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. I. P., $\bar{\alpha}$), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

Berthoumieu, abbé, 5, rue Berlin. MOULINS. — *Ichneumoniens.*J. Clermont, Maison LE MOULT, 4, rue du Puits-de-l'Ermité, PARIS (5^e). — *Aphodien paléarctiques, Histiérides français.*L. Davy, à FOUGÈRE par CLERS (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 Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Pittidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, etc du globe. — Cerambycidæ de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalidæ 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. *Coleoptères de France (Curculionidæ 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 Moulins

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (*suite*).

Nouveaux Anthicidæ exotiques, par M. Pic.

Étude dichotomique et biologique des Malachidæ de France, par M. Pic (*suite*).Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (*suite*).

Relevé de Coléoptères et Hémiptères des environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne), par Paul PIONNEAU.

Renseignements entomologiques divers, 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

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	» 75	1 25	2 »»
Couverture imprimée	3 50	4 50	6 »»

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

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** le fascicule

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

- 1^{er} fascicule (10 novembre 1911)
- 2^e fascicule (10 février 1912).
- 3^e fascicule (10 avril 1912).
- 4^e fascicule (18 septembre 1912).
- 5^e fascicule (25 mars 1913).
- 6^e fascicule (12 juillet 1913).

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Bourgeois a signalé (*Fn. Gall. Rhén. Malacodermes. Suppl.*, p. 19) une variété belge de *Cantharis rufa* L., dont les élytres sont rembrunis avec les épaules plus claires, qui me semble mériter un nom ; je propose celui de **var. Rœlofsi** pour désigner cette variété.

Cantharis rustica v. nov. subcincticollis. — Thorace rubro-testaceo, nigro-fusco limbato et antice late nigro notato.

Cette nouvelle variété est facile à reconnaître à la coloration foncée du prothorax plus étendue que d'ordinaire, formant une étroite bordure basale et latérale, tandis que la macule noire médiane est grande et étendue jusqu'au bord antérieur. Jura : Morbier (Pic).

J'ai recueilli à Morbier (Jura), en juin dernier, un exemplaire de *Cantharis figurata* Man. ayant le prothorax noir, étroitement roux sur les côtés, qui peut être rapporté à la var. *scotica* Crotch, que je ne crois pas signalée de France.

Sericus brunneus v. nov. obscurior. — Nigro-æneus, tibiis tarsisque rufescentibus.

En dessus de coloration uniforme, noire à reflets bronzés, sans teinte plus claire, dessous également, et non complètement, foncé, tibias et tarses roussâtres ; élytres faiblement striés, les stries en partie indistinctes sur le disque ; forme relativement étroite, nettement rétrécie en avant et en arrière. Jura : un exemplaire ♂ recueilli à Bois-d'Amont (Pic). — Cette variété, voisine de la var. *tibialis* Redt., s'en distingue, à première vue, par sa coloration plus foncée.

Corymbites cupreus v. nov. discoidalis. — Elytris metallicis, antice in disco luteo notatis.

Cette variété, que j'ai recueillie à Morbier (Jura), est voisine de la v. *humeralis* Duft. avec un dessin jaune encore plus réduit et limité à une macule allongée, qui n'atteint pas la base, ni la suture.

Corymbites (Actenicerus) tessellatus v. nov. juræ. — Nigro-subæneus, æqualiter griseo pubescens, pedibus nigris. Jura : Bois-d'Amont (Pic). Variété voisine de la v. *assimilis* Gylh. (1), mais pubescence différente et coloration foncière moins nettement métallique que d'ordinaire.

Anthicus longipilis v. nov. punctatithorax. — Niger, elytris piscescentibus, capite fortiter sat dense punctato, obconico, thorace fortiter sat dense punctato, antennis pedibusque pro parte testaceis, articulo 1^o antennarum dentato.

(1) Suivant l'interprétation de du Buysson (*Faune Gallo-Rhen. Elaterides*, p. 117).

