

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 (M. O. A.), Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU

J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

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

J. Clermont, à MORCENX (Landes). — *Aphodius paléarctiques, Histerides français*.

L. Davy, à FOGÈRE par CLEFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie*.

A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coléoptères*.

G. Le Comte, Le Vigan (Gard). — *Cétonides*.

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

Maurice Pic, Digoin (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptilinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Peditidæ, 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. — *Biologie*.

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

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

Les *Oxypoda* gallo-rhénans traduits de l'allemand et abrégés des *Oxypoda* du Dr Max Bernhauer, par A. DUBOIS (suite).

Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux, par M. PIC.

Etude synoptique sur divers *Cteniopini* (Col. Hétéromères), 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 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; *Anobiidæ* et *Ptinidæ*; *Anthicidæ* et *Hylophilidæ*, *Salpingidæ*. — *Bruchidæ* (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 C. 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

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

— SUITE —

Globicornis 4-guttata subspecies nova unifasciata. Large, à peine convexe, modérément pubescent, noir avec les élytres en partie bordés de roux et ornés d'une seule fascie roussâtre nette, celle-ci près de la base, arquée, partant de l'épaule et remontant vers l'écusson, antennes et pattes testacées avec les cuisses un peu rembrunies. Long. 3 m. Syrie (coll. Pic). Facile à reconnaître par le dessin unifascié des élytres.

Trogoderma nobile subspecies nova paulonotata. Petit, convexe, peu atténué postérieurement, distinctement ponctué et pubescent, noir avec les élytres ornés d'une fascie latérale antémédiane et d'une macule apicale rougeâtre; antennes et pattes presque entièrement testacées. Egypte (reçu de H. Rolle). Se reconnaîtra, à première vue, à sa forme jointe à son dessin élytral.

Anthrenus rotundatus v. nov. toleranda. Court et large, densément revêtu en dessus de squamules larges jaunâtres et orné de macules ou courtes fascies blanches, parfois peu distinctes. Egypte (Reçu de MM. Chakour et Rolle.)

Genre **Dascillus** Latr. Dans l'espèce *cervinus* L., les exemplaires à coloration générale flave ou roussâtre représentent la forme type décrite par Linné, tandis que les exemplaires foncés se rapporteraient au *cinereus* F., qui mérite d'être admis ainsi comme bonne variété, enfin les exemplaires dont la coloration de l'avant-corps est foncée et celle des élytres plus ou moins testacée ou roussâtre, pourront se distinguer sous le nom de v. *semiobscura* mihi. Cette dernière coloration se rencontre aussi chez *elongatus* Fald. et pourra prendre chez celui-ci le nom de var. *obscuricollis*, tandis que je distinguerai sous le nom de *ruficollis* un exemplaire du Caucase occidental (Starck, in coll. Pic) dont le prothorax est roux et rappelle ainsi la coloration typique du *cervinus* L. Faldermann a décrit son *elongatus* sur des exemplaires foncés. Je possède la v. *semiobscura*, de Volvic, du mont Reculet, du col de Forclaz, de la forêt de Turini, de la Grande Chartreuse, du mont Pilat, de Moldavie et du Velebit, la var. *obscuricollis* du Caucase et de Tokat.

Colotes ebæiformis v. nov. obscuriceps. Diffère de la forme type par la tête foncée, les macules foncées plus grandes et se réunissant sur le milieu du disque des élytres. Turcmenie (coll. Pic).

Ebæus scutellaris n. sp. Etroit et allongé, subparallèle, très brillant, testacé, avec la tête et le dessous du corps noirs, élytres testacés, maculés de noir. Antennes longues, testacées, vaguement rembrunies au sommet; prothorax transversal, testacé rougeâtre; écusson foncé; élytres longs, rétrécis et subarrondis séparément au sommet, testacés, ornés d'une macule subtriangulaire entourant l'écusson et d'une large fascie, rétrécie latéralement, postmédiane, celles-ci noires; pattes testacées. Long. 2,5. mill. Turcmenia

(coll. Pic). Voisin de *decorus* Ab., forme plus allongée avec les élytres marqués à la base d'une simple macule scutellaire.

Cerallus (Anthodromicus) apicalis v. nov. basalis. Coloration testacée étendue sur plus de la moitié des élytres, chacun de ces organes ayant seulement une macule basale et discale verte allongée, plus ou moins diminuée postérieurement. Turkestan (coll. Pic).

Malthodes angorensis n. sp. ♂. Étroit et allongé, brillant, noir de poix avec les parties de la bouche, la base des antennes et les pattes en partie roussâtres, prothorax presque carré, irrégulièrement foncé sur le milieu et testacé sur son pourtour, une tache apicale souffrée aux élytres, abdomen jaune maculé de noir sur son milieu. Tête avec les yeux plus large que le prothorax; antennes poilues, très longues; élytres longs, subparallèles; derniers segments dorsaux de l'abdomen simples, avant-dernier ventral spatuliforme, court, peu courbé et subarrondi au sommet, dernier courtement subtriangulaire. Anatolie: Angora (coll. Pic). Coloration analogue à celle de *barbarus* Pic, mais prothorax moins élargi en avant et structure abdominale tout autre.

Trixagus latior n. sp. Large et assez déprimé, atténué aux deux extrémités, mais surtout en arrière, revêtu d'une pubescence assez dense d'un gris flave, noir de poix avec la tête roussâtre et les membres testacés. Tête un peu élevée sur son milieu, non carénée, yeux entiers; prothorax court et large en arrière, distinctement rétréci antérieurement, à ponctuation moyenne, assez rapprochée, marqué de chaque côté de la base d'une assez forte impression; élytres larges à la base, progressivement atténués en arrière, striés, les interstries plus ou moins larges, ornés de plusieurs rangées de points. Long. près de 3 mill. Turkestan: Andischan (coll. Pic). — Peut se placer près de *dilatatus* Reitt. et s'en distingue facilement par les intervalles des élytres ayant plus de deux rangées de points.

