

L'ÉCHANGE

Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (C, O. A., S), Directeur

Membre correspondant du Muséum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, MOULINS. — *Ichneumoniens.*J. Clermont, à CAUDÉRAN (Gironde). — *Aphodius paléarctiques, Histiérides français.*L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*J. Sainte-Claire-Deville, à PARIS. — *Hydrophilides de France. — Staphylinides du bassin de la Seine. — Coléoptères de Corse.*J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Dentert-Rochereau, à Saint-Étienne (Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, Digoïn (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Meloidae, Pimplae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, etc. du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléarctiques. Malacodermes du globe.*A. Dubois, SÈVRES (Seine-et-Oise). — *Coléoptères.*A. Hustache, à DÔLE : *Apion et Ceuthorrhynchus de France*A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans. *Coléoptères de France (Curculionides exceptés)*

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 Moullins

SOMMAIRE

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

Nouveaux Malthodes paléarctiques, par M. Pic.

Tableau analytique des *Atheta* Thoms. Traduit de M. Edmond Reitter, par A. DUBOIS (*suite*).Notes d'entomologie rétrospective : Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1812 à 1859, par L. FALCOZ (*suite*).Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. Pic (*suite*).PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

/ ANCIENNE MAISON CH. DESROSIERS

ANNONCE

M. E. v. BODEMEYER, Berlin W. Lützowstrasse 41.

1° Recherche des relations d'échanges pour Coléoptères paléarctiques, pour lesquelles il met sa très importante Liste n° 9 à la disposition de ceux qui la désirent. Il cherche aussi les genres suivants : *Ceruchus*, *Atavus*, *Elaphocera*, *Pachydemus*, *Macrator*, *Coptognathus*, *Pamborus*, *Hiletus*, *Axinidium*, *Migalops*, *Monolobus*.

2° S'est rendu acquéreur des doubles de la collection du professeur Fiori, contenant environ 35.000 Coléoptères appartenant, pour la plupart, à la faune italienne, ceux-ci préparés et déterminés avec le plus grand soin. Parmi ces insectes, 5.120 Staphylinides; 1.816 Pselaphides, des Cantharides remarquables, des Curculionides, etc., etc., et beaucoup de raretés. Pour l'achat comptant du tout, il serait compté une moyenne de 6 pfennigs l'exemplaire.

3° Offre, pendant les mois d'été, l'achat de lots d'après desiderata-Liste. Par là, il comprend un choix d'espèces fait par l'acheteur lui-même pour une somme totale fixée aussi par celui-ci à l'avance. Grâce au matériel considérable provenant de ses chasses, il pourra, si l'acheteur souligne un grand nombre d'espèces qu'il ne possède pas de la Liste n° 9, lui en donner pour une valeur double, et même au delà, du chiffre fixé.

ENTOMOLOGISCHE BLATTER

Journal mensuel, purement coléoptérologique

La 7^e année, qui vient de se terminer, a donné entre autres travaux originaux, un Aperçu sur les publications générales se rapportant aux Xylophages (65 pages) et une Liste des Spécialistes Coléoptérologistes.

La nouvelle année (1912) tout en réservant comme les précédentes une large part à la Biologie, ainsi qu'à la Systématique des Insectes, principalement des Européens, donnera des travaux pratiques pour leur capture, des relations d'excursions entomologiques, de la bibliographie, des nouvelles diverses, etc.

Il offrira dorénavant un nouvel intérêt par la Zoogéographie en publiant des cartes de l'Europe Centrale, qui indiqueront la répartition des Coléoptères rares. Ainsi, il compte rendre des services importants à la science, en lui indiquant un nouveau but et en ouvrant une source nouvelle de recherches.

Comme précédemment, il sera publié des dessins dans le texte et des planches.

Les abonnés ont droit, chaque année, à 3 annonces gratuites.

Prix d'abonnement : Un an, 7 Mark ; étranger, 8 Mark.

Numéro spécimen gratis et franco sur demande.

Fritz Pfennigstorff, Verlag, Berlin W. 57, Steinmetz str. 3.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 6 fr.

Abonnement aux annonces seules. 2,50

Direction et Rédaction : E. BARTHE

Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

Prix : 2 francs

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

1^{er} fascicule (10 novembre 1911)

2^e fascicule (février 1912).

3^e fascicule (10 avril 1912).

ANNONCES

La page 16 fr.

La 1/2 page 9 fr.

