

L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

ORGANE DES NATURALISTES DE LA RÉGION LYONNAISE
paraissant tous les 15 du mois

Contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de Livres, Collections ou objets d'Histoire Naturelle

FONDÉ PAR LE DOCTEUR JACQUET

membre de la Société Linnéenne de Lyon, de la Société française d'Entomologie, et de la Société Entomologique de France.

CONTINUÉ PAR L. SONTTHONNAX

F. GUILLEBEAU

membre de la Société Entomologique de France.

C. E. LEPRIEUR

membre de la Société Entomologique de France,
membre honoraire de la Société d'histoire naturelle
de Colmar etc.

A. LOCARD

Vice-Président de la Société Malacologique de France.

CL. REY

Président de la Société Française d'Entomologie,
membre de la Société Entomologique de France et
de la Société Linnéenne de Lyon.

AVEC LA COLLABORATION ET LE CONCOURS DE MM.

Ed. ANDRÉ (de Beaune), Dr L. BLANC, L. DÉRIARD, DESBROCHERS DES LOGES, A. DUBOIS (de Versailles),
L. GIRERD, R. GRILAT, Valéry MAYET, REDON-NEYRENEUF, J.-B. RENAUD, A. RICHIE, RICHARD (de Grenoble),
Nisius ROUX et A. VILLOT (de Grenoble).

SOMMAIRE DU NUMÉRO 67

Compte-rendu de la Séance de la Société Linnéenne de Lyon.

Les Clytus d'Europe et Circa, par le R. P. BELON (Suite).

Enumération d'Insectes recueillis en Provence. CL. REY.

Liste des Coléoptères, par G. MINSMER.

ADMINISTRATION, ABONNEMENTS & ANNONCES

Lyon, Rue Ferrandière, 18, Imprimerie L. Jacquet

Tout ce qui concerne la rédaction, les annonces gratuites et
renseignements sur les annonces non suivies d'adresse doit être
envoyé à M. L. Sonthonnax, 19, rue d'Alsace, Lyon.

Adresser les réclamations concernant l'envoi du Journal
et le montant des annonces et des abonnements à M. L. Jacquet,
Imprimeur, rue Ferrandière, 18, Lyon.

France, un an, 3 fr. — Union postale, 3,60. — Pour les instituteurs et chefs d'institutions, 2 fr. 50

Prière d'envoyer les annonces et autres communications avant le 1^{er} du mois.

L'auteur de tout article publié dans le Journal, aura droit à 10 exemplaires de l'Echange.

AVIS. Toute demande d'abonnement dans le courant de l'année 1890, entraînera l'envoi des n^{os} parus de la même année.

COMITÉ D'ÉTUDES POUR 1890.

MM. **Ancey**, 50, rue Montée de Lodi, MARSEILLE. *Coleoptères exotiques.*

L. Blanc, Dr, 53, rue de la Charité, LYON. *Minéralogie.*

Brosse, abbé, professeur au collège d'ANNONAY. *Hydrocanthares et Histerides.*

Carret, abbé, professeur aux Chartreux, LYON. Genre *Amara*, *Harpalus*, *Feronia*.

A. Chobaut, Dr, à AVIGNON. *Anthicites*, *Mordellides*, *Rhipiphorides*, *Meloides* et *Edemerides*.

J. Croissandeau, 15, rue du Bourdon blanc, ORLÉANS, *Pselaphides* et *Sydmenides*.

L. Davy, à FOUGÈRE par CLERS, (M.-et-L.). *Ornithologie.*

Desbrochers des Loges, 23, rue de Boisenier, TOURS (Indre-et-Loire). *Circulionides d'Europe et circa.*

L. Dériard, 2, rue du Plat, LYON. *Orthoptères.*

L. Gavoy, 5, bis, rue de la Préfecture, CARCASSONNE, (Aude). *Lamellicornes.*

MM. **A. Locard**, 38, quai de la Charité, LYON. *Malacologie française*, (mollusques terrestres, d'eau douce et marins).

J. Minsmer, capitaine au 142^e de ligne, à MENDE (Lozère). *Longicornes.*

A. Montandon, Directeur de la Fabrique Th. Mandrea et C^{ie}, à BUCAREST-FILARETE STRADA VILOR (Roumanie). *Hémiptères*, *Hétéroptères.*

H. Pierson, 6, rue de la Poterie, PARIS. *Orthoptères et Névroptères.*

J. - B. Renaud, 21, cours d'Herbouville, LYON *Circulionides.*

A. Riche, 11, rue de Penthievre, LYON. *Fossiles*, *Géologie.*

N. Roux, 5, rue Pléney, LYON. *Botanique.*

A. Sicard, Dr à ALBI (Tarn). *Coccinellides de France.*

A. Villot, 3, chemin Malifaud, GRENOBLE. *Gordiacés*, *Helminthes.*

Ont payé leur abonnement pour l'année 1890 :

M. GIRERD, rue Constantine, LYON ; M. GRILAT, rue Rivet, LYON ; M. GANNAT, Toulouse ; M. Georges MORIN, Rouen ; M. BAVAY, Brest.

(Les personnes oubliées sont priées de réclamer.)

Société Linnéenne de Lyon

Procès-verbal de la séance du 14 Avril 1890

Présidence de M. Faure

Le procès-verbal de la précédente séance est lu et adopté.

M. Rey s'occupe de la famille des Hétérocériides dont il donne un tableau très complet.

M. le Président fait part de la proposition d'échange mutuel de publications antérieures et futures qu'adresse l'Académie impériale Léopoldino-Carolina à Halle sur Saale (Prusse) à la

Société. L'échange est voté par l'assemblée pour l'avenir.

M. Locard à propos des nouvelles coupures introduites dans la classification des mollusques et surtout à propos des nouveaux noms adoptés, proteste contre l'adoption du mot *Péléciopode* qui sous prétexte d'uniformité de consonnance avec *Ptéropode*, *Gastropode* etc. est admis aujourd'hui pour remplacer *Lamellicornes*.

M. le Dr Léon Blanc présente à l'assemblée un nouvel instrument, le téléstéréomètre, et en explique la construction. Il démontre tous les avantages qu'il présente pour mesurer les distances angulaires, la hauteur d'un monument ou d'une élévation et pour mener sans tâtonnement une perpendiculaire sur une droite.

Les Clytus d'Europe et Circa

4 — *Clytanthus* Thoms.

A. — Dessus du corps revêtu d'un épais duvet jaune ou gris, et paré de fascies ou de taches noires. Côtés du corselet parsemés de points dénudés, dont chacun porte un assez long poil redressé. Elytres tronquées au sommet, dont l'angle externe est prolongé en pointe.