Ptinus rufolimbatus n. sp. ♂. Assez large, peu allongé, peu brillant, modérément pubescent de gris la pubescence courte en partie un peu soulevée, noir ou brunâtre foncé sur le dessus du corps avec le pourtour des élytres et le bord antérieur du prothorax roussâtres, calus huméral également roux, membres testacés. Antennes assez longues et grêles, à dernier article à peu près de la longueur de l'avant-dernier; prothorax peu plus long que large, un peu étranglé près de la base qui est élargie postérieurement, dépourvu de houpettes pileuses; écusson pubescent de gris; élytres bien plus larges que le prothorax, à épaules marquées, un peu élargis avant l'extrémité, rétrécis et explanés ensuite, striés-ponctués, interstries larges et aplatis; dessous du corps foncé. Long 4,5 m. Bulgarie (coll. Pic). Ressemble à *caucasicus* Pic, mais le prothorax est plus étroit, la pubescence moins fournie, enfin la coloration différente.

Ptinus Leprieuri v. nov. calabrica. Pubescence dressée du prothorax obscure, élytres à macules blanches petites ou séparées. Italie: Calabre (coll. Pic).

Ochina (Cittobium) ferruginea Schils. J'attribue comme variétés à cette espèce décrite de Zante deux exemplaires, de colorations différentes, recueillis par notre collègue A. Raffray en Italie et faisant partie de ma collection. L'un, provenant de Subiaco (v. *italica* mihi), a l'avant-corps noirâtre et les élytres d'un brun roussâtre avec les membres testacés; l'autre, provenant de Rome (v. *pallidicolor* mihi), est en-

lièrement testacé, les élytres ayant une coloration un peu plus claire que l'avant-corps, sauf les yeux noirs.

Cardiophorus Drurei n. sp. Un peu allongé, brillant, modérément pubescent de gris soyeux, à peine convexe, noir avec les élytres un peu rembrunis, parties de la bouche, palpes, antennes et pattes testacées. Antennes courtes, à peu près de la longueur du prothorax, celui-ci un peu plus long que large, modérément élargi antérieurement, rétréci près de la base avec les angles postérieurs presque droits, à ponctuation double et sillons de la base courts; écusson grand, creusé au milieu; élytres peu plus larges que la base du prothorax, subparallèles, un peu rétrécis postérieurement, assez fortement striés avec les interstries larges; dessous du corps noir, abdomen un peu roussâtre au sommet; crochets des tarsi subdentés. Bagdad (coll. Pic). Ressemble à *rubripes* Germ., avec une coloration élytrale moins foncée, la structure prothoracique différente, etc.

Deux autres *Cardiophorus* nouveaux, de la coll. Pic et originaires de la Turquie d'Asie, ont de commun les ongles dentés, les élytres assez fortement striés, une coloration générale noire et les membres de coloration en partie foncée, en partie roussâtre ou testacée, ils sont revêtus d'une pubescence grisâtre ou blanchâtre soyeuse plus ou moins dense et ont une ponctuation prothoracique très dense, mais l'un, paraissant être une ♀, venant de Konia (*iconiensis* mihi) est robuste et relativement court, il a un prothorax large et très convexe, fortement biimpressionné à la base, l'abdomen entièrement foncé, les pattes plus ou moins noires et rembrunies moins les tarsi testacés et peut se placer près de *versicolor* Muls., auquel il ressemble beaucoup; l'autre, un ♂ venant de Adana (*adanensis* mihi) est étroit et allongé, il a un prothorax étroit, plus long que large, peu convexe, un peu déprimé ou subsilloné postérieurement, l'abdomen testacé au sommet, les pattes d'un testacé-roussâtre avec les cuisses un peu rembrunies; ce dernier ressemble un peu à *cinereus* Herbst. ♂, mais sa forme est bien plus allongée et sa pubescence différente.

Triplax syriaca n. sp. — Modérément allongé, convexe, très rétréci postérieurement, noir avec le prothorax et les membres d'un testacé-rougeâtre, épipleures des élytres d'ordinaire un peu roussâtres. Antennes épaisses, à 3^e article plus long que large; prothorax large, un peu rétréci postérieurement, fortement sinué à la base, à ponctuation forte et écartée; écusson foncé, très large; élytres peu longs, de la largeur du prothorax en avant, progressivement atténués postérieurement, faiblement striés ou ornés de rangées de points allongés. Long. 4 m. m. Syrie (coll. Pic). — Paraît voisin de *subcylindricus* Reitt. et en différerait au moins par l'écusson foncé.

Anthicus latedecoratus v. nov. *karsantiana*. — Subovale, convexe, noir avec les antennes et la majeure partie des pattes testacé-rougeâtre, élytres noirs, parfois un peu roussâtres sur le pourtour, ornés chacun de deux macules testacé-rougeâtre, l'une plus grande humérale, l'autre postmédiane et un peu oblique, aucune n'atteignant la suture. Karsanti dans les Monts Taurus (coll. Pic). Diffère de *latemaculatus* type par les élytres moins larges, plus rétrécis postérieurement et les macules de forme différente.

Phænotherion Pulskyi v. nov. *innotata*. — Coloration du dessus du corps foncée, élytres un peu rembrunis sur le milieu du disque, dépourvus de macules ou de mouchetures nettes. Roumanie (coll. Pic).

Schilsky ayant classé récemment (*Kuster*, XLV, n° 68) dans le genre *Peritelus*, le *Phyllobius Reitteri* Stierl., il en résulte que le genre *Peritelus* contient maintenant deux *Reitteri* avec celui de Vitale (*Riv. Ital.* 1903, p. 23) et que le second doit prendre un nom nouveau, je propose celui de *mutatus*. Dans le même genre, le nom de *siculus* Desbr. (*Frelon*, II 1892, p. 4) faisant double emploi avec *flavipennis* v. *siculus* Seidl. (B. 1865) pourra prendre le nom de *Logesi*.

