

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

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumonien*.J. Clermont, à MORCENX (Landes). — *Aphodius paléarctiques, Hétéroptères français*.L. Davy, à FOUGÈRE par CLÉFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie*.A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coleoptères*.G. Le Comte, Le Vigen (Gard). — *Cétonides*.J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes*.Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coleoptères d'Europe, Melyridæ, Pitridæ, Nanophyss, Anthicidæ, Pedilidæ, etc du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocéphalides paléarctiques*.A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie*.Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — *Botanique*.

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

Bonne année, souvenirs attristés.

Descriptions ou diagnoses et notes diverses, par M. PIC.

Ichneumonien recueillis dans les Vosges en 1906, par M. PIC.

Quelques réflexions sur les échanges, par J. CLERMONT.

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

A propos de divers *Trachyphlaeus* Germ., par M. PIC.

Bibliographie.

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 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° 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*. — *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, VI (2 parties).

1891-1907

Étiquettes pour Collections, Étiquettes de localités de tous modèles à prix très réduits

Entomologische Spezialdruckerei, Berlin G. 54

Alte Schonhauserstr., 33, J. HIRSCH.

Les étiquettes (familles, genres, espèces et variétés) des Coléoptères paléarctiques sont en cours d'exécution.

Envoi franco d'échantillons des étiquettes pour collections de Lépidoptères et Coléoptères paléarctiques, étiquettes de noms et de provenances.

L'Échange, Revue Linnéenne

Bons souhaits et souvenirs attristés

Au commencement d'une nouvelle année, que je souhaite et espère meilleure pour le monde entomologique que celle qui vient de s'écouler, j'adresse tout d'abord mes vœux les meilleurs à tous les fidèles abonnés de l'*Echange* ; à ces vœux, j'ajoute des remerciements particuliers pour ceux qui ont bien voulu nous honorer de leur collaboration, collaboration dont nous nous plaçons à reconnaître toute la valeur et qui nous sera continuée, je l'espère, dans l'avenir.

Au lendemain de plusieurs décès regrettables et sensibles, le Directeur de l'*Echange* a le devoir d'adresser un souvenir ému aux disparus, principalement aux collaborateurs qui ne sont plus.

L'abbé Viturat a tristement ouvert la marche funèbre voici deux ans, et tout récemment l'abbé Carret a suivi la même voie. Ce double deuil entomologique étend de plus en plus son voile de crêpe sur notre publication car, avec ces deux estimés et sympathiques collègues, s'est éteinte pour le journal une précieuse collaboration qui ne sera point remplacée facilement.

Et ce vétéran de l'entomologie, le très estimable et serviable Joseph Gabillot, décédé dans le courant de 1907, voilà un fidèle abonné de la première heure qui ne pourra se remplacer !

Pauvre vie éphémère qui passe trop rapide ; infortunée humanité naturaliste qui s'effeuille, tel un arbre à l'automne, et dont les membres fragiles, feuilles qui s'envolent et se perdent dans la brume, disparaissent loin de nos regards attristés. Ils nous ont quittés, les amis, emportés malgré nous par une force invincible, ils sont partis en laissant derrière eux un grand vide ; conservons précieusement le souvenir de leur amitié dans nos cœurs, comme l'*Echange* conservera dans ses pages leur savoir entomologique.

La vie est rose pour la jeunesse, l'année nouvelle sourit aux débutants. Courage aux jeunes ! Que leur nombre sans cesse augmentant vienne renforcer les groupes anciens affaiblis par des morts trop nombreuses, qu'ils s'arment sans crainte eux aussi, et à leur tour, d'une plume féconde ; les jeunes collègues seront toujours les bienvenus à la Direction de ce journal.

Que 1908 apporte au monde entomologique un essaim de nouveaux auteurs et à l'*Echange* des collaborateurs multiples, tels sont les derniers souhaits que je crois devoir formuler en redisant de nouveau à tous : Bonne année !

LE DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE ».

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

La synonymie du récent catalogus Heyden, Reitter, Weise (1) est exacte concernant le *Gibbium laevigena* Reitt. réuni au *Boieldieu* Levrat ; ce dernier en effet, d'après les types de Levrat aujourd'hui dans ma collection, a bien, comme les types du *laevigena* Reitt., les côtés de la tête lisses sauf quelques fines stries longitudinales près des yeux, caractère spécifique principal de cette espèce, caractère d'ailleurs mentionné dans la description de Levrat publiée en 1857 dans les *Annales de la Société Linnéenne de Lyon* et reproduite en 1859 dans les « Etudes entomologiques », premier cahier, p. 27, de cet auteur.

Anomalie de *Podabrus* du sous-genre *Anolisus* Muls. — Un exemplaire d'*Anolisus* de ma collection, provenant de la Transbaïscalie, et que je rapporte avec quelque doute à *P. obscuripes* Sahlb., présente une curieuse anomalie élytrale, ses élytres étant tout d'abord fortement déhiscent, visibles en dessus pour commencer (cet insecte vu du dessus paraît être brachyptère), puis ensuite étranglés, plissés et recourbés en dessous latéralement ; leur longueur totale n'atteint pas le sommet de l'abdomen qui est entièrement découvert en dessus.

