



# L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE  
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

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

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES  
BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU  
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

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

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

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

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

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

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

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

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

Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — *Biologie*.

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoïn

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

## SOMMAIRE

Sur divers Coléoptères paléarctiques nouveaux rares ou peu connus, par M. Pic.

Étude dichotomique sur le genre « *Hypoglyptus* » Gerst, par M. Pic (suite).

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

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

Bibliographie, par M. Pic.

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS  
IMPRIMERIE ETIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE ISON CH. DESROSIERS

# ANNONCES

La page . . . . .	16 fr.	Le 1/4 de page . . . . .	5 fr.
La 1/2 page . . . . .	9 fr.	Le 1/8 de page . . . . .	3 fr.

Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPÉCIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

## TARIF DES SEPARATA

	25 EX.	50 EX.	100 EX.
16 pages . . . . .	6 fr. 50	8 fr. »	10 fr. »
8 pages . . . . .	4 »	5 »	6 50
4 pages . . . . .	2 50	3 »	4 »
Couverture blanche . . . . .	0 75	1 25	2 »
Couverture imprimée . . . . .	3 50	4 50	6 »

Pour les separata les auteurs doivent s'adresser directement à l'imprimerie.

### M. MAURICE PIC

s'offre pour déterminer les Coléoptères appartenant aux groupes et pays suivants :

1<sup>o</sup> Faune paléarctique : *Dermestides*, *Malacodermes*, *Terediles*, *Heteromères* (non *Melasomes*), *Cerambycides*. — *Curculionides* et *Phytophages* (ex parte).

2<sup>o</sup> *Cerambycides* de l'Asie Septentrionale Orientale (Chine et Japon).

3<sup>o</sup> Insectes du globe rentrant dans les groupes des *Telephorides* et *Melyrides*, *Malachides* compris ; *Anobiida* et *Ptinida* : *Anthrida* et *Hylophilida*, *Salpingida*. — *Bruchida* (ex parte).

## Miscellanea entomologica

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Abonnement annuel (12 numéros) 5 fr. »

Abonnement aux annonces seules 2 fr. 50

Direction et Rédaction : E. BARTHE,  
professeur, 19, rue de la Sous-Préfecture,  
à Narbonne (Aude).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE :

## MATÉRIAUX

Pour servir à l'étude des LONGICORNES

Par M. PIC

Cahiers I, II, III (3 parties), IV, V (2 parties) VI.

1891-1906

## LOTÉRIE

POUR LA

Construction d'un Musée destiné à la Société d'histoire naturelle d'Autun

QUARANTE-CINQ MILLE FRANCS DE LOTS

PAYABLES EN ESPÈCES

Gros lot : VINGT-CINQ MILLE FRANCS

Tirage remis au 15 novembre 1906 : prix du billet, 1 franc. Pour les demandes de billets s'adresser soit à M. BOVET, agent général, rue de l'Arquebuse, à Autun, soit à l'un des membres du Bureau de la Société.

# L'Échange, Revue Linnéenne

## Sur divers Coléoptères paléarctiques nouveaux, rares ou peu connus

*Throscus mesopotamicus* n. sp. — Un peu déprimé, large, subovale, très atténué postérieurement, roussâtre avec les antennes et pattes en partie plus claires, assez brillant; distinctement mais éparsément pubescent de gris; yeux divisés; front non caréné, convexe, à ponctuation assez forte, peu rapprochée, à prothorax très large, à ponctuation assez fine et écartée, au moins sur le disque, non ditaté latéralement près de la base, progressivement atténué en avant, bisinué à la base, à lobe médian tronqué, marqué de chaque côté de la base, d'une faible dépression transversale et de deux impressions sillonnées longitudinales situées devant l'écusson, angles postérieurs saillants; élytres larges à la base progressivement diminués postérieurement, striés, les stries latérales un peu effacés postérieurement avec les interstries assez densément et paraissant subruguleusement ponctués. Long. 2 mill. Mésopotamie (coll. Pic). Par ses yeux divisés, le front sans carène, la forme large, voisin de *Bachofeni* Reitt., il en diffère par sa ponctuation différente, les impressions prothoraciques, etc.

*Throscus difficilis* (Tourn.) n. sp. — Étroit et allongé, subparallèle, un peu atténué aux deux extrémités, subconvexe, brillant, à pubescence grise rapprochée, fine, couchée et quelques rangées de poils gris sur les élytres, roussâtre avec la tête et les membres plus clairs; yeux divisés; front convexe, sans carènes, modérément ponctué; prothorax pas très large, assez atténué en avant, à lobe médian subarqué, bisinué et impressionné en oblique de chaque côté de la base, à fine ponctuation parsemée, sur le disque, de points forts, angles postérieurs saillants; élytres étroits, atténués postérieurement, à stries fines mais nettes avec les interstries à ponctuation espacée, celle-ci assez régulière presque unisériée et très peu distincte. Long. 2 mill. Egypte (coll. Pic). Voisin de *exul* Bouv., distinct par sa forme, la ponctuation différente du prothorax et celle des élytres presque indistincte.

*Mylacus villosus* Reitt. — Récemment publié par Reitter (*Bestim. Tab. 58*, p. 217) qui, dans sa description, a omis de mentionner qu'il existe aussi un type de cette espèce dans ma collection (1), celui-ci provenant d'Adana.

*Mylacus Helleri* Reitt. (l. c., p. 220). — Nouvelle espèce qui, également par oubli, n'a pas été citée par Reitter dans ma collection, étant donné qu'avant son travail cet auteur en a eu plusieurs exemplaires venant de moi en communication, ceux-ci provenant de l'Attique, de la Thessalie et des Sporades.