Distinct de *longipilis* Bris., au moins par la ponctuation plus dense de l'avant-corps, principalement du prothorax et de *Roberti* Pic, par la tête moins arrondie postérieurement et à ponctuation plus distincte, la ponctuation plus dense du prothorax. Algérie : Aïn-Sefra. Un exempl. communiqué par von Krekich-Strassoldo, du Musée de Wien.

***Anthicus turkestanicus* v. nov. *apicenotatus*.** — Thorace plus minusve rufescente, elytris nigris, rufo quadrimaculatis et apice plus minusve rufescentibus. Turkestan (coll. Pic).

***Orsodacne cerasi* v. *lineola* Lac.** étant préoccupé par *O. lineola* Panz. devra prendre le nom de var. (ou ab.) *Lacordairei* (nov. nom.).

***Orsodacne cerasi* v. nov. *limbatipennis*.** — Elytris nigris, in disco late testaceis. — Cette nouvelle variété, voisine de la var. *Lacordairei* mibi, a le disque des élytres testacé et le pourtour de ces organes avec le sommet foncés, la tête est d'un roux obscur, le prothorax rembruni sur le pourtour, testacé-rougeâtre sur le disque. Alsace-Lorraine : Plixburg (Leprieur in coll. Pic).

***Orsodacne cerasi* v. nov. *Theresæ*.** — Capite thoraceque pro parte nigris, elytris nigris, pedibus testaceis. Alpes d'Autriche et de la Grande-Chartreuse (coll. Pic). — Intermédiaire entre les var. *cantharoides* F. et *Duftschmidti* Weise, s'en distingue par le prothorax bicolore, noir à partie inférieure testacée.

***Orsodacne cerasi* v. nov. *Baudii*.** — Capite postice nigro, scutello nigro, elytris testaceis, apice nigro notatis. — Cette variété, dont les élytres sont testacés avec une macule apicale noire, la suture étant étroitement rembrunie, a la tête bicolore, rousse en avant, noire en arrière. Piémont : Vallée de Mollia (Pic). — C'est la var., ou ab. *melanura* Weise, différente de la vraie variété *melanura* F. décrite comme ayant la tête concolore, testacée.

Dédié à la mémoire de Baudi de Selve, dont j'ai conservé le plus aimable des souvenirs et avec qui j'ai fait l'excursion de Mollia, il y a de cela de nombreuses années.

***Orsodacne lineola* v. nov. *hispanica*.** — Niger, nigro-subcærulescens, thorace lateraliter testaceo.

Coloration générale du corps foncée avec le prothorax testacé sur les côtés, membres presque entièrement foncés. Espagne : Jaen (coll. Pic). — Variété voisine de la var. *cærulescens* Duft.

***Orsodacne lineola* v. nov. *Kraatzii*.** — Niger, thorace testaceo, antennis pedibusque pro maxime parte nigris. Distinct de la v. *croatica* Weise, par la coloration plus foncée des pattes. Espagne : Jaen (Kraatz, ex coll. Tournier).

L'espèce de *Curculionide*, que j'ai décrite en 1896, sous le nom de *Caulostrophus Vaulogeri*, peut rentrer dans un nouveau genre *Mecheriostrophus* ayant comme principaux caractères : Rostre très robuste et court, coudé en dessous, sillons des antennes fortement arqués et prolongés en dessous des yeux ; yeux à peine saillants ; élytres n'ayant pas à leur base d'étranglement précédé d'un rebord marqué, à épaules nulles.

Ce nouveau genre se distingue de *Caulostrophus* Fairm. par le sillon antennaire très arqué et prolongé en dessous de l'œil, la forme du rostre, enfin par l'absence de rebord saillant à la base des élytres.

(A suivre.)

M. Pic.

NOUVEAUX ANTHICIDES EXOTIQUES ⁽¹⁾

(Deuxième article.)