Rhagonycha italica n. sp. — Etroit et allongé, très brillant, orné sur les élytres d'une pubescence grise assez longue, un peu relevée, en partie flave, en partie noir. Tête assez large, noire postérieurement, flave en avant à partir des yeux, extrémité des palpes parfois obscure ; antennes atteignant presque le sommet des élytres, chez σ^7 au moins, grêles, noires avec la base plus ou moins testacée ; prothorax presque carré ou très peu plus long que large, à peine rétréci en avant, à bords plus ou moins relevés, fortement impressionné ou sillonné sur le milieu du disque en arrière, flave mais orné d'une macule discale noire, plus ou moins grande ; écusson noir ; élytres allongés, subparallèles, peu plus larges que le prothorax, finement ruguleux, flaves avec une étroite bordure suturale noire, celle-ci parfois indistincte ; pattes grêles, testacées avec d'ordinaire les tarses rembrunis ou obscurcis ; dessous du corps foncé, extrémité de l'abdomen testacée. Long. 6 à 6,5 mill. Italie méridionale, sans indication spéciale de provenance (plusieurs ex. in coll. Pic) (2). — Cette nouveauté ressemble à *circassicola* Reitt., mais la coloration générale est plus claire, la tête est largement flave antérieurement.

Anthocomus (Omphalius) hæres Ab. — Cette curieuse et rare espèce de Morée a été capturée à Hageos Wlassis par feu Brenske (coll. Pic).

Dorcadion 4-maculatum v. nov. *innotatum*. — Elytres dépourvus de macule foncée, c'est-à-dire uniformément ornés chez ♀ d'une pubescence continue grisâtre ou un peu fauve, chez ♂ avec la suture blanche. Grèce (coll. Pic).

Le genre *Microphyes* Weise (1879) étant préoccupé par *Microphyes* Macl. (1872) devra être remplacé par le nom de *Nanomicrophyes*.

(A suivre.)

M. PIC,

(1) Dans l'édition de 1891, d'ailleurs, cette synonymie est déjà établie.

(2) Retrouvé dernièrement en Calabre par Paganetti.

Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906

PAR MAURICE PIC

Lors de notre séjour à Contrexéville, au mois de juillet 1906, ma femme et moi avons occupé la majeure partie de nos loisirs laissés par le traitement, à parcourir les bois des environs de la ville à la recherche des insectes, mais nos récoltes n'ont pas été bien fructueuses en Ichneumoniens. Une excursion à Martigny-les-Bains nous a donné quelques espèces différentes. L'altitude plus élevée des Hautes-Vosges avec les belles forêts d'arbres verts est plus favorable aux récoltes entomologiques et j'ai pu y recueillir, lors d'un court séjour au commencement d'août, quelques espèces, des petites principalement, dont un *Platylabus* nouveau, que notre aimable collaborateur de Moulins, M. l'abbé Berthoumieu, a bien voulu me dédier, il m'a même envoyé la description de cette espèce pour la joindre à mon article et cette description le terminera d'une façon plus scientifique.

Les localités visitées dans les hautes Vosges sont : Bussang, en France, et Urbis, de l'autre côté de la frontière, c'est-à-dire sur le versant alsacien. C'est notre savant collègue M. l'abbé Berthoumieu qui a déterminé, avec son obligeance habituelle, la majeure partie des espèces et variétés mentionnées ci-dessous, à lui donc revient la principale part de cet article, alors que mon rôle s'est borné presque seulement à mettre en ordre les insectes recueillis (1) pour en dresser la présente liste.

- | | |
|---|--|
| <p>Ichneumon lineator F. Bussang.
 — derasus Wesm. Bussang.
 — trilineatus Grav. Contrexéville.
 — quadriannulatus Grav. Bussang.
 — incomptus Holm. Contrexéville.
 — Rogenhoferi Kr. Contrexéville.
 — gracilicornis Grav. Contrexéville, Urbis.
 — confusorius Grav. Contrexéville.
 — macrocerus Thoms. Martigny-les-Bains
 — sarcitorius L. Contrexéville et Martigny-les-Bains.
 — gracilentus Wesm. Contrexéville et Martigny-les-Bains.
 — albosignatus Grav. Contrexéville.
 — lepidus Grav. Contrexéville.
 — derogator Wesm. Martigny-les-Bains.
 — bilunulatus v. derivator Wesm. Contrexéville.
 — sexalvatus Grav. var. Martigny-les-Bains.
 — nigritarius F. Bussang.
 — Fabricator F. Martigny-les-Bains et Bussang.
 — corrusca or L. Contrexéville et Bussang.
 — rufifrons Grav. Bussang et Urbis.
 — citripops Wesm. Bussang.
 — altercator Tis. Contrexéville.
 — defraudator Koch. et var. Bussang.</p> <p>Exephanes hilaris Grav. Contrexéville.</p> | <p>Limerodes arctiventris Boie. Contrexéville et Martigny-les-Bains.
 Amblyteles fuscipennis Wesm. Contrexéville.
 — armatorius Forst. Urbis.
 — palliatorius Grav. Contrexéville.
 — infractorius Panz. Urbis.
 — strigatorius Grav. Contrexéville, Martigny-les-Bains et Bussang.
 — negatorius Grav. Contrexéville.
 Triptognathus unigottalus Grav. (variation de la variété atripes Grav.) Contrexéville.
 Probolus concinnus Wesm. Contrexéville.
 Platylabus Pici Berth. n. sp. (voir description plus loin). Bussang.
 Colpognathus celerator Grav. Contrexéville.
 Ceuteterus confector Gr. et v. opprimator Grav. Contrexéville et Bussang
 Dicælotus ruficoxatus Grav. Martigny-les-Bains.
 — pumilus Grav. Bussang.
 — pusillus Holm. Bussang.
 Diadromus troglodytes Grav. Urbis.
 — subilicornis Grav. Bussang.
 Phæogenes semivulpinus Grav. Contrexéville.
 — planitrons Wesm. Contrexéville.
 — melarogonus Grav. Bussang.
 — fuscicornis Wesm. Contrexéville.
 — nanus Wesm. Bussang.
 — suspicax Wesm. Bussang.
 — impiger Wesm. Contrexéville.
 — ? mysticus Wesm. Bussang.
 — tenuicornis Berth. Urbis.</p> |
|---|--|

