



# L'ÉCHANGE

  

# Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe 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 (0\*, 0. I. P., 05), Directeur

Membre correspondant du Muséum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

J. Clermont, à Dax (Landes).

A. Méquignon, 53, avenue de Breteuil, PARIS (7<sup>e</sup>). —  
*Coléoptères de France (Cureulionides exceptés).*

Maurice Pic, Dijon (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Meloidae, Lincidae, Nanophyes, Anthicidae, Pedilidae, Cryoceridae, etc du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptoccephalides paléarctiques. Malucoermites du globe.*

Adresser toutes Communications

Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces

A M. M. PIC, à Dijon

Compte - courant postal : N° 31-306, Dijon.

(12 Février 1953)

## SOMMAIRE

Le variétisme de *Cryptocephalus coryli* L., par M. Pic.

Coléoptères du globe, par M. Pic (suite).

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

France : 110 francs. | Etranger : 200 francs.

MOULINS  
LES IMPRIMERIES RÉUNIES  
15, RUE D'ENGHIEN, 15

# ANNONCES

La page . . . . .	64 fr.	Le 1/4 de page . . . . .	20 fr.
La 1/2 page . . . . .	36 fr.	Le 1/8 de page . . . . .	12 fr.

*Réduction de 25 % pour les insertions plusieurs fois répétées*

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

---

---

## PRIX DES SEPARATA

*Les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.*

---

---

## EN VENTE

Chez l'auteur, M. Maurice PIC, directeur de l'*Echange*, à Digoin (Saône-et-Loire) pour l'étranger, ou à Les Guerreaux par St-Agnan (Saône-et-Loire) adresse ordinaire.

1° L'ouvrage « *Matériaux pour servir à l'étude de Longicornes* » étant épuisé, des fascicules seulement restent à vendre, dont le 1<sup>er</sup> cahier (traitant spécialement les variétés françaises omises dans de récents ouvrages) et le 11<sup>e</sup> cahier plus récent.

2° *Mélanges Exotico-Entomologiques*, qui comprennent 71 fascicules.

3° *Opuscula Martialis ou Martialia*, qui comprennent 13 fascicules (1940-1944).

S'entendre pour les prix avec l'auteur. Paiement à l'avance. Frais de port à la charge de l'acheteur.

---

---

**A demander  
à l'auteur M. PIC**

**LA NOUVELLE PUBLICATION**

commencée en 1947

sous le titre de :

**Diversités entomologiques**

**Pour les déterminations**

*Le Directeur de l'Echange s'offre pour déterminer des Coléoptères, ceux au moins rentrant dans ses groupes d'étude.*

*Tous les frais de poste et ceux nécessaires pour assurer le retour des insectes envoyés en étude sont à la charge de l'envoyeur.*

*Il ne sera répondu qu'aux lettres munies d'un timbre pour la réponse.*



# L'Échange, Revue Linnéenne

## Le variétisme de *Cryptocephalus coryli* L.

par M. PIC



Le *Cryptocephalus coryli* L. [Phytophage] ayant été mal interprété (avec de fausses synonymies), par Clavareau (Col. Catalogus 53, 1913, p. 72), qui n'a pas tenu compte de mes corrections et de mon synopsis rectificatif (L'Échange, 1907, p. 145), et, en surplus, des aberrations supplémentaires étant à ajouter, je crois utile de présenter un nouveau tableau synoptique, où seront distinguées les modifications de cette espèce portées actuellement à ma connaissance.

*C. coryli* L. est une espèce ordinaire, sans être commune, bien connue, ayant une coloration générale noire avec le thorax noir et les élytres roux chez ♂, le thorax et les élytres jaunes ou un peu roussâtres chez ♀ ; les élytres ont, ou n'ont pas, de macules noires. Il est, je crois, superflu de donner ici un signalement plus complet.

