L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACOUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVHES ET DE TOUT AUTRE ORJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (Q. I. P., &), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU - Capitaine XAMBEU

Berthoumieu, abbé, 3, rue de l'Epargne, Moulins. — Ichneumoniens.

- J. Clermont, Maison Le Moult, 4, rue Duméril. Panis (13e). — Aphodiens patéarctiques, Histérides français.
- L. Davy, & Foughte par Clers (Maine-et-Loire). Ornithologie.
- J. Sainte-Claire-Deville, à Pans. Hydrophilides de France. — Staphythides du bassin de la Seine. — Coléoptères de Corse.
- Maurice Pic, Dicoin (Saône-et-Loire). Coléoptères. d'Europe, Melyvide, Plinide, Nanophyes, Anthicide, Pedilide, etc. du globe. — Cerambycides de la Chine, du Japon, etc. Cryptocephalides paléavotiques. Malucodermes du globe.
- A. Dubois, Sevnes (Seine-et-Oise). Coléoptères.
- A. Hustache, a Lagny (Seine-et-Marne): Apion et Ceuthorthynchus de France.
- A. Méquignon, 66, rue Bannier, à Orléans. Coléoptères de France (Curculionides exceptés.)

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digoin

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

SOMMAIRE

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

Deux journées entomologiques dans l'Ain, par M. Pic.

Etude dichotomique et biologique des Malachides de France, par M. Pic (suite).

Coléoptères exotiques en partie nouveaux, par M. Pic (suite).

Quelques notes sur la flore des environs de Saint-Vallier, par J. B. (suite).

Bibliographie.

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1" JANVIER
France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON CH. DESROSIERS

ANNONCES

La page	16 fr. 1	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. m
8 pages	4))))	5 ""	6 50
4 pages	2 50	3 nn	4 000
Couverture blanche	n 75	1 25	2 m
Couverture imprimée	3 50	4 50	6 m

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

ENTOMOLOGISCHE BLATTER

Journal mensuel, purement coléoptérologique

La 7º 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 insecres, principalement des Européens, donnera des travaux pratiques pour leur capture, des rélations 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 précèdemment, 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 Pfenningstorff, Verlag, Berlin W. 57, Steinmetz str. 3.

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

Abonnement annuel (12 numeros). 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" fascicule (10 novembre 1911)

2º et 3º fascicules (10 février-avril 1912).

4' fascicule (18 septembre 1912).

5° fascicule (25 mars 1913). 6° fascicule (12 juillet 1913).

7º fascicule (30 septembre 1913).

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(Suite.)

Oxyonyx multidentatus n. sp. Niger, elytris rufis, infasciatis, ante apicem distincte dentatis et tuberculatis, rostro, antennis pedibusque testaceis.

Pas très large, attènue postérieurement, en partie revêtu de squamules blanches, noir avec les élytres roux, le rostre, les antennes et pattes testacés. Tête peu squamuleuse, rostre long, sillonné à la base; antennes grèles; prothorax dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé en avant, à bordantérieur un peu relevé au-dessus de la tête, sillonné sur le milieu avec une ligne desquamules blanches; élytres courts, bien plus larges que le prothorax, rétrécis en arrière, striés, déprimés sur le disque, ayant sur chacun postérieurement deux fortes dents et plusieurs petits tubercules noirs suture faiblement bituberculée au sommet; pattes, antérieures surtout, longues, cuisses inermes. Long. 2,5 mill. environ Turkestan: Andischan (coll. Pic).

Sans doute voisin de O. inornatus Schultze (ex-description) par l'absence de bande foncée sur les élytres et paraissant en différer, en outre de la coloration, par les forts tubercules du sommet des élytres et les pattes plus longues que d'ordinaire.

Ceutorrhynchus pallidicornis v. nov. Mequignoni. Elytris squamulis albidis regulariter revestitis. France: Vendôme.

C. pallidicornis Bris. présente d'ordinaire des traces de bandes, ou des macules, sur les élytres, cette variété n'en a pas et offre une pubescence régulièrement disposée en rangées séparées par des stries. J'ai reçu cette variété de notre collègue Méquignon, à qui je suis heureux de la dédier.

Ceuthorrhynchus tubulatus v. nov. semirulescens. Elytris pedibusque rufescentibus. Algérie: Constantine (Pic). — Variété distincte de la forme type par sa coloration en partie roussaire.

Microrhabdium parallelum n. sp. Angustatus, subnitidus, niger, grisco pubescens, capite thoraceque dense punctatis, elytris parallelis.

Etroit, peu brillant avec l'avant-corps presque mat, noir, revêtu d'une pubescence grise peu serrée et un peu soulevée. Tête et prothorax finement et très densement ponctués, la première presque carrée en arrière avec les tempes marquées mais arrondies, le second peu plus long que large, sinué et modérèment tuberculé sur les côtés; antennes grêles (défectueuses); élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, parallèles, à ponctuation forte et rapprochée; pattes grêles. Long. 9 mill. Sibérie (coll. Pic).

Paraît différer de M. macilentum Kr. (Dts. Ent. Zeit. 1879, p. 99 et tab. 1, f. 8) par la tête dont les tempes sont plus marquées, le prothorax densement ponctué et dépourvu

de carenes lisses, enfin par la forme parallèle, et non rétrécie postérieurement, des élytres.

Strangalia aurulenta v. nov. Viturati Q. Fascia prima elytrorum obliterata.

Cette variété offre la bande antérieure soncée, qui existe d'ordinaire, oblitérée avec seulement une teinte brunâtre sur les côtés. Saône-et-Loire: Marly (Viturat in coll. Pic).

Strangalia revestita v. nov. rufonotata. Elytris nigris, in disco et ad basin rufo notatis.

Cette nouvelle variété, voisine de la forme type, s'en distingue par les élytres non entièrement foncés en dessus mais marqués de roux. France : Fontainebleau (coll. Pic).

Cyaniris (Gynandrophthalma) thoracica v. nov. latejuncta. Maculis elytrorum late junctis.