(1) La capture de quelques-unes de ces espèces a déjà été signalée précédemment dans l'*Echange*, notamment dans le n° 261, dans les notes de chasses de la couverture.

Platylabus Pici ♂ *nov. sp.* — Tête normale ; palpes, mandibules, devant du scape et écailles des ailes, blancs, antennes noires. Ecusson lisse, méthathorax brièvement bidenté, spiracules linéaires, area supéromédiane semicirculaire, les supéroexternes divisées. Postpétiole large, subcarré, rugueux ; gastrocèles subobsoletes, segments 2-3 roux ; les autres noirs. Stigma brun-noir, étroit au sommet. Pieds roux, hanches extérieures jaunâtres. Longueur 8 mill. Capturé dans les hautes Vosges par M. Pic, auquel je suis heureux de le dédier.

V. BERTHOUMIEU.

Quelques réflexions sur les échanges

PAR J. CLERMONT

Quel est l'entomologiste, quel est le collectionneur en général qui n'ait pas, sinon habituellement, du moins accidentellement, recours à l'échange pour combler le vide de ses catalogues, pour augmenter ses séries en collection ?

L'échange est un moyen des plus commodes pour se procurer les espèces que leur habitat spécial ne permet pas de recueillir, soit à cause de mille autres motifs.

Les échanges sont surtout l'apanage de nos confrères germains. Chez eux le seul mode d'échange est celui qui consiste à donner et à recevoir par équivalent. De part et d'autre, après établissement des desiderata, on table la valeur de l'envoi d'après une cote donnée par les marchands entomologistes. Nous savons tous que les principaux sont MM. Staudinger et Reitter. Je voudrais dire deux mots sur les cotes de ces catalogues.

Je suis certain, pour ce qui va suivre, de me faire le porte parole de tous mes collègues français qui échangent d'après les catalogues de vente.

Nous constatons bien souvent que la valeur de nos espèces françaises, nos cavernicoles français, les *Bathyscia* notamment, sont cotées des prix dérisoires comparativement à ceux qui sont donnés aux hypogés qui fourmillent dans les grottes des Balkans ! Et pourtant, peut-on nier que la plupart de nos cavernicoles français n'abondent pas, peut-on nier que tous sont fort difficiles à se procurer ? Ils n'abondent assurément pas autant que les *Antroherpon*, les *Leonhardia* et autres genres voisins, très curieux, très intéressants sans doute, mais qui sont aujourd'hui dans la plupart des collections et au prix de quels sacrifices ! Après les avoir payés 50, 100 jusqu'à 500 unités et en espèces sonnantes à la 1/2 de ces valeurs, que dire de nos pauvres, de nos humbles *Bathyscia*, de nos vieux *Adelops* français qui ont une valeur modeste, d'une modestie vraiment outrageante !

A qui la faute ? A nous ; à nous Français assurément !

Le *Bathyscia Bonvouloiri* est marqué à 4 unités sur les catalogues de vente... 4 unités cela équivaut de 0 fr. 25 à 0 fr. 15 avec les remises courantes. C'est peu, trop peu assurément, à côté des *Leonhardia Apholeuonus* etc., cotés 100 fois plus !

Entomologistes français, poussons le holà ! Réagissons. Soyons plus fiers, plus avares de nos espèces. La plupart s'acquèrent avec autant de difficultés que celles de Bosnie ou d'ailleurs ; ne laissons pas partir nos insectes avec ces prix dérisoires. Changeons de nous-mêmes les valeurs des catalogues allemands ou autrichiens. Donnons-

2. *Roberjeotiana* Fanz., aux premiers jours de juin, à *Bohère*, sur les tiges en fleur des graminées ; isolé.

GENRE **Dioxys**, LEP.

1. *cincta*, Lepell., var. *pyrenaïca*, en avril ex larva ; peu répandu.

GENRE **Crocisa**, JUR.

1. *scutellaris*, Lepell., pas rare en automne le long du ruisseau de *Fillols* et du torrent des *Merdès*.

2. *ramosa*, Lepell., aux mêmes lieux et aux mêmes époques que le précédent.

GENRE **Melecta**, LAT.

1. *luctuosa*, Scop., pas rare en mai contre les murs et contre les croisées de nos habitations.

2. *armata*, Panz., dans les mêmes conditions que le précédent, mais moins répandu.

GENRE **Tetralonia**, SPIN.

1. *antennata*, Fab., pas rare en août à *La Coste*, à *Lloubouls*, sur chardon rolland.

GENRE **Saropoda**, LAT.

1. *bimaculata*, Lat., en juin, sur nos coteaux, en particulier à *Selaber*, butinant sur les Labiées.