Le 1/4 de page 5 fr.

Le 1/8 de page 3 fr.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

L'Échange, Revue Linnéenne

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

(Suite.)

Platambus maculatus v. nov. cantalicus. — Elytres foncés, bordés de clair, ayant chacun sur le disque 3 petites macules jaunes à peine distinctes, une basale, la 2^e après le milieu, la 3^e avant le sommet. France : Murat (coll. Pic). — A placer près de la var. *inornatus* Schils.

Rhagonycha decorata (Gglb.) n. sp. — Robuste, brillant, pubescent de gris, testacé avec la tête et la majeure partie du dessous du corps foncés, élytres testacés avec une large bande discale noire qui s'élargit au sommet ; antennes courtes, testacées, rembrunies au sommet ; prothorax transversal, arqué en avant, fortement relevé sur les bords, impressionné sur le milieu ; élytres rugueux, de la largeur du prothorax, faiblement élargis après le milieu, subarrondis séparément au sommet ; pattes testacées. Long. 12 mill. Dalmatie : Krivosije. Reçu de Paganetti. — Cette jolie espèce, très distincte par sa coloration, peut prendre place près de *fuscicornis* Ol.

Trichodes apiarius L. — Cette espèce varie quant à la première bande foncée des élytres, qui s'oblitére plus ou moins et même disparaît. Nous avons en France les variétés suivantes : Première bande réduite, soit à une macule suturale commune (v. *arcuatus* Spin.), soit à une macule isolée externe sur chaque élytre (v. nov. *binotatus*), soit à un petit trait sutural flanqué, de chaque côté, d'une très petite macule (var. nov. *Jacqueti*). Quand les élytres présentent une macule suturale commune flanquée de macules isolées, c'est la variété *subtrifasciatus* Klug ; quand elles offrent 2 ou 3 macules isolées sur chacun, c'est la variété *interruptus* Kl. ; enfin, quand la première bande est nulle, c'est la variété *unifasciatus* Kl. (*elegans* Spin.). Toutes ces variétés sont plus ou moins rares ; je possède les suivantes :

v. *binotatus* Pic, Anjou (Isère) ; v. *Jacqueti* Pic, environs de Lyon (D^r Jacquet) et Digoïn (Pic).

v. *interruptus* Klug, de Sonnay (Isère) et Arles.

v. *subtrifasciatus* Klug, de Digoïn, Sonnay (Pic) ; Clessy (Viturat).

v. *unifasciatus* Klug, de Voiron (Isère), ex coll. Fauconnet.

Opilo mollis v. nov. 6-maculatus. — Elytres plus foncés que chez forme type ayant, sur chacun, une macule humérale, une bande raccourcie médiane externe et une macule apicale jaunes. Environs de Lyon (coll. Pic). — A placer près de la variété *Guerini* Pic.

Opilo barbarus v. nov. Theryi. — Coloration générale testacée, sans macule plus foncée aux élytres. Algérie ; Philippeville (Théry in coll. Pic).

Cardiophorus bipunctatus v. nov. faroensis. — Dessus noir, peu pubescent, élytres avec une étroite bordure, une macule humérale, une macule postmédiane externe et le

sommet roux ; pattes testacées avec le milieu des cuisses et partie des tibias foncés, prothorax nettement plus long que large. Portugal : Faro (coll. Pic). — A placer près de la var. *Getschmanni* Heyd.

Pytho depressus v. nov. *basipennis* Pic. — Elytres bleus avec leur base rousse, avant-corps foncé. Lorraine : Dieuze (Leprieur) et Aragouet dans les Pyrénées (coll. Pic).

(A suivre.)

M. Pic.

Nouveaux « Malthodes » Ksw. paléarctiques

M. grypopygus (1). — Noir avec la base du prothorax et le sommet des élytres jaunes, antennes et pattes en partie rembrunies ou foncées ; antennes peu épaisses et assez longues, plus courtes chez ♀ ; prothorax presque carré, avant-dernier segment abdominal court, subarqué, dernier en forme de palette courbée et amincie en avant, dernier dorsal ayant à peu près la forme du dernier abdominal mais plus large et arqué en sens inverse. Long. 4 mill. environ. Beyrouth. — Par sa structure abdominale se rapproche de *angorensis* Pic, mais tout autre par la coloration.

