

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 (G. O. A.), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitalne XAMBEU

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

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

J. Clermont, à BORDEAUX (Gironde). — *Aphodens paléarctiques, Histiérides français*.

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

A. Dubois, SÈVRES (Seine-et-Oise). — *Coléoptères*.

G. Le Comte, Perpignan. — *Cétanides*.

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

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

A. Hustache, à Dôle : *Aptin et Ceuthorrhynchus de France*

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

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

Six mois dans les monts de Bretagne, par H. BRANDICOURT (*suite*).

Sur diverses espèces océaniques de *Tylocerus Dalm.*, par M. PIC.

Tableau analytique des *Atheta Thoms.*, traduit de M. Edmond Reitter, par A. DUBOIS (*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 ETIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON 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 SPECIAL 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° Faune paléarctique : *Dermestides*, *Malacodermes*, *Terediles*, *Heteromères* (non *Melasomes*), *Cerambycides*. — *Curculionides* et *Phytophages* (ex parte).

2° *Cerambycides* de l'Asie Septentrionale Orientale (Chine et Japon).

3° Insectes du globe rentrant dans les groupes des *Telephorides* et *Melyrides*, *Malachides* compris ; *Anobiida* et *Ptinida* ; *Anthicida* et *Hylophilida*, *Salpingida*. — *Ædemerida*. — *Vesicants* (ex parte).

M. MAURICE PIC

désire acheter, ou échanger, des espèces rares, ou indéterminées, de Coléoptères Malacodermes, exotiques surtout, rentrant principalement dans les groupes suivants : *Telephorides*, *Malachides*, *Dasytides* et *Melyrides*.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numéros). 6 fr.
 Abonnement aux annonces seules. 2,50

Direction et Rédaction : E. BARTHE
 Professeur, 13, boulevard de la Liberté,
 NARBONNE (Aude).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

MATÉRIAUX

Pour servir à l'étude des LONGICORNES

Par M. PIC

Cahiers I, II, III (3 part.), IV, V, VI, VII, VIII.
 1891-1911

L'Échange, Revue Linnéenne

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

(Suite.)

Sternoscælis diversepunctatus n. sp. — Robuste et large, brillant, éparsément pubescent de jaune, plus ou moins roux avec l'avant-corps et partie des cuisses obscurcis ; prothorax diversement ponctué, un peu éparsément sur le disque en arrière, plus ou moins fortement et densément sur presque toute sa surface, surtout vers les côtés, triangulairement impressionné près des angles postérieurs ; élytres à ponctuation écartée, assez forte, ornés, en outre du repli huméral, de 3 stries latérales, les internes raccourcies ; propygidium et pygidium à ponctuation écartée ; prosternum élargi en avant, creusé au milieu, mesosternum largement excavé ; pattes robustes, fortement aplatis. Long. 2,3 m. Chypre (coll. Pic). — Distinct de *robustus* Pic, par la ponctuation différente de diverses parties du corps, la forme du prothorax, etc.

Rhagonycha mandchurica n. sp. — Étroit et allongé, parallèle avec le prothorax à peine plus étroit que les élytres, un peu brillant, noir avec la base des antennes, les genoux et base des tibias testacés ou roussâtres ; prothorax carré, non rétréci en avant, largement impressionné sur le milieu du disque avec des bossettes assez marquées. Long. 4,5 mill. Mandchourie (coll. Pic). — Cette espèce est distincte à première vue par sa forme distinctement parallèle ; à cause du prothorax qui est à peine plus étroit que les élytres, peut se placer près de *rorida* Ksw.

Malthodes unguropygus n. sp. ♂. — Peu allongé, brillant, pubescent de gris, extrémité des élytres jaune soufre, noir avec les côtés du prothorax testacés ; antennes un peu épaisses, amincies à l'extrémité ; prothorax un peu plus long que large, à peine élargi en avant, arqué antérieurement ; abdomen foncé avec les côtés variablement marqués de jaune, dernier segment abdominal large, subtriangulaire, pénultième formé par deux branches subtriangulairement dilatées au sommet, avant dernier segment dorsal allongé, dernier long, particulier, fortement élargi en forme de sabot de cheval et échancré au sommet, ce dernier foncé, à base testacée. Long. 4 mill. Chypre (coll. Pic). A placer près de *berytensis* Reiche.