*Mylacus Martini* Pic. — Serait synonyme (ex Reitter) de *M. globosus* Gylh. Cette synonymie est très contestable pour les motifs suivants: 1° la description de *globosus*

(1) Insecte communiqué à l'auteur avant son travail d'ensemble et en même temps que plusieurs types de ma collection et deux autres nouveautés qui, elles, ont été justement mentionnées: *Corigetus Pici*, de la Transcaspienne et *Mylocerus obockianus*, d'Obock.

Gylh. donne à cette espèce un scape ferrugineux (le scape est largement foncé au sommet chez *Martini*), une ponctuation prothoracique dense (celle de *Martini*, ♀ surtout, est plus ou moins écartée sur le disque et assez forte), élytres à tomentosité latérale distincte (nulle chez *Martini*), etc.

2° de Marseul (*Ab.*, X, p. 21) donne à cette espèce les caractères importants suivants : prothorax finement ponctué et presque cylindrique, stries ponctuées des élytres nullement enfoncées, or *Martini* a le prothorax, très transversal, non finement ponctué et les stries ponctuées au moins en partie distinctement enfoncées et, si les caractères donnés par cet auteur sont justes, *Martini* ne doit pas être identique à *globosus* Gylh. Dans tous les cas, la synonymie de Reitter est certainement à corriger ou compléter, cela découle du moins, de la lecture attentive des descriptions diverses publiées sur *M. globosus* Gylh. Pour moi, à la suite d'un nouvel examen, *Martini* Pic. peut être considéré comme une bonne variété de *globosus* Gylh. (1).

**Genre *Leianisorhynchus* Pic.** — Si je n'ai pas communiqué à M. Reitter le type unique de ce genre, c'est parce que déjà, dans un premier voyage, ce type avait eu un petit accident et que je redoutais la perte complète de ce précieux insecte, lors d'une seconde communication. Étudié comparativement aux caractères génériques employés par M. Reitter, dans son Synopsis récent (Tabellen 58), le genre *Leianisorhynchus* Pic pourrait prendre place près du genre *Desbrochersella* Reitt. (à cause de ses élytres arrondis, de son corps pubescent), ayant comme lui le rostre à extrémité glabre (la plaque lisse rostrale est triangulaire et non en demi-cercle).

***Phyllobius* (*Pseudomylocerus*) *neapolitanus* Pic.** — Décrit, par erreur, comme *Plochus*, ainsi que vient de le constater M. Reitter (Tab. I. c., p. 240) à la suite de l'examen de mon type et de l'étude des deux sexes de cette espèce. Le type est une ♀ qui a été vue, avant d'être décrite, par un spécialiste bien connu et si j'ai décrit cette nouveauté comme *Plochus* (et non sous un autre nom générique comme c'était ma première intention), c'est parce que je me suis rangé à une façon de voir (2) que je croyais plus autorisée que la mienne. Cette espèce, ayant les membres testacés, est revêtue de squamules gris-blanc ou verdâtres et offre, sur le prothorax, des bandes et, sur le disque des élytres, des macules (3), soit isolées, soit réunies, celles-ci fauves ou brunes également squamuleuses ; cette coloration particulière pour le groupe rend cette espèce facile à reconnaître.

***Cyclomias* *ptchoïdes* (Reitt.) n. sp.** — Suballongé, ovalaire, un peu convexe, noir, revêtu d'écailles grises ou fauves, denses à l'état frais, avec les antennes et les pattes roussâtres ; tête large, déprimée, yeux assez saillants ; rostre court et large, plus ou moins lisse antérieurement ; scrobes subcarénées en dessus ; antennes longues, scape arqué, dépassant un peu le bord antérieur du prothorax, funicule peu épaissi à 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> articles longs, à peu près égaux, suivants plus ou moins courts ou subglobuleux, massue allongée, subacuminée au sommet ; prothorax assez court et large, densément

(1) D'ailleurs, avant de décrire *M. Martini*, je l'ai montré à plusieurs entomologistes qui l'ont reconnu nouveau.

(2) Il est fréquent d'ailleurs chez les Curculionides qu'une espèce décrite dans un genre soit placée postérieurement dans un autre.

(3) Une fascie commune en forme de V avant le milieu et deux taches obliquement disposées après le milieu des élytres.

punctué ainsi que la tête, dilaté-arrondi au milieu, diminué ou un peu étranglé aux extrémités ; écusson très petit ; élytres ovalaires, diminués aux deux extrémités mais surtout postérieurement, subacuminés au sommet, débordant le prothorax à la base, épaules marquées mais arrondies, à stries nettes au moins sur le disque, ponctuées de points forts, les interstries larges et un peu convexes, ayant une rangée de soies blanches, courtes ; pattes robustes. Long. 3 m. Asie-Mineure : Adana. — Comme son nom l'indique, cette espèce, par sa forme, rappelle certains *Plochus*, sa forme plus allongée et moins globuleuse que *C. mylacoides* Desbr. fera, à première vue, reconnaître cette espèce ; en outre, son rostre est plus court.

Décrit sur trois exemplaires de ma collection venant d'Adana dont deux ont été soumis à M. Reitter et publié sous le nom qui a été attribué à ces insectes par mon très honorable collègue autrichien.

*Leptura* (*Pachytodes*) *cerambyciformis* Schr. v. n. *bisbistigma*. La tache médiane noire normale des élytres est divisée en 2 macules au lieu d'être simple et plus ou moins grande. Le reste du dessin foncé est composé, sur chaque élytre, d'une macule apicale et d'une macule humérale externe. Alsace près du Col de Bussang (M. Pic).