GENRE **Anthophora**, LAT.

1. *pilipes*, Lepell., en juillet, sur nos coteaux, sur fleurs d'*Eryngium campestre* ; pas rare.

2. *nigrocinctula*, Sich., coteaux de *Baleja*, en avril, en plein midi ; pas rare au vol.

GENRE **Xylocopa**, LAT.

1. *violacea*, Fab., au printemps ainsi qu'en été dans nos vieilles masures ; un peu partout ; pas rare.

GENRE **Bombus**, LAT.

1. *lapidarius*, Fab., en août au col de *Souanyas* accouplé sur la sole des prés.

2. *mesomelas*, Gerst., au ras des *Cortalets*, en nombre en juillet, sur fleurs de *Rhododendron*.

3. *ruteratus*, var. *ligusticus*, Spid., à *Mirailles de Coubezet*, en juillet, au vol ou sur les fleurs ; peu répandu.

4. *hortorum*, Lat., pas rare en juin ainsi qu'en juillet, dans la haute montagne, sur fleurs diverses ; quelques femelles sont couvertes de triongulins.

5. *terrestris*, Lat., pas rare au *Canigou*, jusqu'à l'altitude de 2.400 mètres, en septembre et en octobre ; butine sur les fleurs de chardon.

GENRE **Apis**, LINNÉ.

1. *mellifica*, Linné, très cultivée dans nos environs où les ruches abondent ; le miel, à raison de la diversité des plantes, est fin et bien recherché.

SUPPLÉMENT

Diphlebus unicolor, Fab., en mai, dans nos environs, en plaine et en coteau ; sa larve vit aux dépens de celle de l'*Agapanthia suturalis*.

Dinotomus lapidator, Fab., en juin, sur nos coteaux ; peu répandu ; sa larve est parasite de la chenille du *Papilio machaon*, Linné.

Phyllæcus compressus, Fab., obtenu fin avril, d'une boîte d'élevage ; parasite de larves de Longicornes.

Orthoptères.

Ordre d'insectes broyeur, à métamorphoses incomplètes, se tenant un peu partout, en plaine, en coteau et en montagne, où on les trouve en été en nombre considérable ; toujours disposés à manger, à ronger, ils font en certaines localités des dommages sérieux ; leur livrée généralement brunâtre participe cependant de diverses teintes verdâtres, jaunâtres ou autres particulières à l'espèce ; un petit nombre habite les grottes, d'autres, en plus petit nombre, le dessous des pierres au milieu des fourmilières ; leur régime, végétal pour la grande majorité, est carnassier pour quelques-uns ; en général, dans nos environs, ce sont des insectes de moyenne taille ; leur chant, au milieu de la journée, dans les terrains incultes où ils sont en nombre, est assourdissant ; nos environs possèdent peu d'espèces, la liste en sera courte.

FORFICULIDES

GENRE *Labidura*, LEACH.

1. *riparia*, Pallas, au printemps, sur les bords de la *Têt*, à *en Gourné*, sous pierre ; pas rare.

GENRE *Labia*, LEACH.

1. *minor*, Linné, dans nos environs au printemps et en été, dans les fosses où s'amoncellent les débris végétaux ; pas rare.

GENRE *Forficula*, LINNÉ.

1. *auricularia*, Linné, partout en toute saison, en plaine comme en coteaux ; très-nuisible ; très commune.

GENRE *Anechura*, SCUDD

1. *bipunctata*, Fab., au printemps, sur nos coteaux, sous pierre ; pas très commune.

GENRE **Chelidura**, LAT.

1. *dilatata*, Lafrenaye, à *Coubezet* comme au *Canigou*, à partir de 1.000 mètres, au printemps et en automne sous pierre par groupes de deux à quatre individus.
Ponte, 11^e mémoire, 4, page 42.

BLATTIDES

GENRE **Ectobia**, WESTW.

1. *Laponica*, Linné, pas rare en juillet à *La Coste*, en battant des tiges de scrofulaire et de verbascum alors en fleurs.

GENRE **Periplaneta**, BURM.

1. *orientalis*, Linné, en toute saison, hiver excepté, dans les maisons, dans les cuisines; peu répandu.

MANTIDES

GENRE **Mantis**, LINNÉ.

1. *religiosa*, Linné, en été et surtout en automne, très abondant sur nos coteaux; a pour parasite à l'état parfait un acarien et à l'état d'œuf deux petits hyménoptères; la variété grise est commune sur le coteau de *Fillols*; s'élève jusqu'à 1.200 mètres.

GENRE **Ameles**, BURM.

1. *decolor*, Charp., n'est pas rare sur nos coteaux de juillet à novembre; descend quelque fois dans les champs et dans les jardins.

GENRE **Empusa**, ILLIG.

1. *egena*, Charp., pas rare sur les arbrisseaux, dans les touffes des végétaux, sur nos coteaux de mai à juillet; toujours épars; jeune il se plaît à hiverner sur les bras de la vigne qu'il se plaît à fréquenter.

PHASMIDES

GENRE **Bacillus**, LAT.

1. *Rossii*, Fab., à *La Coste*, à *Selaber*, sur l'alatérne, la grande euphorbe, l'*Eryngium*, en juillet; pas rare, mais toujours épars; a pour parasite interne le ver d'un diptère.

ACRIDIDES

GENRE **Truxalis**, FAB.