Malthodes cypricus n. sp. — Peu allongé, brillant, pubescent de gris, extrémité des élytres jaune soufre, noir, en partie grisâtre sur le milieu des élytres, avec le pourtour du prothorax étroitement jaune ; antennes grêles, longues chez ♂ ; prothorax court, dilaté vers les angles antérieurs ; abdomen presque entièrement noir, simple ♀, en partie jaune chez ♂ et ainsi fait : dernier segment abdominal assez court, pénultième en palette, échancré au sommet, avant dernier segment dorsal large et grand, échancré au sommet, dernier plus étroit, un peu coudé, à peine échancré au sommet. Long. 2,5 mill. Chypre (coll. Pic). — Peut se placer près de *maronitus* Pic dont il diffère, à première vue, par les élytres à macule apicale jaune et la structure abdominale du ♂.

Malthodes subunicolor n. sp. — Allongé, pubescent de gris, brillant, noir avec les élytres teintés de gris, ceux-ci concolours ; antennes assez longues ♂ ; prothorax court, non élargi en avant ; ♂ dernier segment abdominal court, pénultième en palette courte, échancré au sommet, avant dernier segment dorsal médiocre, simple, dernier court, subéchancré au sommet. Long. près de 3 mill. Asie Mineure (coll. Pic). — Peut se placer près de *crassicornis* Mackl.

Opilo mollis v. nov. **Guerini**. — Elytres ornés chacun de deux macules juxtaposées jaunes postmédianes, au lieu d'une fascie transversale, en outre dessins jaunes antérieurs plus ou moins oblitérés ou indistincts, en dehors d'une macule humérale nette. France : Flacé-les-Mâcon (Guérin in coll. Pic).

Notoxus excisus v. **reductus** Pic. — Cette variété, caractérisée par l'absence de macule latérale antérieure externe tandis que la fascie postérieure se réunit sur la suture à la macule scutellaire, m'a été cédée par notre collègue Montandon qui l'a recueillie en Moldavie.

Zonitis scutellaris v. nov. **prescutellaris**. — Elytres ornés, en plus d'une large macule apicale noire, d'une petite macule supplémentaire foncée placée sur la suture près de l'écusson. Boukharie (coll. Pic). La forme type présente une bande suturale complète et *Ballioni* Esch., que je considère comme une variété de l'espèce de Fairmaire, n'a qu'une macule apicale noire ; ma variété est intermédiaire entre *scutellaris* Fairm. et var. *Ballioni* Esch.

Chærocephalus distincticornis n. sp. — Subovale, convexe, noir, revêtu d'une pubescence pileuse fauve parsemée de quelques macules plus foncées ou grises, antennes et pattes rousses, ces dernières avec le milieu des cuisses foncé. Massue des antennes longue, faite de 3 articles bien distincts, à contours non réguliers ; rostre épais, fortement creusé au milieu ; prothorax court, dilaté-subarrondi latéralement ; élytres en ovale assez court, faiblement strié-ponctués ; cuisses assez fortement dentées. Long. 8 mill. Chypre (coll. Pic). Très voisin de *Chevolati* Reiche et paraissant en différer par la forme du rostre, la massue des antennes et le revêtement un peu différent.

Chærocephalus rufolimbatus n. sp. — Un peu allongé, noir de poix avec le pourtour des élytres roussâtre et les membres testacés, revêtu d'une pubescence pileuse fauve ou grisâtre, parsemée sur les élytres de macules foncées. Antennes longues et grêles ; tête à petite impression entre les yeux ; rostre élargi en avant, subsillonné en dessus ; prothorax court, rétréci en avant et en arrière, à ponctuation irrégulière faite en partie de points forts et espacés ; élytres en ovale allongé, rétrécis aux deux extrémités, modérément strié-ponctués ; cuisses inermes. Long. 6 mill. Algérie : Constantine (coll. Pic). Peut se placer près de *longipennis* Pic.