Tout d'abord je dois dire que le type de *Formicilla grandiceps* Pic (l'*Ech.*, n° 341, 1913, p. 130) se trouve au Hofmuseum de Wien d'après les renseignements reçus postérieurement à la description.

***Notoxus talpa* v. nov. *subnotatus*.** — *Elongatus*, nitidus, griseo sat dense pubescens, niger, antennis, thorace in disco nigro notato, pedibusque pro majore parte testaceis, elytris nigris, in disco postice breve testaceo notatis, lateraliter rufo limbatis; cornu, sat lato, fere indenticulato; elytris ad apicem subrotundatis. Long. 5 mill. Mexico.

Diffère de *N. talpa* Laf. par le prothorax bicolore, les élytres étant ornés d'une petite macule postérieure testacée.

***Formicomus mutillarius* v. nov. *innotatipennis*.** — Elytris concoloribus, nigro-viridescens, thorace rubro.

Cette variété, dont les élytres sont entièrement foncés, tandis que le prothorax est rouge, se rapproche de la var. *tonkineus* Pic, qui elle aussi a les élytres concoloris foncés, mais, chez cette dernière, le prothorax est également foncé. Indes orientales: ? Tenasserim (Heller, in Mus. Prague).

***Formicomus fasciatus* n. sp.** — *Elongatus*, nitidus, testaceus, elytris ad humeros breve et postice late nigro-piceis, antennis ad apicem tibiisque pro parte nigris. ♂ femoribus anticis cornu breve armatis.

Allongé, brillant, testacé au-dessus avec les élytres étant foncés sur environ les deux tiers postérieurs et testacés sur le tiers antérieur avec les épaules, ou la base, marquées de foncé, derrière la coloration claire une faible bande pileuse blanche, antennes longues, foncées à base testacée. Tête très rétrécie postérieurement, prothorax plus long que large, un peu étranglé vers la base, faiblement tuberculé en dessus postérieurement avec une trace de sillon médian; élytres assez courts et larges, marqués d'une faible dépression antérieure; pattes d'un testacé roussâtre avec les tibias en partie foncés, cuisses antérieures ♂ munies d'une dent courte à sommet émoussé, tibias un peu élargis vers l'extrémité; abdomen en partie foncé; pygidium échancré au sommet.

Cette espèce est décrite sur un ♂ des Indes de ma collection. Je crois devoir lui attribuer, comme ♀, un exemplaire du musée de Prague, des chasses de Helfer, à coloration et forme de la tête et du prothorax analogues mais naturellement avec les cuisses simples; cet exemplaire a la coloration foncée un peu plus étendue sur la base des élytres, le prothorax à peine brillant sur le disque et en partie rugueux. Long. 4 mill.

Par la présence d'un petit tubercule sur la base du prothorax cette espèce se rapproche de *A. quæstor* Laf. et voisins, dont il est distinct, à première vue, par sa coloration en grande partie testacée.

(1) Consulter le 1^{er} article in l'*Echange*, n° 341, p. 130 à 132. Comme pour le précédent, cet article est surtout le résultat des communications faites par M. von Kreckich-Strassoldo.

Formicomus Feai v. nov. Grabowskyi. — Thorace elytrisque nigro-viridescentibus, capite rufescente, mediocre punctato (Hofmuseum Wien).

Paraît différer de *F. Feai* Pic, dont je n'ai plus le type ♂ sous les yeux, au moins par la ponctuation moins dense de la tête et la coloration de l'avant-corps. Sera à réétudier plus tard. Long. 5 mill. environ. S. O. Borneo (ex Grabowsky). Un seul ♂ à dent fémorale courte, non émoussée au sommet avec les pattes en partie roussâtres, à base des cuisses plus claire.

Formicomus sulcipes n. sp. (1). — Satis elongatus, nitidus, rufo-testaceus, elytris postice late nigris, abdomine pro parte, antennis ad apicem nigro-piceis.