Le synopsis suivant est destiné à séparer de la forme typique les aberrations qui me sont connues, dont une nouvelle des environs de Paris (Leprieur, in coll. Pic), propre au ♂, et dont voici, tout d'abord, la description.

**C. v. n. brevecinctus.** Thorax noir, étroitement marginé de roux en avant et sur les côtés, élytres roux, sans macule noire. Saint-Germain.

J'espère que ma présente étude variétiste suffira pour éclairer les antivariétistes (s'il en reste encore pour l'étude des Phytophages), sur la marche qu'il convient régulièrement de suivre, c'est-à-dire la nécessité de la distinction dénomminative de toutes les modifications nettes d'une espèce.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Elytres de coloration claire, ayant au moins une macule humérale noire . . . . .   | 4  |
| — Elytres de coloration uniformément claire, sans aucune macule noire . . . . .       | 2  |
| 2. Thorax non concolore (♂ seulement connus) . . . . .                                | 3  |
| — Thorax concolore, soit noir ♂, soit roux ou jaunâtre ♀.                             |  |
|   | ♂ <i>tristis</i> F., ♀ <i>coryli</i> L.            |
| 3. Thorax noir avec une macule rousse sur les angles postérieurs.                     |  |
|   | Autriche. <i>ab. Franzi</i> Burl.                  |
| — Thorax noir, étroitement bordé de roux antérieurement et sur les côtés. France.     |  |
|   | <i>ab. brevecinctus</i> Pic.                       |
| 4. Elytres ayant plus d'une macule noire, avec toujours une postérieure . . . . .     | 5  |
| — Elytres ayant seulement une macule humérale noire. ♂. ♀.                            |  |
|   | Sicile, Beaujolais, etc. <i>ab. Benoiti</i> Pic.   |
| 5. En surplus de la macule postérieure noire, élytres ayant une macule humérale. ♂. ♀ |  |
|   | France, Hongrie, etc. <i>ab. temesiensis</i> Suff. |

— En surplus de la macule postérieure noire, élytres ayant sur la base deux macules jointes. ♀. *ab. semiconnexus* Pic.

**Note.** — Weise (Ins. Deutschl. VI, 1882. p. 187) signale, sans les nommer, deux variétés du sexe ♀ : la var. (ou ab.) C, ainsi définie : « elytris maculis tribus nigris (2, 1) : thorace plus minusve nigro variegato » ; cette modification m'est inconnue en nature, mais je la juge assez caractérisée pour mériter un nom et je propose celui de *ab. Weiseianus*.

Quant à la var. d., du même auteur, elle correspond à l'*ab. semiconnexus* Pic.

## Coléoptères du globe (suite) <sup>(1)</sup>

**Cryptocephalus elatus** F. *ab. n. Bremondi*. Grand, robuste, subarqué sur les côtés, noir, thorax et élytres d'un roux jaunâtre avec seulement une macule humérale noire. Maroc. — Caractérisé par l'absence d'une macule postérieure noire aux élytres.

**Clorophorus annamensis** n. sp. [Longicorne]. Assez robuste, opaque, noir, dessous largement pubescent de blanc, écusson blanc, élytres à pubescence foncière grise, teintés de roussâtre à l'extrémité et ayant chacun les bandes noires suivantes : une prébasale sinuée, arquée aux épaules, une antémédiane oblique, remontant un peu sur la suture, une large prémédiane à peu près droite. Avant-corps et membres pubescents de gris ; thorax à macules noires peu distinctes, transversalement disposées sur le milieu, celui-ci un peu robuste, subarqué latéralement au milieu, à peu près de la largeur des élytres. Antennes courtes. Elytres peu longs, atténués postérieurement, subtronqués obliquement à l'apex, angles un peu marqués. Pattes plutôt grêles, les postérieures assez longues. Long. 10 mill. Annam. — Voisin de *brevenotatus* Pic. mais dessin basal noir des élytres différent.