1. *nasuta*, Linné, sur les coteaux bien insolés des environs d'*Eus*, en automne dans les olivettes; pas rare.

GENRE **Gomphocerus**, THUN.

1. *sibiricus*, Linné, très commun en juillet, en août et en septembre, au *Canigou*, à partir de 1.500 mètres, en particulier au *Ras dels Cortalets*.

2. *rufus*, Linné, en août ainsi qu'en septembre ; pas rare au haut *Canigou*, à l'altitude de 2.000 mètres et au-dessus.

GENRE **Ædipoda**, LAT.

1. *cærulescens*, Linné, durant toute la belle saison et jusqu'à fin octobre, sur nos coteaux ; peu répandu.

GENRE **Acridium**, GEOFFR.

1. *Ægyptium*, Linné, pas rare en toute saison, plus particulièrement au printemps, sur nos coteaux bien insolés dans les vignes, dans les champs, quelquefois dans les jardins ; ronge les jeunes pousses, les grains de raisin.

GENRE **Caloptenus**, BURM.

1. *italicus*, Linné, pas rare sur nos coteaux en toute saison, même en hiver ; mais peu abondant.

GENRE **Pezotettix**, BURM.

1. *Pyrenæus*, Fisch., d'août à fin octobre très abondante au *Canigou* comme à la *Rouquette*, à partir de 1.200 mètres et au-dessus ; c'est à 2.000 mètres qu'elle est la plus commune, c'est par milliers qu'elle saute sous les pas du passant.

GENRE **Tetrix**, LAT.

1. *bipunctata*, Linné, partout, en toute saison, dans les bois, dans les champs, dans les jardins, abonde.

LOCUSTIDES

GENRE **Phaneroptera**, SERV.

1. *falcata*, Scop., à *La Coste*, en août, sur les buissons ; peu répandue.

GENRE **Conocephalus**, THUNB.

1. *mandibularis*, Charp., dans nos bois de chêne, au fond des taillis, en septembre ; peu répandu.

GENRE **Locusta**, DE GÉER

1. *viridissima*, Linné, très commune à la montée de *Mirailles de Coubezet* sur le grand genêt, sur le pin, le genévrier, en juillet ainsi qu'en août ; carnassier de proie fraîche et vivante.

GENRE **Gampsocleis**, FIEB.

1. *glabra*, Herbst., dans les prairies humides de *Coubezet*, en août, aussi à *Llou-bouls* en septembre ; pas rare.

leur une valeur en rapport à celle que nos confrères donnent à leurs espèces. D'eux-mêmes il faudra qu'ils abaissent leurs prix. Ils seront amenés à nous donner un prix-courant, une base d'échange, plus équitable et plus vraisemblable.

En février prochain, un nouveau catalogue de vente va paraître chez Staudinger. Nous demandons, nous autres entomologistes français, que nos espèces soient cotées raisonnablement, en rapport avec un noyau d'espèces étrangères que l'on peut qualifier de noyau d'exploitation... vrai miroir aux alouettes... le brillant globe électrique où les pauvres phalènes viennent s'épuiser à leur vol ! ..

A propos de divers « Trachyphlæus » Germ.

D'après M. Formanek qui vient de nous donner une révision du genre difficile *Trachyphlæus* Germ. (*Bestim. Tab.* LXI, 1907), ce en quoi il a rendu grand service à ses collègues, *Trachyphlæus Beauprei* Pic serait synonyme de *coloratus* Allard ; cette synonymie n'est pas exacte et je vais expliquer pourquoi.

Prenons *Beauprei* type et étudions-le avec la descriptions du *coloratus* (*Berlin Ent. Zeit.*, 1869, p. 325), nous constatons sans peine que chez *coloratus* les élytres ont des taches brunes inégales (tandis que *Beauprei* offre une coloration foncière foncée avec des macules et une sorte de fascie antéapicale claire), que les pattes sont d'un roux ferrugineux (elles sont rembrunies, plus foncées chez *Beauprei*), que les élytres forment un ovale très court (les élytres sont subovales, un peu allongés chez *Beauprei*), etc.

Voilà un certain nombre de différences appréciables qui méritent d'être retenues. Allard dit bien que sa nouveauté ressemble au *Tr. scaber* L. par la tête et le prothorax mais que ses élytres forment un ovale plus court et plus large, ce qui peut prêter à équivoque ; l'avant-corps de *Beauprei* se rapproche par sa forme de celui de *scaber* (1), mais les élytres ont une forme à peu près aussi allongée (plus arrondie aux épaules) que celle de *scaber* L., ainsi, ce que l'auteur a décrit sous le nom de *coloratus* ne peut pas être le *Beauprei*. En résumé, les points de comparaison avec *coloratus* et *scaber* sont assez peu précis pour que l'on soit en droit d'affirmer que c'est bien *Beauprei* (plus rapproché de *scaber* L.) plutôt que *bonensis* Form. (2) (un peu plus éloigné par sa structure de *scaber* L.) qui serait le vrai *coloratus* d'Allard.