B. — Elytres ornées de bandes transversales noires qui se rencontrent sur la suture.

— Noir, revêtu d'un épais duvet jaune ; une fascie noire sur le milieu du corselet ; un anneau noir incomplet en arrière de l'épaule, et deux bandes transversales de même couleur sur les élytres. La première fascie, située à peu près au milieu des étuis est dilatée en devant sur la suture et les côtés ; la seconde, assez éloignée de l'extrémité, est rétrécie vers la suture ; — Long. 10-14 mill. Europe.

[Syn. Cl. C.-duplex Scop., *veibasci* Muls. nec Lin. (1), *sericeicollis* Villa].

ornatus Herbst.

(1) L'auteur, d'accord avec le Dr Seidlitz [*Fauna Baltica* 1^{re} éd. p. 515], croit que la description de Linné s'applique mieux à l'espèce suivante ; il a peut-être raison. Néanmoins la chose n'est pas hors de doute : car Mulsant affirme [*Longic.* 2^e éd. p. 170] qu'il a vu le type dans la collection linnéenne de Londres, et il s'appuie en outre sur l'autorité de Laichurting et de Gyllenhal. Dans sa *Faune du bassin de la Seine*, M. Bedel rétablit pour cette espèce le nom manifestement plus ancien de *C. varius* Müller (1766). [Note du traducteur].

Obs. 1. — Parfois le tomentum jaune ou jaune-verdâtre envahit tellement la surface que le dessin noir ne ressort qu'en partie et devient peu distinct. Il se trouve en Grèce une variété de cette sorte, qui a les pattes et les antennes d'un roux brun, et le corselet entièrement d'un jaune-verdâtre: le docteur Kraatz l'a décrite sous le nom de var. *viridicollis*.

Obs. 2. — Le *Cl. damascenus* Chevr. est une race syrienne du *Cl. ornatus*, chez laquelle les antennes et les pattes sont d'un jaune rougeâtre, et, le tomentum d'un jaune très accentué est normalement distribué.

B' — Elytres parées de taches noires ou de bandes transversales interrompues à la suture.

C. — Noir, revêtu en dessus et en dessous d'un épais duvet jaune-verdâtre. Corselet orné d'une grande tache médiane, sinuée en arrière, et de deux taches latérales plus petites, noires. Elytres présentant sur l'épaule une tache longitudinale noire, en dedans de laquelle existe une bande de même couleur arquée en forme de C; ornées en outre de deux fascies noires qui n'atteignent ni la suture ni le bord latéral. La bande en forme de C dessine avec la tache humérale un anneau deux fois interrompu; la première fascie se trouve à peu près au milieu des étuis; et la seconde forme une tache ovale-transverse ou arrondie, assez éloignée de l'extrémité. — Long. 10-15 mill. Europe.

[Syn. *Cl. Herbsti* Brahm, (1), *sulphureus* Schaum.]

verbasci L.

Obs. — Le *Cl. Faldermanni* Fald., décrit sur des exemplaires de Transcaucasie, ne semble pas différer spécifiquement du *Cl. verbasci*. Son tomentum est d'un jaune blanchâtre ou gris; son dessin dérive de celui du *Cl. Verbasci*, soit par décomposition des bandes, soit par leur réduction. Les trois taches du corselet se réunissent souvent en bande transverse. Parfois tout le dessus du corps est revêtu d'un épais duvet gris-jaunâtre, qui oblitère le dessin. — Faust différencie le *Cl. Faldermanni* du *Cl. verbasci* par la ponctuation thoracique plus fine, par l'absence de poils redressés sur et sous le corselet, enfin par la pubescence des élytres plus courtes. Je ne trouve pas ces caractères solides.

C'. Noir, revêtu en dessus d'un épais tomentum jaune d'ocre ou verdâtre, et en dessous d'une pubescence grise, couchée, beaucoup moins dense et beaucoup plus fine. Une petite tache humérale, et trois autres plus grosses, arrondies, le long de la suture, noires dénudées. — Long 12-16 mill. Midi de la France et de l'Allemagne, Europe méridionale. [Syn. *Cl. quadripunctatus* Fabr.]

glabromaculatus Goeze.

Obs. — Il existe en Espagne et en Algérie une race, chez laquelle le tomentum du dessus, ou même du dessous, est gris ou d'un gris bleuâtre, beaucoup plus fin que dans le type; la tache médiane juxta-suturale est souvent dilatée en bande transverse, tandis que les autres taches disparaissent en partie ou complètement; on rencontre fréquemment aussi plus de quatre taches dénudées sur chaque élytre: var. *glaucus* Luc., *griseus* Lap., *lugens* Küst.

A'. Elytres noires, dessinées de bandes blanches.

D. Corselet, souvent aussi le vertex ou toute la tête, rouge ou d'un roux-brun.

E. Elytres arrondies chacune au sommet.

F. Corselet à ponctuation grossière, avec une longue pubescence redressée. Noir; corselet rouge; écusson et son contour, deux bandes et l'extrémité des élytres, épisternum du médi- et du post-pectus, bord postérieur du métasternum et des segments ventraux, blancs. La première bande naît immédiatement après l'écusson, et se recourbe de la suture en dehors, à peu près au premier quart de la longueur des étuis; la seconde, située après le milieu est transversale et faiblement sinuée en avant. Antennes tibias et tarses plus ou moins rougeâtres. — Long. 7-10 mill. Autriche, Hongrie, Dalmatie, Grèce. [Syn. *Cl. aegyptiacus* Lap.]

nigripes Brull.

F'. — Corselet à ponctuation fine, couchée, avec une courte pubescence d'un gris jaunâtre; il est rouge, traversé dans son milieu par une fascie plus foncée, dont la pubescence est clairsemée. Semblable pour le reste à l'espèce précédente, mais la seconde fascie des élytres est sinuée en arrière, convexe en avant. Antennes, base des fémurs, tibias et tarses d'un brun jaune-rougeâtre. — Long. 8-12 mill. France méridionale, Europe méridionale, Asie mineure. [Syn. *Cl. trifasciatus* Fab.]

aegyptiacus Fab.

E'. — Elytres tronquées à l'extrémité, dont l'angle externe fait saillie en forme d'épine.

G. — Noir; tête, corselet, antennes et pattes rouges ou d'un roux-brunâtre; ces dernières souvent plus obscures. L'écusson, deux bandes et la marge apicale des élytres, la majeure partie des épisternums du médi- et du post-pectus, et les côtés du bord postérieur des premiers segments ventraux sont revêtus de duvet blanc. Corselet assez grossièrement granuleux. Première bande des élytres étroite, faiblement arquée, obliquement dirigée de l'écusson en arrière et en dehors, la seconde bande également oblique, mais large et droite, naît du milieu de la suture, et se dirige vers le bord externe. — Long. 8-12 mill. Midi de la France, Piémont.

ruficornis Ol.