Assez allongé, brillant, orné de poils gris épars, ponctué finement sur les élytres, assez fortement sur le prothorax et modérément sur la tête, roux-testacé avec un peu plus des deux tiers postérieurs des élytres noirs, extrémité des antennes et partie de l'abdomen obscurcies. ♀ à pattes antérieures simples, ♂ à cuisses antérieures munies d'une courte dent émoussée, frangée de poils, tibias sinués, sillonnés sur le côté interne ou postérieur, frangés de poils vers la base. Long. 4,5-5 mill. Indes : Ramnad ; types ♂ ♀ in coll. Pic.

Espèce voisine de *F. braminius* Laf. qui ne semble pas avoir les tibias longuement sillonnés.

Un *Formicomus* ♂, vu postérieurement, des récoltes de Andrewes à Nilgiri Hills, a l'avant-corps en partie obscurci, peut-être accidentellement, et les pattes en majeure partie foncées.

Tomoderus obscuripennis n. sp. — Oblongus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, antennis ad medium elytrisque obscurioribus; capite postice subarcuato; thorace antice sulcato.

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise en partie dressée, testacé avec le milieu des antennes et les élytres obscurcis. Tête large, subarquée postérieurement, médiocrement ponctuée, yeux gris; antennes assez grêles, un peu épaissies à l'extrémité, plus claires à la base et au sommet; prothorax court, très étranglé vers son milieu, à lobe antérieur très large, sillonné, lobe postérieur un peu élargi en arrière et un peu moins large que l'antérieur; élytres larges et assez courts, faiblement rétrécis en oblique au sommet, à épaules marquées mais arrondies, à ponctuation forte et irrégulière, marquées d'une très faible dépression antérieure; pattes assez robustes, d'un testacé jaunâtre. Long. 2,3 mill. Java (Hofmuseum Wien).

Voisin de *T. unifasciatus* Pic, mais avant-corps moins robuste et élytres dépourvus de fascie, et aussi de *T. pallidus* Pic, que je n'ai plus sous les yeux, mais ce dernier est entièrement testacé.

Tomoderus Horvathi v. nov. borneensis. — Capite postice subarcuato, thorace insulcato, elytris sat validis, ad medium brunneo notatis. — Cette variété se distingue, à première vue, de *Horvathi* Pic, par la tête subarquée postérieurement et les élytres de forme un peu plus large. Long. 3 mill. S. O. Borneo (Grabowsky).

(1) Près de cette espèce doit prendre place le **Form. nouveau orientalis mihi**, que je possède de l'Annam et des Indes orientales, ayant une coloration analogue, mais avec les élytres de forme un peu plus élargie et le ♂ ayant des pattes antérieures de structure différente, les cuisses avec une dent assez longue, tronquée au sommet, les tibias faiblement échancrés et sillonnés vers leur extrémité.

Tomoderus Donckieri v. nov. distincticornis. — Capite postice subtruncato, thorace sulcato, antennis ad apicem mediocre dilatatis. — Cette variété, qui a de commun avec la forme type le prothorax complètement sillonnée, mais un peu plus faiblement, se distingue, à première vue, par ses antennes moins épaissies à l'extrémité. Long. 3 mill. Bornéo.

Dilandius aureopilosus n. sp. — Elongatus, nitidus, nigro-piceus, aliquot rufescens, elytris antice albido fasciatis et ad medium luteo notatis, antennis pedibusque plus-minusve testaceis.

Etroit et allongé, brillant, noir de poix, parfois roussâtre, élytres marqués d'une impression antérieure garnie de poils argentés et derrière celle-ci ayant une autre fascie de poils dorés; pattes et antennes plus ou moins testacées. Tête longue, densément et grossièrement ponctuée; antennes grêles, testacées, obscurcies à l'extrémité; prothorax long, étranglé près de la base, à lobe postérieur un peu élevé, assez densément ponctué; élytres pas très larges et longs, subtronqués au sommet, marqués d'une forte dépression près de la base, médiocrement ponctués; pygidium un peu saillant; cuisses antérieures un peu épaissies, les autres assez longues. Long. 3-3,3 mill. Amérique septentrionale: Texas, Kansas. Types et co-types in coll. Pic et Hofmuseum Wien.