**Cyriocrates nigrotrifasciatus** n. sp. [Longicorne]. Robuste, nettement atténué postérieurement, noir, en partie revêtu d'une pubescence jaunâtre dense, cette pubescence laissant en noir brillant une partie de la tête, trois bandes longitudinales au thorax, dont une médiane, trois bandes étroites et sinuées sur les élytres, la 1<sup>re</sup> remontant sur les épaules et l'écusson, puis se joignant, par un trait discal noir, sur chaque étui, à la médiane, la 3<sup>e</sup> isolée, avant le sommet. Dessous du corps densément pubescent de jaune. Antennes noires, les articles étant brièvement marqués de blanc à la base. Pattes ayant une fine pubescence grisâtre laissant le fond brillant. Les élytres sont ornés d'une bande supplémentaire noire étroite (*v. n. 4-fasciata*). — Long. 30-38 mill. Tonkin. — A placer près de *tonkinensis* Kries.

**Falsocyriocrates** (genre propre, ou s.-g. de *Cyriocrates* Ths.). Mesosternum très proéminent antérieurement. Thorax à sillon transversal antérieur non droit et largement déprimé en avant, à bande médiane noire plutôt déprimée et irrégulière. Établi pour l'espèce *elegans* Gah. (*adonis* Pic)

(1) Types dans ma collection.

**Melananster Perroudi** (nouv.). Assez court et un peu robuste, brillant, noir métallique avec des dessins assez nombreux blancs sur les élytres, dont une bande sinuée vers le milieu, antennes un peu fauves, annelées de blanc sur la base des articles 3 et suivants. Dent latérale du thorax robuste, avec une pointe émoussée. Elytres modérément et courtement granulés à la base. Long. 18 mill. Japon (ex coll. Perroud). — Sans doute voisin de *sepulchralis* Ths., au moins bonne variété de cette espèce, se reconnaissant, à première vue, par la présence d'une fascie prémédiane blanche avec des granules sur toute la base des élytres.

**Melanauster glabripennis** v. n. **Laglaisei**. Brillant, avant-corps noir faiblement bronzé, élytres en partie nettement verdâtres avec de nombreuses petites macules blanches dispersées, à ponctuation fine et espacée sur la base, celle-ci inégale et un peu plissée aux épaules. Long. 22 mill. Chine.

**Mathodes Theryi** v. n. **Meyeri** [Malac.]. Les élytres sont ornés, à leur sommet, d'une petite macule jaune. Maroc : Marrakech (ex D<sup>r</sup> Mayer).

*Cantharis atrogeniculata* Pic (1928), préoccupé par *atrogeniculata* Pic (1925) devra prendre le nom de *africanensis*.

**Macrosiagon multinotatum** v. n. **octonotatum** [Hétér.]. Le thorax est orné de 8 macules noires (4, 2, 2), les élytres jaunes ont une ligne discale foncée. Cayenne.

**M. batjiane** n. sp. ♂. Allongé, un peu large, peu brillant, densément ponctué, noir, abdomen en partie roussâtre, élytres ayant chacun sur le disque deux taches jaunes, une avant l'autre près le milieu. Antennes flabellées. Lobe du thorax un peu surélevé. Elytres assez larges aux épaules, peu longs, longuement déhiscent, pointus au sommet. Long. 10 mill. Batjian. — Peut se placer près de *medanum* Pic, plus allongé, thorax moins robuste, dessins jaunes réduits.

**Ora notatipennis** n. sp. [Helodide]. Presque hémisphérique, brillant, testacé pâle, élytres avec de vagues taches brunâtres près de la suture, vers la base et le milieu. Tête bifovéolée. Thorax à ponctuation peu forte et rapprochée. Elytres fortement explanés en avant, à ponctuation assez forte et rapprochée. Membres testacés. Long. 2 mill. Uganda. — Espèce de forme et coloration particulières.