M. gyropygus ♂. — Entièrement noir sauf une étroite bordure postérieure au prothorax, une macule apicale aux élytres et partie de l'abdomen jaunes ; antennes assez longues et peu grêles ; prothorax presque carré ; avant-dernier segment de l'abdomen court et subarqué, dernier émettant des branches courtes, derniers segments dorsaux à peu près conformés comme ceux de la précédente espèce. Long., 3 mill. environ. Liban. — Voisin du précédent ; en diffère par la structure des segments abdominaux et la coloration un peu plus foncée.

M. tropidopygus. — Entièrement noir à l'exception d'une macule apicale élytrale et de l'abdomen en partie jaunes et du prothorax plus ou moins marqué de testacé vers les angles postérieurs ; antennes courtes, surtout chez ♀ ; prothorax subcarré ; plus foncé chez ♂ que chez ♀ ; ♂ avant-dernier segment abdominal court, subarqué, dernier en forme de style recourbé, simple et étroit au sommet, avant-dernier segment dorsal long, dernier aussi, celui-ci courbé, nettement échancré au sommet. Long. 3-4 mill. Syrie : Kaifa. — Diffère des précédents par la structure abdominale ♂ bien différente.

M. distinctithorax v. *chromoderus*. — Foncé, prothorax jaune, marqué de noir de chaque côté, abdomen en majeure partie jaune. Adana.

M. Clermonti. — Entièrement noir, à l'exception d'une macule apicale aux élytres et de l'abdomen en partie jaunes, élytres parfois un peu grisâtres sur le disque ; antennes robustes, longues ♂, ou courtes ♀ ; prothorax très transversal, à angles antérieurs saillants ; ♂ à avant-dernier segment abdominal court et tronqué, dernier en forme de palette large, échancré au sommet, avant-dernier segment dorsal court et élargi au sommet ; dernier plus long, élargi et échancré au sommet. Long. 2,5-3 mill. Caucase :

(1) Tous les *Malthodes* de cet article font partie de ma collection, ils ont été vus et nommés par feu Ganglbauer ; je crois devoir les décrire, notre regretté collègue n'étant plus là pour le faire, d'autant plus que plusieurs de ces nouveautés avaient été primitivement étudiées par moi.

Geok Tapa (Mesmin). — Voisin de *tropidopygus* par sa structure abdominale mais bien différent par le prothorax plus large, entièrement foncé.

M. raphidostylus. ♂. — Noir de poix avec le prothorax rembruni, celui-ci large, à angles antérieurs très saillants ; antennes robustes et longues ; dernier segment abdominal en forme de palette terminée par une branche mince, avant-dernier court et un peu aplati, avant-derniers segments dorsaux un peu allongés, dernier court, terminé par une touffe de poils. Long. 4 mill. environ. Caucase. — Par sa structure abdominale se rapproche de *crassicornis* Makl. avec le dernier segment dorsal petit et pileux.

M. Lederi. ♂. — Noir de poix avec la tête plus foncée, base des antennes, bord antérieur et postérieur du prothorax testacés, macule apicale aux élytres jaune ; antennes longues et assez épaisses ; prothorax transversal, à angles antérieurs marqués ; structure abdominale très particulière : avant-dernier segment ventral en forme de lobe allongé, dernier formé de deux longs styles courbés, avant-dernier segment dorsal assez long et un peu coudé, dernier très long et sinué, élargi et relevé au sommet. Long. 4 mill. Caucase. — Espèce à très curieuse structure abdominale, se rapprochant un peu, avec une structure plus grêle de l'abdomen, de *ungalopygus* Pic.

M. stylopygus. ♂. — Robuste, testacé avec la tête noire en arrière, les antennes foncées à base testacée, celles-ci longues et robustes, dessous du corps en partie noir ; prothorax testacé rougeâtre, à angles antérieurs peu marqués ; élytres bien plus larges que le prothorax, d'un testacé clair avec une macule jaune apicale ; avant-dernier segment abdominal court, dernier en forme de palette échancrée et élargie au sommet, dernier segment dorsal long et assez étroit. Long. 4 mill. Dalmatie. — C'est le *subsericeus* de Baudi et Bourgeois, qui se rapproche de *volgensis* Ksw., par sa coloration avec une structure abdominale tout autre.