G'. — Noir, corselet rouge; élytres ornées de deux bandes assez également étroites. [voir plus bas (lettre I): *Cl. massiliensis*] var. *fulvicollis* Muls.

D'. — Corps entièrement noir, à dessin blanc.

H. — Elytres sans tache humérale blanche.

I. — Noir; bordure basilaire du corselet, écusson, deux bandes étroites arquées et sommet des élytres, épisternums du médi- et du post-pectus, bord postéro-latéral des premiers segments ventraux, revêtus d'un épais duvet blanc. La 1^{re} bande des élytres naît de l'écusson, et se recourbe de la suture en dehors à peu près au premier tiers de la longueur des étuis; une tache s'en sépare vers les côtés. La seconde bande, située après le milieu, se dirige un peu obliquement en dehors et en arrière; elle projette en avant une longue branche, qui

(1) C'est le nom qui doit prévaloir comme le plus ancien, si le nom de Linné s'applique à l'espèce précédente. [Note du traducteur].

forme un étroit liseré sutural s'étendant presque jusqu'à la naissance de la première bande. — Long. 6-9 mill. Europe Méridionale et sud de l'Europe Centrale. [Syn. *Cl. spinosulus* Muls.] **massiliensis** L. (1)

Obs. — Mulsant mentionne une variété de cette espèce, chez laquelle le corselet est rouge. [var. *fulvicollis* Muls.]

I', — Noir; côtés de la marge basilaire du corselet, écusson, deux taches, une bande oblique et extrémité des élytres, épisternums du médi- et du post-pectus en majeure partie, bord postérieur des premiers segments ventraux, revêtus d'un duvet blanc comme neige. La 1^{re} tache des élytres est située en arrière de l'écusson près de la suture et forme une ligne longitudinale raccourcie, dirigée en avant, un peu oblique en dedans; la deuxième se trouve environ au premier tiers des étuis, à égale distance de la suture et du bord latéral. La bande post-médiane, assez droite, est dirigée obliquement en dedans et en avant; elle n'atteint pas la suture. Long. 8-10 mill. Midi de la France, Espagne, Algérie. **Pelletieri** Lap.

H', — Elytres ornées d'une tache humérale blanche.

J. — Noir; une large bande grise transverse, trisinuée en devant, plus ou moins distincte, sur la moitié postérieure du corselet; écusson et son contour, une tache humérale, une petite tache latérale après l'épaule, deux bandes sur les élytres ainsi que le bord apical, majeure partie des épisternums du médi- et du post-pectus côtés du bord postérieur des premiers segments ventraux, revêtus d'un épais duvet blanc, très rarement blanc-jaunâtre. La 1^{re} bande de chaque étui est une bande longitudinale arquée, qui s'étend de l'écusson jusqu'après le premier tiers de la longueur; à partir du premier sixième de la suture, elle se courbe vers le milieu de la largeur des élytres, où elle se termine par une faible dilatation. La seconde bande est transverse et dilatée vers la suture. — Long. 8-12 mill. Europe. [Syn. *Cl. plebejus* Fab. *cordiger* Arrag.] **figuratus** Scop.

J'. — Ressemble beaucoup au précédent, mais le contour de l'écusson est dépourvu de duvet blanc, et la fascie post-médiane des élytres est interrompue à la suture. Corselet à fine pubescence grise, offrant une grande tache médiane, émarginée en arrière, et deux taches latérales, dénudées, — Long. 12-14 mill. Balkans, Taurus. **nivipictus** Kraatz.

J''. — Diffère de *Cl. figuratus* par le corselet plus étroit, par la présence d'une bande blanche interrompue au milieu sur le bord postérieur du pronotum, et par le manque de duvet blanc sur le contour de l'écusson. — Long. 9 mill. Espagne. **angusticollis** Muls.

§. — *Calocyclus* Fairm.

A. — Sur chaque élytre, une tache intra-humérale, une seconde tache contigüe à la suture après l'écusson, une troisième plus petite vers le bord latéral au premier quart environ, deux bandes transversales et une bordure apicale, blanches ou jaunes.

B. — Noir ou noir-brun; antennes et pattes d'un jaune rougeâtre, massue des cuisses ordinairement obscure. Une strie longitudinale médiane et deux taches latérales sur le corselet, l'écusson, les taches et les bandes des élytres, les épisternums du médi- et du post-pectus, et le bord postérieur du métasternum et des segments ventraux sont parés d'un épais duvet blanc. La première bande transverse de chaque élytre, située à peu près au premier tiers est réduite à une grande tache, émarginée uniquement au côté antérieur. La seconde fascie est falciforme, convexe en devant. Parfois, comme dans la var. *Heydeni* Stierl. du *Cl. arvicola*, un épais tomentum d'un gris blanc revêt entièrement les étuis, dont il cache le dessin blanc. — Long. 13-18 Suisse, Autriche, Russie méridionale. [Syn. *Cl. semipunctatus* Fab. *Stierlini* Tourn.] **speciosus** Schneid.

B'. — Ressemble beaucoup à l'espèce précédente, mais généralement plus grand; corselet plus fortement dilaté arrondi sur les côtés, dépourvu de ligne blanche longitudinale, mais densément revêtu d'un court tomentum roux-brun. Le dessin des élytres est jaune; la fascie antérieure, qui n'atteint ni la suture ni le bord externe, n'est pas émarginée; la seconde est plus large, est moins fortement arquée que celle du *Cl. speciosus*. — Long. 16-23 mill. Russie méridionale. Caucase. [Syn. *Cl. perspicillum* Fisch. *pubicollis* Lap.] **comptus** Mannerh.

A', — Noir, antennes et pattes d'un roux-brun. Tête et corselet revêtus d'un épais tomentum gris-jaune. Elytres d'un noir foncé, parées de trois bandes transverses communes de tomentum gris-jaune. La 1^{re} fascie après la base se prolonge au milieu vers l'écusson; elle se réunit aussi bien par la suture que par les côtés à la bande suivante, qui est large et échancrée de chaque côté en arrière; la troisième, anté-apicale, est rétrécie vers les côtés. La pubescence gris-jaune du dessous est moins dense que celle du dessus; le ventre est luisant, faiblement pubescent et les bords postérieurs des segments sont rougeâtres. — Long. 19 mill. Caucase.

[Syn. *Cl. admirabilis* Heyd.]

Bartholomaei Motsch.

6. — *Cyrtoclytus* Ganglb.