Chez cette variété, encore plus caratérisée que la v. bijuncta Pic, toutes les macules sont jointes de façon à couvrir la majeure partie des deux tiers antérieurs de ces organes, autrement dit les élytres sont d'un bleu métallique avec un rebord latéral, une macule basale prescutellaire allongée et une grande macule apicale (celle-ci entamée par la coloration foncée) testacées. Deshungarie: Borochoro. Reçu autrefois de Hauser.

Goptocephala Normandi n. sp. Brevis, nitidus, rubro-testaceus, elytris pallidioribus, his nigro-cyaneo (1, 2) trimaculatis, capite pro majore parte, scutello et infra corpore nigris; antennis ad basin testaceis, apice nigris aut brunneis.

Court, brillant, orné d'une pubescence grise espacée distincte, surtout sur la tête et le dessous, rougeâtre-testacé avec les élytres plus pâles, ceux-ci ornés chacun de trois petites macules d'un noir bleu, une humérale, deux discales transversalement disposées en dessous du milieu, tête, sauf antérieurement, écusson et dessous du corps d'un noir bleuté métallique. Antennes bicolores, testacées à la base, un peu plus longues et plus foncées chez o"; tête plus grosse chez o" que chez Q, un peu impressionnée entre les yeux, foncée avec les mandibules et partie de la bouche. le labre et des petites macules entre les yeux testacés; prothorax court, subarque sur les côtes, fortement sinué postérieurement, marqué de quelques rares points sur le disque avec des points plus forts et plus rapprochés sur la base; écusson plus ou moins foncé, triangulaire, émoussé au sommet, élytres courts et larges, pas sensiblement plus larges que le prothorax, un peu rétrécis et subarrondis au sommet avec une sorte de petit tubercule apical chez Q, assez fortement et pas très irrègulièrement ponctué, la ponctuation étant un peu rapprochée et plus fine en arrière; paties entièrement claires, assez robustes, tibias antérieurs o' un peu coudés vers l'extrémité. Long, 4-5 mill. Tunisie : Le Kef. Communique par le D' Normand à qui il est dédié.

Par la coloration de ses membres se rapproche de *C. Kerimi* Fairm, avec une forme plus trapue et les macules des élytres différentes. Moins allongé, en outre, que *C. Bleusei* Pic avec la tête moins rougeâtre en avant et 2 macules, au lieu d'une fascie postmédiane, sur les élytres.

(A suivre.) M. Pic.

Deux journées entomologiques dans l'Ain

Par MAURICE Pic

Après avoir fait, en 1905, une première excursion à Nantua et dans les environs, j'avais conservé de cette jolie et pittoresque région un très bon souvenir. J'avais quitté notamment Charix après y avoir fait, entre deux trains, quelques captures intéressantes, au moins pour la région, avec l'espoir d'y revenir quelque jour. Le 10 juin dernier, j'ai mis ce projet à exécution et j'ai eu le plaisir renouvelé, toujours entre deux trains et déjeuner en sac, de rechasser quelques heures dans cette région assez riche au point de vue entomologique.

J'arrive tout d'abord de Lyon par Bourg jusqu'à La Cluse. Après avoir quitté La Cluse, dans la direction de Bellegarde, je passe devant le gracieux paysage de Nantua, à droite du joli lac entouré de montagnes boisées, pour aller directement à Charix où j'arrive à 9 h. 35. Le trajet est charmant de La Cluse à Charix; après le lac de Nantua, c'est celui du Silan aux glacières cèlèbres, puis, peu après, l'arrêt en plein champ, au milieu des montagnes et tout près de la forêt, loin du village de Charix.

Je recommande aux entomologistes que cette excursion pourrait tenter de prendre leur déjeuner, et même au besoin d'emporter un peu d'eau, s'il ont l'intention d'explorer la forêt en face de la gare, car il n'y a pas de source, ni de torrent, dans cette forêt et, pour avoir de l'eau, il faut redescendre vers les maisons (sur la route qui conduit à Silan en revanche, les fontaines abondent), ce qui n'est pas très pratique vraiment.

J'ai publié dans l'*Echange* nº 243, p. 118, sous le titre : « Une chasse à Charix », le résultat abrégé de ma première excursion entomologique dans cette localité.

Voici quelles ont été, cette fois-ci, mes captures (parmi les espèces moins communes, ou celles communes mais non précèdemment recueillies). Je dois faire observer que quelques-unes des espèces citées ont déjà été mentionnées dans l'article signalé ci-dessus.

Tout d'abord deux heures de pérégrination dans la forêt (1) (c'est surtout le battage des arbres et buissons en bordure d'une petite prairie en partie ensoleillée, qui a été fructueux) m'ont procuré les espèces suivantes:

Abax ater Villa (striola F.).

Omascus anthracinus III.

Onthophagus armiger Gray.

Staphylinus (Platydacus) latebricola Gray.

Absidia rujo-testacea Letz (2).

Podabrus alpinus Payk.

Gaurotes virginea L.

— violacea v. innotaticeps Pic.

Dascillus cervinus L.
Alhous subjuscus Müll.
Campylus = Denticollis linearis L.
— var.variabilis Deg.
Rhayium inquisitor L.
Pidonia lurida F.
Acmwops collaris L.
Gaurotes virginea L.

(1) Je ne suis pas resté plus longtemps car, limité par le temps, je voulais visiter aussi les bords boisés du lac de Silan; d'ailleurs, le matin, la forêt, en grande partie à l'ombre, était encore trop humide de la rosée de la nuit pour permettre d'abondantes récoltes,

(2) C'est sans doute la Rh. pilosa Payk. du catalogue Guillebeau.

Metallites mollis Germ.

— atomarius Ol et var.

Phyllobius glaucus Scop.

Orsodacue verasi L. et var.

Phylodecta 5-punctata F.

Orina gloriosa v. venusla Suff,
— gloriosa v. discolor Weise.
Calria 11-gutlata L.
Scymnus suturalis Thoms.