Si je compare divers *Trachyphlæus* venant de Hénon et provenant de Constantine (le *coloratus* est décrit des chasses de Hénon à Constantine) et qui possèdent eux aussi le dessin et la forme élytrale, ainsi que la coloration des pattes mentionnés dans la description de Allard, je constate que mes *Beauprei* en diffèrent, en plus des différences relevées déjà sur la description et que j'ai citées plus haut, par la forme plus trapue, le prothorax moins large, à peine arrondi sur les côtés, le rostre plus épais, etc., tandis que les *bonensis* Form., vus par notre honorable collègue, ont un

(1) L'espèce que je crois être le véritable *coloratus* a l'avant-corps un peu plus différent du *scaber* que celui de *Beauprei*, mais, par contre, la forme élytrale est bien celle décrite par Allard, c'est-à-dire en ovale court et large.

(2) Celui-ci paraît être un *coloratus* Allard dépourvu de macules foncées.

prothorax très large, fortement arrondi sur les côtés, puis le même rostre et la forme du corps des *Trachyphleûs* de Constantine qui peuvent être considérés comme des *coloratus*.

La description du *coloratus* d'Allard semble donner des caractères contradictoires pour la forme du pronotum ; si cet organe chez cette espèce ressemble à celui de *scaber*, pourquoi alors le décrire comme deux fois aussi large que long et très arrondi sur les côtés ? Mais, pour comprendre Allard, il y a lieu d'observer que le prothorax de *scaber* L. est variable de forme et que son *coloratus* n'est pas invariable.

Qu'est devenu le type primitif du *coloratus* Allard ? Est-ce dans la collection Allard, acquise par Oberthur, ou dans la collection Hénon aujourd'hui dispersée et en partie *irrécouvrable* qu'il le faut rechercher ? J'ai acquis avec une partie de la collection Hénon plusieurs *Trachyphleûs* de Constantine dont l'un déterminé qui pourrait bien être le type, ou l'un des types, de Allard ; cet insecte correspond à la description du *coloratus*, sinon indiscutablement par la structure de son avant-corps (1), du moins très bien par d'autres caractères et notamment par la coloration claire des membres, la structure des élytres et leur coloration. D'autre part, mon *coloratus* est semblable aux *coloratus* de la collection Bedel renfermant un individu comparé autrefois au type d'Allard. Tout me porte donc à croire que l'espèce de *Trachyphleûs* de Constantine que je possède est bien le véritable *coloratus*, donc différent du *Beauprei*.

Une question se pose. Allard a-t-il étudié beaucoup d'insectes quand il a rédigé la description de son *coloratus*, autrement dite existe-t-il beaucoup de *vrais types* de cette espèce ? Allard nous dit, en parlant de son nouveau *Trachyphleûs*, qu'il l'a « déjà vu désigné dans plusieurs collections sous le nom de *Trach. coloratus* inédit (2) ». S'il l'a déjà vu, c'est antérieurement, donc les *Trachyphleûs* qu'il a vus tout d'abord ne sont plus sous ses yeux lors de la rédaction de la description ; en réalité, ces insectes de diverses collections sont des *coloratus* supposés et non des *coloratus* vrais, seul doit être considéré comme type certain le *Trachyphleûs* récolté par Hénon à Constantine, qui a servi à rédiger la description du *coloratus*.

Je me demande si les *coloratus* des collections se rapportent tous à une seule et unique espèce et si Allard s'est bien exactement souvenu au moment de sa description de ces divers *coloratus in litteris*. Certaines espèces de *Trachyphleûs* sont bien trop voisines pour ne pas être facilement confondues dans un examen superficiel, et c'est peut-être ce qui s'est produit pour certains de ceux-ci dénommés *coloratus*, d'où des erreurs de détermination dans certaines collections.

M. Formanek m'a écrit, pour combattre ma manière de voir, (discutée avec lui dans plusieurs lettres courtoises) que mon *Beauprei* existait dans plusieurs collections importantes, par exemple celles de Reitter, Daniel, sous le nom de *coloratus* Allard et qu'ainsi la synonymie de ces deux noms ne pouvait se contester. Si je conteste quelque chose, c'est en somme le nom de *coloratus* (non celui de *Beauprei*) qui me semble avoir été faussement attribué.

Je me plais à reconnaître le savoir et la perspicacité ordinaire de M. Formanek,

(1) La forme du prothorax et du rostre n'est pas assez clairement définie d'ailleurs par Allard pour éviter une équivoque

(2) J'ai pu constater personnellement que le nom de *coloratus* était attribué diversement par plusieurs entomologistes [et, sous le nom de *coloratus*, j'ai dans ma collection trois espèces, naturellement nommées par différents collègues.

avec qui les relations sont très faciles et profitables, et je pense que si mon aimable collègue a attribué le nom de *coloratus* à mon *Beauprei*, c'est vraisemblablement parce qu'il ne s'est pas rendu compte de l'importance capitale qu'il y avait dans le cas présent à vérifier les déterminations de certains auteurs.

Pour comprendre, à défaut d'un type, le plus exactement possible le *coloratus* d'Allard, il faut étudier des *Trachyphloeus* à pattes et antennes d'un roux ferrugineux (seuls caractères absolument précis de la description) provenant de Constantine; c'est pour ma part ce que j'ai fait avant de décrire mon *Baauprei*, insecte d'un tout autre aspect et provenant d'une localité bien différente.

En résumé, *Tr. Beauprei* Pic doit être distinct et je crois avoir suffisamment démontré pourquoi, par ce qui précède, de *Tr. coloratus* Allard qui, vraisemblablement, a pour synonyme au titre de variété *bonensis* Form.