Peritelus (Meira) Raffrayi n. sp. — Oblong-ovale, peu convexe, noir, densément revêtu de squamules jaunâtres grises ou obscures et orné de soies dressées longues, membres vaguement roussâtres. Rostre très large, sillonné et bicaréné en dessus, à scrobes très grandes ; antennes robustes, scape peu arqué, 1^{er} article du funicule épais, un peu plus long que le 2^e, les suivants plus courts ; prothorax subglobuleux, pas très large, rétréci en avant et en arrière, à ponctuation forte et écartée ; élytres peu plus larges que le prothorax à la base, à épaules effacées, subparallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, striés-ponctués avec les interstries subconvexes ; pattes robustes ; fémurs mutiques, tibias antérieurs dentés au sommet, ongles divisés. Long. 5 mill. Rome (Raffray, in coll. Pic). Ressemble à *aquilus* Chevr. mais les élytres sont plus courts, le rostre différent, etc.

Peritelus (Meira) testaceicornis n. sp. — Oblong-ovale, peu convexe, noir de poix revêtu de squamules jaunâtres ou grisâtres denses et orné de soies un peu soulevées, membres d'un testacé-roussâtre. Rostre très large, sillonné en dessus, scrobes moyennes ; antennes peu robustes, scape long et un peu arqué, 1^{er} article du funicule allongé, suivants de moins en moins longs ; prothorax subglobuleux, pas très large, rétréci en avant et en arrière, modérément ponctué ; élytres peu plus larges que le prothorax à la base, à épaules effacées, subparallèles, rétrécis en arrière, faiblement striés-ponctués avec les interstries presque plans ; pattes assez robustes, fémurs mutiques, ongles divisés au sommet. Long. près de 3 m.m. Algérie : Aïn Beïda (Pic). Espèce facile à reconnaître à la coloration claire de ses membres jointe à sa petite taille et pouvant prendre place près de *setulifera* Desbr.

Très voisin de cette dernière espèce est le *poricollis* Desbr. in litteris (provenant de mes chasses à Yakouren, en Kabylie) qui a une ponctuation écartée et profonde sur le prothorax, les élytres plus longs, le rostre moins épais et une taille de 4 mill.

Je possède deux espèces algériennes nouvelles de *Meira*, voisines de *rubripes* Desbr., qui ont de commun les antennes grêle, les élytres plus ou moins allongés, rétrécis aux deux extrémités, à épaules nulles et des soies plus ou moins courtes sur ces organes, celles-ci pourront se distinguer à l'aide du synopsis suivant :

Rostre di tinctement élargi en avant ; élytres un peu déprimés en dessus vers la base avec au moins quelques interstries élevés, à soies plus courtes ou moins distinctes ; ponctuation du prothorax très forte. Long. 4,5-5 m.m. Bône (ex Leprieur).

diversipennis n. sp.

Rostre non élargi en avant ; élytres subconvexes, à interstries réguliers, un peu convexes, à soies plus longues ou plus distinctes ; ponctuation du prothorax moyenne. Long. 4-4,5 mill. Cap. Aokas (ex Théry).

Theryi n. sp.

Peritelus (Meira) minor n. sp. Un peu allongé, subconvexe, noir, densément revêtu en dessus de squamules larges, fauves sur le milieu, grisâtres sur les côtés, avec des soies claires éparses assez redressées, membres roussâtres. Rostre large, sillonné en

- Elytres de peu, mais visiblement plus longs que le corselet. Taille plus faible.
2 mill. — Europe septentrionale, Alpes, Sibérie 39. *islandica* KR.
46. Elytres au moins aussi longs que le corselet. S.-g. *Damosoma* THOMS. 47
- Elytres plus courts que le corselet. S.-g. *Bassopora* THOMS 54
47. Abdomen densément ponctué jusqu'au sommet. 49
- Abdomen non densément ponctué vers l'extrémité. 48
48. Elytres bien plus longs que le corselet 29. *lucens* MULS. et REY. (*Mycetodrepa*)
- Elytres non ou à peine plus longs que le corselet. 26. *recondita* KR. (*Bæoglena*).
49. Corselet tout au plus de moitié plus large que long ou à peine plus large 50
- Corselet presque plus de deux fois aussi large que long. 2,5 mill. — Europe septentrionale et moyenne. 43. *formiceticola* MÆRK.
50. Abdomen un peu moins densément ponctué en arrière qu'en avant; sans reflet soyeux. 51
- Abdomen à ponctuation régulière et extrêmement dense jusqu'au sommet; à reflet soyeux très marqué. 53
51. Corselet d'un rouge à rouge brun chez les individus complètement développés. Palpes maxillaires très étirés. 2,5 mill. — Europe septentrionale et moyenne. 40. *bicolor* MULS et REY.
- Corselet noir chez les sujets bien développés, brunâtre chez les immatures. Palpes maxillaires peu étirés. 52
52. Corselet et élytres finement ponctués. 2-2,3 mill. — Région paléarctique.
41. *hæmorrhœa* SAHLBG.
- Elytres, souvent aussi le corselet, à ponctuation médiocrement fine. 2 mill. — Bassin de la Méditerranée 42. *ambigena* FAUV.
53. Antennes longues et, dès la base, très robustes; épaisses, mais s'élargissant à peine vers l'extrémité. les avant-derniers articles d'un tiers à peine plus larges que longs. 11. *nigrocincta* MULS. et REY. (*Disochara*).
- Antennes courtes, fortement épaissies vers le sommet, leurs pénultièmes articles de moitié plus larges que longs ou encore plus larges. 2-2,2 mill. — Europe septentrionale et moyenne 44. *amæna* FAIRM.
54. Elytres non rugueux, finement ponctués 55
- Elytres à ponctuation médiocrement fine, visiblement grossière. 1,5-2 mill. — Europe septentrionale et moyenne 49. *brachyptera* STEPH.
55. Avant-derniers articles des antennes deux fois aussi larges que longs ou encore plus larges 57
- Avant-derniers articles des antennes d'une demi-fois seulement aussi larges que longs 56
56. Forme large, assez convexe; élytres de moitié moins longs que le corselet. Couleur foncière des sujets bien développés variant du brun rouge au brun noir. 2-2,5 mill. — Alpes 46. *parvipennis* FAUV.
- Forme plus étroite, assez déprimée; élytres d'un tiers seulement plus courts que le corselet. Couleur foncière des exemplaires bien développés d'un jaune clair. 2 mill. — Europe septentrionale et moyenne. 45. *soror* THOMS.
57. Avant-derniers articles des antennes presque trois fois aussi larges que longs. Couleur foncière jaune rougeâtre, rarement d'un rouge brunâtre clair; souvent les pénultièmes segments de l'abdomen plus foncés. 2-2,5 mill. —