Noir; antennes, tibias et tarses d'un jaune rougeâtre, ainsi qu'une partie du bord latéral des étuis. Deux bandes longitudinales sur le front, bord postérieur de la tête, marges du corselet, écusson, trois bandes assez étroites, une courte strie marginale et bord apical des élytres, sommet des épisternums du médi- et du post-pectus, bord postérieur du métasternum et des segments ventraux, densément revêtus d'un duvet jaune blanchâtre. Le contour jaune du corselet est interrompu au devant de l'écusson, et de chaque côté en dessous. La bande antérieure des élytres est faiblement arquée, et se dirige obliquement du sommet de l'écusson vers le bord latéral. La seconde bande, un peu plus fortement arquée, naît à quelque distance en arrière de l'écusson et se dirige plus obliquement que la première vers le bord latéral qu'elle n'atteint pas. La troisième bande, située après le milieu forme avec sa pareille de l'autre étui un arc convexe en devant. — Long. 11-14 mill. Alpes, Sibérie.

capra Germ.

R.-P. BELON

(1) D'après M. Bedel (*Faune du Bassin de la Seine*) il faut substituer le nom plus ancien de *C. Sirtor* Müller. (Note du traducteur.)

Enumération

d'insectes recueillis en Provence pendant l'hiver 1888-89,

Par C. Rey.

Hyères (Suite)

Lu à la Société Linnéenne de Lyon, le 24 Février, 1890

COLÉOPTÈRES

Buprestides, Throscides et Elatérides.

== Ces trois familles, comprenant principalement des insectes d'été, ne m'ont donné que *Sphenoptera geminata* Ill. et *Aphanisticus angustatus* Luc.; *Throscus clateroides* Heer., *obtusus* Curt. et *Duvali* Bonv.: l'*obtusus* affecte plusieurs formes, qui peut-être donneront lieu plus tard à autant d'espèces distinctes; — *Cardiophorus biguttatus* Ol., exclusivement méridional, mais très commun.

Téléphorides et Malachides. — Les insectes de ces familles n'étant point encore venus, ne m'ont offert que *Malthinus meridianus* R., sur les jeunes pousses de Chêne; — *Antholinus maculicollis* Luc., en battant les Chênes-Liège, et *Haplocnemus jejuna* Ksw., sur le Chêne-vert.

Ptinides, Anobides, Apatides et Bostrychides. — Dans ces quatre familles j'aurai à signaler *Ptinus germanus* F. et *irroratus* Ksw.; *Dryophyllus longicollis* R.; *Ernobius pruinosis* R.; *Synoxylon 6-dentatum* Ol.; *Thammurgus varipes* Eich., dans les tiges desséchées d'*Euphorbia characias*; *Hypoburnus ficus* Er., dans le bois mort du Figuier; *Liparthrum Genistae* Aub., dans les branches mortes du *Calycotome spinosa*.

Ténébrionides. — *Stenosis angustata* Hbst., *Dichillus minutus* Sol., *Pimelia bipunctata* F., *Asida Dejeani* Sol., *Pandarus tristis* Ross., *Opatrum pusillum* F., *Phaleria cadaverina* F., *Helops robustus* M., *dryadophilus* M. et *Catomus pygmaeus* Küst., telles sont les espèces qui se sont offertes à mes recherches parmi les Ténébrionides.

Pedilides et Anthicoides. — Ces deux petites familles m'ont fourni relativement un assez grand nombre d'espèces méridionales savoir: *Trotozoma pubescens* Ksw., *Euglenes neglectus* Duv. et *patricius* Ab., celui-ci sur les Pins; *Tomoderus compressicollis* Mostch.; *Formicomus pedestris* Ross., *Anthicus Brenei* Laf., *humilis* Germ., *minutus* Laf., *hispidus* Ross., *laeviceps* Bdi., *tristis* Schm., *Genei* Laf., ce dernier rare, parmi les Algues; et *Ochthenomus tenuicollis* Ross.

Curculionides. — J'ai recueilli un assez grand nombre d'espèces méridionales appartenant à cette famille intéressante. Telles sont: *Bruchus nanus* Germ., *foveolatus* Gyl., *murinus* Boh. et *meleagrinus* Gen.; *Apion tubiferum* Gyl., sur les Cistes; *Tamaricis* Gyl., en battant les Tamarix; *semirufum* R., sur l'*Urtica pilulifera*; *Capiomonti* Wenk., sortant d'une excroissance de la grosseur d'un pois, produite par la piqure de la femelle et située près du sommet des tiges florifères du *Cistus albidus*; *Polydrusus griseo-aeneus* Des Goz., sur les Pins; *Coniatus Tamaricis* F., sur le Tamarix; *Omius concinnus* Boh., sous les pierres; *Mira suturella* Fm., sous les pierres, plus étroit que *crassicornis* auquel il ressemble beaucoup; *Otiorhynchus meridionalis* Gyl.; *gracilis* Gyl., d'une forme moins ramassée que *lignus*; *Lixus turbatus* Gyl. et *algerius* L.; *Magdalinus exaratus* Br., sur le Chêne-Liège; *Anthono-*

mus Pruni Desbr., dans les boutons du Prunier épineux; *Elleschus scanicus* Pk., sur le Peuplier blanc, dont il attaque les bourgeons; *Tychius cinnamomeus* Ksw.; *Pachytychius squamosus* Gyl.; *Orchestes irroratus* Ksw., sur le Chêne-vert, pubescence plus rouge et plus redressée que celle du *pilosus*, tache scutellaire généralement moins marquée, etc.; *tricolor* Ksw., sur le Chêne-Liège; *Acalles diocletianus* Germ. et *variegatus* Boh.; *Caeliodes Ilicis* Bed., sur le Chêne-vert; *Cionus Phyllyreae* Chev., sur le *Phyllyrea angustifolia*; *Nanophyes transversus* Aub., sur le Genévrier Cade; *Tamariris* Gyl. et *pallidulus* Gr., sur le Tamarix; *Chevrieri* Boh., aussi de Lyon.

Cerambycides. — Peu de Cérambycides me sont tombés sous la main, si ce n'est: *Belodera Genei* Arr., sur les branches mortes de Chêne-vert précédemment attaquées par le *Corobus bifasciatus*; *Herophila tristis* L., aussi aux environs de Lyon, où Gacogne et moi l'avons capturé jadis à Grigny, au pied des Acacias; *Agapanthia Asphodeli* Latr., sur l'*Asphodelus ramosus*, dans les tiges desséchées duquel vit la larve.