*Leptura* (*Strangalia*) *maculata* Poda v. n. *alsatica*. — Offre, sur chaque élytre, entre la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> fascie, une macule ou un trait supplémentaire, noirs. Alsace : Urbis (Th. Pic).

*Donacia Delagrangei* Pic. — Cette espèce asiatique ressemble à *versicolorea* Brahm., mais son prothorax est moins inégal en dessus, densément punctué, les angles antérieurs sont plus ou moins émoussés, les élytres ont des stries ponctuées moins profondes, avec les stries parfois même en partie effacées sur le disque, une forte impression humérale et la terminaison élytrale un peu différente. *D. Delagrangei* diffère, en outre, de *apricans* Lac., par les angles antérieurs du prothorax moins avancés, la punctuation moins profonde des élytres surtout sur le disque avec leur extrémité distinctement acuminée. La ♀ a les cuisses postérieures munies d'une petite dent près du sommet avec les tibias un peu arqués, le ♂ a une grande dent aux mêmes cuisses qui n'atteignent pas le sommet des élytres et les élytres de ce dernier sexe sont au sommet déhiscentes et subacuminés.

M. Pic.

## Etude dichotomique sur le genre « *Hypoglyptus* » Gersth.

— SUITE ET FIN —

Toutes les espèces de ce genre présentent sur les élytres une disposition à peu près analogue de taches, ou courtes fascies (celles-ci faites de squamules denses blanches ou d'un blanc flave) en ayant au moins une macule humérale, une macule anté-apicale et une courte fascie post-médiane, n'atteignant pas la suture, cette dernière droite ou sinuée ; parfois il existe de petites macules supplémentaires sur le disque des élytres, ou à la pointe apicale. Tous les individus que j'ai pu voir sont plus ou moins noirs, rarement un peu rembrunis, avec la tête parfois roussâtre ; ils ont les membres foncés ou plus ou moins roussâtres, le rostre est roux, au moins à son sommet, toujours arqué, étant plus ou moins long suivant les sexes ; les élytres sont munis de rangées régulières de points forts et plus ou moins allongés, le prothorax a une sculpture irrégulière.



gulière en partie granuleuse, en partie plissée (plis souvent longitudinaux et lisses) sur le disque.

On reconnaîtra les espèces de ce genre de la façon suivante :

1. Cuisses munies d'une dent courte, parfois à peine visible. 3  
— Cuisses munies d'une dent forte et plus ou moins longue, toujours très nette. 2
2. Opaque ; parallèle avec les élytres deux fois plus larges que le prothorax (ex-description). Long., 3,5 m. Grèce : Etolie. *gracilis* Kiesw. (1).  
— Un peu brillant ; en ovale très allongé avec les élytres à peine une fois plus larges que le prothorax. Long. 7 m. Morée : Taygetos (coll. Pic). *græcus* Pic (2).
3. Forme élytrale ovalaire, ces organes larges et plus ou moins courts. 4  
— Forme élytrale subparallèle, ces organes longs et relativement étroits. Long 6,5 à 7,5 mill. *Heydeni* Faust (3).
4. Fascie blanche des élytres sinuée ; élytres plus infléchis à l'extrémité et plus rétrécis au sommet. Long., 8 m. Grèce : Corfou (coll. v. Heyden). *pictus* Gerst.  
— Fascie blanche des élytres droite, ou presque droite ; élytres moins infléchis à l'extrémité et moins rétrécis au sommet. Long., 7 à 8 mill. Morée : Taygetos (coll. v. Heyden et Pic, des récoltes de Holtz). *elegans* Brul.

Le tableau suivant, rédigé en partie avec d'autres caractères, facilitera, ou complètera, la distinction de quatre des espèces [il manque *gracilis*] du genre qui me sont connues en nature.

1. Elytres plus ou moins convexes, courts, ou relativement courts. 3  
— Elytres un peu déprimés, plus ou moins longs. 2
2. Elytres en ovale allongé, toutes les cuisses fortement dentées. *græcus* Pic.  
— Elytres subparallèles, cuisses à dent petite, ou à peine marquée. *Heydeni* Faust.
3. Subopaque, ou à peine brillant ; élytres ornés en dessus de squamules fauves bien distinctes. *pictus* Kiew.  
— Très ou au moins un peu brillant ; élytres à squamules grises, parfois flaves, d'ordinaire peu distinctes. *elegans* Brul.

Les *Heydeni* Faust et *græcus* Pic ont le dessous du corps orné de squamules pileuses espacées, les élytres sont plus ou moins déprimés sur le disque chez ces espèces, un peu convexes chez les deux autres ; la forme élytrale de *græcus* se rapproche plus de celle de *Heydeni* que des autres, ces organes étant longs, mais leur forme est en ovale allongé et non subparallèle comme chez l'espèce de Faust ; *H. pictus* a le dessous du corps en partie orné de squamules larges.

(1) M. Reitter m'a communiqué sous ce nom deux exemplaires de Veluchi qui correspondent assez bien à la description de *gracilis*, sauf pour les dents des cuisses qui sont petites, mais, faute de connaître le type du *gracilis*, je ne puis rien dire de précis : ces exemplaires ne me semblent pas différer d'une façon sensible de *elegans* Brul.

(2) Différerait en outre de *gracilis* (ex description) par ses taches élytrales très blanches, moins nombreuses : *græcus* semblerait aussi différer des autres espèces par la présence d'une ou plusieurs petites macules blanches distinctes sur le disque des élytres, en dessous de la macule humérale.