- Europe septentrionale et moyenne 47. *annularis* SAHLB.
— Avant-derniers articles des antennes deux fois seulement aussi larges que
longs. 1,4-1,8 mill. — Europe moyenne, bassin de la Méditerranée.
48. *ferruginea* ER.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES

Sous-genre OXYPODA s. str.

(MULS. et REY, BRÈV., 1874, 228, 229.)

1. *Oxyпода spectabilis* MÆRK.

(Mærk., Germ. Ztschr., V, 217. — Kraatz, Ins. D., II, 162. — Sharp., Transact.
Ent. Soc. Lond., 1871, 187. — Ganglb., Käf., M., II, 61.)

ruficornis Gyllh., Ins. Suec., II, 422. — Er., Gen. Spec. Staph., 142. — Kraatz,
Ins. D., II, 161. — Thoms., Skand. Col., III, 17. — Muls. et Rey, Brèv., 1874, 230.
alpina Motsch., Bull. Mosc., 1860, 579.

Facilement reconnaissable, surtout à sa grande taille et à sa couleur. Noir de poix
ou brun de poix ; corselet souvent d'un brun un peu plus clair, encore éclairci sur les
côtés ; élytres d'un jaune brunâtre, ordinairement foncés près de l'écusson et souvent
aux angles postérieurs ; parfois la tache scutellaire se prolonge en arrière ; sommet de
l'abdomen et bord postérieur de ses segments d'un jaune brunâtre ; palpes et pattes
d'un jaune rougeâtre ; antennes foncées chez les individus bien développés ; d'un rouge
roux, avec la base jaune rougeâtre chez les immatures.

Tête bien plus étroite que le corselet, finement et densément ponctuée. Antennes
longues et grêles, à 3^e article un peu plus long que le 2^e, les pénultièmes aussi longs
ou un peu plus longs que larges.

Corselet d'un tiers environ plus large que long, à peine plus étroit que les élytres ;
rétréci en avant ; finement et densément ponctué.

Elytres d'un tiers plus longs que le corselet ; finement et très densément ponctués ;
fortement échancrés vers leur angle postéro-externe.

Abdomen non rétréci en arrière, ou de très peu ; à ponctuation extrêmement dense,
extrêmement fine et régulière jusqu'au sommet ; à reflet gris soyeux très marqué.

Tarses postérieurs allongés, à 1^{er} article un peu plus court que les trois suivants
réunis. 5,5-6,5 mill.

Répandu par toute l'Europe septentrionale et moyenne et dans le sud jusqu'en Bos-
nie ; mais il est rare partout. Connu aussi du Dighestan. Se trouve sous les feuilles
tombées et humides. Je le pris plusieurs fois, avec d'autres collectionneurs viennois,
dans des sablières fraîchement creusées, aux environs de Stockerau (vallée du
Danube). Vit parfois en compagnie du *Lasius fuliginosus*.

Presque toute la faune gallo-rhénane, mais fort rare partout. « Sous les feuilles tombées ;
dans la Bretagne, le Beaujolais, les Alpes, etc. » (Rey). — Lille (Cussac). — Somme : Bois de
Gentelles (cat. Obert). — Aisne : Condé-sur-Aisne et Soissons, dans des pièges, à l'entrée de ter-

riers de lapins; mars, août, décembre, 5 indiv. (de Buffévent). — Calvados : forêt de Cinglais (coll. Dubourgais < Lahaussais). — Eure : forêt d'Evreux (G. Portevin !). — Env. de Paris : (Aubé et Ch. Brisout); Saint-Germain (coll. Fairmaire); Le Vésinet, Mareil-Marly (H. Brisout); Meudon (L. Cordier); Chaville, trou à lapin (coll. Bonnaire < Magnin !); Montmorency (J. Roguier). — [Mulhouse, au Tannenwald, 2 ex. (Fischer); Gérardmer (Cuny); Remiremont (Puton); Metz (Bellevoye) cat. Bourgeois]. — Le Jura, Bâle, Genève (Heer); Aigle (Favre); le Valais (Morel !). — Allier : Broût-Vernet (H. du Buysson !). — Alpes-Maritimes : L'Authion, à la cime de Tueïs (Gruardet) et à la Béole (Sainte-Claire Deville).

2. *Oxypoda lividipennis* MANNH.

(Mannh., Brach., 70. — Thoms., Skand. Col., III, 18. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 237. — Ganglb., Käf. M., II, 62.)

emarginata Steph., Ill. Brit., V, 148.

Sheppardi Steph., *ibid.*

lata Steph., *ibid.*

acuminata Steph., *ibid.*

ruficornis Sahlb., Ins. Fenn., I, 388.

luteipennis Er., Käf. Mk. Brdbg., I, 343; Gen. Spec. Staph., 143. — Kraatz, Ins. D., II, 162. — Jacq. Duval, Gen. Col. d'Eur., Pl. 3, Fig. 15.

Analogue, par la couleur, au *spectabilis* Mærk., mais de taille moindre; antennes plus courtes; 3^e article des palpes maxillaires et tarses postérieurs plus courts; abdomen acuminé.

De couleur moins vive que le *spectabilis* Mærk.; noir de poix à brun de poix avec le corselet d'un brun rougeâtre sur les côtés; dessin noir des élytres comme chez le *spectabilis*, mais; d'ordinaire, plus étendu; côtés des élytres plus foncés; sommet de l'abdomen plus étroitement d'un brun rougeâtre; antennes foncées avec leur base, les palpes et les pattes d'un jaune rougeâtre.