Phyllobius (Subphyllobius) gracilipes Schils. — En décrivant récemment cette espèce (*Kuster Kafer Eur.* XLVII, 1911, n° 13) Schilsky a omis de me mentionner comme possesseur et je viens réparer cette omission. C'est moi qui ai procuré gracieusement à l'auteur l'unique exemplaire qu'il possède de cette nouveauté originaire des bords du fleuve Amour, en Sibérie, d'où je la possède également. Voici une note prise sur co-type (insecte vu par Schilsky, et qui m'a été retourné avec l'étiquette de sa main, *Ph. gracilipes* m. n. sp. ♂) et deux autres exemplaires. Assez allongé, fortement rétréci à l'extrémité, densément revêtu de squamules ovalaires entremêlées de petits poils, celles-ci plus ou moins argentées, parfois un peu dorées avec

les élytres nettement strié-ponctués, noir avec les antennes (sommet de certains articles rembruni), tibias et tarses plus ou moins testacés ; la ♀ a une forme élytrale plus élargie avec les tibias plus ou moins obscurcis. Long. 7 m.

Cryptocephalus signatus var. nov. Ravouxi. — Prothorax et élytres sans macules noires, prothorax simplement roussâtre sur une partie du disque et élytres à macule humérale roussâtre pouvant s'oblitérer. France méridionale : Nyons (Ravoux in coll. Pic).

(A suivre.)

M. Pic.

SIX MOIS DANS LES MONTS DE BRETAGNE

(SUITE)

- Platynus* Bon. — *Viridicupreus* Gæze. t. r. — Un seul exemplaire sur la plage de Kervigen, près Plomodiern.
- *Mülleri* Herbst. — Commun sous les pierres au bord des petites rivières. Plomodiern.
- *Dorsalis* Pont. — *Prasinus* Thunbg. — Très commun sous les pierres, surtout au printemps.
- *Viduus* Panz. — Très rare ; un seul exemplaire sous une pierre. Plomodiern.
- *Ruficornis* Gæze. — Très commun sous les pierres au bord des eaux, surtout au printemps.
- *Assimilis* Payk. r. — Un seul exemplaire dans un terrain humide. Plomodiern.
- *Obscurus* Herbst. — Extrêmement commun sous les pierres du bord des étangs. Plomodiern.
- Pæcilus* Bonelli. — *Dimidiatus* Oliv. — Très commun partout, surtout sur les routes ensoleillées. Plomodiern.
- *Cupreus* L. — Très commun, sur les routes avec le précédent. Plomodiern.
- *Versicolor* Sturm. — Rare, plusieurs exemplaires. Dans une prairie à Penfront, près Plomodiern.
- Pterostichus* Bon. — *Nigritus* F. — Assez commun, sous les pierres, se trouve partout. Plomodiern.
- *Anthracinus* Illig. — Avec le précédent mais moins commun, recherche l'humidité.
- *Minor* Gyll. — Rare, deux exemplaires sous une pierre au printemps. Plomodiern.
- *Madidus* F. — Très commun partout, sous les pierres en grand nombre. Plomodiern.
- *Madidus* F. var *Concinnus* Sturm. — Avec le type mais plus rare.
- Abax* Bonelli. — *Ater* Vill. — Assez rare ; deux exemplaires sous une pierre, sur le Ménez-Hom, près de Plomodiern.