(3) Il existe dans la collection de Heyden deux exemplaires sous ce nom, l'un du Caucase, l'autre de Ain-Tab en Asie-Mineure, patrie originale du type, le premier a les élytres un peu plus longs et plus parallèles ; peut-être cette petite différence de forme serait-elle sexuelle.

GENRE **Plea**, LACH

1. *minutissima*, Fab., au fond des bassins vaseux, au fond des mares ; pas rare au printemps et en automne.

GENRE **Corixa**, GEOFFR.

Les espèces de ce genre exhalent, lorsqu'on les saisit, une forte odeur très désagréable et semblable à celle de la punaise des lits.

1. *Sahlbergi*, Fieb., en août, au grand étang du *Canigou*, sous les pierres, au bord de l'eau ; peu répandu.

2. *nigrolineata*, Fieb., en septembre, dans les mares qui bordent la *Têt* ; peu répandu.

3. *coleoptrata*, Fab., mares des bords de la *Têt* ; au printemps et en automne ; pas rare.

GENRE **Micronecta**, KIRB.

1. *meridionalis*, Costa, en août dans une grande mare formée par les eaux de la *Têt* ; peu répandu.

**HOMOPTÈRES**

La vie des espèces de ce grand groupe d'Hémiptères est essentiellement végétale ; jamais réunis ; seuls les types dégradés, les derniers de la famille, vivent groupés.

GENRE **Eupteryx**, CURT.

1. *concinus*, Germ., en automne au plateau d'*Ambouilla* ; pas rare en battant le branchage du chêne vert.

GENRE **Thyphlocyba**, GER.

1. *geometrica*, Schr., à *Llobouls*, à *La Coste*, en automne, en fauchant ; peu répandu.

GENRE **Thamnotettix**, ZETT.

1. *croceus*, Herr. Sch., au fond de nos vallées, à la lisière des bois, en automne parmi les graminées, les plantes basses, en hiver sous les écorces ; peu répandu.

GENRE **Eupelix**, GERM.

1. *producta*, Germ., au plateau d'*Ambouilla*, sous pierre, en mai ; peu abondant.

GENRE **Acocephalus**, GERM.

1. *nervosus*, Schr., le long des berges de la *Têt*, en fauchant, en automne ; peu répandu.

2. *trifasciatus*, Four., fin juillet, sous pierre, aux alentours de la maison forestière de *Belage* ; peu répandu.

GENRE **Stegelytra**, MULSANT.

1. *alticeps*, Muls., à *La Coste*, sous pierre, en mars, quelques exemplaires épars.

GENRE **Tettigonia**, OLIV.

1. *viridis*, Linné, au plateau de *Bohère*, en septembre, sur fleurs de menthe ; pas rare.

GENRE **Enacanthus**, LEPELL.

1. *interruptus*, Linné, dans tous nos environs, en juillet et en août, sur divers végétaux ; pas rare.

2. *acuminatus*, Fab., bords du ruisseau de *Sirach* à *Fillols*, en juin au parapluie ; assez répandu.

GENRE **Penthimia**, GERM.

1. *nigra*, Goëze, en fauchant dans les prés de *las Ambronis*, en juin ; en nombre.

GENRE **Idiocerus**, LEW.

1. *tremula*, Esth., à *Coubezet*, en battant le branchage des pins ; pas rare en automne et en hiver.

GENRE **Pediopsis**, BURM.

1. *megerlei*, Fieb., à *Bohère*, en août ; pas rare sur l'églantier.

2. *nana*, Herr. Sch., *La Coste*, en août, sur des joncs émergeant du fond des petites mares ; pas rare.

GENRE **Agallia**, CURT.

1. *venosa*, Fallen, à *La Coste*, au printemps et en été sous les pierres, sur les tiges de lavande ; pas rare.

GENRE **Ledra**, FAB.

1. *aurita*, Linné, un peu partout, dans nos bois de chêne, en juillet et en août, en battant les branchages.

GENRE **Ulopa**, FALL.

1. *reticulata*, Fab., sous les mousses, sur le branchage de la bruyère, au printemps et en été, cote de *Selaber* ; pas rare

GENRE **Centrotus**, FAB.

1. *cornutus* Linné, pas rare en juillet et en août sur tous nos coteaux, sur le grand genêt à balai.

GENRE **Gargara**, AM. SERV.

1. *genistæ*, Fab., à *Llobouls* sur l'épilobe, sur le genêt épineux, en septembre et en octobre ; pas rare.

GENRE **Triecphora**, AMY. S.

1. *dorsata*, Germ., à *Belloc*, sur le branchage des pins, en mai et juin ; pas rare.

2. *sanguinolenta*, Linné, très commun au printemps dans tous nos environs sur arbrisseaux et arbustes divers.

GENRE **Lepyronia**, AMYOT.

1. *coleoptrata*, Linné, sur chêne, sur peuplier, sur genêt ; pas rare sur nos coteaux en été, en automne aussi.

GENRE **Aphrophora**, GERMAR.

1. *corticea*, Germ., à *Coubezet* ; pas rare en automne en battant le branchage des pins.

2. *salicis*, de Géer, en nombre, le long de nos cours d'eau sur les divers saules qui bordent les rives.



GENRE **Tettigia**, KAL.

1. *orni*, Linné, pas rare sur nos co'eaux durant la belle saison d'été, quelquefois avec *C. plebeja*.

GENRE **Cicada**, LINNÉ.

1. *plebeja*, Scop., très commune en été sur les coteaux bien insolés, sur le chêne en particulier.

GENRE **Cicadetta**, KOL.

1. *coriaria*, Stal., en juillet ainsi qu'en août, sur nos co'eaux de *Belloc*, *La Coste*, *Ambouilla*; pas rare sur les petits arbustes.