Enumération

d'insectes recueillis en Provence pendant l'hiver 1888-89,

par C. Rey

Hyères (Suite et fin)

Lu à la Société Linnéenne de Lyon, le 24 Mars, 1890

COLÉOPTÈRES

Chrysomélides. — Je signalerai dans cette famille un certain nombre d'espèces, telles que *Crioceris paracenthesis* L., sur l'Asperge épineuse; *Clytra cylindrica* Lac., sur le Chêne-vert; *Cryptocephalus rugicollis* et *marginellus* Ol., ce dernier quelquefois du Bugey; *Pachnophorus tessellatus* Duft., *villosus* Duft. et *cylindricus* Lac., dans les marais; *Dia oblonga* Bl., sur la grande Bruyère; *Chrysomela americana* L., sur le Romarin; *erythromera* Luc., *Banksi* et *grossa* F.; *Chaetocnema chloropiana* Duft., *depressa* Boield. et *compressa* Leitzn.; *Longitarsus Linnaei* Duft., sur le *Symphlytum tuberosum*; *Phyllotreta humeralis* et *varians* Fd.; *Podagrica discedens* Boield. et *Malvae* Ill., sur les Mauves; *Hispia atra* var. *aptera* Mots.; *Cassida meridionalis* Boh. et *oblonga* Ill., sur l'*Atriplex halimus*.

Coccinellides. — Cette famille ne m'a procuré qu'un petit nombre d'espèces exclusivement méridionales, savoir: *Coccinella 11-punctata* L., de la plage maritime et *lyncea* Ol. que je crois distincte de *12-pustulata* F.; *Scytmus sinuatus* et *nanus* R.; *Dapsa trimaculata* Mots., de la tribu des Sulcolles de Mulsant ou Endomychides, aujourd'hui reportée près des Erotylides.

HÉMIPTÈRES

Hétéroptères. — Je n'ai rien vu de nouveau en Hémiptères - Hétéroptères. Je signalerai néanmoins les espèces suivantes: *Holcostethus nanus* H. S.; *Sciocoris homalonotus* et *sulcatus* Fieb.; *Eysarcoris inconspicuus* H. S.; *Carpocoris varius* F.; *Holcogaster fibulata* Germ., sur les Pins; *Nezara viridula* L., avec sa variété *torquata*; — *Strobilotoma typhae-cornis* F.; *Micrelytra fossularum* Ross., presque

toujours aptère et brachyptère; — *Arocatus melanocephalus* F., sous les écorces du Platane et de l'Orme; *Lygaosoma reticulatum* H. S., sous les herbes sèches des marais, très rare à Lyon; *Nysius graminicola* Fieb. et *Ischnodemus sabuleti* Fall., dans les marais; *Henestaris laticeps* Curt. et *Arthenis foveolata* Spin. parmi les herbes sèches; *Macroplax fasciata* H. S., sur les Pins; *Geonemus siculus* Fieb.; *Paromius leptopoides* Baer., parmi les herbes des marais; *Plinthus Putoni* Horv. et *convexus* Fieb.; *Aoploscelis bivirgatus* Cost., parmi les détritus marins; *Hyalochilus ovatus* Cost.; *Beosus erythropterus* Br.; *Eremecoris fenestratus* H. S. et *Scolopostethus cognatus* Fieb.; *Cantacader quadricornis* Lep., parmi les détritus, au bord des fossés — *Oucocephalus pilicornis* H. S., rarement complet; *Nabis viridulus*

Spin., sur les Tamarix; *Salda nitidula* Put., réellement distincte d'*opacula* Zett.; — *Anthocoris Sarothamni* Dougl., aussi des environs de Lyon, distinct par ses antennes entièrement noires; *Cardiastethus nazarenus* et *fasciventris* Garb.; *Cryptostemma pusillum*. J. Sahl., aussi du midi de la Suède; *Malcotes Mulsanti* Reut., sur le *Lavatera Olbia* L.

Homoptères. — Les Homoptères m'ont bien moins donné et je n'ai à citer parmi eux que *Cixius pinicola* Duf. sur les Pins; *Eurya aequalis* et *minor* R (inéd.); *Idiocerus taeniops* Fieb. et *Grypotes staurus* Fieb. sur les Pins; *Phlepsius intricatus* H. S., un des plus fameux sauteurs parmi les Cicadelles; *Tettigometra Barani*, sous les pierres, etc.

C. REV

(Fin).