Après avoir déjeuné près d'une fontaine, au bord de la route conduisant au village de Charix, je me remets en chasse. En filochant dans les prairies, ou en battant les buissons et les arbres (aidé de ma nappe montée), au-dessus et près de la route qui longe le lac de Silan, à droite, je recueille entre autres espèces:

Dromius agilis v. bimaculatus Latr.
Philonthus decorus Grav,
Anthophagus abbreviatus F,
— caraboides L.
Helodes elongata Tourn.
Drilus flavescens Rossi,
Homalisus (suluralis) Frontis bellaquei
Fre.
Cantharis jusca et v. conjuncta Schils.

- livida L.
- id. v.rufipes Herbst, (dispar F.).
- nigricans Müll. et var.
- ruja L.

Rhagonycha limbala Thoms.

- pallipes v. pallida F.

Multhodes pellucidus Kiesw. var.

— crassicornis Makl. Malachius elegans Ol.

Charopus rolundicollis Foure.

Ernobius abietinus Gylh,
Prosternum holosericeum Ol.
Limonius parvulus Panz.
Athous vittatus F. et var.
Cionus rerbasci F.
Polydrosus cervinus L.

— sericeus Schal. Acalles aubei Boh. Orchestes affinis L. Purochyon proligiore

Pyrochroa peclinicornis L. Stenostola nigripes F.

Cryptocephalus marginellus Ol.

- bipustulatus F.
- 'riolaceus Laich.

Timarcha metallica Laich.

Lochmwa caprew L. Galerucella lineola F.

Psylliodes affinis Payk.

Dans un petit creux d'eau, dans le voisinage de la gare, je recueille les espèces suivantes: Agabus bipustulatus L., Laccobius? globosus Heer et un Hydroporus non encore déterminé.

Dans cette excursion à Charix, mes captures les plus intéressantes ont été celles de Helodes elongata Tourn. (espèce nouvelle pour le département de l'Ain), Pyrochroa pectinicornis L. (espèce toujours rare, de plus nouvelle pour le département), Stenostola nigripes F. (signalé en France des Dourbes seulement) (1), Gaurotes virginea L., espèce intéressante par cet habitat (2). Les Staphylinus latebricola Grav., Cantharis violacea var. innotaticeps Pic, Malthodes crassicornis Makl. sont déjà connus de l'Ain, mais ces captures sont intéressantes, étant donné que ces insectes sont plus ou moins rares.

Je quitte la gare de Charix-Lalleyriat à la 16° heure et 53 minutes (employons le nouveau chiffrage horaire pour être moins clair) avec l'intention d'aller coucher à

⁽¹⁾ Rev. d'Entom., III, 1884, p. 387.

⁽²⁾ G. virginca I.. est répandue dans les montagnes des Alpes et du Jura, mais ne figure pas dans le catalogue de seu Guillebeau.

Commun dans le midi (ex Abeille); Aix-en-Provence (coll. Fauconnet); Marseille, Hyères (ex-Bourgeois). Banyuls, Perthus (Mayet); Collioures, Argelès (D' Normand). Alpes-Maritimes : Cap Martin (Bepmale) ; Saint-Martin-Vésubie (D' Martin). Touet de Beuil, St-Césaire (Deville). Commun en Camargue (Puel). Le Beausset dans le Var (Ancey). Agay dans le Var, Sainte-Beaume, La Massane (Pic). Béziers (Puel). Lavalette près de Montpellier, Lodève (Minsmer), Sos (Bauduer), Lectoure (Lucante), Gimont (Delherm). Aude : Carcassonne, La Malapere, Montagne-Noire, Trèbes, Marseillette, Mont-Alaric (Gavoy). Avignon, Mont-Ventoux (D' Chobaut). Dròme : Nyons (Rayoux), Charente: Lignières (coll. Pic), Basses-Alpes: Digne (de Peyerimhoff), Environs de Grenoble (D' Guédel). Allier (Olivier). Châtelguyon (Quittard). Digoin, Gilly-sur-Loire, Beauhery, St-Chamond, etc. (Pic). Beaujolais, Charbonnières (Rey). Lyon (Gabillot). Les Echets (D' Jacquet). Bourges, Yport, dans la Seine-Inférieure (Deville). Indre-et-Loire: Luynes (II. Desbordes). Seine-et-Oise: Montlheri (A. Bayard); Bue et Forêt de Marly (D' Bettinger). Compiègne, Fontainebleau (D' Martin), Environs de Paris (Bedel), Somme (ex Bedel), Nord: Lille et environs (Cussac), Calvados: Fresney et Forêt de Cinglais (Dubourgeais). Caen, Villers-sur-Mer (de Vauloger). Rare dans le Finistère (Hervé).

Environs de Genève, en Suisse (Tournier).

D'après le D' Chobaut, cette espèce pourrait bien vivre aux dépens des larves de Pteleobius vittatus F. qui se développent sous les écorces de l'ormeau.

Aussi en Italie, Espagne, Allemagne, etc., et dans le nord de l'Afrique.

S. sanguinicollis Ab. (constrictus Auct.). Sur les ormes principalement, en mai et juin. Cà et là dans la France Méridionale, remonte dans les Alpes et le Lyonnais.

Marseille, Mazargues (Abeille, Gabillot); Monts du Lyonnais (ex. Carret), Isère: Entre-deux-Guiers, St-Pierre-d'Entremont; Haute-Savoie: La Clusaz (V. Planet).

Aussi en Sardaigne et dans le nord de l'Afrique.

Genre Attalus Er.

A. alpinus Giraud. Cette espèce aberrante ressemble à un Dasytes F.; elle est très rare et n'a été signalée en France que de Briançon (Rizaucourt).

Aussi en Suisse dans le Valuis, à Saas (de Gautard in coll. Bourgeois), L'Engadine (Stierlin), les Grisons, à Pontrezina au mois d'août (Ph. Grouvelle), et en Allemagne : Gastein (ex Giraud).

A. (Attalus s. str.) cyaneus F. (erythroderus Er.). Commun par places, en Provence, en mars sur fleurs d'Euphorbe, ombellifères, etc.