GENRE **Tettigometra**, LAT.

1. *atra*, Fieb., au roc *del Ram*, en avril, dans les nids de *Tapinoma erraticum*, aussi à *Argelès*, en mars; assez répandue.

2. *obliqua*, Panz., à *La Coste*, en été, sur le genêt épineux; en automne, sous pierre; pas rare.

GENRE **Cixius**, LAT.

1. *nervosus*, Linné, à *Bohère*, en août, sur le branchage de divers arbustes, aulne, saule, peuplier; pas bien commun.

Ponte, 16<sup>e</sup> mémoire, en préparation.

2. *intermedius*, Scott, en juin, à *Las Sourdes*, sous pierre; peu répandu.

GENRE **Almana**, STAL.

1. *hemiptera*, Costa, à *Bohère*, fin octobre, sur *Inula viscosa*; pas rare.

GENRE **Dictyophora**, GERM.

1. *europæa*, Linné, partout dans le cours de l'été, sur les arbres, sur les arbustes, sur les plantes basses; pas rare.

GENRE **Issus**, FAB.

1. *coleoptratus*, Fab., à *La Coste*, pla de *Mounsec*, en automne, en battant le branchage du chêne; assez répandu.

GENRE **Hysteropterum**, AMYOT.]

1. *grylloides*, Fab., plateau de *Bohère*, en août, sur *Eryngium campestre*; pas rare.

2. *maculifrons*, Mulsant, à *Selaber*, en février, sous les écorces d'olivier; peu nombreux.

GENRE **Asiraca**, LAT.

1. *clavicornis*, Fab., en automne, le long des chemins qui bordent la rive gauche de la *Têt*; pas rare sur le *Marubium vulgare*.

GENRE **Aracopus**, SPIN.

1. *crassicornis*, Fab., en automne, sur les saules, sur les jeunes pousses d'osier; pas rare sur les bords de la *Têt*.

GENRE **Stenocranus**, FIEB.

1. *fuscovittatus*, Stal., en automne, sur les graminées, le long de nos ruisseaux d'arrosage; pas rare.

GENRE **Eudeilla**, PUT.

1. *speciosa*, Boh., au printemps, en fauchant les joncs qui bordent la *foun* de l'*Aram* ; peu commun.

GENRE **Delphax**, FAB.

1. *lugubrina*, Boh., en juin à la treucade d'*Ambouïlla*, en fauchant des jeunes pousses d'arbustes ; pas rare.

GENRE **Floria**, LOEW.

1. *spectabilis*, Flor., pas rare à *Llobouls* en août, sur l'*Eryngium vulgare*.

Quelques espèces d'Hémiptères, aujourd'hui indéterminées, prendront place plus tard au supplément que nous ferons paraître sur les insectes de cet ordre.

---

## LÉPIDOPTÈRES

---

Les Lépidoptères constituent un ordre particulier dont les mœurs sont assez bien connues ; leurs premiers états ont fait l'objet de travaux spéciaux, auxquels il reste peu à ajouter ; leur robe à l'état adulte, même dans le petit nombre d'espèces de nos pays, est rehaussée par l'éclat de leurs couleurs ; ce sont de fins voiliers dont la puissance du vol leur permet de se facilement déplacer, de passer d'une vallée à l'autre ; dans le cours de leurs premiers états, quelques espèces nous sont nuisibles ; peu au reste, en dehors du *ver à soie*, nous sont utiles.

Pour l'énumération des espèces de cet ordre, nous avons suivi le *Catalogue des Lépidoptères de France*, de M. E. BERCE.

### RHOPALOCÈRES

#### PREMIÈRE SECTION. — PAPILIONIDES

GENRE **Papilio**, LINNÉ.

1. *podalirius*, Linné, au printemps, en été et quelque peu en automne, dans tous nos environs et jusqu'aux coteaux de moyenne élévation ; très répandu.

2. *machaon*, Linné, des premiers jours de printemps à la mi-automne ; pas rare sur tous nos coteaux.

GENRE **Thaïs**, FAB.

1. *rumina*, var. *medesicaste*, Illig., en avril, en mai et en juin sur tous nos coteaux bien insolés, en particulier dans nos vignobles, *Baleja*, *Llobouls*, *Selaber* ; vol bas et peu rapide ; chenille sur l'aristoche ; commun.

GENRE **Parnassius**, LAT.

1. *Apollo*, Linné, très répandu de juillet à fin septembre au *Canigou*, un peu moins à la *Rouquette*, de 1.000 à 2.000 mètres d'altitude.

Je ne connais pas *gracilis* Ksw. en nature ; par ses cuisses fortement dentées il se rapprocherait de *græcus* Pic. Je relève dans sa description quelques différences que voici : élytres deux fois plus larges que le prothorax (seulement une fois chez *græcus*), parallèles (en ovale très allongé chez *græcus*), taches élytrales blanches moins nombreuses.

Le catalogue suivant terminera cette première étude, qui, je le répète, est forcément insuffisante par suite du peu de matériaux étudié.

<i>Heydeni</i> Faust, Stettin. Ent. Z-it., 1889, p. 226.	Caucase, Turquie d'Asie.
<i>gracilis</i> Kiesw. Berl. Ent. Zeit., 1864, p. 274 ; L'Abeille, V., p. 269.	Grèce : Etolie.
<i>græcus</i> Pic, l'Echange, n° 213, 1902, p. 57.	Grèce : Taygetos.
<i>pictus</i> Gerst, Stett. Ent. Zeit., 1855, p. 173. L'Abeille, V., p. 268.	Corfou.
<i>elegans</i> Brullé, Exp. Morée, 3 p. 245 et planche XLII, fig. 11.	Grèce : Taygetos.
	M. Pic.