- Amara* Bon. — *Aenea* Degeer. — Très commun sur les routes en mai et juin. Plomodiern.
- *Similata* Gyllh. — Assez rare sous les pierres et dans les prairies. Plomodiern.
- Ophonus* Steph. — *Pubescens* Müll. — Assez rare, se prend surtout en filochant et au parapluie.
- * — *Calceatus* Duft. — Rare, un seul exemplaire en triant des détritns à Plomodiern.
- * — *Rupicola* Sturm. — Très rare, un seul exemplaire capturé sous une pierre sur le bord de la rivière de Châteaulin.
- Harpalus* Latreille. — *Aeneus* F. — Très commun partout, surtout sur la mousse au pied des arbres.
- * — *Dimidiatus* Rossi. — Très commun, se trouve avec le précédent mais surtout sous les pierres à Plomodiern.
- *Oblongiusculus* Dej. — Assez rare, plusieurs exemplaires sous une pierre dans un terrain sablonneux à Plomodiern.
- *Serripes* Quens. — Rare, un exemplaire au bord d'une route en mai. Plomodiern.
- *Rufimanus* Marsh. — Très commun partout, surtout sous la mousse. Plomodiern.
- * — *Smaragdinus* Duft. — Très rare, un seul exemplaire dans une prairie en juin. Plomodiern.
- *Distinguendus* Duft. — Très commun partout avec *Vulgaris* Degeer., sous la mousse.
- Anisodactylus* Dejean. — *Binotatus* F. — Assez commun sous les pierres et dans les détritns. Plomodiern.
- Diachromus* Erich. — *Germanus* L. — Assez rare, plusieurs exemplaires pris au fauchoir sur des graminées à Plomodiern.
- Badister* Clairville. — *Bipustulatus* F. — Rare, un seul exemplaire pris avec *Diachromus Germanus* en filochant à Plomodiern.
- Chlaenius* Bonelli. — *Vestitus* Payk. — Rare, un seul exemplaire sous une pierre au bord d'une mare à Kervigen, près Plomodiern.
- *Variegatus* Fairm. — Rare, un seul exemplaire sous une pierre au bord d'un petit cours d'eau à Kerval, près Plomodiern.
- Demetrias* Bedel. — *Atricapillus* L. = *Unipunctatus* F. — Très commun partout. Plomodiern.
- Drypta* Dejean. — *Dentata* Rossi. = *Emarginata* Oliv. — Très rare, un exemplaire sur une pierre placée sous un fagot à Kerval, près Plomodiern.

(A suivre.)

Henri BRANDICOURT.

Sur diverses espèces Océaniennes de « Tylocerus » Dalm.

Par M. PIC.

Les espèces nouvelles étudiées ici, faisant toutes partie de ma collection, ont de commun entre elles un prothorax transversal, subsinué ou faiblement échancré vers le milieu sur les côtés, des antennes relativement courtes qui n'atteignent pas d'ordinaire le sommet des élytres, celles-ci simples chez ♀, ou à premier article épais, plus ou moins globuleux, ou subglobuleux chez ♂. A cause de la structure particulière du premier article des antennes chez ♂, tandis que les derniers articles sont simples et plus ou moins atténués, je groupe ces espèces comme sous-genre de *Tylocerus* Dalm., sous le nom de *Tylocerocorneus*. Toutes ces espèces ont le prothorax entièrement, ou presque entièrement, testacé et les antennes noires sauf chez *neoguineensis* où elles sont rousses au sommet.

1. Elytres testacés, ou plus ou moins nettement marqués de testacé sur la base ou la suture ; pattes entièrement, ou au moins en partie, testacées. 5.
- 1' Elytres entièrement foncés ou avec une étroite bordure, non complète, claire ; pattes plus ou moins testacées, ou foncées. 2.
- 2 Tête foncée au moins postérieurement, ainsi que les pattes. 4.
- 2' Tête testacée, ou testacé-rougeâtre, ainsi que l'écusson et les pattes, au moins en partie. 3.
- 3 Forme assez allongée ; antennes longues ; coloration de l'avant-corps et partie des pattes testacées ♂. Long. 9. Nouvelle Guinée. **Wallacei.**
- 3' Forme relativement large ; antennes courtes ; coloration de l'avant-corps et des pattes testacé-rougeâtre ♂. Long. 10 m. Ile Jobi. **jobianus.**
- 4 Moins court ; écusson noir ; élytres bordés étroitement de flave, ou testacé, vers le milieu, tantôt avec le prothorax bordé de foncé en avant et les élytres plus distinctement marqués de clair sur les côtés (*forme type*), tantôt avec le prothorax concolor et les élytres à peine bordés de flave (*var. diversus*) ♂ ♀. 7-8 mill. Ile Batjan. **subcrassicornis.**
- 4' Plus court ; écusson roussâtre ; élytres non bordés de flave ou testacé ♀. Long. 6 mill. Nouvelle Guinée. **Milnei.**
- 5 Elytres en partie foncés. 6.
- 5' Elytres entièrement testacés avec leur sommet vaguement rembruni. ♀ Long. 8 m. Batjan. **batjanensis.**
- 6 Elytres sans bande suturale testacée. 7.
- 6' Elytres noirs ornés d'une large bande suturale testacée et en plus, d'une bande latérale également large ♂ ♀. Long. 7-8 mill. Batjan. **lineatipennis.**
- 7 Base des élytres largement marquée de testacée, cette macule basale affectant une forme subtriangulaire, le reste de ces organes foncé ♂. Long. 7 mill. Nouvelle Guinée. **neoguineensis.**
- 7' Base des élytres étroitement marquée de testacé, en plus une assez large bordure claire sur ces organes ♀. Long. 8 mill. Iles Salomon. **salomonis.**