Nice (Deville, Abeille). Cannes (Abeille). Hyéres (Viturat, V. Planet). Var : Le La-vaudon (Desbordes).

Aussi en Sardaigne, Sicile, Afrique septentrionale, etc.

- A. (Attalus) gracilentus M. R. Aurait été capture (ex Rey) par Gabillot aux îles Sainte-Marguerite, provenance contestée par Abeille. Je n'ai pu, malheureusement, vérifier l'exactitude de cette détermination, les exemplaires de la coll. Gabillot, dévorés par les anthrènes, n'étant plus représentés que par des épingles, ce qui n'est pas suffisant.
- A. (s.-g. Ebæimorphus Ab.) maculicollis Luc. Se trouve en avril et au commencement mai, commun sur chêne liège principalement.

Massif des Maures et de l'Esterel à Goufara, Cozolin, etc., où il est commun (Deville). Var : Collobrières (E. Simon). Bormes (D' Guedel). Hyères, Cannes (Viturat).

Aussi en Algérie et Tunisie.

La var. immaculicollis Pic, du Nord de l'Afrique, pourrait se trouver aussi en France.

- A. (s.-g. Antholinus M. R.) jocosus Er. Indiqué de France, mais sans donte à tort-(ex Abeille); l'espèce paraît propre à la Corse et à la Sardaigne.
- A. (s.-g. Antholinus) distinctus M. R. = variitarsis Kr. Avril, mai, juin, juillet, en fauchant dans les lieux ombragés sur les joncs, les graminées, sur noisetiers. Dans la France méridionale, commun sur Hordeum murinum.

Alpes-Maritimes: Sospel; Var: Lesterel: Remoulins (Deville). Camargue (Puel). Var: Agay (D' Normand). Marseille, Hyères, Nice, Aix (Abeille). Provence (Rey). Montpellier (coll. Bourg.). Béziers (coll. Guedel). Marignane (Sieveking). Pyrênées-Orientales: Ria (Xambeu). Collioure (Brisout). Puy-Nolons, Le Luc (Pic). Arles-sur-Tech (Mayet). Carcassonne, Mont Alaric (Gavoy). Ardèche: Privas (D' Guedel). Avignon (D' Chobaut). Lyon, Beaujolais, Cluny (ex Rey).

Aussi en Italie, Espagne, Algérie, etc.

A. (s.-g. Antholinus) lateralis Er. = minimus Rossi. Mai, juin. En fauchant dans les prairies ou en battant les buissons et arbustes. Assez commun en mai, juin, dans les toitures de chaume à Sos (Bauduer). Dans les détritus de roseaux. parfois sur les fleurs. Très rare en Camargue (ex Puel). Espèce commune par places, mais peu répandue.

Marseille (Ancey in coll. Pic, Falcoz), Bouches-du-Rhône: La Ciotat, Fos (Jacquet). Var: Agay. Cette (coll. Rey). Montpellier, Beziers (ex Bourg.). Hérault: Frontignan (Minsmer). Vaucluse: Albaron (Puel). Aude: Carcassonne, Palavas (Gavoy). Pyrénées-Orientales: Ria (Xambeu). La Massane (Pic). Elne, Argelès, Perthus (Mayet). Ariège: Foix (Dr Normand). Basses-Pyrénées: Pau (Lesourd). Gard: Crau-du-Roi, Saint-Gaudens (Bepmale). Charente: Lignières (coll. Dubourgeais). Haute-Vienne: Saint-Barbant (Mesmin). Nantes (coll. Guedel). Orléans (ex Croissandeau).

Cité aussi des environs de Paris par Mulsant et Rey, localité douteuse. Peu commun dans le Finistère (Hervé).

Aussi en Italie, Espagne, Corse, etc.

V. inlateralis Pic, Marseille (coll. Pic). Paris (Bedel).

V. æmulus Ksw. = collaris Lap. France méridionale (ex Abeille). Paris (ex Laporte et Bedel).

A. (s.-g. Abrinus M. Rey) amictus Er. Avril à juillet et jusqu'au mois d'août. Sur les buissons et dans les prairies, sur les coudriers. Plus particulier aux hautes montagnes.

Cannes (Peragallo). Saint-Martin-Vésubie (Pic). Bourg-Madame, Gesse (Chobaut et Puel). Béziers (coll. Bourgeois). Mont Ventoux (Dr Chobaut). Aude : Conques, Lagrasse, Mont Alaric (Gavoy). Belcaire (Mayet). Pyrénées-Orientales : Collioure, Le Perthus (Dr Normand). Vernet-les-Bains (coll. Gabillot, Dr Martin). Canigou (Jacquet). Ria (Xambeu). Gers : Gimont (Delherm). Savoie : Briançon (Deville). Abriès (coll. Jacquet); Lanslebourg, La Ramasse (V. Planet), Bourg-Saint-Maurice.

Cette espèce peut être facilement confondue avec la suivante et il est probable que parmi les captures ci-dessus, quelques-unes soient usurpées.

Aussi en Suisse, dans les Apennins, en Espagne.

A. (s.-g. Abrinus) analis Panz. Assez commun par places, dans les régions montagneuses, sur les châtons de chêne, en battant les pins principalement, sur les hêtres, les condriers, le troène, etc. De mai à juillet surtout.

Alpes-Maritimes: Antibes (D' Guedel). Nice et tout le département, où il est commun (Deville). Sainte-Beaume, La Massane (Pic). Var: Agay (D' Normand); Beausset (Ancey); Hyères (Abeille). Vaucluse: Mont Ventoux, entre 1.000 et 1.500 mètres (D' Chobaut). Aude (Gavoy). Pyrénées-Orientales: Monts Albères (Mayet, Pic); Puy-Nolons (Pic). Gers: Marciac, Gimont (Delherm): Sos (Bauduer). Lozère (coll. Dubourgeais). Cantal: Murat (Bourgeois); Molompize (Pic). Basses-Alpes: Les Dourbes (de Peyerimhoff). Hautes-Alpes: Briançon (ex Bourgeois). Isère: Environs de Grenoble, Lus-la-Croix-Haute (D' Guedel, V. Planet, Pic); Bourg-d'Oisans (ex Bourgeois). Rhône: Yzeron (D' Jacquet); Largentière (coll. Guérin); Lyon (Rey); Bugey (Gabillot): Vaugueray (Nicod): Lamure (Pic). Loire: Mont Pilat (Falcoz).