## LES « ALEOCHARA » GALLO-RHÉNANS

Traduits de l'allemand  
et abrégés des « Aleochara » du Dr Max BERNHAUER

PAR A. DUBOIS  
(SUITE.)

### Sous-genre XENOCHARA Muls. et Rey

#### 9. Aleochara puberula Klug.

(Klug, Ins. Madag., 139. — Ganglb., Käf. M., II, 32)

*vaga* Er., Gen. Spec. Staph., 172.

*decorata* Aub., Ann. Soc. Ent. Fr., 1850, 311. — Muls. et Rey, 1874, 60.

*sanguinolenta* Motsch., Bull. Mosc., 1858, III, 241.

*Armitagei* Wollast., Ins. Madag., 559.

*dubia* Fauv., Ann. Fr., 1863, 428.

Facile à reconnaître, entre les espèces densément ponctuées aux segments dorsaux antérieurs, à ses élytres distinctement sinués aux angles postéro-externes, et aussi à sa couleur.

Noir de poix, assez mat ; corselet brun de poix, roussâtre d'ordinaire sur les côtés ; élytres roux foncé, avec une bande suturale triangulaire, et une grande tache latérale obscures ; abdomen brun roux au sommet, avec le bord postérieur des segments rougeâtre ; base et sommet des antennes, palpes et pattes testacés.

L'espèce est cosmopolite. et, quoique non encore indiquée de quelques climats, doit être disséminée par toute la terre sauf dans les régions arctiques et antarctiques.

Sous les végétaux décomposés.

Toute la faune gallo-rhénane ; rare dans le nord, assez commune dans le midi (Sainte-Claire-Deville) ; écuries, fumiers déposés dans les basses-cour ou près des habitations (Rey). —

S.-et-O. : Chaville, Bouray, *teste* Fauvel (coll. Bonnaire > Magnin). — Fontainebleau, *teste* Fauvel, (même coll.). — Lyon (Dr Robert). — Var : Saint-Raphaël (Raymond, in coll. Lévillé) ; Pignans (coll. Dubourgais < Lahaussais). — Env. de Tarbes, dans la Normandie, les Vosges, le Beaujolais (Rey).

### Sous-genre BARYODMA Muls. et Rey.

#### 10. Aleochara intricata MANNH.

(Mannh., Brach., 66.)

*bipunctata* (1) Er., Käf. Mk. Brbdg., I, 355 ; Gen. Spec. Staph., 163. — Kraatz, Ins. D., II, 91. — Thoms, Skand. Col., II, 249. — Muls. et Rey, 1874, 49. — Ganglb., Käf. M., II, 33.

*biguttata* Heer, Fn. Helv., I, 315.

Var. *croatica* Pennecke, Wiener Ent. Zeitg., 1901, 12.

Bien reconnaissable à sa couleur et à sa forme large en avant, fortement rétrécie en arrière ; à la ponctuation de son abdomen très dense à la base, distinctement moins serrée vers l'extrémité.

D'un noir profond, avec les élytres présentant en arrière une grande tache rouge juxta-suturale souvent prolongée, en se rétrécissant, vers les épaules ; pattes et parfois la base des antennes d'un roux testacé ; on rencontre aussi des individus à pattes plus foncées.

Toute la région paléarctique ; et partout commun dans le fumier.

Assez répandu dans toute la faune gallo-rhénane.

#### 11. Aleochara Milleri KRAATZ

(Kraatz, Berl. Ent. Ztschr., 1862, 316. — Muls. et Rey, 1874, 69. — Ganglb., Käf. M., II, 34.)

Extrêmement voisin du précédent ; lui ressemble par le faciès et la couleur, mais on l'en sépare bien avec une certaine attention : son abdomen est un peu moins brillant, moins rétréci, à ponctuation extrêmement serrée jusqu'au sommet ; il a aussi, en général, les pattes plus foncées.

Son extension géographique est la plus grande que l'on connaisse : Autriche, Allemagne, France, Hongrie, Turquie, Russie, Finlande, Sibérie orientale, Caucase.

Dans le fumier comme *bipunctata*, mais bien plus rare que lui.

Calvados : Fresnay-le-Puceux (coll. Dubourgais > Lahaussais). — (?) Nancy (Mathieu).

#### 12. Aleochara morion GRAVH.

(Gravh., Micr., 97. — Er., Käf. Mk. Brdbg., I, 361 ; Gen. Spec. Staph., 175. — Kraatz, Ins. D., II, 108. — Thoms., Skand. Col., II, 250. — Muls. et Rey, 1874, 36. — Ganglb., Käf. M., II, 33.)

*exigua* Mannh., Brach., 68.

Bien distinct par sa petite taille, sa forme courte, large en avant, acuminée en arrière, et sa couleur entièrement noire.

(1) Il résulte des recherches de M. Fauvel, que l'*Aleochara bipunctata* Ol. est identique à *nitida* Gravh. = *bipustulata* L.

Répandu dans la majeure partie de la région paléarctique et dans le nord de l'Amérique. Très commun, surtout dans le fumier.

Toute la faune gallo-rhénane ; commun sous les excréments desséchés, les détrit, etc.

### 13. *Aleochara crassa* BAUDI.

(Baudi, Studi Entom., 1848, 120. — Muls. et Rey, 1874, 53. — Ganglb., Käf. M., II, 33.)

*pulicaria* Rosenh., Thiere Andal., 66.

*eurynota* Muls. et Rey, Opusc. Entom., XII, 1861, 98.