M. breviforcatus. ♂. — Avant-corps et antennes noirs, élytres grisâtres, pattes en partie testacées ; antennes peu longues ; prothorax transversal, à angles antérieurs peu marqués ; avant-dernier segment abdominal long, dernier en forme de style courbé et fourchu, derniers segments dorsaux allongés, le terminal étroit et simple. Long. 3 mill. Carniole : Goritz. — Par sa structure élytrale se rapproche de *stylyfer* Ksw., les segments dorsaux sont différents.

M. Gerhardti. — Allongé, d'un noir rembruni avec la tête, les antennes et partie du dessous du corps plus foncés ; prothorax plus long que large, surtout chez ♂, testacé-rougeâtre avec le milieu du disque plus ou moins obscurci ; élytres à macule apicale jaune et abdomen en partie de cette coloration ; antennes plus courtes chez ♀, ♂ à avant-dernier segment abdominal subanguleux, dernier en forme de style courbé et fourchu au sommet, avant-dernier segment dorsal très long, dernier aussi, celui-ci coudé en dessous, élargi subanguleusement au sommet. Long. 5-6 mill. Corfou. — Voisin de *euboicus* Pic, sculpture abdominale un peu différente ; peut-être simple variété de l'espèce d'Eubée.

M. Winkleri. — Un peu allongé, entièrement noir sauf une macule apicale aux élytres et partie de l'abdomen jaunes ; antennes plus longues chez ♂ que chez ♀ ; prothorax presque carré, ou très peu transversal ; ♂ à dernier segment abdominal en forme de palette, derniers dorsaux allongés, le terminal étant large et légèrement

échancré au sommet. Long. 4-5 mill. — Morée : Kalavryta, Cumani. — Ressemble à *græcus* Ksw. par sa coloration mais structure abdominale différente.

M. Paganettii. ♂. — Noir avec le prothorax et les pattes testacés, élytres d'un testacé gris ; antennes assez longues ; prothorax transversal, à angles antérieurs nuls ; avant-dernier segment abdominal court, tronqué, dernier en forme de style, court et épais, dernier segment dorsal court, subarrondi au sommet. Long. 2,5 mill. Morée (Holtz). — Espèce très distincte par sa structure élytrale jointe à sa coloration ; peut se placer près de *crassicornis* Makl.

M. Solarii. ♂. — Noir avec le devant de la tête, le prothorax bordé étroitement, les élytres à macule apicale et l'abdomen en partie jaunes, élytres grises sur le disque, tibias un peu roussâtres, antennes plus longues que le corps ; prothorax transversal, à angles antérieurs peu marqués ; avant-dernier segment abdominal court et arqué, dernier en forme de style, poilu, échancré au sommet, derniers segments dorsaux paraissant longs et étroits. Long. 3,5 mill. Calabre (Paganetti). — Par sa structure abdominale se rapproche de *turcicus* Ksw. avec les derniers segments dorsaux de l'abdomen très allongés et le dernier abdominal subarrondi.

M. mauritanicus. — Testacé rembruni avec d'ordinaire la tête, les antennes et partie du dessous du corps plus foncés ; prothorax transversal avec les angles antérieurs un peu marqués ; antennes assez courtes, plus courtes chez ♀ ; ♂ à avant-dernier segment ventral long, dernier en forme de style courbé et fourchu au sommet ; avant-dernier segment dorsal court, dernier long et gros, arqué, fortement entaillé au sommet. Long. 2,5-3 mill. Maroc : Casablanca. — Par sa structure abdominale se rapproche de *inapicalis* Pic, mais le style abdominal est coudé et le dernier segment dorsal différent, ainsi que la coloration.

M. tingitanus. — Foncé avec les bords antérieur et postérieur du prothorax, une macule apicale aux élytres et abdomen en partie jaunes ; antennes robustes et très longues ♂, plus courtes ♀, foncées, tachées de testacé à la base ; prothorax assez large, à angles antérieurs marqués ; ♂ avant-dernier segment ventral subtriangulaire, dernier en forme de style longuement fourchu, avant-dernier segment dorsal long, anguleux au sommet en dessous, dernier long, étroit, coudé, nettement fourchu au sommet. Long. 3 mill. environ. Tanger. — Par sa structure abdominale voisin de *M. (Podistrina) Abeillei* Bourg.

M. numidica v. variicollis. — Bord antérieur et postérieur du prothorax et macule nette apicale aux élytres jaunes. Algérie : environs d'Alger, Berrouaghia.