**Ora kikuyana** n. sp. Oblong, atténué postérieurement, peu brillant, testacé et roussâtre, les élytres à dessins clairs et forcés compliqués et mélangés. Tête à deux faibles impressions. Thorax clair, inégal, finement ponctué. Ecusson testacé. Elytres sur la base à bande ondulée testacée, puis à nombreuses macules claires et diverses superposées sur fond noir, la suture étant claire postérieurement, ces organes nettement explanés en avant, atténués à l'extrémité, peu fortement et densément ponctus, membres clairs. Long. 4,5 mill. Afr. Orient. Angl. — Plus grand que *Mocquerysi* Pic et ayant un dessin compliqué différent.

**Xylobanus uniareolatus** n. sp. [Lycide] ♀. Un peu brillant, allongé, subparallèle, noir avec le thorax orangé antérieurement et ayant une bordure latérale sinuée de même couleur. Antennes aplaties, larges, à articles creusés et angulés au sommet extérieur. Thorax à peine sinué, subarqué en avant, à angles postérieurs presque droits, caréné sur sa partie antérieure médiane avec, postérieurement, une fovéole

en forme de losange. Elytres peu plus larges que le thorax, longs, subarrondis séparément au sommet, à aréoles fenestrées presque carrées. Long. 6 mill : Madagascar. — Voisin de *multiareolatus* Pic, et distinct par la structure de son thorax.

**X. ambrensis** v. n. *diversithorax*. Thorax longuement noir, cette coloration étant prolongée jusqu'au bord antérieur, celui-ci, tronqué au milieu, partie rouge de cet organe réduite aux côtés. Madagascar (coll. Pic).

**Cautires claricollis** n. sp. [Lycide]. Allongé, subparallèle; opaque, noir avec le thorax orangé. celui-ci un peu transversal, subarqué en avant, nettement 7 aréolé, droit sur les côtés. Antennes larges, à articles un peu dentés au sommet. Long. 7 mill. Madagascar. — Espèce très caractérisée par son thorax clair et nettement 7 aréolé.

**Cautires atrocarinatus** n. sp. Allongé et assez large, opaque, thorax un peu brillant, noir ; thorax noir, carène médiane comprise, bordé assez étroitement de rouge-orangé sur les côtés, ayant une seule aréole médiane postérieure en losange, un peu conique sur son milieu antérieur, à angles postérieurs non avancés. Antennes dilatées, à articles longuement dentés au sommet. Long. 13 mill. Madagascar. — Espèce très caractérisée par la coloration thoracique, la carène étant noire, au lieu d'être rouge comme chez *angustatus* Klug. voisin.

**C. uniareolatus** n. sp. Voisin du précédent par son thorax unicaréné, mais forme plus étroite et allongée, thorax à coloration noire réduite et largement orangé sur son pourtour avec la carène de cette dernière coloration. Long. 8 mill. Madagascar.: Androna.

**Bruchus s. g. n. Longebruchus** [Bruchide]. Corps oblong-allongé, thorax large en arrière et très rétréci en avant ; pygidium grand. Sous-genre établi pour l'espèce suivante.

**Longebruchus Clermonti** n. sp. Oblong-allongé, rétréci aux deux extrémités, noir, base des antennes et pattes rousses, thorax, écusson, dessous et pygidium densément pubescents de gris-jaunâtre, ce dernier avec une macule médiane apicale foncée. Thorax à ponctuation non écartée ; élytres à courte pubescence fauve. Long. 5 mill. Abyssinie (reçu de Clermont). — Voisin de *B. Babaulti* Pic, plus grand avec un revêtement particulier.

**Cryptocephalus Czwalinæ** W. A distinguer chez cette espèce italienne les aberrations nouvelles suivantes : *ab. latenigriceps* : tête largement noire sur son milieu, bordure jaune épipleurale des élytres oblitérée avant le sommet ; *ab. toscanensis* : thorax bordé de clair antérieurement, base des élytres un peu bordée de roussâtre ; *ab. Luigionii* : voisine de cette dernière, mais écusson jaunâtre ; *ab. subiacosus* : élytres ayant, en plus d'une large bordure claire, une trace de bande roussâtre externe prémédiane.