LISTE DES COLÉOPTÈRES CAPTURÉS

du 13 Mars au 31 Août 1889, à Lodève (Hérault), par J. MINSMER

<i>Cicindela campestris</i> .	<i>Hydroporus geminus</i> .	<i>Meligethes viridescens</i> .	<i>Caccobius Schreberi</i> .
<i>Nebria psammodes</i> .	» <i>minutissimus</i> .	» <i>Corvinus</i> .	<i>Onitellus flavipes</i> .
» <i>brevicollis</i> .	» <i>varius</i> .	» <i>pedicularius</i> .	<i>Aphodius fimetarius</i> .
<i>Leistus puncticeps</i> .	» <i>nigrita</i> .	<i>Pria dulcamara</i> .	» <i>granarius</i> .
<i>Calosoma sycophanta</i> .	» <i>palustris</i> .	<i>Anomacera pedicularia</i> .	» <i>4-maculatus</i> .
<i>Procrustes coriaceus</i> .	» <i>opatrinus</i> .	<i>Cercus rufilabris</i> .	» <i>cylindricus</i> .
<i>Carabus auratus</i> .	» <i>lepidus</i> .	<i>Anthobium anale</i> .	» <i>prodromus</i> .
» <i>purpurascens</i> .	» <i>bicarinatus</i> .	<i>Omalius florale</i> .	» <i>luridus</i> .
» <i>hispanus</i> .	<i>Haliplus lineatocollis</i> .	<i>Trogophleus nitidus</i> .	» <i>v. gagates</i> .
<i>Brachinus exsplodeus</i> .	» <i>obliquus</i> .	<i>Platistelus morsitans</i> .	<i>Oxyomus porcutus</i> .
<i>Dromius linearis</i> .	<i>Gyrinus bicolor</i> .	<i>Stenus guttula</i> .	<i>Geotrupes stercorarius</i> .
» <i>meridionalis</i> .	» <i>natator</i> .	» <i>ater</i> .	» <i>mutator</i> .
<i>Blechnus maurus</i> .	<i>Limnebius atomus</i> .	<i>Pæderus littoralis</i> .	<i>Trox scaber</i> .
<i>Metabletus foveola</i> .	<i>Hydrophilus piceus</i> .	» <i>ruficollis</i> .	<i>Pentodon punctatus</i> .
<i>Lionychus quadrum</i> .	<i>Hydrobius globulus</i> .	<i>Lathrobium multipunctatum</i> .	<i>Oryctes nasicornis</i> .
<i>Aprius subaeneus</i> .	<i>Laccobius nigriceps</i> .	<i>Leptacinus linearis</i> .	<i>Melolontha vulgaris</i> .
<i>Lebia cyanocephala</i> .	» <i>alternus</i> .	<i>Xantholinus punctulatus</i> .	<i>Amphimalus ruficornis</i> .
» <i>Turcica</i> .	<i>Cryptopleurum atomarium</i> .	<i>Emus maxillosus</i> .	<i>Rhizotrogus cicatricosus</i> .
<i>Chlaenius velutinus</i> .	<i>Ceryon bipustulatum</i> .	» <i>hirtus</i> .	<i>Triodonta aquila</i> .
» <i>vestitus</i> .	<i>Cyclonotum Hispanicum</i> .	<i>Staphylinus olens</i> .	<i>Anomala aenea</i> .
» <i>nigricornis</i> .	<i>Helophorus nubilus</i> .	» <i>œthiops</i> .	<i>Phyllopertha horticola</i> .
» <i>tibialis</i> .	» <i>griseus</i> .	<i>Philonthus aeneus</i> .	<i>Anisoplia agricola</i> .
<i>Stomis pumicatus</i> .	<i>Hydrochus angustatus</i> .	» <i>labilis</i> .	<i>Hoplia philanthus</i> .
<i>Acinopus tenebrioides</i> .	<i>Ochthebius exsulptus</i> .	» <i>montivagus</i> .	» <i>cerulea</i> .
<i>Diachromus Germanus</i> .	<i>Hydrana testacea</i> .	» <i>ebeninus</i> .	<i>Valgus hemipterus</i> .
<i>Stenolophus Teutonus</i> .	» <i>carbonaria</i> .	» <i>quisquiliarius</i> .	<i>Oxythyrea stictica</i> .
<i>Harpalus sabulicola</i> .	» <i>nigrita</i> .	» <i>nigritulus</i> .	<i>Epicomis hirtella</i> .
» <i>rufibarbis</i> .	» <i>regularis</i> , Rey.	» <i>varius</i> .	» <i>squalida</i> .
» <i>v. puncticollis</i> .	<i>Parnus luridus</i> .	» <i>varians</i> .	<i>Cetonia morio</i> .
» <i>ruficornis</i> .	» <i>luteolentus</i> .	<i>Queulus impressus</i> .	» <i>aurata</i> .
» <i>griseus</i> .	» <i>prolificornis</i> .	» <i>fuliginosus</i> .	» <i>floricola</i> .
» <i>aeneus</i> .	<i>Potamius substriatus</i> .	» <i>scutillans</i> .	» <i>opaca</i> .
» <i>honestus</i> .	<i>Lareynia aenea</i> .	» <i>semiceneus</i> .	» <i>affinis</i> .
» <i>Caspianus</i> .	<i>Riolus subviolaceus</i> .	<i>Homalota payens</i> .	<i>Lucanus cervus</i> .
» <i>anxius</i> .	» <i>cupreus</i> .	» <i>sericans</i> .	» <i>v. capra</i> .
» <i>serripes</i> .	<i>Elmis Volkmar</i> .	» <i>ceiata</i> .	<i>Dorcus parallelipipedus</i> .
<i>Zabrus gibbus</i> .	» <i>opacus</i> .	» <i>fungi</i> .	<i>Capnodis tenebrionis</i> .
<i>Amara communis</i> .	» <i>Mülleri</i> .	<i>Oxypoda opaca</i> .	» <i>tenebricosa</i> .
<i>Feronia cuprea</i> .	<i>Esolus parallelipipedus</i> .	<i>Phlaopora corticalis</i> .	<i>Lampra festiva</i> .
» <i>Koyi</i> .	» <i>pygmaeus</i> .	<i>Drusilla canaliculata</i> .	<i>Anthaxia millefolii</i> .
» <i>v. coucinna</i> .	<i>Limneus troglodytes</i> .	<i>Aleochara nitida</i> .	» <i>inculta</i> .
<i>Calathus cisteloides</i> .	<i>Stenelmis consobrinus</i> .	<i>Falagria obscura</i> .	» <i>pratensis</i> .
» <i>melanocephalus</i> .	<i>Anthrenus pimpinellae</i> .	<i>Olibrus aeneus</i> .	<i>Corabus rubi</i> .
<i>Auchomenus albipes</i> .	» <i>varius</i> .	» <i>bimaculata</i> .	» <i>graminis</i> .
<i>Pristonychus angustatus</i> Dj.	<i>Dermostes Frisch</i> .	» <i>liquidus</i> .	» <i>zeuicollis</i> .
<i>Patrobus rufipennis</i> .	» <i>aurichalceus</i> .	» <i>millefolii</i> .	» <i>amethystinus</i> .
<i>Blenus areolatus</i> .	» <i>lurdarius</i> .	» <i>genicinus</i> .	<i>Aphanisticus emarginatus</i> .
<i>Tachys bistrata</i> .	<i>Attagenus verbasci</i> .	<i>Sericoderus lateralis</i> .	» <i>elongatus</i> .
<i>Bembidium 5-striatum</i> .	» <i>pellio</i> .	<i>Sacium pusillum</i> .	» <i>pusillum</i> .
» <i>guttula</i> .	» <i>megatoma</i> .	<i>Silpha tristis</i> .	<i>Trachys minuta</i> .
» <i>ceruleum</i> .	<i>Berginus tamaricis</i> .	<i>Hister quadrimaculatus</i> .	» <i>pumila</i> .
» <i>hypocrita</i> .	<i>Typha funata</i> .	» <i>v. gagates</i> .	<i>Elater pomorum</i> .
» <i>nitidulum</i> .	<i>Cryptophagus Scamius</i> .	» <i>carb. marius</i> .	<i>Limoniis nigripes</i> .
» <i>ustulatum</i> .	<i>Atomaria Rhenana</i> .	» <i>lugubris</i> .	<i>Adrastus limbatus</i> .
» <i>Andræ</i> .	» <i>cognata</i> .	» <i>bimaculatus</i> .	» <i>pusillus</i> .
» <i>decorum</i> .	» <i>scutellaris</i> .	» <i>12-striatus</i> .	» <i>humilis</i> .
» <i>Dahl</i> .	<i>Ephistemus globosus</i> .	» <i>corvinus</i> .	<i>Agriotes pallidulus</i> .
» <i>elongatum</i> .	» <i>exiguus</i> .	<i>Onthophilus exuratus</i> .	» <i>Gallicus</i> .
» <i>callosum</i> .	<i>Latridius productus</i> .	» <i>striatus</i> .	» <i>lineatus</i> .
» <i>4-guttatum</i> .	» <i>nodifer</i> .	<i>Scarabæus sacer</i> .	» <i>spatator</i> .
» <i>tenellum</i> .	» <i>transversus</i> .	» <i>senipunctatus</i> .	» <i>ustulatus</i> .
<i>Dytiscus marginellus</i> .	<i>Corticaria pubescens</i> .	» <i>laticollis</i> .	<i>Ctenonychus filiformis</i> .
<i>Acilius sulcatus</i> .	» <i>fulvipes</i> .	<i>Sisyphus Shæfferi</i> .	<i>Athous Eroffeti</i> .
<i>Colymbetes coriaceus</i> .	<i>Monotoma quadricollis</i> .	<i>Onthophagus Amyntas</i> .	» <i>difformis</i> .
» <i>fuscus</i> .	» <i>longicollis</i> .	» <i>taurus</i> .	» <i>herbigradus</i> .
» <i>bipunctatus</i> .	<i>Lamophleus clematidis</i> .	» <i>punctatus</i> .	<i>Elodes minuta</i> .
» <i>brunneus</i> .	<i>Latropus sepicola</i> .	» <i>furcatus</i> .	<i>Cyphon coarctatus</i> .
» <i>didymus</i> .	<i>Meligethes lumbaris</i> .	» <i>ovatus</i> .	» <i>pallidulus</i> .
» <i>biguttatus</i> .	» <i>fuscus</i> .	» <i>vacca</i> .	<i>Hydrocyphon deflexicollis</i> .
<i>Laccophilus hyalinus</i> .	» <i>zeus</i> .	» <i>nuchicornis</i> .	<i>Drilus flavescens</i> .