M. ilicicola (1). — Noir avec la base des antennes, les bords antérieur et postérieur (plus largement) du prothorax, macule apicale aux élytres et partie du dessous du corps jaunes ; milieu des élytres teinté de gris, pattes bicolores ; antennes plus longues chez ♂ que ♀ ; prothorax assez large, à angles antérieurs marqués ; ♂ avant-dernier segment ventral en forme de triangle allongé, dernier en forme de style épaissi, dilaté au sommet ; avant-dernier dorsal long, dernier coudé fortement, entaillé au sommet, les branches-étant larges et tronquées à l'extrémité. Long. 3 mill. environ. Algérie. —

(1) Cette espèce a été découverte par M. de Peyerimhoff dans le massif des Mouzaia et la suivante par le même entomologiste à Mustapha.

Par sa structure abdominale se rapproche de *tenielensis* Pic, le style abdominal est plus élargi au sommet, le dernier segment dorsal est différent, etc.

M. camptopygus. ♂. — Brun avec la tête noire en arrière, testacée en avant, une macule apicale aux élytres et partie du dessous du corps jaunes ; antennes pas très longues ; prothorax très transversal, à angle antérieur très saillant, cet organe est brun, bordé étroitement en avant et en arrière de testacé avec une ligne médiane de même coloration ; ♂ à extrémité abdominale lobée, subanguleuse, avant-dernier segment dorsal long, courbé, dernier coudé et s'avancant vers l'abdomen, échancré au sommet. Long. 3 mill. Algérie. — Ressemble beaucoup à *Lameyi* Pic, avec les segments dorsaux de l'abdomen plus longs, différents de structure.

Je ne publie pas quelques autres nouveautés : *murgianus*, *apulicus*, *Holdhausi*, etc., dont je ne possède que des ♀.

J'ai recueilli moi-même les *M. grypopygus*, *gyropygus*, *Gerhardti* et une partie des autres nouveautés me viennent de la collection Reitter.

M. Pic.

NOTES D'ENTOMOLOGIE RÉTROSPECTIVE

Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859

(Suite.)

Anaglyptus mysticus L. (*Clytus mysticus*).

M. Verdun : 31 mai.

Il est commun à Chatonay où je l'ai pris souvent sur les fleurs de *Cratægus* et de *Spiræa*.

Dorcatus tristis F. (*Morimus funestus* F.).

Givors : 23 juillet.

L'aire de distribution de cette espèce en France est limitée à la région méditerranéenne et rhénane. J'en prends tous les ans un certain nombre à Estressin où la larve vit dans l'orme et le sycamore.

Exocentrus adpersus Muls.

Faramans près Meximieux : 16 juin.

Espèce peu commune et localisée. Elle a été trouvée assez souvent dans la région lyonnaise.

Phytæcia rubropunctata Goeze (*Jourdani* Muls., *geniculata* Foudras inéd.).

La Pape : 2 mars, 7 et 15 avril, 11 mai.

Cette espèce est répandue dans toute la France, mais elle est toujours rare et sporadique.

L'adulte se prend sur *Gallium verum*, *Achillea millefolia*, *Euphorbia cyparissias*, ou sur les tiges des graminées des coteaux secs (1).

Oberea linearis L.

Bron : 18 juin. — Les Essarts : 13 juin, sur noyer.

(1) MULSANT. *Hist. nat. des Coléopt. de France*, 1839. 1^{re} livr., p. 203.

Chrysomelidæ

Cryptocephalus Loreyi Solier. (type : Piémont, env de Suze).

Mont Pilat : 27 juin.

C'est au Planil, sur le versant du Gier que se trouve la station de ce bel et rare insecte qu'on prend en battant les coudriers. Rouget le prenait dans les environs de Dijon, et au sujet des conditions de sa capture, ce sagace observateur donne les renseignements suivants :

« Cette espèce, sans être rare, ne peut être prise en nombre qu'à la suite de patientes recherches. On la trouve principalement au milieu du jour, lorsque la température est élevée, sur les coteaux boisés peu garnis, deux ou trois ans après la coupe et presque toujours à l'exposition du midi, sur les feuilles de chêne, quelquefois sur celles de charme et de noisetier; je l'ai également prise au vol, surtout le mâle qui est plus rare que la femelle et n'est rencontré que dans la proportion d'un tiers environ du nombre total. Elle commence à paraître vers le 18 ou le 20 mai, à l'époque où les feuilles de chêne ont à peu près acquis leur développement; on la trouve jusqu'au 19 juin; quelquefois lorsque l'année a été tardive et le printemps pluvieux, j'en ai pris quelques exemplaires jusqu'au 28 du même mois (1). »

Cryptocephalus coryli L.