Aussi en Suisse : Saas et La Furka (D' Martin); en Italie, Autriche, etc.

A. (s.-g. Abrinus) limbatus F. (ulicis Er.). Espèce rare et propre à la région méridionale.

Basses Pyrénées : Gabas (Deville). Pyrénées-Orientales : Ria (Xambeu) ; Bourg-Madame (Morel). Aude : Mas-la-Bardés (Gavoy).

Aussi en Espagne à Cordoue ; au Maroc.

A. (s.-g. Abrinus) pictus Ksw. Sur les cistes principalement, les buissons, etc., en juin. Rare et paraissant spécial aux Pyrénées-Orientales.

Prades (Abeille); Le Perthus (D' Normand, Pic). Collioure (coll. Bourgeois). Aussi en Espagne.

- A. (s.-g. Nepachys Thoms.) pulchellus M. R. = peucedani Ab. Midi de la France, sur les fleurs de *Pseudanum officinale*, accidentellement ailleurs. Rare. Juin. Cannes et Croisette (Peragallo). Marseille, Hyères (Abeille). Saint-Raphaël (Reymond in coll. Pic). Var: (coll. Guedel); Le Lavaudon (Desbordes); Fréjus (Godart in coll. Rey). Rhône: Bonnant, près de Lyon (Rey).
- A. (s.-g. Nepachys) cardiacæ L. Espèce très rare, vivant sur l'Agripanure ou Leonurus cardiaca L. Alpes françaises (ex Rey). Vosges : Gérardmer (coll. Bourgeois).

Aussi en Suisse, dans le Valais; au lac Champex (coll. Pic); en Allemagne. Bourgeois l'a cité de la vallée de la Vologne.

L'Attalus sericans Er. aurait été capturé à Marseille (ex Rey), mais la provenance est fort douteuse ; l'espèce paraît propre à la Corse et à la Sardaigne.

Le dalmatinus Er. aurait été indique, par erreur, de France (ex Abeille); cette espèce est mentionnée dans les vésiculigères comme ayant été prise par Kiesenwetter près d'Olette dans les Pyrénées Orientales.

Attalus semitogatus Fairm., espèce algérienne, a été signalée, évidemment à tort, de France.

Genre Axinotarsus Er.

A. ruficollis Ol. Sur les joncs et les graminées, dans les prairies humides, les bois marécageux principalement, de mai à juillet. Pas très commun.

Prats de Mollo (Kiesenwetter). Alpes-Maritimes : Venanson (Pic). Marseille (Ancey). Apt, Voiron, Saint-Martin-Vésubie et Savoie (ex Abeille). Commun dans l'Aude (ex Gavoy). Lot-et-Garonne (Delherm). Touraine : forêt de Loches (Méquignon).

Saone-et-Loire: Les Guerreaux (Pic). Lyon (Gabillot). Beaujolais (Rey). Isère: Environs de Grenoble (Dr Guedel). Entre-Deux-Guiers (V. Planet). Bourges (Deville).
Haute-Marne: Auberive (coll. Lesourd); Sainte-Menehould (Dr Bettinger). Presque
tout le bassin parisien, notamment les environs de Paris et Avallon (ex Bedel); Fontainebleau (Dr Martin); Saint-Germain-en-Laye (coll. Mesmin). Vosges: Nancy
(ex Bourgeois). Nord: Lille (Cussac).

Aussi en Suisse, Italie, etc.

A. marginalis Lap., Cast. Espèce commune presque dans toute la France, se capture en filochant dans les prairies, sur les joncs, les graminées en fleurs, les fleurs diverses, de mai à juillet principalement. La larve a été trouvée sous les écorces d'ormeaux dans les galeries du Scolytus multistrigatus Marsh. (ex Duval). Rare en Camargue (ex Puel).

Sainte-Beaume (ex Chobaut). Vaucluse: Avignon, Albaron, etc. (Dr Chobaut). La Ciotat, La Preste, Canigou, Hérault (Mayet). Lodève (Minsmer). Argelès, Collioure, Banyuls (Dr Normand). Commun dans l'Aude (Gavoy). Pyrénées-Orientales: Axat (Dr Chobaut). Pau (Lesourd). Basses-Alpes: Annot (de Peyerimhoff). La Chambre (Savoie). Drôme: Douzère (ex V. Planet). Environs de Grenoble (Dr Guedel). Entre-Deux Guiers (V. Planet). Rhône: Euvirons de Lyon, Les Echets, Décines (Dr Jacquet). Lyon, Beaujolais, Bugey (Rey). Allier (Olivier). Saône-et-Loire: Saint-Yan, Digoin, Saint-Agnan, etc. (Pic). Haute-Vienne: Saint-Barbant, Morthemer (Mesmin). Tout le bassin parisien (Bedel); Dreux (Achard); Crest, Fontainebleau, Meudon (Dr Martin). Seine-et-Oise: Bue et Rambouillet (Dr Bettinger). Poigny, près Rambouillet, et Oise (A. Bayard). Nancy (ex Bourgeois). Assez rare dans le Finistère (Hervé). Calvados: Caen et environs (Dubourgeais).

Aussi à Genève (Tournier); en Alsace et presque toute l'Europe. Assez rare en Belgique (ex Lameere).

Var. infuscalus Ab. Grenoble, en juillet (V. Planet).

A. pulicarius F. Comme le précédent, espèce commune, paraît être même un peu plus répandue. De mai à août. Les larves vivent sous les écorces de branches diverses habitées par des larves lignivores (ex Perris). Obtenu, par Mayet, d'éclosion de branches d'ormes attaquées par des Scolylus. Je l'ai obtenu, dans mon cabinet d'élevage aux Guerreaux, de branches sèches de chêne.