*punctatissima* Scriba, Berl. Ent. Ztschr., 1866, 377.

De forme assez analogue au *morion* dont il se distingue bien par son avant-corps plus brillant, son abdomen plus mat ; ce dernier, notamment, à ponctuation extrêmement serrée, entièrement régulière jusqu'au sommet.

Sud de l'Europe, Nord de l'Afrique, Syrie ; rare.

Propre à l'Espagne, à l'Italie, à la Sicile et à l'Algérie, cette espèce est rare en France ; prise en août, dans des mousses, aux environs d'Arcachon (Rey). — Fontainebleau (Capitaine Guardet). — Vienne : Morthemmer (Mesmin). — Landes : Cap Breton (Mascaraux !). — Carcassonne (Gavoy). — Corse (Ant. Grouvelle et Sainte Claire-Deville).

## Sous-genre ISOCHARA Bernh.

### 14. *Aleochara tristis* GRAVH.

(Gravh., Mon., 170. — Muls. et Rey, 1874, 72. — Ganglb., Käf. M., II, 34.)

*geometrica* Schrank, Fn. Boic., I, 642.

*bimaculata* Steph., Ill. Brit., V, 158.

*nigripes* Mill., Verh. zool.-bot. Ver. Wien, II, 27. — Kraatz, Ins. D., II, 90.

*flavomaculata* Mén., Cat. rais., 147.

*erectetosa* Jekel, Col. Jek., I, 41.

Distinct par sa forme large, parallèle et convexe, par son épaisse pubescence dressée et la ponctuation de son abdomen. — Tête plus étroite que la moitié du corselet, plus finement ponctuée que chez *intricata* et plus fortement que chez *Milleri*.

Europe moyenne, bassin de la Méditerranée jusqu'au Caucase et l'Asie centrale. Commun dans le fumier.

Toute la faune gallo-rhénane ; extrêmement commun dans les bouses de vache mi-desséchées. C'est ainsi que je l'ai trouvé aux environs de Versailles, avec de nombreux *Abræus globulus*.

### 15. *Aleochara mæsta* GRAVH (1).

(Gravh., Micr., 96.)

*crassiuscula* Sahlbg., Ins. Fenn., I, 396. — Muls. et Rey, 1874, 65. — Ganglb., Käf. M., II, 34.

(1) L'*Aleochara mæsta*, provenant de Gravenhorst, qui se trouve dans la collection du Musée de Berlin est identique au *sparsa* Heer, comme j'ai pu m'en convaincre par l'examen de cet exemplaire que M. Kolbe eut la bonté de me communiquer.

*tristis* Erichs., Kæf. Mk. Brdbg., I, 355; Gen. Spec. Staph., 162. — Kraatz, Ins. D., II, 89. — Thoms., Skand. Col., II, 252.

*convexiuscula* Kolenati, Melet. Entom., III, 10.

*scutellaris* Luc., Expl. Alg., 103, Pl. 11, Fig. 7.

Var. *lepidoptera*, m.

Très voisin du *tristis* Gravh. et avec lui très analogue par sa forme large et parallèle; mais il est dépourvu de longue pubescence dressée, et la ponctuation de son abdomen est extrêmement serrée.

• Majeure partie de la région paléarctique. Dans le fumier et sous les végétaux décomposés.

Assez commun dans les excréments et les champignons décomposés; du nord au midi de la France: les environs de Paris et de Lyon, le Languedoc, la Provence, etc. (Rey).

(A suivre.)

## Bibliographie

**Tableaux de détermination des Lamellicornes de France. Pectinicornes**, par Gustave LE COMTE (extrait du *Bul. Scienc. Nat. de Nîmes*, 1905). Aucune nouveauté n'est décrite dans cette étude synoptique.

**Matériaux pour servir à l'Etude des Longicornes**, 6<sup>e</sup> cahier, 1<sup>re</sup> partie, par M. PIC; Saint-Amand, juillet 1906. Ce nouveau fascicule contient des notes diverses sur des espèces et variétés anciennes ou des nouveautés récemment décrites, des réfutations à certaines critiques exagérées ou peu fondées, plusieurs corrections, quelques diagnoses de nouveautés paléarctiques et descriptions de Longicornes de Chine et du Japon, etc., et se termine par la continuation du catalogue.

**Saggio sugli Ichthyurus africani**, par R. GESTRO (extrait des *An. Mus. Civico Genova*, XLII, 1906, p. 217 à 233). Intéressant article contenant plusieurs descriptions et des notes sur diverses espèces anciennement publiées.

**Studii sugli Ichthyurus**, par R. GESTRO (Extrait des *An. Mus. Civico Genova*, XLII, 1906, p. 266 à 307). — Mémoire important qui complète une série d'autres dus à la plume d'un spécialiste des plus documentés pour l'étude de ce groupe; après une série de descriptions et de notes diverses complétées de figures, l'auteur nous donne un catalogue fort précieux du genre qui comprend actuellement un nombre respectable d'espèces.

**Note sur divers Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde**, par M. LAMBERTIE (Extrait des *Procès-Verbaux de la Soc. Linn. de Bordeaux*, 1906). Dans cette note il est question d'un certain nombre d'espèces et de deux variétés; en outre, il est mentionné une nouv. esp. sous le nom de *Systellonotus Motelayi*.

**Nova Guinea. Résultats de l'Exp. scient. Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée**, en 1903, sous les auspices de A. Wichmann. Vol. V. *Zoologie*. Livraison I; Leiden, 1906. — Diverses grandes familles d'insectes sont étudiées dans cette importante livraison par différents spécialistes (l'énumération en serait un peu longue et pour cette raison n'est pas donnée) et plusieurs nouveautés sont décrites; il faut donc consulter cet ouvrage qu'aucun descripteur ne doit ignorer.