Mont Pilat : 27 juin.

Au Planil, en battant les coudriers.

Cryptocephalus primarius Harold. (*imperialis* F.).

La Pape : 14 juillet.

Je prends cette espèce tous les ans en filochant les graminées sur les coteaux arides et chauds d'Estressin.

Cryptocephalus frenatus Laich.

La Pape : 9 juin

Epithrix pubescens Koch. (2) (*Haltica pubescens* v. *rufa*).

Collonges, bords de la Saône : 28 juin.

Chalcoides Plutus Latr. (*chloris* Foudras).

Vancia et Neyron : 10 avril.

Mantura rustica L. (*Balanomorpha semiænea* F.).

Bron : 1^{er} février.

Chætocnema depressa Boield. (*Plectroscelis chrysicotlis* Foudras).

Mont Cindre. Vallon de Roche-Cardon : 12 septembre. — Couzon : 17 septembre.

Psylliodes instabilis Foudras.

La Pape et Neyron : 30 mai.

P. ærea Foudras (*Teinodactyla* (?) *ærea*).

Vancia et Neyron : 10 avril.

Haltica quercetorum Foudras (*erucæ* Ol.).

(1) ROUGET. *Catalogue des insectes coléoptères du département de la Côte-d'Or*, 1854-1860, p. 315.

(2) Les *Altisides* ne figurent pas dans la collection de Foudras. M. Grilat m'a dit que celui-ci avait dû céder cette famille à Rey dont la collection est conservée au Muséum de Lyon. C'est donc là que doivent se trouver les types de Foudras. Je n'ai malheureusement pas eu le loisir d'aller vérifier le fait avant la publication de ce travail. J'aurais cependant beaucoup désiré pouvoir identifier les *Altisides* cités dans le cahier de chasse, comme je l'ai fait pour les autres familles.

Les Essarts : 4 juillet. — Trois-Renards et vallon de Charbonnières : 15 juin. — Parcours de Meximieux à Saint-Jean de Bournay, sur les grands chênes : 23 et 24 mai.

Dans sa Monographie, Foudras donne quelques renseignements biologiques sur cette espèce dont il a suivi le développement.

H. lythri Aubé.

Yvours : 19 mai.

H. tamaricis Schrank (*hippohaës* Aubé).

Bords du Rhône, Grand Camp : 10 octobre.

Cette espèce vit en familles nombreuses sur les argousiers (*Hippohaës rhamnoides* L.) qui croissent sur les rives sablonneuses et dans les îles du Rhône.

Hermæophaga mercurialis Gyll. (*Haltica mercurialis*).

Mont-Cindre, Vallon de Roche-Cardon : 12 septembre.

Vit sur *Mercurialis perennis* L., tandis que *Hermæophaga cicatrix* Ill. vit sur *M. annua* L.

Aphthona cœrulea Geoffr. v. *thorace 5-foveolato* (Foudr.).

Saint-Fons et bords du Rhône : 6 mai, sur *Anchusa undulata*.

La mention faite par Foudras de la plante nourricière de cette espèce reste pour moi énigmatique, pour une première raison c'est qu'aucune *Aphthona* ne vivant sur les Borraginacées, il faudrait admettre que Foudras a confondu l'espèce mentionnée avec un *Longitarsus*, l'*echii* par exemple qui vit sur les *Anchusa*. D'autre part, cette indication d'*Anchusa undulata* à Saint-Fons me semble douteuse car cette plante, spéciale à la région méditerranéenne où elle est très rare, n'a pas été, à ma connaissance, signalée à Lyon. Tout au moins la flore de Carriot, très complète pour la région, ne la mentionne pas.

A. euphorbia Schrank (*virescens* Foudras).

Ecully, ruisseau du Plat : 20 juillet.

A. herbigrada Curtis.

Mont-Verdun : 12 octobre.

Longitarsus æneus Kutsch. (*Teinodactyla metallescens* Foudras).

Les Essarts, 3 avril, sur *Lithospermum arvense*.

L. rectilineatus Foudras.

Trois-Renards et Tassin : 11 mai.

L. holsaticus L.

Charbonnières : 5 avril.

D'après Stephens, cette Altise vit sur *Pedicularis palustris*. C'est par erreur que Foudras, dans sa monographie, la signale sur les *Equisetum*.