Antennes longues, à 3^e article presque toujours distinctement plus long que le 2^e; les pénultièmes pas plus longs que larges.

Corselet assez semblable à celui du *spectabilis*; élytres un peu plus courts; à ponctuation aussi dense et fine. Abdomen acuminé, à ponctuation régulière, extrêmement fine et extrêmement serrée; à reflet soyeux très distinct.

Tarses postérieurs plus courts que chez le *spectabilis*, à 1^{er} article à peine plus long que les trois suivants réunis. 4,5-5,3 mill.

Répandu dans toute l'Europe, le Caucase et la région Caspienne; commun dans les végétaux pourris, les feuilles humides, les herbes mouillées, les champignons.

Commun dans presque toute la faune gallo-rhénane; mais rare en Provence d'après le cat. Caillol. Comme il est dit ci-dessus, et aussi dans les mousses. M. H. du Buysson l'a trouvé en nombre sur un cadavre de taupe à Broût-Vernet (Allier). La précédente espèce se prend de même manière et, sans doute, d'autres aussi.

3. *Oxypoda opaca* GRAVH.

(Gravh., Micr., 89. — Er., Käf. Mk. Brdbg., I, 344; Gen. Spec. Staph., 144. — Kraatz, Ins. D., II, 165. — Thoms., Skand. Col., III, 19. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 251. — Ganglb., Käf. M., II, 63.)

pulla Gravh., Micr., 96.

nigricornis Motsch., Bull. Mosc., 1860, 578.

Sahlbergi Seidl., Fn. Balt., ed. II, 458.

quadricuspidata Jekel, Col. Jek., 1873, II, 45.

Diffère du précédent, auquel il ressemble le plus, par sa couleur plus foncée, sa forme plus courte, la brièveté de ses élytres et la structure différente de ses tarses postérieurs.

Noir de poix ou brun de poix avec les élytres brun foncé, noirâtres près de l'écusson et sur les côtés ; bord postérieur des segments abdominaux d'un brun rouge ; antennes noires avec leur base, les palpes et les pattes rouge brun.

Antennes un peu plus courtes que chez le *lividipennis* Mannh., à 3^e article presque toujours distinctement plus long que le 2^e ; les pénultièmes faiblement transverses. Corselet un peu plus grand et un peu plus large que dans le *lividipennis*, pas plus étroit que les élytres ; ces derniers un peu plus courts et à peine de plus d'un quart plus longs que le corselet.

Abdomen acuminé, différant à peine de celui du *lividipennis*.

Tarses postérieurs plus courts que leurs tibias ; à 1^{er} article distinctement plus long que les trois suivants réunis. 3,5-4,5 mill.

Toute l'Europe, l'Asie-Mineure, le Caucase, la Sibérie et le nord de l'Afrique.

Partout commun sous les végétaux décomposés, les feuilles humides, les mousses.

Toute la faune gallo-rhénane.

4. *Oxypoda vittata* MÆRK.

(Mærk., Germ. Ztschr., V, 219. — Kraatz, Ins. D., II, 163. — Thoms., Skand. Col., IX, 246. — Muls. et Rey, Brév., 1874, 241. — Gangib., Kæf. M., II, 62.)

depilis Muls. et Rey, Brév., 1874, 244.

litura Muls. et Rey, *ibid.*, 244.

Facile à distinguer du *lividipennis* Mannh., avec lequel il présente le plus d'affinités, par ses élytres bien plus longs et de couleur plus foncée.

Noir de poix avec les élytres jaune brun, marqués d'une grande tache noire juxta-scutellaire se prolongeant d'ordinaire jusqu'à l'extrémité de la suture et s'étendant sur les côtés ; très souvent l'extension de la couleur noire des élytres est telle que la coloration jaune est réduite à une bande longitudinale plus ou moins étroite et à une petite tache humérale. Bord postérieur des anneaux de l'abdomen brun rouge ; antennes foncées avec leur base, les palpes et les pattes d'un rouge jaune ; fémurs parfois rembrunis.

Tête finement et densément ponctuée ; antennes un peu moins longues que chez le *lividipennis* Mannh., à 4^e article aussi long que large ou faiblement transverse, ainsi que les pénultièmes. Corselet d'un tiers plus large que long, un peu ou à peine plus étroit que les élytres ; ceux-ci presque de moitié plus longs que le corselet ; et, comme ce dernier, à ponctuation fine, mais encore plus serrée ; fortement échancrés vers leur angle postéro-externe. Abdomen acuminé ; à ponctuation extrêmement fine et extrêmement serrée, régulière jusqu'au sommet ; à reflet soyeux très net.

Tarses postérieurs distinctement plus courts que leurs tibias ; à 1^{er} article aussi long que les trois suivants réunis, les 2^e à 4^e subégaux. La longueur comparative de ces articles fournit, pour séparer cette espèce du *longipes* Rey, le plus infaillible moyen

dessus, scrobes grandes, front impressionné; antennes robustes, scape peu arqué, 1^{er} article du funicule long, 2^e assez court, les suivants de plus en plus courts, massue allongée; prothorax assez globuleux, peu large, irrégulièrement ponctué; élytres à épaulés arrondies, subparallèles, peu rétrécis à l'extrémité, fortement striés avec les interstries légèrement convexes; pattes robustes, fémurs mutiques, tibias antérieurs subdentés au sommet, ongles divisés à l'extrémité. Long. 3-3,3 m. Tunisie: Ain Draham (Pic).

Une autre espèce de 3,5 m., provenant de Kabylie (coll. Pic), voisine de cette dernière par ses antennes robustes, s'en distingue par la forme plus allongée, les soies moins distinctes, le revêtement squamuleux plus ou moins grisâtre, la tête munie d'un faible sillon transversal derrière le rostre, c'est la *longior* mihi.