M. PIC.



# ANNONCE

**Jean Dayrem, Coche, par Lecture, Gers**, offre environ 800 Coléoptères paléarctiques, certaines bonnes espèces en lombre. Il demande uniquement *Procerus*, *Calosoma*, *Trechus* et s.-g. *Silphides cavernicoles*, de la faune paléarctique; *Cerambycides* du globe. A *Carabus*, leur défaut, il accepterait en échange des ouvrages pour l'étude des groupes précités, par exemple la traduction des *Longicornes de Ganglbauer*, par Dubois, les *Longicornes de France*, de Mulsant, etc. Il demande aussi des descriptions françaises ou latines sur tirés à part, et donnerait largement la valeur en insectes après entente préalable. Les tout petits envois seraient impossibles.

## Avis importants et Renseignements divers

Les abonnés de l'*Echange* désireux d'avoir le nouveau cahier (Cahier VI, fasc. 1) des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes », sont priés de s'adresser directement à l'auteur. M. Pic peut échanger cette brochure contre des insectes rares (*Cerambycides* paléarctiques surtout) préalablement acceptés.

M. Pic se met de nouveau à la disposition des abonnés pour la détermination de leurs insectes, il prie néanmoins ses collègues de vouloir bien réserver les envois un peu importants jusqu'à l'automne. N'étant pas toujours libre pendant les vacances, M. Pic ne promet pas de déterminer rapidement les envois pouvant lui demander une somme de travail trop considérable. Les petits envois seront étudiés les premiers.

M. Pic sollicite de ses collaborateurs et de tous les abonnés la communication des captures intéressantes qu'ils ont pu faire dans leurs excursions durant la belle saison ou les vacances. Les renseignements offrant un intérêt général pour les entomologistes seront insérés aux « Notes de chasses ».

Le Directeur de l'*Echange* rappelle à ses abonnés que toute annonce n'ayant pas un caractère commercial est insérée gratuitement. Pour les annonces payantes, voir le tarif à la deuxième page de la couverture. Il est fait des conditions spéciales pour les annonces annuelles, s'entendre directement avec l'imprimeur à ce sujet.

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

## NOTES DE CHASSES

MM. Pic et G. Durand ont recueilli à Contrexéville (Vosges), dans les bois au-dessus de la ville, du côté de Bulgnéville (fin juillet et commencement d'août) : *Papilio machaon* L., *Vanessa levana* L., *Apatura iris* L., *Limenitis camilla* Schiff., *Argynis paphia* L., *Euchelia Jacobaea* L. (quelques-uns de ces papillons sont très communs dans cette région) et en outre sur les troncs des peupliers bordant les routes : *Trochilium apiforme* Cl., *Gnophria quadra* L., *Leucoma salicis* L. et *Catocala nupta* L.

M. et Mme Maurice Pic ont capturé pour la première fois, ou repris, à Contrexéville, dans le courant de juillet dernier : *Cicindela germanica* L., *Lebia cruz-minor* L., *Baptolinus offinis* Payk., *Hydrea pallustris* Er. et *pygmaea* Wat., *Corymbites metallicus* Payk., *Cantharis lateralis* v. *notaticollis* Schils., *Cantharis thoracicus* Ol., *Dasytes niger* L., *Rhipiphorus paradoxus* L., *Mordellistena brunnea* F., *Rhinoncus inconspicuous* Herbst., et *pericarpus* L., *Ceuthorrhynchus litura* F. et *signatus* Gylh., *Phytonomus pedestris* Payk. et *tigrinus* Bch., *Phyllotribus uniformis* Marsh., *Clytanthus figuratus* Scop., *Cryptocephalus violaceus* F., *G-punctatus* L., *bipustulatus* F., *Moraei* v. *vittiger* Heyd., *Lina lapponica* L. (un ex. crevé) et *aenea* L., *Prasocuris aucta* F. et *phellandrii* L., *Dibolia occultans* Er., etc., etc.

Ils ont capturé également, lors d'une courte promenade faite à Martigny-les-Bains, le 28 juillet, principalement en battant, à l'aide de la nappe montée, des jeunes *Épiceas*, ou en filochant sur les herbes près de ces arbres, les Coléoptères et Ichneumons suivants : *Lebia cruz-minor* L., *Staphylinus pubescens* de Geer, *Mordellistena brunnea* F. et *humeralis* L., *Ichneumon sarcitorus* L., *gracilentus* Wesm., *derogator* Wesm., *G-albatus* Grav. var., *Amblyteles strigatorius* Gr., *Limerodes arctiventris* Boie, etc.

## BULLETIN DES ECHANGES

**M. J. Magnin**, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, VI<sup>e</sup>, offre onze années de *Miscellanea entomologica* (t. I jusqu'à 1901), en livraisons; demande insectes communs, de tous ordres, en nombre, de préférence non préparés et français.

M. M. Pic offre en échange un grand nombre de Coléoptères paléarctiques, de différentes provenances parmi lesquels :

*Tanyproctus Demaisonii* Reitt  
*Valgus Peyroni* Mls.  
*Adelocera quercea* Herbst.  
*Elatér ruficeps* M.-G.  
*Cardiophorus Hauseri* Schw.

*Lampra bella* ou sp. près.  
*Armida Moricei* Pic.  
*Malthinus Theresæ* Pic.  
— *simplicipes* Pic.  
— *rhapidiceps* Ksw. (A suivre.)

Le Gérant : E. REVÉRET.