NOTA. — Les espèces *Milnei*, *salomonis*, *batjanensis* sont représentées seulement par des ♀, elles sont classées dans ce groupe à cause de leur analogie avec les ♀ des autres espèces dont les ♂ sont connus.

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus

(Suite).

Lichas uniformis n. sp. Noir de poix avec les élytres brunâtres, revêtu d'une pubescence grisâtre uniforme peu serrée, plus courte sur les élytres. Antennes à dernier article long et incurvé; prothorax court, rétréci en avant, sinué latéralement, fortement impressionné sur le disque; écusson lisse sur son milieu; élytres étroits, progressivement atténués postérieurement, ponctués en rangées avec quelques stries très faibles; abdomen impressionné sur les côtés. Long. 13 mill. Bengale: Kurseong (coll. Pic). — Voisin de *Baeri* Fairm. et en différant, à première vue, par les élytres dépourvus de macules nettes.

Lichas undulatus n. sp. Franchement et entièrement noir, revêtu d'une pubescence en partie claire, en partie foncée avec les élytres ornés de nombreuses fascies ondulées transversales, et en partie jointes longitudinalement, grises. Antennes à dernier article relativement court et large, un peu plus long chez ♂; prothorax court, rétréci en avant, inégalement impressionné postérieurement; écusson presque entièrement pubescent; élytres assez larges chez ♀, relativement étroits chez ♂, atténués à l'extrémité, faiblement striés avec des rangées de points; abdomen à macules noires plus ou moins distinctes. Long. 15-22 mill. Tonkin (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa coloration foncée jointe à ses fascies ondulées élytrales. Peut se placer près de *funëbris* Westw.

Gladotoma maculicollis n. sp. En ovale un peu allongé, à peine brillant, finement pubescent de gris, avec l'abdomen et les pattes en partie revêtus de poils fauves; prothorax testacé en dessous, en dessus noir, diversement maculé de testacé sur le milieu et les côtés, cet organe court, impressionné au devant de l'écusson; antennes noires, à articles 3 et suivants munis d'un long rameau flabellé. Long. 11 m. Brésil: Rio Verde (coll. Pic). — Diffère de *ovalis* Westw. par la forme moins élargie et la coloration.

Dascillus pallidofemoratus n. sp. Modérément allongé, rétréci à l'extrémité, brillant, pubescent de cendré à l'état frais, fémurs d'un testacé pâle avec les genoux foncés, tantôt entièrement noir (forme type), tantôt avec les élytres testacés (var. *testaceipennis*); élytres irrégulièrement ponctués avec plusieurs côtes peu saillantes, suture élevée et rebord latéral marqué. Long. 12-15 mill. Chine M^e: Tali (coll. Pic). — A placer près de *costulatus* Fairm.

Dascillus bengalensis n. sp. Subparallèle, convexe, un peu brillant, testacé roux, pubescent de jaune, yeux noirs, antennes foncées avec les deux premiers articles testacés et les derniers un peu roussâtres; élytres distinctement striés; pattes robustes. Long. 9-10 mill. Bengale (coll. Pic). — A placer près de *fulvulus* Wiedm.