Lampyrus Reichei. » noctiluca. Omalus suturalis. Telephorus annularis. » fuscus. » lividus. » bicolor. Rhagonycha nigricipes. » femoralis. » nigripes. Maltinus fasciatus. » serripunctatus. » punctatus. Malachius marginellus. » parilis. » bipustulatus. » viridis. Axinotarsus pullicarius. » marginalis. Antholinus lobatus. Ebreus thoracicus. Charopus concolor. » pallipes. Colotes maculatus. Dasys subcaneus. » Calabrus. » niger. » montanus. » flavipes. Psilothrix nobilis. Lobonyx zeneus. Aplocnemis pini. Danacra longiceps. » pallipes. » tomentosa. Trichodes 8-punctatus. » alvearius. » apiarus. Corynetes ceruleus. Ptinus Aubei. » fuscus. » bidens. Anobium striatum. » hirtum. Ernobius molle. Oligomerus brunneus. Cis hispidus. Lyctus impressus.	Stenosis intermedia. Blaps mucronata. » similis. » gigna. Asida Jurinei. » sericea. Opatrum sabulosum. Olocrates abbreviatus. Tenebrio molitor. Helops striatus. » dryadophilus. » assimilis. Oniophilus lepturoides. Mordella fasciata. » aculeata. » subtruncata. » steneidea. Anaspis frontalis. » nigra. » pulicaria. » thoracica. » Geoffroyi. » flava. » maculata. Scaptia fusca. Leptaleus Rodriguei. Anthicus longipennis. » instabilis. » antherinus. Notoxys monoceros. » cornutus. Mylabris variabilis. » v. 4-punctata. Lagria hirta. Aedemera barbara. » flavipes. » cerulea. » atrata. Stenaxis virida. Spermophagus cardui. Bruchus pisi. » rufimanus. » tristiculus. » nubilus. » luteicornis. » vicie. » nanus. » obscuripes.	Bruchus variegatus. » decorus. » varius. » eryngii. » biguttatus. » picipes. » pygmaeus. » ater. Choragus Sheppardi. Chlorophanus viridis. Sitones Cambriacus. » sulcifrons. » tibialis. » Regensteinensis. » crinitus. » hispidulus. » humeralis. » lineatus. » puncticollis. Metallites Iris. Sciaphilus sericeus. Polydrosus impressifrons. » cervinus. Phyllobius betule. » pomonae. Peritelus griseus. » adnasticornis. » nigrans. Otiorynchus auro-punctatus. » picipes. Hypera philantha. Phytonomus nicles. » variabilis. » ononidis. » trilineatus. » nigrirostris. Coniatus repandus. Bagoides suavis. Leucosomus ophthalmicus. Cleonus sulcirostris. Megaspis alternans. Larinus scolymi. » flavescens. » jaceae. » maculosus. » ursus. Rhinoecyllus v. latirostris. Lixus Ascanii.	Lixus cribricollis. » sparti. » bicolor. » v. rufitarsis. » Marqueti. Erihrinus festucae. Smicronyx cyaneus. » cicus. Mecinus pyrae. Pachytychius squamosus. Tychius lineatus. » argentatus. » squamulatus. » suturalis. » aureolus. » flavicollis. » junceus. » meliloti. » tibialis. » pusillus. » tomentosus. Micotrogus cupifer. » picrostis. Elleschus Scenicus. Lignodytes enucleator. Nanophyes tamaricis. » palidulus. Cionus Olivieri. » thapsus. Cionus Schönherri. » hortulanus. » fraxini. Miarus campanulae. » plantarum. Rhynusa asella. » tetra. Gymnetron pasuorum. » beccabungae. Apion pomonae. » ochropus. » carduorum. » onopordi. » stolidum. » vicinum.
--	---	---	--

(A suivre)

La belle variété d'APOLLO du Velebit (Croatie).

12 pièces, 1^{re} qualité (en cornets). 3 fr.

100 » » » 20 » franco.

Port et emballage, contre mandat de poste. (Les petites sommes seront acceptées en timbres poste).

En vente chez **M. Padewich**, Bureau Entomologique à Gaspic (Croatie).

M. Padewich, Bureau Entomologique à Gaspic (Croatie). — Fait savoir que l'arrangement des insectes recueillis durant ses dernières chasses est terminé et qu'il est en mesure de satisfaire à toutes les demandes.

Il désire qu'on lui envoie des listes de doubles de Coléoptères à échanger.

Insekten-Börse, Central-Organ zur Vermittlung von Angebot, Nachfrage und Tausch. Abonnementspreis in Deutschland und Oesterreich 1 M., in den anderen Ländern des Weltpostvereins 1, 20 M. = 1 Schilling 2 Pence = Frs. 1, 50. Redaction: Frankenstein und Wagner, Leipzig, 1, Augustusplatz.