(A suivre.)

M. PIC.

Le Gérant : E. REVERET

## Aux Abonnés ou Lecteurs

En commençant une nouvelle année, le Directeur de « L'Echange » exprime ses meilleurs vœux à tous les entomologistes avec lesquels il est en relations. Il souhaite des captures d'insectes rares ou nouveaux aux voyageurs et récolteurs, ainsi que des variétés ou espèces multiples à décrire aux spécialistes et déterminateurs attirés. Bonne santé aussi à tous les collègues en entomologie, *urbi et orbi*, avec un tour de faveur pour les abonnés à « L'Echange », ou les correspondants divers de France ou de l'étranger.

Parmi les faits un peu saillants de l'année qui vient de finir, on peut citer : L'élévation au grade d'Officier de la Légion d'honneur (promotion de juillet) de celui qui préside annuellement à la nomination continue de nombreux micros... insectes. Le nouveau décoré profite de la circonstance imprimée pour remercier en bloc ses collègues lui ayant donné des preuves d'estime, ou de sympathie, à propos de son élévation en grade.

Au cours de 1952, de nombreux visiteurs se sont présentés, la plupart passant comme des bolides, dans la demeure solitaire des Bonchots, peu accessible quant à sa position géographique ; parmi eux, je citerai, et par lettres alphabétiques : MM. Balakosky, Bechyné, Benoît, de Tervuren, D<sup>r</sup> Breuning, Lepesme.

Le doryphore paraît avoir été moins nombreux, non parce qu'il se détruit sérieusement, mais plutôt par suite de causes atmosphériques ayant contrarié son évolution ordinaire. La saison pluvieuse et continue en fin d'été et en automne a presque vu la fin de sa résistance. A l'arrachage des pommes de terre, on ne voyait que peu de larves et quelques adultes épars seulement.

Pour m'éviter beaucoup de pertes de temps, et aussi pour supprimer tout malentendu, je répète ce que j'ai déjà dit l'année dernière dans le N° de février. Je ne répondrai pas aux lettres **intéressées** non munies d'un timbre. Je désire qu'en cas d'insectes à déterminer, mes frais de poste me soient remboursés. Autant que possible, je désire que l'on corresponde en français avec moi, ou tout au moins, que l'on m'envoie des **lettres tapées à la machine** (non des missives parfois illisibles). Plutôt que de communiquer mes **types**, je préfère que l'on me soumette des insectes pour que je les compare aux **types** de ma collection. Il est entendu aussi que les **types uniques** ne seront jamais exposés aux risques d'un voyage.

L'abonnement à « L'Echange » est un peu augmenté cette année, mais son tarif est loin d'être prohibitif, comparé aux prix de nombreuses publications et l'abonnement au journal augmenté peut être classé dans les **minimis**. L'abonnement pour 1953 est fixé à 110 francs pour la France et 200 francs pour l'étranger. Le prix pour la publication « Diversités entomologiques », et les derniers fascicules parus, est fixé à 200 fr. le fascicule. Le paiement devra être versé à l'avance.

Je suis membre à vie de plusieurs sociétés et je reste sourd à des demandes de supplément de cotisation (j'en ai exprimé les raisons déjà). J'assume personnellement des charges d'impression avec mes publications spéciales, qui sont loin d'être une opération commerciale ; je donne ainsi à la science entomologique un sérieux apport financier personnel, qui doit excuser ma **non générosité** d'autre part.

Il n'y a pas de notes de chasses en ce numéro. Cette année, mes récoltes entomologiques ont été à peu près nulles ; d'ailleurs, nous avons vécu une longue période défavorable pour l'entomologie, à la suite de deux saisons désaxées : longue sécheresse pour commencer, séries de journées pluvieuses pour finir.

M. PIC.