Dascillus Holzi n. sp. Subparallèle, convexe, un peu brillant, pubescent de gris, foncé avec les cuisses en partie, les élytres et l'abdomen roussâtres, antennes foncées, à base testacée, élytres faiblement striés; pattes assez robustes. Long. 8 mill. Célèbes (Holz, in coll. Pic). — Voisin de l'espèce précédente mais robuste et en partie foncé.

Dascillus striatus n. sp. Subparallèle, convexe, densément pubescent de gris ou de

jaune, foncé avec le dessous du corps en partie testacé et les fémurs testacés ; antennes entièrement foncées ; élytres distinctement striés ; pattes assez robustes. Long. 10-11 mill. Ile Nias (coll. Pic). — Peut se placer près de *Renardi* Bourg., s'en distingue par les antennes entièrement foncées, le prothorax foncé, etc.

Sous le nom de var. *subrufescens*, je sépare 2 exemplaires de la même origine, à coloration élytrale d'un roux obscurci avec la pubescence moins dense.

Eucteis (Paralichas) bicoloripes n. sp. ♂ Assez allongé, brillant, pubescent de gris et de foncé, tête avec le devant rembruni, élytres, antennes, tibias et tarses noirs, le reste testacé-rougeâtre ; antennes longuement flabellées. Long. 9 mill. Ile Formose (coll. Pic). — Très voisin de *Candezei* White, forme moins allongée, pattes bicolorées et premier article des antennes foncé.

Eucteis subnitidus n. sp. Très voisin de *striolatus* Frm., coloration analogue, mais élytres moins pubescents, sans trace de lignes longitudinales grises, ayant la bande discale testacée raccourcie et moins large avec les macules noires du prothorax plus antérieures et plus petites. Long. 7,5 mill. Chine M^l : Pingshiang (coll. Pic).

Cyphonocerus sanguineus n. sp. Un peu allongé, faiblement rétréci aux deux extrémités, à peine brillant, noir avec le prothorax, l'écusson et les élytres d'un rougeâtre pourpré, ces organes fortement et ruguleusement ponctués. Antennes noires, bilabellées ; prothorax en demi-cercle, distinctement impressionné sur le disque et devant la base, angles postérieurs assez marqués ; élytres à trois côtes discales nettes, suture élevée et rebord latéral très marqué. Long. 10 m. Ile Formose (coll. Pic). — Diffère nettement de *ruficollis* Ksw. par sa coloration.

Cantharis subemarginata n. sp. Petit, robuste, brillant, pubescent de gris, entièrement noir avec le prothorax plus ou moins testacé sur les côtés, extrême bord antérieur marqué de noir, prothorax très large, surtout ♂, faiblement sinué sur les côtés ; élytres à ponctuation ruguleuse avec des traces de faibles côtes. Long. 6 mill. Afrique Australe : Port Elisabeth (coll. Pic). — Voisin de *emarginata* Gylh. et *puberula* Brg., diffère du 1^{er} par les pattes foncées, le prothorax, du 2^e par la coloration, etc.

Je sépare provisoirement de cette espèce, sous le nom de var. *gibbosithorax*, un exemplaire de la même provenance, qui a le prothorax non bordé de noir sur les côtés et offre sur cet organe une gibbosité latérale anté-médiane très prononcée.

Cantharis Duchoni n. sp. Relativement large, brillant, pubescent de gris, noir avec le devant de la tête, le prothorax et les élytres d'un testacé roussâtre. Antennes courtes et grêles ; prothorax presque carré, faiblement rétréci en avant ; élytres un peu plus larges que le prothorax, rétrécis vers l'extrémité, ruguleux, avec des traces de côtes discales. Long. 12 m. Assam. — Reçu de V. Duchon à qui il est dédié. — A placer près de *nigroverticalis* Reitt.

Cantharis purpureopubeus n. sp. — Un peu allongé, subparallèle, noir avec les élytres paraissant roussâtres, revêtu sur le dessus du corps d'une pubescence pourprée plus ou moins dense qui donne le change à la coloration, côtés de l'abdomen tachés de testacé. Long. 10-11 mill. Himalaya (coll. Pic). Cette espèce, très distincte par son revêtement analogue à celui de *Pyrrhodium sanguineum*, se place près de *rubripennis* Pic, ce dernier a les élytres plus courts et l'avant corps plus foncé.