Camargue (Puel). Hyères (Pic). Bouches du-Rhône: Pas-des-Lanciers et Ariey (Bepmale). La Giotat (ex coll. Le Moult). Béziers, Nyons (Ravoux). Vaucluse: Avignon, Albaron, etc. (D' Chobaut). Très commun dans l'Aude, Carcassonne, etc. (ex Gavoy). Pyrénées-Orientales: Port-Vendres, Ria (D' Chobaut); Sorède (D' Normand); Ax, Vendres, L'Hospitalet (D' Martin). Basses-Alpes: Digne (de Peyerimhoff). Isère (Pic). Environs de Grenoble (D' Guedel); Entre-Deux Guiers (V. Planet). Lyon, Beau-jolais (Rey); Décines, Tramoy (D' Jacquet). Montbard (Gruardet). Boissy-Saint-Léger (A. Bayard). Haute-Vienne: Saint-Barbant (Mesmin). Vienne: Montluis (V. Planet), Digoin (Pic). Châtellerault (D' Normand). Tout le bassin parisien (Bedel). Nantes (de Churcheville). Vosges: Nancy, etc. (ex Bourgeois). Calvados: Caen et environs (Dubourgeais).

Genève (Tournier).

Oyonnax où m'attire la forêt de Macretet; cette station est d'ailleurs sur la route qui dirige mes pas vers le département du Jura, but principal de mon voyage.

Ici faisons une petite digression qui a sa raison d'être, mon présent voyage est entrepris pour recueillir des matériaux d'étude destinés à me documenter en localités pour la rédaction future de mon catalogue (1); il a pour raison principale de me permettre de collectionner des stations dans le Jura (2), département un peu déshérité sous le rapport entomologique. (A suivre.)

Coléoptères exotiques en partie nouveaux

(Suite.)

Rhagiosoma obscurithorax n. sp. Latus, subnitidus, nigro-piceus, elytris rufis; antennis, pedibus et infra copore rufescentibus.

Large, peu brillant, revêtu d'une pubescence grise, dense sur une partie de la tête, l'écusson, le dessous et les membres, élytres glabres, noir de poix avec le dessous et les membres un peu roussâtres, les élytres roux. Tête carénée entre les yeux qui sont saillants; antennes n'atteignant pas le milieu des élytres; prothorax assez court, fortement dilaté-arrondi vers le milieu, impressionné sur les côtés et au milieu de la base, fortement et en partie densément ponctués; élytres faiblement striés, les stries ponctués de points plus ou moins forts et irréguliers avec des points plus petits dans les intervalles, fossettes basales à peine marquées. Long. 16 mill. Afrique Orientale (coll. Pic).

Paraît différer de R. transactor Fairm. (ex description) par la tête carénée entre les , yeux. la coloration plus foncée de l'avant-corps, etc.

Dascillus Holzi v. nov. javanus. Rufo-testaceus, capite thoraceque nigro-piceis, oculis mandibulisque nigris, pedibus testaceis. Java (coll. Pic).

Diffère de D. Holzi Pic, par la coloration générale plus claire et les pattes entièrement testacées.

Therius nitidissimus n. sp. Modice elongatus, nitidissimus, griseo sat sparse pubescens et pilis obscuris hirsutus, niger, femoribus et infra corpore pro parte testaceis.

Modérément allongé, très brillant, revêtu d'une longue pubescence grise espacée, soulevée, et de poils obscurs redressés, noir avec la majeure partie du dessous et les cuisses testacées. Tête médiocrement ponctuée, impressionnée entre les yeux, ceux-ci gros et saillants; antennes grêles, assez longues, noirs avec les les articles un peu roussâtres, 2° article court, 3° très long, un peu plus long que 4°; prothorax en demi-cercle, explané latéralement et marqué d'une arête complète, bi-impressionné sur le disque en arrière, à ponctuation forte et écartée; écusson grand; élytres rebordès, de

⁽¹⁾ Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes, en cours de publication. Les Cisules, Clerides, etc., viennent de paraître et les Malacodermes sont actuellement en préparation.

⁽²⁾ Projet ancien de conception mais dont l'exécution s'est trouvée retardée par mon déplorable état de santé de ces dernières années.

la largeur du prothorax, pas très longs, subparallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, à ponctuation forte, plus petite en arrière, irrégulièrement disposée; pattes assez grêles, foncées avec les cuisses d'un testacé jaunatre; dessous du corps en majeure partie testacé. Long. 5 mill. Gabon (Mocquerys, in coll. Pic).

Espèce très distincte par l'absence de pubescence fini et dense sur le dessus du corps et pouvant se placer près de T. rugalus Guer.

Maronius Auberti n. sp. Robustus, nitidus, griseo pubescens, testaceus, oculis, pectore elytrisque nigris, his apice testaceo notatis.

Robuste, brillant, pubescent de gris, testacé avec les yeux, la poitrine et les élytres noirs, ces derniers largement bordés de testacé-ocré au sommet. Tête pas plus large que le prothorax; antennes courtes, rousses à base testacée, parfois obscurcies au milieu; prothorax assez court, rétréci en avant, subarqué postérieurement; élytres un peu plus larges que le prothorax, courts et larges, un peu déhiscents, plissés latéralement; pattes assez grêles, testacées, tarses postérieurs obscurcis. Long. 7 mill Brésil: Rio de Janeiro (ex-coll. Aubert).

Voisin de M. maculiceps Pic, de forme plus trapue avec la coloration différente.

(A suivre.)

M. Pic.

QUELQUES NOTES

Sur la Flore des environs de Saint-Vallier (Drôme)

PAR J. B. (Suite).

Geum urbanum. Benoîte commune. — A leur ombre croissent de nombreuses herbes, entre autres, la Benoîte commune, Geum urbanum, dont la tige haute de 60 centimètres porte plusieurs fleurs jaunes qui laissent, après chacune d'elles, une petite tête ronde garnie d'akènes à longs styles persistants et recourbés en hameçon. Vivant en général dans les endroits abrités, le vent n'a que peu de prise sur les graines de notre Geum pour en faciliter la dissémination. Aussi les hameçons, dont les akènes sont armés, s'accrochent facilement à la toison de la brebis, à la bourre du lièvre ou du lapin, aux poils du chien qui les poursuit, ou même au bas de votre pantalon, autant d'agents qui concourent à la multiplication de notre plante.