Miarus Marseuli v. nov. **rufipes**. Pattes entièrement rousses et abdomen roussâtre, pour le reste semblable à *Marseuli* Coyer forme type. Turquie d'Asie: Missis (coll. Pic).

Pachybrachys dalmatinus n. sp. Court et large, brillant, à ponctuation forte et espacée sur le prothorax, irrégulière sur les élytres qui sont noirs et ornés de reliefs jaunes nombreux et irréguliers. Tête jaunée, à ligne frontale et deux macules au-dessus des yeux noires; antennes noires à base testacée; prothorax très transversal, bordé de jaune sur tout son pourtour sauf au milieu de la base et sur le milieu, orné de 5 macules noires (2 et 3) discales, les externes enclosant une macule jaune; écusson noir, tronqué au sommet; élytres presque complètement bordés de jaune, à fond noir avec des reliefs jaunes nombreux et irréguliers, plus ou moins allongés et une large macule apicale de même coloration, bordures apicale et suturale noires; dessous du corps foncé, les segments abdominaux marqués de flave sur les côtés; pygidium noir, bimaculé de flave; pattes presque entièrement claires avec les genoux rembrunis, dessus des cuisses antérieures marqué de foncé. Long. 4 m. Dalmatie (coll. Pic). — Voisin de *tessellatus* Ol. en diffère par la coloration générale claire plus étendue, les reliefs jaunes des élytres très nombreux, etc.

Pachybrachys scripticollis v. nov. **Arisi**. Distinct de la forme type décrite par Faldermann (Faun. Transc., II, p. 381), au moins par l'écusson foncé, les pattes d'une coloration générale claire et le pygidium foncé sur son milieu. Kaschgar (Aris in coll. Pic).

Pachybrachys paulonotatus n. sp. Un peu allongé, brillant, à ponctuation forte et irrégulière plus ou moins espacée sur le prothorax, plus ou moins roussâtre et testacé en dessus, avec de petites macules foncées irrégulières et peu nombreuses sur les élytres, noir et densément pubescent de gris argenté en dessous avec l'abdomen sur son pourtour et à l'extrémité, ainsi que le pygidium, flaves; antennes et pattes presque entièrement testacées, parfois avec des parties rembrunies. Tête impressionnée sur le vertex; prothorax assez court, atténué en avant, orné sur le milieu du bord antérieur d'une macule transversale foncée; écusson testacé, subtronqué au sommet; élytres un peu plus larges que le prothorax, peu longs, à ponctuation plus ou moins irrégulièrement disposée sur le disque avec des rangées ponctuées peu régulières sur les côtés, ornés de petites macules irrégulières foncées. Long. 4 m. Turkestan coll. Pic). — Peut se placer près de *nigropunctatus*, bien différent par la ponctuation plus forte et très irrégulière sur les élytres, ces organes étant, en outre, ornés de petites macules foncées.

Cassida (Chelysida) pupillata v. nov. **Olcesei**. Allongé, jaune, fortement ponctué, prothorax distinctement prolongé antérieurement, élytres ornés chacun d'une petite macule à la base et d'un trait médian allongé, noirs, ce dernier placé sur le milieu du disque. Tanger (ex feu Olcèse in coll. Pic). Se reconnaîtra, à première vue, par les élytres maculés de foncé.

(A suivre.)

M. Pic.

Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux

Polystichus connexus v. nov. **rufescens**. — Coloration ferrugineuse roussâtre très étendue sur les élytres qui n'offrent qu'une étroite bordure suturale et une macule antéapicale externe brunâtres, celles-ci peu distinctes, avant-corps plus ou moins roussâtre. France méridionale (coll. Pic).

J'ai capturé, il y a déjà fort longtemps, à Venanson (Alpes-Maritimes), noyé dans le canal, un Eucnemide qui répond bien, sauf pour la structure des antennes, à la description de *Prosopotropis Devillei* Ab. (Bul. Fr., 1898, p. 36). Etant donné que, dans cette famille, la structure antennaire est chez la même espèce souvent différente entre les deux sexes, je crois devoir considérer mon insecte, non comme une espèce propre, mais plutôt comme l'autre sexe, non encore décrit, du très rare *P. Devillei* Ab. L'insecte en question a la tête caractéristique d'où le genre d'Abeille tire son nom, les angles postérieurs du prothorax sont longuement prolongés en arrière et embrassent la base des élytres, mais les antennes (celles-ci épaisses avec le 3^e article inséré sur le côté interne du 1^{er}) ont leurs quatre derniers articles plus courts que ceux du type de *P. Devillei*, le 8^e article n'étant pas plus long que les deux précédents et les suivants à peu près de la même longueur que lui, le 9^e étant seulement un peu plus long que ses voisins.

Je possède, provenant de la France méridionale (1), un *Matthinus* ♂ offrant une coloration générale analogue à celle de *balteatus* Suff., mais dont la structure des tibias postérieurs est différente, ces organes étant sinués et sans dilatation nette ; en attendant de pouvoir mieux étudier cette modification par l'examen d'autres exemplaires je la sépare simplement du *balteatus* Suff. typique à titre de variété, en proposant pour la distinguer le nom de *sinuatipes*.

Dasytes montanus M. R. — La var. *a* de cette espèce (à prothorax opaque, très densément et rugueusement ponctué) signalée dans les *Floricol-s* (p. 87) me paraît mériter un nom et je propose celui de *opacithorax*.

Dasytes (Metadasytes) pilicornis v. nov. **Mesmini** ♀. — D'un noir faiblement verdâtre à reflets métalliques, forme large, ponctuation forte et écartée et pubescence grisâtre clairsemée avec des poils foncés dressés, antennes noires, pattes foncées avec les tibias te tacés, les tarses en partie aussi. Saint-Barbant dans la Haute-Vienne (Mesmin in coll. Pic). Se distingue de *pilicornis* Ksw., au moins par la coloration non foncée de ses tibias ; sa forme, en outre, est relativement très large.