Sills atrocinctus n. sp. — Peu allongé, assez brillant, pubescent de gris, testacé-roussâtre avec les antennes, les genoux, tibias et tarses noirs ; élytres bordés large-

ment de noir sur les côtés et à l'extrémité. Tête à peine plus large que le prothorax ; antennes à articles intermédiaires un peu aplatis, longs et anguleux, au sommet, derniers minces ; prothorax plus long que large, arqué en avant, sinué sur les côtés, faiblement échancré et impressionné obliquement vers le milieu ; élytres un peu plus larges que le prothorax, modérément longs, subparallèles. Long. 10 mill. Saïgon (coll. Pic). Cette espèce, qui est des plus distinctes par sa bordure noire aux élytres, peut prendre place près de *hamatus* Gorh.

Silis grandiceps n. sp. — Peu allongé, brillant, pubescent de gris, noir avec tout le dessus du corps d'un testacé roussâtre, hanches roussâtres, deux derniers articles des antennes blanchâtres. Tête avec les yeux plus large que le prothorax ; antennes un peu aplaties sur leur milieu ; prothorax plus long que large, en demi-cercle antérieurement, rétréci en arrière, impressionné et échancré faiblement en oblique vers le milieu de chaque côté ; élytres un peu plus larges que le prothorax, un peu élargis vers le milieu, ruguleux. Long. 7 mill. Asie : Wink-Lang (Ex coll. Aubert = coll. Pic). Très voisin de *apicicornis* Frm. mais distinct, à première vue, par sa coloration testacée du dessus du corps.

Anisotelus setuliger Bourg. — Cette espèce, originaire de Ceylan et qui me vient de la collection Leveillé, est assez large, dilatée-explanée vers le milieu des élytres, testacée avec les antennes, moins leur base, le sommet des tibias et les tarses plus ou moins obscurcis, ornée d'une pubescence grise et hérissée sur les élytres de poils foncés courts, le prothorax est très large, les antennes sont longues, épaissies sur le premier et les derniers articles. Long. 9 mill. Voisin de *Martini* Pic.

Colobapsis distincticollis n. sp. — Robuste, brillant, éparsément pubescent, roux testacé sur le dessus du corps, foncé en dessous et sur les membres, sauf partie des cuisses tachée de roux, pygidium jaune ; prothorax court ; transversal, fortement prolongé anguleusement sur les côtés de la base ; élytres courts et large, assez fortement ponctués ; cuisses postérieures peu épaissies. Long. 12 mill. Afrique ; Côte-d'Or (coll. Pic). Près de *bicolor* Jac., très distinct par sa forme.

Colobapsis latipennis n. sp. — Robuste, brillant, éparsément pubescent, testacé flave, une macule frontale, côtés de la poitrine, antennes et majeure partie des pattes noirs ; élytres noirs avec environ le tiers apical flave, fortement ponctués ; prothorax court, médiocrement tuberculé sur les côtés devant la base ; cuisses postérieures peu épaissies. Long. 11 mill. Zanguebar (coll. Pic). Voisin de l'espèce précédente, prothorax différent et coloration tout autre.

Knilna ochraceipennis n. sp. — Allongé, subparallèle, à peine brillant, pubescent de jaune, noir en dessous et sur les membres, jaune d'ocre en dessus avec la majeure partie de la tête, une bande médiane longitudinale au prothorax et l'écusson noirs, élytres avec une très étroite bordure marginale et suturale foncée. Long. 9 mill. Abyssinie (coll. Pic). Très distinct de *africana* Jac., par ses élytres dépourvus de macule apicale noire.

Pedrillia bicoloriventris n. sp. — Peu allongé, brillant, testacé-roussâtre en dessus, noir en dessous avec la partie antérieure de l'abdomen rousse ; antennes longues, noires avec le premier article roussâtre ; prothorax assez long, faiblement gibbeux, latéralement. Long. 4-4,5 mill. Indes (coll. Pic). A placer près de *longicornis* Westw.

(A suivre.)