Diffère des *D. myrmecops* Casey et *unicus* Casey par sa coloration particulière.

Anthicus Helferi n. sp. — Robustus, subnitidus, griseo pubescens, testaceus, oculis griseis.

Robuste, peu brillant, revêtu d'une pubescence grise courte et assez dense. Tête grosse, trigone, tronquée en arrière avec les tempes subanguleuses, densément ponctuée avec une ligne médiane lisse; antennes peu longues; grêles; prothorax court et très large, plus large que la tête, très rétréci postérieurement, dilaté et subarrondi en avant, sillonné sur le disque, densément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, peu longs, faiblement rétrécis à l'extrémité, à épaules marquées mais arrondies, peu fortement mais assez densément ponctués; pattes moyennes. Long. 4 mill. Indes: ? Tanasserim (Helfer, in Musée Prague). Cette espèce se rapproche de *A. baicalicus* M. R., mais le prothorax est plus élargi en avant et sillonné, la coloration différente.

Anthicus subopaciceps n. sp. — Satis elongatus, subnitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, elytris pallidioribus, nigro-piceo trimaculatis, antennis pedibusque testaceis.

Assez allongé, un peu brillant, orné d'une longue pubescence grise, roux-testacé, densément et rugueusement ponctuée sur l'avant-corps, assez fortement ponctué sur les élytres qui sont ornés chacun d'une macule humérale, d'une médiane large et d'une antéapicale commune d'un noir de poix, antennes, celles-ci grêles, et pattes testacées. Tête large, subarquée en arrière, yeux gris; prothorax assez court, dilaté-arrondi en avant; élytres bien plus larges que le prothorax, pas très longs, subparallèles. Long. 2,6-3 mill. Bornéo. 2 exempl. in coll. Pic. J'ai vu, en outre, postérieurement cette espèce des récoltes de Grabowsky à Borneo (Hofmuseum Wien).

Voisin de *A. dilensis* Pic, bien distinct par la ponctuation différente de la tête et du prothorax.

Anthicus (Ischiropalpus) mapirianus v. nov. testaceitarsis. — ♂ Capite rufescente, densissime punctato; thorace nigro, densissime punctato, elytris nigris, ad basin ru-

goso punctatis ; antennis ad basin, geniculis tarsisque testaceis, tibiis ad apicem et intus mediocre dilatatis.

Diffère de *A. mapirianus* Pic, par la tête moins foncée et moins rétrécie en arrière, les élytres à ponctuation ruguleuse assez dense sur la base, etc. Long. 4 mill. Mexico (G. Flohr.). Un exemplaire.

Anthicus (Aulacoderus) atronitidus v. nov. subelongatus. — Antennis fuscis, ad apicem nigris ; elytris paulum latis, apice spinosis, pedibus testaceis.

Diffère de *A. atronitidus* Laf. par la coloration des membres et la forme élytrale moins élargie. Long. 2 mill. Le Cap (Hofmuseum Wien).

Anthicus diversipes Pic v. nov. lituratus. — Testaceus, elytris ad medium et lateraliter nigro notatis, sutura ante apicem nigro lineata ; capite thoraceque fortiter sat dense punctatis. — Caractérisée par le dessin élytral joint à la ponctuation forte et rapprochée de la tête (dessin des élytres analogue à celui de *A. testaceicolor* var. *sub-suturalis* Pic), mais prothorax plus large, tête plus densément et plus fortement ponctué. Long. 3 mill. Bengale (Hofmuseum Wien).