Les Benoîtes, de la famille des Rosacées, sont des herbes vivaces, dont les unes viennent dans les endroits ombragés, pendant que d'autres se prodiguent même sous les neiges des hautes montagnes. Leurs fleurs ont un calice à dix segments, une corolle à cinq pétales arrondis.

Chærophyllum temulum, Cerfeuil penchē. — Il me semble que votre attention est attirée sur cette autre plante roussâtre, dont la tige hérissée et tachée de rouille, s'é-lève, à côté de la benoîte, jusqu'à 1 m. 20 cent. C'est une ombellifère très commune sur la lisière des bois, genre Cerfeuil. Ce genre ne porte pas en général d'involucre à ses ombelles; ses fleurs sont blanches; ses fruits à 5 côtes obtuses, mais sans aiguillons, sont linéaires et attènués au sommet.

Le sujet qui nous occupe présentement, c'est le Cerfeuil penché, Charophyllum le-

mulum (χαιρων gai, φυλλον feuille). J'avone que ses feuilles pubescentes et deux fois pennatiséquées n'ont rien de bien réjouissant. Ce qui le distingue des autres Cerfeuils ce sont ses pétales glabres et sa tige rameuse marquée de taches roussâtres.

Il ne faut pas confondre ces Cerfenils avec le Cerfenil que l'on cultive dans les jardins. Ce dernier, qui fournit un assaisonnement très employé en cuisine, appartient au genre Anthrisque, Anthriscus Cerofolium.

Festuca serotina, Fétuque tardive. — Ici le sentier se découvre. C'est à peine si quelques ébauches d'arbustes osent lui prêter leur ombre. A votre gauche, sur la rampe seche de la côte, vous trouverez une graminée dont la tige paraît panachée de blanc et de roux. Elle est très connue sur tout ce versant, c'est la Fétuque tardive, Festuca serotina. Les Fétuques se distinguent des autres graminées par leurs glumes inégales, plus courtes que l'épillet, lequel peut contenir de 4 à 12 fleurs; par les glumelles à dos arrondis, l'inférieure plus ou moins nervée, tantôt apiculée, tantôt aristée. Dans ce dernier cas l'arête termine la glumelle.

Le chaume de notre Fétuque tardive, haut de 50 à 80 cent., presque entièrement recouvert par les graînes de ses feuilles, est maintenu au sol par des racines rampantes, dures, dont les pointes acérées perforent ce qu'elles rencontrent devant elles, même les coquilles des Hélices, témoin celle que j'ai sous la main.

Les feuilles d'un beau violet mêlé de vert ont leur limbe court et acuminé. Les pédicelles sont peu nombreux, grêles et étalés horizontalement (on dirait des petites potences). Les épillets sont formés de glumes qui ne les dépassent jamais et les glumelles sont courtement aristées.

(A suivre.)

BIBLIOGRAPHIE

Chrysomelidæ, par V. Appelbeck (Glan. Sarajevo XXIV, 1912, p. 235-263. — Dans cet article, en plus d'une liste d'habitats, plusieurs nouveautés appartenant à différents genres sont décrites, entre autres: Plateumaris intermedia, Eubrachys balcanicus, Chrysomela Minckwitzi, Luperus (s.-g. Trichelytron), Apollinis, balcanicus et flaviceps.

Fauna Insectorum balcanica V, par V. Appelbeck (extrait de Wissensch. Mitt. Bosnie-Herzeg., XII, 1912, p. 642-664). — Dans ce mémoire sont décrites 34 espèces ou variétés appartenant aux Carabiques, Silphides, Palpicornes, Lamellicornes, Curculionides, etc.

Hornia nymphoides, par le Dr A. Caos (extrait du Bul. Soc. H. Nat. Afr. Nord. 1913).

— Intéressante étude, complète et très documentée sur la biologie de ce curieux Mcloida, parasite des Anthophores.

Dispositif nouveau facilitant l'examen microscopique (Insectoscope), par P. Marie (extrait de la Soc. d'Encouragement pour l'Industrie nationale, 1913). — Dans cet article le nouvel instrument, Insectoscope, est décrit et la façon de s'en servir bien expliquée avec plusieurs figures à l'appui.

Revision der Rublergattung Catapionus Sch., par R. FORMANEK (extrait de Wien. Ent. Z., XXXII, 1913, p. 153-171). — L'auteur, dans cet article, donne une étude synoptique complètée de la description des espèces : la synonymie de divers noms est en

outre établie. — Deux nouvelles espèces figurent dans cet article, ce sont les C. Leonhardi et duplex.

Nouvelles cécidologiques du Centre de la France, par Du Buysson et abbé Pienne (extrait de Marcellia, NII, 1913). — Dans cet article il est surtout parlé de Cécidies produites par les Coléoptères du genre Nanophyes, puis de la cécidie d'Apion sedi Germ. sur Sedum elegans Lej.

La cryptocécidie de Balaninus nucum L., par l'abbé Pienne (extrait de la Rev. Sc. Bourb., 1913).

Nouvelles variations de dessin sur les élytres des espèces asiatiques de Mylabris F., par G. Sumakov (extrait de la Rev. Russe d'Ent., XIII, 1913, p. 304-307). — Dans cet article sont décrits les M. 4-punctata v. antefasciata, Standingeri v. apicetenuimarginata, et des notes sur diverses autres espèces sont ajoutées.

Zur Kenntnis der Ipiden, par Wichmann (extrait de Ent. Blatt., 1913, p. 143, 144). — Dans cet article est décrit le Pityophthorus senex, des Hantes-Alpes, et sont données des notes sur les Hypothenemus Leprieuri Perris et Eccoptogaster sulcifrons Rey (Leonit Egg.).