Avant de publier son intéressante étude sur le genre *Trachyphloeus*, M. Formanek a eu en communication un certain nombre d'insectes de ce genre, faisant partie de mes collections. L'auteur ayant omis de me citer comme possesseur de plusieurs nouveautés qu'il a décrites, je juge nécessaire de réparer cet oubli. Ainsi, je possède plusieurs types du *difformis* de Chellala et Bou Kanefis, en Algérie, plusieurs *bonensis* de Constantine et Nemours, *amplithorax* de Macin en Dobroudja et la var. *confusus* de Sfax et Mahares en Tunisie.

Je crois utile de signaler en outre quelques provenances nouvelles, ou localités variées, pour diverses autres espèces anciennement décrites et que M. Formanek a vues. Ainsi je possède : *algerinus* Seidl., d'Oran; *scabriusculus* L., de Sétif et Tanger (provenances non mentionnées dans les Tabellen); *alternans* Gredl, de Marseille et du Djebel Babor en Algérie (non cité d'Algérie par Formanek); *laticollis* Boh., du Valais et de Syrie (cette dernière provenance est nouvelle); *setiger* Seidl. de Fos, dans la France Méridionale et de Charef (1), en Algérie; *cinereus* Solari, de Djelma en Tunisie; *proximus* Solari, de Gafsa; *Godarti* Seidl., de Fren dah, en Algérie et Sicile (cette dernière provenance non mentionnée dans les Tabellen); *nodipennis* Chevr., de l'Ouarsenis, en Algérie et Tanger (non signalé du Maroc, par Formanek) *Olivieri* Bedel, de Peney près Genève (in. coll. Tournier); enfin le *Solariorum* Form., de Djelma, en Tunisie.

(A suivre.)

M. Pic.

Bibliographie

Bestimmungs. Tabellen der europäischen Coleopteren Heft 60, 61 et 62 Curculioniden (Brünn et Parkau, 1907).— Ces trois nouveaux fascicules sont les suivants :

H. 60. *Genus Larinus und Verwandte*, par K. Petri.

H. 61. *Genus Trachyphloeus Germ.*, par R. Formanek.

H. 62. *Genus Strophosomus Stephens*, par K. Flach.

Voici pour chacun d'eux quelques renseignements généraux.

Dans son nouveau travail, Petri ne semble pas avoir été mieux documenté qu'au-

(1) L'exemplaire de Charef me paraît différer du premier.

trefois et c'est ainsi que j'ai pu relever, dès un premier examen superficiel, de nombreuses omissions regrettables, telle que *cleoniformis* Bedel, *exclusus* Fst. et un certain nombre d'espèces ainsi que la var. *rubripes* décrites par Desbrochers.

La partie traitée par R. Formanek semble avoir été faite plus consciencieusement, je la crois bonne dans ses grandes lignes et capable d'aider les travailleurs futurs, mais elle omet de mentionner de nombreux habitats plus ou moins intéressants et établit une synonymie certainement erronée (je publie dans ce numéro un article spécial sur ce sujet), celle de *Tr. Beauprei* Pic avec *coloratus* All. *Beauprei* est une espèce valable. Plusieurs nouveautés sont décrites dans ce fascicule : *Pici*, *solariorum*, *diformis*, *pollicatus*, *distinguendus*, *oipennis*, *Championi*, *amplithorax*, la var. *confusus* du *laticollis* Boh. et le nouveau genre *Trachyphlocoides* établi pour l'ancien *Tr. sordidus* de Faust.

Dans le fascicule sur le genre *Strophosomus*, traité par Flach, sont reproduites quelques erreurs d'attribution d'auteurs, notamment le nom de Tournier accolé à des insectes décrits par Stierlin comme *puncticollis* et *marocanus*, etc. Certaines synonymies me paraissent contestables et les *St. Danieli* Stierl. et *Seidlitzii* Reitt. semblent avoir été oubliés par l'auteur qui, en compensation, décrit plusieurs espèces et variétés présumées nouvelles.

Metamorfosis y biologia de coleopteros argentinos, III, par Carlos BRUCH, (extrait de *Revista Museo de La Plata*, XIV, 1907). Très intéressant article où sont décrites très consciencieusement, et figurées dans leurs différents états, plusieurs espèces de coléoptères : *Cicindela apiata* Dej., *Melanophthalma platensis* Bruch. n. sp., *Heilipus Wiedemanni* Boh., *Rhysomatus marginatus* Fahrs., *Diplogrammus quadrivirgatus* Ol.

Neue Koleopteren von der Balkanhalbinsel, par V. APFELBECK (extrait de *Wissenschaft. Mitthl. aus Bosnien und der Herzegovina*, X, 1907). Dans cet article sont décrites plusieurs espèces, sous-espèces et variétés appartenant aux Carabidæ, Staphylinidæ, Pselaphidæ ou Scydmenidæ, Curculionidæ et Phytophages puis *Bathysia tristicula* et *Melæ Ganglbaueri*.

Pæninsulæ balcanicæ coleoptera speluncaria nova, I et II par V. APFELBECK, (extrait de *Glasnika Demaliskog Muzeja Bosni I Hercegovini*, XIX, 1907). Dans cet article sont décrites de nombreuses nouveautés cavernicoles appartenant à des genres déjà connus et les nouveaux genres : *Spelates*, *Charonites* et *Adelopidius*.