M. Pic.

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Toxicum rufipenne n. sp. — ♂ Subnitidus, rufescens, capite 4-tuberculato.

Peu brillant, entièrement roux. Tête un peu creusée, munie antérieurement de deux très petits tubercules, et près des yeux d'un tubercule court, robuste, tronqué et frangé de poils au sommet ; antennes à quatre derniers articles élargis ; prothorax transversal, à ponctuation médiocre, espacée ; élytres faiblement striés et ponctués de petits points. Long. 11 mill. Ile Jolo (coll. Pic).

Cette espèce est bien distincte, non seulement par sa coloration, mais aussi par la structure de sa tête. Sans doute voisin de *T. obtusum* Schauf.

Anthracias Favareli n. sp. — ♂ Parallelus, subnitidus, niger, capite bicornuto.

Parallèle, un peu brillant, noir. Tête médiocrement excavée, munie de deux cornes préoculaires robustes et courtes : antennes à quatre derniers articles épaissis ; prothorax transversal, de la largeur des élytres, sinué sur les côtés, à ponctuation forte, rapprochée sur les côtés, écartée sur le disque ; élytres finement striés et ponctués de points assez forts. Long. 11 mill. Congo français : Fort Crampel (coll. Pic).

Plus parallèle que *A. cornutus* F. et ponctuation différente.

Anthracias subnitidus n. sp. — Parallelus, nitidus, niger, ♂ capite bicornuto.

Parallèle, brillant, noir. Tête très peu creusée chez ♀ et ♂, munie chez ♂ de deux cornes préoculaires, longues, recourbées l'une vers l'autre ; antennes à quatre derniers articles nettement élargis ; prothorax transversal, de la largeur des élytres, sinué sur les côtés, à ponctuation peu forte et espacée, davantage sur le disque, moins marquée chez ♀ ; élytres faiblement striés et ponctués de points assez petits. Long. 13-14 mill. Cameroun (coll. Pic).

Voisin du précédent, plus large, plus brillant, cornes du ♂ différentes.

Anthracias nitidior n. sp. — ♀ *Parallelus*, nitidissimus, niger.

Parallèle, très brillant, noir. Tête déprimée sur le front, à petite arête préoculaire ; antennes à quatre derniers articles nettement élargis ; prothorax transversal, sinué sur les côtés, à ponctuation forte, rapprochée sur les côtés, un peu écartée sur le disque, à angles antérieurs avancés ; élytres faiblement striés et ponctués de points assez forts. Long. 13 mill. Congo français : Fort Crampel (coll. Pic). Acquis de Le Mout.

Tout à fait brillant et distinct ainsi, à première vue, non seulement de la précédente espèce mais des autres voisines.

Anthracias elongatus n. sp. — ♀ *Angustatus*, subparallelus, fere opacus, niger.

Étroit, subparallèle, presque opaque, noir, largement et densément ponctué sur l'avant-corps. Tête déprimée, munie d'une arête préoculaire assez saillante au-dessus de chaque œil ; quatre derniers articles des antennes élargis ; prothorax presque carré, un peu plus étroit que les élytres, sinué latéralement, à angles antérieurs avancés ; élytres longs, faiblement striés et ponctués de points pas très forts. Long. 13 mill. Côte des Somalis (coll. Pic).

Distinct de *A. Favareli* mihi par la forme encore plus étroite et la ponctuation plus dense du prothorax.

(*A suivre.*)

M. Pic.

RELEVÉ DE COLÉOPTÈRES ET HÉMIPTÈRES

Des environs de Clermont et des bords de l'Allier (Auvergne) ⁽¹⁾

Par Paul PIONNEAU

I. ÉNUMÉRATION DES COLÉOPTÈRES

II. CURCULIONIDES

Dans les Curculionides je ne signalerai que quelques espèces prises çà et là au lac de Guéret et à Gravenoire, près de Clermont-Ferrand. Je donne donc ci-dessous les espèces les plus intéressantes, les autres ne présentant, à mon avis, aucun intérêt et ne valant pas la peine d'être mentionnées ici.