Uebersicht der Gattung Pseudothamnurgus Egg. und Beschreibung einer neuen Art, par Wichmann (extrait de Ent. Blatt., 1913, p. 116-121). — Dans cet article, avec une étude dichotomique du genre, est décrit le Ps. elegans, d'Algérie.

Ueber Scotoplanetes arenstorffianus, eine neue Anophthalmentype, par le D' K. Absolon (extrait de Col. Rundschau, 1913, p. 93-100). — Ce nouveau Carabide provient de l'Herzégovine; un joli dessin est intercalé dans le texte.

Ueber Antrophilon primitivum, eine blinde Bathysciinæ, par le D' K. Absolon (extrait de Col. Rundschau, 1913, p. 100-109). — La nouvelle espèce, originaire d'Illyrie, est décrite et figurée dans cet article, où sont figurées, en outre, les Antroherpon Apfelbecki et Hadesia Vasiceki.

Fauna Germanica, IV Band, par E. REITTER. — Daté de 1912, mais paru à la fin de 1913. Ce nouveau volume est consacré aux Phytophaga comprenant les Cerambycidæ, Chrysomelidæ, Lariidæ.

Amerikanische Miriden, par O. M. Reuten (extrait de Ofv. Finsk. Forh., LV, 1913, no 18). — Important mémoire de plus de 60 pages avec une planche noire.

Deux Myodes nouveaux du Congo Belge, par le D' H. Schouteden (extrait de la Rev. Zool. Afr., II, fasc. 2, 1913, p. 162-166). — Les deux Myodites décrits sont : M Bequærti et Rodhaini. Dans cet article, l'auteur donne une description du M. coniceps Pic et termine par le synopsis des 5 espèces de l'Afrique éthiopienne.

Un nouveau Myodites du Congo, par le D' H. Schouteben (extrait de la Rev. Zool. Afr., III, fasc. 1, 1913, p. 117). — L'espèce décrite est le M. Magnei.

Materiali per lo studio delle Hispidæ, par le D' Gestra (extrait del An. Mus. Civ. Genova, XLVI, 1913, p. 7-18). — Dans cet article plusieurs nouveautés sont décrites et le catalogue de divers genres (Broutispa Sharp., Oxycephala Guer., Xiphispa Chap.) est publié.

Par suite d'un deuil de famille très intime, le Directeur de l'Echange s'est vu dans l'obligation absolue de renoncer complètement à l'entomologie pendant plusieurs jours, et, durant un certain temps encore, il ne pourra s'occuper de ses études et reprendre ses relations entomologiques. En conséquence, il prie tous ses correspondants de patienter, soit pour le retour de leurs insectes communiqués, soit pour le retard apporté à répondre aux diverses demandes faites, et d'excuser le silence force de leur collègne.

M. G. Paganetti-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.

Dans ma nouvelle Liste 16, j'offre tous les insectes provenant de mes collections, en lots d'après desiderata avec un rabais de 40 "/", et plus, ainsi contre 100 M. argent je donne pour 200 M. d'insectes, prix nets d'un bon marché exceptionnel. Que personne dispose à acquerir des Insectes ne neglige de profiter de ces lots. E. von BODEMEYER, Genthinerstrasse 12 I, Ferlin W. Allemagne.

CABINET ENTONOLOGIQUE E. LE MOULT

4, rac Duméril, Paris XIII

Grand choix d'insectes de tous ordres et de tous les pays. Arrivages continuels. Envois à choix. Mon très important **Catalogue des Colcoptères** paléarctiques et exoliques en vente et en échange est envoyé *gratis* et *franco* sur demande.

Grand choix de matériel indéterminé envoyé volontiers à Messieurs les spécialistes.

Matériel pour la chasse et le rangement des insectes.

Achat - Vente - Echange.

Nous sommes toujours désireux d'avoir des offres spéciales pour achat de Collections importantes et de lots originaux.

Avis importants et Renseignements divers

CHANGEMENT D'ADRESSE : M. le D' A. Sicard, précèdemment à Médéah (Algérie), prie ses correspondants de prendre note de sa nouvelle adresse qui est la suivante : Médecin chef de l'Hôpital militaire. Oudjda, Maroc-Oriental.

Un nouveau fascicule des « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes » (9° cahier, 1° partie) a paru dans le courant de février 1914 : son prix est celui des précédents, soit 3 fr. 50, et il est en dépôt chez l'auteur : Maurice Pic. — Voici la table des matières contenues dans ce 9° cahier : En guise d'avant propos. — Notes diverses etdiagnoses. — Leptura (Pachytodes) erratica Dalm. et ses variétés. — Quelques Longi-cornes de Chine, Formose et autres régions asiatiques. — Notes supplémentaires sur Rhagiam bifasciatum F. — Habitats et notes complémentaires sur les espèces paléarctiques du genre Acmœops Lec. En plus, les pages 107 à 110 du : « Catalogue d'Europe et régions avoisinantes. »

Le huitième fascicule des « Mélanges Exotico-Entomologiques » a été publié le 20 décembre 1913 et se recommande particulièrement à l'attention des entomologistes. Il donne l'énumération des genres, sous-genres, espèces et variétés ayant été décrits dans cette publication et qui dépassent le chiffre important de 330 formes nouvelles avec 14

genres ou sous-genres.

Comme pour chacun des précédents, le prix du nouveau fascicule est de 2 francs.

Les traites postales pour le recouvrement des abonnements de l'Erhange seront lancées dans la 2° quinzaine de mars ; les abonnés de l'étranger n'ayant pas encore envoyé le montant de leur abonnement, sont pries de le faire sans plus tarder, sous peine de voir interrompre l'envoi du journal.

Bulletin des échanges

M. le D' Auzat, 12, Avenue Trudaine, à Paris (9'), serait infiniment reconnaissant aux collègues qui pourraient lui prêter, pour quelques heures, les Histérides suivants : Hister funestus Er., Saprinus spretulus Er., S. cribellaticollis Duval, S. rufipes Paykull, pris en France. — Il verrait aussi avec plaisir un exemplaire de Saprinus meridianus Fauvel.

Le Gérant : E. REVÉRET.