Psilothryx cyanens Ol. — Cette espèce varie de coloration, elle est d'ordinaire verte

(1) Peut-être du département de l'Hérault.

ou d'un bleu vert, rarement avec des reflets dorés ou avec le prothorax obscurci ; parfois le dessus du corps est d'un cuivré pourpré (v. *fulminans* Schils) (1), parfois encore l'avant-corps est d'un rouge pourpré ou violacé, tandis que les élytres ont des reflets violacés plus ou moins nets (v. *violaceipennis* mihi). Je possède plusieurs exemplaires des variétés *fulminans* et *violaceipennis* qui proviennent de la plage de Palavas près Montpellier.

Pachybrachys hieroglyphicus v. nov. *disconotata*. — Intermédiaire entre les variétés *tristis* Laich. et *posticinus* Rey, petit, à dessus du corps presque complètement noir, prothorax dépourvu de macules discales jaunes, élytres ayant seulement une petite tache apicale et une autre discale et antéapicale jaunes. France méridionale (Pic).

Parmi les captures françaises que j'ai pu faire, lors de mes divers voyages, je signale *Hydræna curta* Ksw. recueilli à Prades, *Haplocnemus integer* Baudi, capturé à Saint-Martin Vesubie, et *Crepidod-râ femorata* Gylh, à Bussang (Vosges).

M. Pic.

Etude synoptique sur divers « Cteniopini »

(COL. HÉTÉROMÈRES) (Suite)

- 4 Elytres plus ou moins sulphureux et très atténués à l'extrémité ; dessous du corps de la coloration du dessus ; Long. 15-20^{mm}. Chine : localités diverses.
(près *apicipalpis* Frm.) *Cis. grandis* Frm.
- 4' Elytres de coloration moins claire et modérément atténués à l'extrémité ; abdomen au moins en partie rougeâtre. Long. 13-14^{mm}. Tonkin : Than Noi.
(près *atripes* Frm.) *Cis. Fruhstorferi*.
- 5 Antennes plus ou moins grêles ; élytres ayant d'ordinaire des interstries égaux (interstries en parties inégaux chez *diversestriata*) sans qu'aucun soit surélevé, si ce n'est parfois à la base. 6.
- 5' Antennes s'épaississant en allant vers l'extrémité ; élytres ayant des interstries étroits, alternés avec d'autres plus larges, ces derniers distinctement surélevés (petite espèce d'un testacé un peu roussâtre, convexe, à antennes noires à base testacée). Long. 8-9^{mm}. Bornéo : Kinabalu. ? *Cis. Rollei*.
- 6 Elytres plus ou moins atténués à l'extrémité, à interstries réguliers ou presque réguliers ; antennes plus ou moins foncées. 7.
- 6' Elytres distinctement élargis près de l'extrémité et subarrondis ensuite, ayant les deux interstries présuturales très étroits, au moins au milieu, tandis que le 3^e est large, en outre plusieurs interstries s'élargissent ou sont surélevés à la base ; antennes roussâtres, à base plus claire, 13 mill. Chine.
(près *melanocera* Frm.) *Cis. diversestriata*.
- 7 Forme plus ou moins allongée ; coloration de l'avant-corps et des pattes plus ou moins rougeâtre avec les élytres jaunes. 8

(1) Je possède, recueillis à Palavas, des exemplaires qui ont les élytres seulement pourpres tandis que l'avant-corps est verdâtre ou d'un vert doré, que je ne juge pas assez différents de la v. *fulminans* pour en être séparés.

7' Forme relativement courte et large ; coloration du dessus du corps sulphureuse (antennes à premiers articles testacés, les suivants testacés à la base, foncés au sommet, les derniers noirs). Long. 11 mill. Philippines : Engano.

(près *spurcaticornis* Frm. probablement) *Cis. distincticornis*.

8 Forme moins allongée ; stries peu profondes et pas très régulières, interstries presque plans ; prothorax mat, à ponctuation indistincte (antennes plus ou moins foncées à base testacée, pattes ayant les tarses parfois obscurcis). Long. 12-14 mill. Chine : Kiang-Si, Yunnan.

(près *spurcaticornis* Frm. probablement) *Cis. holoxantha* Frm.

8' Forme étroite et allongée ; stries très profondes et régulières, interstries distinctement convexes ; prothorax très brillant, à ponctuation bien distincte (antennes à premiers articles testacés, les suivants testacés à sommet rembruni, les derniers obscurcis. Long. 11 mill. Talé dans le Yunnan. (sp. près *holoxantha*). *Cis. Donckieri*.

Dans le groupe des *Cteniopini*, il est parfois très difficile d'attribuer exactement certains insectes, surtout dans les petites espèces, à un genre plutôt qu'à un autre, soit parce que les caractères génériques établis ne sont pas toujours très nets pour la distinction des genres, soit parce qu'il est difficile parfois de voir chez certains individus la forme des mandibules, celle de la saillie intercoxale, etc. Dans les *Alleculidæ* paléarctiques, sous-famille des *Omophlini*, (*Faune Erichson*, vol. V, part. 2, 1906, p. 177), Seidlitz semble attacher une grande importance à un caractère qui n'est pas toujours facile à voir ou à comprendre sans équivoque (l'abdomen étant parfois déprimé par la dissécation d'où un peu déformé et les côtés souvent cachés par le bord infléchi des épipleures) celui de l'abdomen plus ou moins bordé sur les côtés et au bord antérieur, ou quelquefois non bordé sur celui-ci.