GENRE **Otiorrhynchus** GERMAR.

O. ? Singularis L. — Lac de Guéret.

GENRE **Phyllobius** SCHONHERR.

P. Virideæris L. — Carrière de Gravenoire.

P. Argentatus L. — Lac de Guéret.

P. Viridicollis F. — Lac de Guéret.

P. Uniformis Marsh. — Lac de Guéret.

Toutes ces espèces prises au fauchoir.

(1) Voir l'*Echange*, n° 335, novembre 1912, page 83 (I Carabiques).

GENRE **Polydrosus** GERMAR.

P. atomarius var. **Pallidus** Gyll. — Gravenoire, dans la carrière, très commun.

GENRE **Barypithes** DUVAL

B. ? Brunnipes Ol. — Lac de Guéret.

GENRE **Strophosomus** STEPHENS.

S. Retusus Marsh. — Lac de Guéret, paraît assez commun par place.

GENRE **Phytonomus** SCHONHERR.

P. Trilineatus Marsh. — Carrière de Gravenoire.

GENRE **Dorytomus** STEPHENS.

D. Tæniatus F. — Lac de Guéret.

GENRE **Cidnorrhinus** THOMSON.

C. 4-Maculatus L. — Lac de Guéret, commun, plusieurs exemplaires au fauchoir.

GENRE **Allodactylus** WEISE

A. Affinis Payk. — Lac de Guéret.

GENRE **Rhynchites** SCHNEIDER

R. Populi L. — Un exemplaire, carrière de Gravenoire.

Renseignements entomologiques divers

Par M. PIC (suite)

Quelquefois les *separata* sont reçus et distribués avant qu'apparaissent les publications d'où ils sont extraits (c'est le cas par exemple pour les articles de la Société d'H^{is} N^{at} d'Autun, des *Annales du Museo civico di Genova*), d'autres, au contraire, sont reçus postérieurement (par exemple les articles du *Bulletin de la Soc. Ent. de France*, ceux de l'*Echange*) (1). Dans le 1^{er} cas, les dates de publication imprimées seraient plus nécessaires, que pour le deuxième; pour ce dernier elles seraient même, on peut dire, indispensables pour fixer exactement leur date d'apparition, afin que la priorité puisse, à l'occasion, être établie sans aucun doute possible.

Je m'arrête pour ne pas trop allonger le sujet traité, quitte à y revenir plus tard, si c'est nécessaire, ou à reprendre, avec quelques variantes, dans un nouvel article certains desiderata déjà exprimés, ou pour en formuler d'autres non moins dignes de la publicité.

(1) Ainsi, j'ai reçu en mai seulement un *separata* extrait du volume XX des *Novitates zoologicae*, dont j'avais pu à Paris consulter antérieurement le volume.

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).

M. G. Pagavetti-Hummler, Clearing V, Voslau près Vienne (Autriche), serait disposé à céder en échange contre de rares espèces de Coléoptères, d'autres espèces d'Italie, Espagne et des Balkans et prie de bien vouloir lui envoyer des listes d'oblata.

Avis importants et Renseignements divers

M. Maurice Pic prie ses correspondants, à cause de ses déplacements fréquents pendant la belle saison, de ne plus lui faire d'envois à déterminer durant l'été. Par exception, quelques insectes dont la détermination serait très pressée pourront lui être adressés par la poste, mais les envois importants devront être remis à l'automne, d'autant plus que toutes les anciennes communications n'ont pu encore être étudiées et retournées.

Malgré les recommandations faites à ce sujet, certains correspondants continuent à adresser leurs envois simplement à M. Pic, à Digoïn, ce qui amène la poste à déposer ceux-ci chez d'autres membres de la famille, ou bien encore à en faire le retour à l'envoyeur pour cause d'homonymes. Afin d'éviter ces confusions et les retards qui en résultent, M. Maurice Pic prie ses correspondants de **toujours mentionner son prénom sur les adresses de tous les envois qui lui sont faits**.