Opuscula Ichneumonologica, Fasc. XVII, 1907, par O. SCHMIEDEKNECHT. Ce fascicule contient : la suite du genre *Lissonota* (dans les *Pimplinæ*), le genre *Himertosoma* Schm., le genre *Lampronota* Hal., puis le commencement de la tribu des *Xoridini* avec les genres *Echthrus* Grav., *Perosis* Forst., *Ischnocerus* Grav., et *Xylonomus* Grav. non terminée.

Studi sugli Acalles, par A. et F. SOLARI (extrait de *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, XLIII, nov. 1907). Importante et consciencieuse étude du genre difficile *Acalles* Schonh. dans laquelle est établie une synonymie nouvelle, et plusieurs nouveautés sont décrites : *A. barbarus* ab. *africanus* et *mauritanicus*, de Mauritanie ; *Luigionii* d'Italie, Auvergne et Autriche ; *denominandus*, d'Asie Mineure ; *Ganglbaueri*, de Bulgarie et Roumanie ; *turbatus* var. *dubius*, du Tyrol méridional ; *echinatus* var. *squamosus*, d'Italie boréale ; *Normandi*, d'Algérie ; *Jakouren* ; *orientalis*, du Caucase, *Brisouti* v. *major*, de Dalmatie et Herzégovine et *Pici* du Mont Liban.

M. Pic.

NECROLOGIE

L'*Echange* et le monde entomologique viennent de faire une perte sensible en la personne de notre regretté confrère M. l'abbé CARRET, un des plus fidèles collaborateurs du journal, décédé le 19 novembre dernier, aux Chartreux à Lyon. Depuis quelques années, une maladie de cœur rendait très précaire la santé de l'abbé Carret qui avait dû renoncer aux excursions d'autrefois et éviter les émotions de toutes sortes. Ses nombreux amis espéraient néanmoins le conserver encore un certain temps parmi eux, grâce à des soins constants dans un repos sérieusement observé. Aussi, bien que prévue, la nouvelle de sa mort a douloureusement surpris tous ceux qui étaient en relation avec ce collègue serviable et bienveillant, toujours disposé à prêter le concours de son savoir. C'est de tout cœur que collaborateurs et abonnés de l'*Echange* se réunissent pour adresser à la famille de notre regretté collègue l'expression de leur sincère sympathie pour la perte douloureuse qu'ils viennent d'éprouver. — M. l'abbé Carret était né le 16 décembre 1844 à Lentilly (Rhône); il fit ses études au petit séminaire de l'Argentière et sa théologie aux Chartreux; il fut pendant 14 ans surveillant et professeur à l'Institution, puis aumônier des religieuses de l'Adoration perpétuelle du Sacré Cœur, jusqu'à ce que la maladie le réduisit à l'inaction.

Avis importants et Renseignements divers

Corrigenda. — Le dernier *Echange* contient quelques coquilles qui se sont malheureusement produites à l'insu de la rédaction; à signaler parmi celles-ci deux principales: Page 186, le nom de Wachanrui a été dénaturé en Wanchaurui, il faut donc lire ainsi Wachanrui; et p. 152 lire Xyletinus, au lieu de Xylotinus.

Le Directeur de l'*Echange* ayant de nouveau été malade à la fin de 1907 a dû forcément retarder encore l'examen d'insectes confiés à ses soins. Etant donné le mauvais état de sa santé actuelle, le directeur de l'*Echange* engage ses correspondants à ne plus lui faire de gros envois d'étude pendant quelque temps et prie les collègues à qui quelques envois laissés en souffrance seraient retournés sans être complètement étudiés de l'excuser s'il prend ainsi le seul moyen rationnel qui se présente à lui.

L'envoi du journal est continué à tous les anciens abonnés, les personnes qui accepteront les premiers numéros seront considérées comme abonnées pour l'année entière.

M. C. HOULBERT, Directeur de la Station entomologique à la Faculté des Sciences de Rennes, préparant un *Catalogue des Larves de Coléoptères* d'Europe, prie les entomologistes qui ont publié des observations sur cet intéressant sujet de vouloir bien lui communiquer un résumé de leurs travaux ou, tout au moins, les indications bibliographiques s'y rapportant.

Bulletin des Echanges

M. MUHL, à Frankfort-sur-Mer (Allemagne) Crossener Strasse 15, désire entrer en relations d'échange. Coléoptères d'Europe environ 1300 espèces disponibles. On est prié d'envoyer oblata.

M. A. NICOLAS, 1 Boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne), offre de bons et nombreux Coléoptères paléarctiques, contre Carabus, Cychrus, Calosoma ou globe et Cerambycides paléarctiques. Adresser oblata, en retour duquel il enverra son oblata général.

M. J. A. CLERMONT, Morcenx (Landes), offre d'excellentes espèces paléarctiques. A citer: Zuphium oleus, Z. chevrolati, Z. schelkownikowi, nombreux cavernicoles notamment Aphleonus Taxi et var., etc., Aphodius Clermonti Rtr. sp. nov., Trechus Dayremi, Saprinus Pelleti, Anthicus venator (de France!) etc., etc.

On désire acheter des **PULICIDÆ** (Puces) de mammifères et oiseaux.

Pour instructions en vue de cette récolte et conditions d'achat, s'adresser à

The Hon, N. CHARLES ROTHSCHILD,
6, Chelsea Court, Chelsea Embankment, London, s. w.

Le Gérant : E. REVÉRET.