BULLETIN DES ÉCHANGES

M. R. GRILAT, 19, rue Rivet, à LYON. — Demande des Coléoptères de France

Il offre en échange les espèces suivantes :

Pterostichus impressicollis. Anara Alpestris. Tachinus collaris. Xantholinus glaber. Actocharis marina. Deliphrum crenatum. Trigonurus Mellyi. Batrisus adnexus. Bythinus Fauconneti Fauv. » Banducri Reit. Faronus Nicaeensis. Seydmanus myrmecophilus. Choleva brunnea. Plegaderus caesus. Sarrotium clavicornis. Farnus nitidulus. Hymenoplia Chevrolati.	Eucnemis capucinus. Corymbites quercus. Prionocyphon serricornis. Anthocomus terminatus. Platydemus violacea. Oplocephala haemorrhoidalis. Cistela cerambyoides. Conopalpus brevicollis. Emenadia fabellata. Bagoes bimpressus. Erihrinus bimaculatus. Tychius aureolus. Sibinia fugax. » attalica. » vittata. » phalerata. Ceutorhynchus signatus.	Ceutorhynchus smaragdinus. Nanophyes circumscriptus. Apion helianthem: Redel. Tropideres albistrois. » niveirostris. » sepicola. » maculosus. Parmena fasciata. Exocentrus adspersus. Toxotus quercus. Strangalia aethiops. » revestita. » nigra. Anoplodera rufipes. Chrysomela duplicata. Orina elongata.
--	---	--

ANNONCES ANNUELLES :

Ces annonces mises en évidence pour toute l'année et auxquelles la dernière page du Journal sera exclusivement consacrée, seront inscrites au tarif spécial de 1 franc la ligne pleine.

En vente, chez M. L. JACQUET, Imprimeur, *Rue Ferrandière, 18, Lyon*, toutes les années parues de l'*Echange* (1885-1886-1887-1888 et 1889), contre l'envoi d'un mandat poste de 9 francs. Chaque année prise séparément 2 francs.

J. Desbrochers des Loges, rue de Boisdénier, 23, à *Tours (Indre-et-Loire)*. — Envoi sur demande :

- 1° Prix courant de Coléoptères d'Europe et Circà.
2° » d'Hémiptères »
3° » de Curculionides exotiques.

M. Cotte, Victor, prévient les amateurs qu'il vend à des prix modérés des coléoptères et des Lépidoptères de sa région.

Etiquettes de tous les noms des familles, genres et espèces des Coléoptères sur carton en tout 60 feuilles contenant 17,673 noms, au prix de 25 fr. Pour les demandes s'adresser à M. **Ant. Otto**, comptoir Minéralogique à *Vienne (Autriche)*, VIII, *Schlüsselgasse, 2*.

HENRI GUYON

Fournisseur du Muséum d'Histoire naturelle de Paris

SPÉCIALITÉ DE BOITES POUR COLLECTIONS D'INSECTES

Grand format vitré, 39-26-6	2 50	Grand format carton, 39-26-6	2
Petit format, 26-19 1/2-6	1 85	Petit format, 26-19 1/2-6	1 50
Boîtes doubles fonds lièges	2 50		

Ustensiles pour la chasse et le rangement des collections. — Envoi franco du Catalogue sur demande.

PARIS — 54, Rue Chapon, 54 — PARIS

OUVRAGES A DISPOSER

Par M. Cl. Rey

HISTOIRE NATURELLE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE

1860 Altisides par Foudras, 1 vol. in 8°. 384 p.	10
1862 Mollipennes (<i>Lampyrides</i> , <i>Telephorides</i>) par Mulsant, 1 vol. in 8°. 331 p. 3 pl. (éd. épuisée)	15 »
1863 Angusticolles (<i>Clérides</i>) et <i>Diversipalpes</i> (<i>Lymexylonides</i>), 1 vol. in 8°. 158 p. 2 pl. par Mulsant.	6 »
1865 Fossipèdes (<i>Cibronides</i>) et Brévicolles (<i>Dascillides</i>) par Rey, 1 vol. in 8°. 121 p. 5 pl.	6 »
1866 Vésiculifères (<i>Malachides</i>) par Rey, 1 vol. in 8°. 306 p. 7 pl. (édition épuisée)	12 »
1866 Colligères (<i>Anthicides</i>) par Mulsant, 1 vol. in 8°. 187 p. 3 pl.	6 »
1867 Scuticolles (<i>Dermestides</i>) par Mulsant, 1 vol. in 8°. 186 p. 2 pl.	6 »
1868 Gibbicolles (<i>Plinides</i>) par Rey, 1 vol. in 8°. 224 p. 14 pl.	12 »
1868 Floricoles (<i>Dasytides</i>) par Rey, 1 vol. in 8°. 315 p. 19 pl.	15 »
1869 Piluliformes (<i>Byrrhides</i>) par Mulsant, 1 vol. in 8°. 175 p. 2 pl.	6 »
1871 Lamellicornes (2 ^e éd.) par Mulsant, 1 vol. in 8°. 733 p. 3 pl.	15 »
1885 Palpicornes (2 ^e éd.) par Rey, 1 vol. in 8°. 374 p. 2 pl. (Prix Dollfus, 1886)	9 »
1887 Essai sur les larves de Coléoptères par Rey, 1 vol. in 8°. 126 p. 2 pl.	3 »

BRÉVIPENNES OU STAPHYLINIDES

1871 Bolitocharaires par Rey, 1 vol. in 8°. 321 p. 5 pl.	9 »
1874 Aléocharaires par Rey, 1 vol. in 8°. 565 p. 5 pl.	12 »
1880 Homaliens par Rey, 1 vol. in 8°. 330 p. 6 pl.	10 »
1883 Tachyporiens , etc. par Rey, 1 vol. in 8°. 295 p. 4 pl.	10 »
1884 Mycropéplides , Sténides par Rey, 1 vol. in 8°. 263 p. 3 pl.	10 »

PUNAISES DE FRANCE

1866 Pentatomides par Mulsant, 1 vol. in 8°. 365 p. 2 pl.	11 »
1870 Coréides , etc. par Mulsant, 1 vol. in 8°. 250 p. 2 pl.	7 »
1873 Réduvidés par Mulsant, 1 vol. in 8°. 118 p. 2 pl.	4 »
1879 Lygéides par Mulsant, 1 vol. in 8°. 54 p.	3 »

OPUSCULES ENTOMOLOGIQUES

Par Mulsant

1853 Description de 80 espèces de Coléoptères , 4 biographies. 192 p. 3 pl.	6 »
1878 Chrysides de France par Abeille de Perrin, 108 p. 2 pl.	4 »

En vente chez l'auteur : M. Cl. Rey, 4, place St-Jean, Lyon.