Il est rappelé aux abonnés de l'*Echange* qu'ils ont droit à l'insertion *gratuite*, sur la 3^e page de la couverture, de toute annonce se rapportant à l'histoire naturelle et n'ayant pas un caractère commercial. Pour les annonces commerciales, se rapporter au tarif, et s'entendre directement à l'avance, au sujet de celles-ci, avec le Directeur de l'*Echange*.

La Direction, toujours désireuse de rendre service aux abonnés, se fera un plaisir de publier leurs changements d'adresses, lorsqu'ils lui seront communiqués avec prière d'insertion. Toute demande de ce genre, ainsi que les annonces, doivent toujours parvenir à la Rédaction avant le 20 du mois précédant la distribution du n° du journal dans lequel l'insertion doit se faire.

Desiderata. — M. S. Schenkling, Kustos am Deutsch Ent. Museum 20 Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem, désire échanger, ou acquérir à bon marché, **Le Naturaliste**, tome VIII (1886-87) et tome XVI (1894).

Bulletin des Echanges

M. Maurice Pic peut céder, contre argent ou contre échange d'insectes ou d'autres publications, un certain nombre de brochures ou monographies qu'il a en double, parmi lesquelles : quelques traductions des Bestimmungs-Tabellen de Reitter ; Sturm, Verzeichniss meiner Insecten-Sammlung ; Insecta du Zoological Record 1906 ; Champion, An Entomological excursion to Bejar ; Jacoby, Phytophagous Col. Camerouns, etc. — Il peut disposer aussi en separata de beaucoup de ses articles et offre d'échanger ses travaux spéciaux avec les spécialistes étudiant les mêmes familles que lui.

M. Maurice Pic offre parmi les espèces de Coléoptères récoltées en 1912 et 1913, dans les Alpes et le Jura principalement : *Amphichroum canaliculatum* Er., *Thanasimus rufipes* Br., *Malthinus v. maritimus* Pic, *Malthodes dispar* Germ., *flavoguttatus* var. et autres ; *Cantharis (Telephorus) fusca v. conjuncta* Schils., *violacea v. innotaticeps* Pic, *Erichsoni* Bach, *annularis v. longitarsis* Pand., *Danacea v. obscuritarsis* Pic, *Helodes elongatus* Tourn., *Malachius inornatus* Küst., *Corymbites testaceipennis* Duf., *Selatosomus impressus* F., *affinis* Payk., *incanus* Gylh., *Elater aethiops* Lac. et *ruficeps* M. G., *Carilia Virginea* L. (du Jura), *Phythœcia cylindrica* L., *Cryptocephalus fasciatus* Schf., *bipustulatus* F., *signatus* Lach., *cyanipes* Suffr., *tibialis* Bris., *Crepidodera frigida* Weise, etc., etc.

Notes de Chasse

M. M. Pic a capturé à Digoïn, sur les bords de la Loire, le 23 mai 1913, soit sur *Linaria vulgaris* Mœnch, soit sur *Barbarea vulgaris* Brown et quelques autres plantes, divers insectes Coléoptères (des *Ceutorrhynchus*, *Altisides* surtout), parmi lesquels : *Apion cerdo* Germ., *Charopus pallipes* Ol., *Mecinus janthinus* Germ. (nouveau pour le département), *Rhinonchus bruchoides* Herbst, *Ceutorrhynchus troglodytes* F., crucifer Ol., *pleurostigma* Marsh., *barbarea* Suffr., *Anthonomus rubi* Herbst, *Spermophagus cardui*, *Balanomorpha* = *Mantura chrysanthemi* Koch, *Phyllotreta ochripes* Curt., etc.

Le Gérant : E. REVÉRET.