M. Pic.

Echange

M. E. von BODEMEYER, Berlin W., Lützowstrasse 41, désire se créer des relations d'échanges pour les Coléoptères paléarctiques. Sur demande, il fera volontiers l'envoi franco de ses Listes d'échange.

A Vendre

par familles 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 CÉDER

Série complète des Annales et Bulletin de la Société Entomologique de France (63 volumes reliés, magnifique exemplaire).

Mulsaut. Coléoptères de France (relié).

Revue d'Entomologie 1882-1909.

L'Echange, depuis le numéro 1.

Et nombre d'autres ouvrages.

S'adresser à **M. Ad. WARNIER, 8, rue des Templiers, à Reims (Marne)**.

Avis importants et Renseignements divers

Changement d'adresse : M. Joseph Clermont, précédemment à Bordeaux, prie ses correspondants de prendre note de sa nouvelle adresse, qui est actuellement à **Caudéran (Gironde), 10^{bis}, rue Hoche**.

Vient de paraître : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, cahier VIII, partie 1. Prix : 3 fr. 50. S'adresser à l'auteur : **M. Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire)**.

M. Maurice Pic prie ses correspondants de vouloir bien suspendre pendant les mois d'été les envois d'insectes à déterminer, sauf pour les communications pressantes et en très petit nombre d'exemplaires qui pourront alors lui être adressées par la poste. Il se fera un plaisir d'étudier ces dernières aussi rapidement que le lui permettront ses déplacements fréquents de la belle saison, mais prie ses collègues de vouloir bien remettre à l'automne les envois plus importants ou peu pressés.

Bulletin des Echanges

M. A. JEAN, 45, rue Malapert, à Bègles (Gironde), désire Ceroglossus, Coléoptères paléarctiques — notamment Carabus et Buprestides — offre en échange bons Coléoptères paléarctiques. Référence **J. Clermont**.

M. Angel ZARCO, Raimundo Lulio, 10, Madrid (Espagne), désire de bonnes espèces de Carabus contre échange ou argent.

Cavernicoles. — *Diaprysius Serullazi* (150), *Diaprysius caudatissimus* (15), *Bathyscia Lindri* (15), à échanger contre Carabiques ou Longicornes gallo-rhénans, ou contre livres d'entomologie intéressant la même faune. — Faire offres au **Capitaine MAGDELAINE, 55^e régiment d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard)**.

M. Maurice PIC offre *Perrinia Kiesenwetteri* Dieck., *Cephennium asturicum* Reitt., *Mariouta Letourneuxi* Pic, *Danacæa dentatithorax* Pic, *obscura* Schilsky, *Peyroni* Pic, *Malthodes Lameyi* Pic, *Anthicus violaris* Mars., *admirabilis* Pic, *tarifanus* Pic var., *Torneuma longipenne* Pic, *Callimus abdominalis* Ol., *Cryptocephalus informis* Suf., *tibialis* Bris., *Longitarsus Vaulogeri* Pic, en échange de Coléoptères rares et préalablement acceptés des groupes suivants : Malacodermes, Heteromères (non Melasomes), Cryptocephalides et Altisides.

Notes de Chasses

M. Maurice Pic a capturé aux Guerreaux le 2 mai dernier, soit sous les écorces ou plaies, soit sous des restes desséchés de vieux champignons d'une souche de chêne, un certain nombre de Coléoptères parmi lesquels : *Omalium rivulare* Grav., *Epuræa obsoleta* F., *Glischrochilus* (Ips.), *quadriguttatus* F., *Rhizophagus politus* Helw. et *cæruleus* Walt., etc. ; cette dernière espèce est une capture nouvelle pour la région.

Capturé aux Guerreaux le 17 mai, en battant à la nappe montée une vieille tronche de chêne garnie de lierre : *Elater elongatus* F., *Cardiophorus cinereus* Herbst., *Opilo mollis* L. = *cruciger* Frc., *Anaglyptus mysticus* L., *Pogonochærus dentatus* Fourc. (*hispidus* L.), *Haplocnemia* (*Mesosa*) *nebulosa* F.

Le Gérant : **E. REVÉRET.**