(A suivre.)

L. FALCOZ.

COLÉOPTÈRES EXOTIQUES NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

(Suite.)

Nemostira nigrofasciata n. sp. — Allongé, brillant, orné de quelques poils dressés épars, testacé avec les yeux noirs, les élytres testacés ornés des dessins noirs suivants : bande basale sinuée, bande postmédiane presque droite, noires, celles-ci jointes à une

bordure latérale également noire et large macule apicale de même coloration ; antennes testacées, rembrunies à l'extrémité. à dernier article plus long chez ♂ ; prothorax plus fortement ponctué chez ♀ ; élytres striés-ponctués ; abdomen roux ou en partie obscurci. Long. 12-13 mill. Kashmir (coll. Pic). — Jolie espèce, pouvant prendre place près de *tristigma* Pic.

Mylabris (Zonabris) foveithorax n. sp. — Relativement court, revêtu d'une pubescence grise courte, dense sur l'avant-corps, noir avec les pattes rouges, à genoux et tarsi plus ou moins noirs, élytres noirs, ornés chacun de deux bandes jaunes longitudinales une latérale, une discale plus longue et recourbée en avant vers la suture, et de deux macules, en dessous des bandes, celles-ci testacées. Long. 7 à 11 mill. Afrique : N'Gami (coll. Pic). — Cette espèce, très caractérisée par son prothorax marqué sur le disque d'une petite fossette à fond lisse, est voisine de *delagoensis* Pic. On peut séparer, de cette espèce, la variété suivante : bande dorsale jointe à la macule apicale ou var. *inexclamationis* m.

Zonabris (Ceroctis) ngamensis n. sp. — Allongé, revêtu d'une pubescence soyeuse jaunâtre, plus ou moins courte, noir avec les élytres ornés chacun des dessins jaunes suivants : deux bandes longitudinales, la latérale un peu moins large que la discale, une fascie sinuée postmédiane, éloignée de la suture, une macule isolée discale anté-apicale. Long. 13 mill. Afrique : N'Gami (coll. Pic). — Cette espèce, plus allongée que la précédente, s'en distingue, en outre, par la bande postérieure des élytres.

Zonabris (Ceroctis) Simoni n. sp. — Un peu allongé, revêtu d'une pubescence courte en partie grisâtre, brillant, à ponctuation dense et en partie ruguleuse, noir avec les élytres ornés chacun des dessins jaunes suivants : une bande basale arquée, une fascie sinuée placée avant le milieu, deux macules postmédianes, puis une macule isolée sur le disque des élytres, assez loin du sommet. Long. 9 mill. Transvaal : Makapan (E. Simon in coll. Pic). — A placer près de *C. aliena* Péring.

Zonabris (Coryna) sinuatolineata n. sp. — Robuste, revêtu d'une pubescence argentée, noir avec les parties de la bouche, antennes et pattes testacées, élytres avec les dessins jaunes suivants : une bordure latérale prolongée sur le sommet à laquelle sont accolées trois macules, une bande longitudinale discale tridentée en dedans et arquée en dehors au sommet avec en dessous une macule isolée. Long. 8,5 mill. Afrique : Dar es Salaam (coll. Pic). — Très jolie espèce, à placer près de *sinuatolateralis* Pic.

Zonabris (Coryna) luteolineata n. sp. — Robuste, revêtu d'une pubescence argentée, noir avec les parties de la bouche, antennes et pattes testacées, élytres avec les dessins jaunes suivants : une bordure latérale prolongée sur le sommet et une bande discale presque complète, en outre, au-dessous de l'écusson une petite bande transversale est accolée à cette bande longitudinale. Long. 11 mill. Afrique : Dar es Salaam (coll. Pic). — Voisin du précédent, dessin élytral bien différent.

(A suivre.)

M. Pic.

Avis importants et Renseignements divers

M. Maurice Pic, étant malade, prie ses correspondants de bien vouloir excuser son silence et le retard apporté aux retours des communications qui lui ont été faites. —

Prière de ne plus lui envoyer des insectes à déterminer pendant les mois d'été.

Avis aux Chasseurs! — Nous sommes acheteurs de *Hoplia cœrulea* en toutes quantités, même jusqu'à un million d'exemplaires, de même que de *Chrysomela menthastris*.