L'incertitude générique que j'ai éprouvée pour le classement de certaines espèces ne m'est pas propre, d'autres auteurs l'ont éprouvée avant moi, et c'est ainsi que Fairmaire, après avoir décrit plusieurs espèces comme *Cteniopus* (*apicalpalpis simillima*), les a rangées postérieurement (*An. Belg.*, 1893, p. 323) dans le genre *Cistelomorpha* Redt. Plusieurs espèces décrites d'un genre par un auteur ont été rangées ensuite par un autre entomologiste dans un autre genre, ainsi par exemple *hypocrita* Mars., décrit comme *Cteniopus* par de Marseul et classé par Seidlitz dans son nouveau genre *Cteniopus*, la *Cistelomorpha Davidis* Frm. placée par ce dernier auteur dans son genre également nouveau *Cistelina*. D'autre part, dans les *Alleculidæ*, des *Cistela* F., (*variabilis* Horn., *oculata* Mars., etc.) sont devenus des *Isomira* Muls., l'*Isomira bispilosa* Desbr. d'Algérie un *Prionychus* Solier, etc., etc. Cela dit, pour m'excuser si je change moi-même plus tard le nom générique de certaines de mes nouveautés (après une étude qui m'aura permis de trouver des caractères génériques moins incertains que ceux établis actuellement), ou si mes noms sont changés par d'autres auteurs ; on sait que fréquemment les yeux ne voient pas de même, d'où il résulte plusieurs attributions génériques faites par plusieurs auteurs pour le même insecte.

Je termine cet article par quelques notes complémentaires, ou comparatives, sur un certain nombre de nouveautés décrites dans le présent article.

(A suivre.)

M. PIC.

A VENDRE

Par familles séparées, une collection de Coléoptères d'Europe et circa, comprenant environ 9,000 espèces ou variétés et 53,000 exemplaires en très bon état de conservation.

Adresser les offres à M. Louis GAVOY, 5^{bis}, rue de la Préfecture, à Carcassonne (Aude).

Insectes très intéressants et fort curieux

Phryganistria Fruhstorferi, Tonkin très long, ♂ fr. 5 jusqu'à 6,25 ; ♀ 7,50-9
Cladoxerus phyllinus, Brésil gros et long, ♀ fr. 7,50.
Clitumnus Fruhstorferi, Tonkin mince, fr. 1,50.
Pachycoris torridus, Brésil, Hémiptère extrêmement variable à 50 c., 1 douzaine, fr. 4,50.
2 douzaines, fr. 7,50.
Belostoma, Ceylan, Annam, fr. 1,25.
Phyllium, Ceylan, suivant la beauté, de fr. 4 jusqu'à fr. 9.
Pyrops viridirostris, Tonkin, étalé, fr. 2 ; non étalé, 1,50.
Pyrops gemmatus, Tonkin, fulgore très joli, étalé, fr. 2,50 ; non étalé fr. 2.
En prenant 6 exemplaires d'une même espèce, il ne sera compté que le prix de 5.
Naturhistorisches Institut « Kosmos » HERMANN ROLLE, Berlin W. 30, Speyererstrasse 8.

Naturhistorisches Institut « Kosmos » HERMANN ROLLE, Berlin W. 30, Speyererstrasse 8, offre les catalogues suivants contre argent (pas de timbres) :

Catalogue de Lépidoptères exotiques fr. 0,60.
Catalogue de Coléoptères exotiques fr. 0,60.
Catalogue de Lépidoptères paléarctiques fr. 0,30.
Supplément au catalogue des Coléoptères exotiques fr. 0,25.

Chez M. Ferrario, naturaliste, 11, quai de l'Hôpital, à Lyon.

1^o La collection de Coléoptères paléarctiques de feu Gabillot, à céder par familles (quelques familles sont déjà vendues)

2^o Des insectes de divers ordre, à la pièce, européens et exotiques, classés ou non.

Avis importants et Renseignements divers

M. M. Pic attire l'attention des abonnés de l'*Echange*, sur le cas descriptif spécial suivant : Dans la description de *Octavius italicus* Fauv. récemment parue (*Rev. d'Ent.* XXVI, p. 105, numéros 8 et 9 d'août 1907, mais distribués seulement en avril 1908) on peut relever une phrase curieuse : « Je n'en ai vu que trois individus », le type est dans ma collection », qu'il importe de rectifier et compléter sans retard. Alors le descripteur aurait vu trois exemplaires de cette nouveauté avant de la décrire et cependant il n'y aurait qu'un type d'après lui ? C'est là un cas particulier et rare. L'omission dans cette description du possesseur des deux autres exemplaires, dont il est fait mention incidemment par le descripteur, est regrettable. Les deux exemplaires omis qui doivent être considérés comme des types font partie de la collection Pic, car c'est le directeur de l'*Echange* qui, par sa communication, a permis au spécialiste bien connu des Staphilinides de décrire *Octavius italicus* qu'il ne connaissait pas (en lui abandonnant un des trois exemplaires envoyés en étude) et ne possédait pas en collection. Cela dit pour rendre à chacun ce qui lui appartient réellement.

Le Directeur de l'*Echange* est heureux de pouvoir annoncer à ses abonnés que sa santé enfin rétablie lui permet de reprendre ses études entomologiques et de se remettre à la disposition de ses collègues pour la détermination des insectes rentrant dans ses groupes d'étude. Il commencera par les envois reçus avant et pendant sa maladie et restés si longtemps en souffrance chez lui et espère pouvoir retourner sous peu les insectes communiqués alors, et qu'il n'avait pu étudier jusqu'à présent.

Il annonce qu'il sera absent, pour faire une saison d'eau, la dernière quinzaine de juillet et les premiers jours du mois d'août

Au début de la belle saison le Directeur de l'*Echange* sollicite de ses collègues et abonnés la communication des captures intéressantes qu'ils pourront faire et sera heureux de publier sous la rubrique : *Notes de chasses*, toutes les captures capables d'offrir un intérêt aux lecteurs du journal.

Il est rappelé aux abonnés que les demandes et offres d'échanges, ainsi que toutes les annonces n'ayant pas un caractère commercial sont insérées gratuitement sur la troisième page de la couverture.

Les abonnés ayant égaré des numéros de la Revue peuvent les réclamer au Directeur de l'*Echange*, les numéros de l'année courante seront remplacés gratuitement. Quant aux anciennes années que certains abonnés pourraient désirer complètes, la Direction peut en fournir encore la plupart des numéros (au prix de 0 fr. 50 cent. le numéro) excepté les dix premières années et quelques numéros de 1896 et 1898 épuisés.

Le Gérant : E. REVÉRET.