^r NORMAND.	125
Descriptions et habitats de divers Coléoptères du Nord de l'Afrique, par M. PIC.	113
Descriptions et notes complémentaires sur divers Coléoptères paléarctiques, par M. PIC.	97
Deux captures intéressantes. Diagnoses de divers Coléoptères, par M. PIC.	145
Diagnoses génériques et spécifiques de divers Coléoptères exotiques, par M. PIC.	182
Diagnoses préliminaires de Longicornes du Yun-Nam, par M. PIC.	121
Diagnoses préliminaires de Longicornes provenant de Chine, par M. PIC.	105
Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères (trois articles), par M. PIC.	161, 169, 177
Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, par le Capitaine XAMBEU. — Pagination spéciale	de 1 à 18
Les types d'Ichneumoniens de ma collection, par M. PIC (<i>suite</i>).	96, 104, 120, 136
Malachides de l'Afrique australe, par M. PIC.	144, 152, 164
Malthinides nouveaux, par M. PIC.	155
Note complémentaire sur les <i>Bembidium</i> du groupe de <i>tibiale</i> Duft., par J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE.	181
Notes entomologiques diverses et descriptions, par M. PIC.	89
Notes entomologiques et descriptions, par M. PIC.	121
Notes relatives à l'étude de quelques Pogonides, création d'un sous-genre, description d'espèce et de variétés nouvelles, par l'abbé CARRÉ.	133, 137, 150
Note sur le genre <i>Glaphyrus</i> Latr., par M. PIC.	173

	Pages
Notices conchyliologiques. Les Pteropodes testacés des mers d'Europe, par LOCARD.	95, 101, 110
Nouveaux coléoptères africains, par M. PIC	178
Nouveaux coléoptères d'Europe, par M. PIC.	115
Nouvel habitat de <i>Cebrio gigas</i> , par M. PIC.	184
Quelques Coléoptères rares ou nouveaux pour la faune gallo-rhénane, par M. PIC.	153
Remarques sur les <i>Hydrophilidæ</i> de la faune française. Supplément au genre <i>Hydræna</i> Kug., par J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE	103, 111
Renseignements sur la chasse aux insectes et leur rangement, par G. LE COMTE. 158, 167, 174	158, 167, 174
Réponse à M. J. Clermont, par L.-C. DAUPHIN	99
Supplément aux Ichneumoniens d'Europe, par V. BERTHOUMIEU.	147
Sur les <i>Dasytes</i> du s.-g. <i>Metadasytes</i> M. R., par M. PIC.	127
Sur les genres <i>Micranobium</i> Gorham et <i>Rhadine</i> Baudi, par M. PIC	171
Sur les nouveaux <i>Bembidium</i> détachés du <i>Tibiale</i> Duft., par J. SAINTE-CLAIRE- DEVILLE	91
Sur l'évolution de <i>Lixus iridis</i> Oliv. et de <i>Chalcidides</i> parasites de l'œuf, de la larve et de l'imago, par l'abbé PIERRE.	108, 116, 132, 141
Sur quelques Megalopides asiatiques, par M. PIC.	166
Tableaux de détermination des formes du genre <i>Carabus</i> , par G. V. DE LAPOUGE (suite)	94, 100, 117, 127, 131, 149



Le Gérant : E. REVÉRET.

Moulins. — Imprimerie Etienne AUCLAIRS.