A. Pouillon-Williard, naturaliste à Fruges (Pas-de-Calais).

ANNONCE

M. R. Ley, 106, rue du Barbâtre, Reims, désire céder sa souscription au **Coleopterorum Catalogus** (ed. Junk, Berlin) ainsi que les fascicules déjà parus, il ferait sur ces derniers une importante réduction.

FRIEDR. SCHNEIDER, Naturhistor. Cabinet, BERLIN N. W. Schleswiger Ufer 13,

possède le plus grand choix de Coléoptères exotiques; la **liste de vente, de plus de 130 séries différentes**, est adressée gratis et franco. — **Des envois à choix magnifiques** sont faits volontiers et il n'est envoyé que des objets frais, bien déterminés. — **Les spécialistes** trouveront toujours des choses intéressantes dans les magasins.

Les séries suivantes sont des occasions exceptionnelles :

Série Cosmopolite : 100 grands Coléoptères exotiques parmi les plus grands, de toutes les parties du monde, en partie intacts, en partie légèrement défectueux, au moins 50 espèces **10 Mk**, plus 1 Mk pour port et emballage. Il se trouve dans cette série des espèces coûtant ordinairement 4 à 5 Mk, comme *Sternocera pulchra* et *Petrognatha gigas*. L'année dernière, la grande provision de cette série a été vendue en peu de jours.

Série Universelle : 200 grands Coléoptères exotiques parmi les plus grands de toutes les parties du monde, en partie intacts, en partie légèrement défectueux, au moins 120 espèces **25 Mk**. Cette série représente en elle-même une jolie collection d'exotiques. Une quantité d'espèces se distinguent par leur taille et leur coloration magnifique, et la valeur de cette série est grande, car elle contient entre autres : *Chalcosoma atlas*, *Cyclophthalmus lunifer* et de rares Cetonides et Buprestides qui seuls, dans le commerce, valent environ 30 Mk. Une semblable série n'a jamais été offerte.

Série de toutes les parties du monde : 100 superbes rares Coléoptères exotiques, **tous irréprochables** et nommés par des spécialistes. Grandes formes particulières, coloration magnifique. Les meilleurs exemplaires qui peuvent être réunis en série de luxe **30 Mk**. Cette série satisfera le collectionneur le plus gâté, elle est offerte depuis quelques années déjà et a formé le fond de plus d'une collection aujourd'hui remarquable.

Série du Mexique : 100 Coléoptères au moins, en 70 espèces, tous irréprochables et déterminés par les premiers spécialistes, **Mk 15**. — Avantageux pour connaisseurs et grands collectionneurs; très belles espèces, de conservation irréprochable, qu'on ne rencontre pas, en partie au moins, dans le commerce.

Série Australe : 100 Coléoptères irréprochables sûrement déterminés de la Nouvelle Galle du Sud, Victoria et Queensland, au moins 50 espèces, **Mk 12,50**. — De jolis Lucanides, Cetonides et Cerambycides marquent la valeur de cette série, qui remplirait bien des vides même dans de grandes collections.

Port en plus des prix indiqués. Pour une commande de toutes les séries ci-dessus, l'envoi sera fait franco et augmenté gratuitement de Col. géants pour une valeur de Mk 15 (prix réel de vente). De toutes ces séries il n'y en a qu'un nombre limité de disponible. Toutes les espèces sont exactement déterminées. Les commandes sont expédiées dans l'ordre de leur arrivée.

A vendre

par famille séparées, une **Collection de Coléoptères d'Europe et circa**, en très bon état de conservation. Adresser les demandes à **M. Louis Gavoy, 5 bis, rue de la Préfecture, à Carcassonne (Aude)**.

A vendre

1^o Collection de Cicindelides (Europe et *circa*) Carabes, Calosomes, Cychrus (européens et exotiques) types, nombreuses raretés. Belle suite *Ceroglossus*, 3 *Mormolyce phyllodes*. — Etal parfait, déterminations de Marseuil, Gehin, Reiche, Kraatz, etc... 493 espèces. **500 francs.**

2^o Collection de Carabiques (Européens et *circa*), quelques types. 1.000 espèces. **300 francs.**

3^o Collection de Cicindèles, Carabides, Carabiques. 743 espèces. 1.927 sujets européens et *circa*. **200 francs.**

Renseignements complémentaires sur demande.

S'adresser à M. DE BONY, château de Bujaleuf (Haute-Vienne).

Le Gérant : E. REVÉRET.