

L'ÉCHANGE Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE

D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (G. O. A.), Directeur

Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

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

J. Clermont, à BORDEAUX (Gironde). — *Aphodien paléarctiques, Hétéroptères français.*

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

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

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

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

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

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

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digoïn

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

SOMMAIRE

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

Quatre nouveaux genres de Malacodermes, par M. PIC.

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

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

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. PIC (suite).

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

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS

IMPRIMERIE ETIENNE AUCLAIRE

ANCIENNE MAISON CH. DESROSIERS

Offre pour la Noël

de rares Coléoptères paléarctiques, très bon marché

(Unités 1 = 10 Pfg. nets.)

8 = 1 franc.

Cic. asiatica 7, Schrenki 20, Burmeisteri 9. — Cal. Semenowi 35, breviusculum 28. — Proc. scabrosus (géant) 15, Sommeri 22. — Procr. Kindermanni verus 7. — Megod. v. Zepcensis 5. — Lamp. Escherichi 35. — Lip. Humboldti 18, Stzernwalli 25. — Cratoc. cicatricosus 35, Ballassogloi 26. — Trib. Reitteri 22, circassicus 15, osseticus 16, Justinæ 20, demon n. sp. 400. — Plect. Prometheus 70, Olgæ 300, Plasoni 60, dalensis 60. — Chrysoc. v. Clairi 70, ursinus 120. — Macroth. Aumonti 50, Hystroi Zakharshevskiyi 15. — Euteloc. Liebmanni 10. — Ophioc. striatulus 20, v. progressus 20, æneolus 30. — Semnoc. trausiliensis 60. — Haploc. variabilis 40. — Ophic. Ballioni 60. — Zooc. Kuldshensis 40, Katschenkowi 30, Korolowi 40. — Uloc. Stschurovsky 20. — Trachyc. v. lucidus 10, rumelious 20. — Orinoc. v. Borni 6, v. Mielitzi 15, lepontinus n. sp. Born. 30. — Leistus glacialis 20. — Diachila Fausti 15. — Trechus osmanlis 4, Byzanthinus 8. — Anophth. Maudriolæ 45, Bryasi 30, Cosellii 40. — Apt. ponticus 20. — Sipalia Bodemeyerorum 22. — Phytsetops tartaricus 19. — Vulda angusticollis 20. — Homœotarsus Chaudoirii 20. — Isereus Xambeui 18. — Litophilus osculati 15. — Bathyscia vallarsæ 25, Escalæræ 20, Scharpi 20. — Alexia compressa 9. — Geotr. purpureus 4. — Phyllogn. Hauseri 18. — Melolontha asiatica 10. — Hoplia Fiorii 10. — Jul. syriaca 25. — Sphenopt. tamariscicola 10. — Acmeod. brevipes 10. — Jamina sanguinea ♂ 22, ♀ 40. — Metacanth. araxicola 10. — Malach. dama 12. — Ptinus Merkli 10. — Prosodes Bodemeyeri 18. — Hedeyphean. Bodemeyeri 15, Melœe lasius 25. — Lydus atrocœruleus 10. — Otiorrh. Escherichi 14, bosporanus 14. — Polydr. bythinicus 20, insignis 20. — Cleonus heros 20. — Chromosomus ruginodis 20. — Larinus elegans 7. — Parandra caspica 17. — Lept. emmipoda 10, incisipennis 15. — Drymochares Truquii 70. — Purpuric. Wachaurui 30, Schœnfeldti 50. — Plagion, v. Zebra 10, v. pruinosis 10. — Dorcad. Plasoni 15, brunneicorne ♂ 20, ♀ 35, crux (formetype) 2, v. integro fasciatum 12, v. lunulatum 10, v. niveopictum 12, Arandæ n. sp. 50. — Morim. orientalis 15. — Mallos. v. taurica 40, imperatrix 50. — Phyth. Bodoani def. 30, stygia 30. — Æsalus Ulanowskii. — Potosia v. Mülleri 15.

E. v. BODEMEYER,

Berlin W. Lutzowstrasse 41.

N. B. — Le même attire l'attention des collectionneurs sur les Lots d'après Desiderata liste, offerts dans sa nouvelle Liste n° 9, ce qui signifie : des lots faits, autant que faire se peut, d'après une liste de desiderata exprimés, et pour un prix global fixé à l'avance, permettant d'acquérir, grâce aux concessions faites pour ces lots, des espèces très rares et fort chers cédées ainsi à un prix moyen très bon marché.

A vendre

par familles séparées, une Collection de Coléoptères d'Europe et circa, en très bon état de conservation.

Adresser les demandes à M. Louis GAVOY, 5 bis, rue de la Préfecture, à Carcas-sonne (Aude).

"Miscellanea Entomologica"

Revue entomologique internationale

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

Direction et Rédaction : E. BARTHE
Professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard).

AU BUREAU DE L'ÉCHANGE

Prix : 2 francs

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

1^{er} fascicule (10 novembre 1911)

L'Échange, Revue Linnéenne

Descriptions ou diagnoses et notes diverses

(Suite.)

Eucarterus (1) **obscurior** (nouv. ? var. de *palæstinus* Piocli.). Modérément allongé, à peine pubescent (peut-être par suite d'épilation), brillant, fortement et éparsément ponctué sur l'avant-corps, coloration générale obscure avec les pattes et antennes roussâtres, taille avantageuse. Prothorax à angles postérieurs très marqués, un peu sail-lants en dehors, cet organe et les élytres nettement crénelés sur les côtés. Long. 9 mill. Palestiné (coll. Pic). — La description de Picard de la Brulerie ne mentionne pas, pour son *palæstinus*, de crénelures aux élytres, si le type n'en possède pas, *obscurior* doit être considéré comme espèce propre (caractérisée, en outre de ce caractère très net, par la grande taille et la coloration plus foncée), autrement il faut la rapporter plutôt, comme simple variété, à l'espèce de Piochard ; plus tard, l'examen du type (aujourd'hui difficile) tranchera cette question. Je ne compare pas *obscurior* à *sparsutus* Reitter parce que les insectes que je possède de cette espèce ont les côtés du prothorax et les élytres simples, sans crénelures distinctes.

Anthicus (**Stenidius**) **contractipennis** n. sp. Allongé, brillant, pubescent de gris, roussâtre avec les élytres, l'extrémité de l'abdomen et le pygidium noirs, ce dernier débordant les élytres ; membres testacés. Tête grosse, subarquée derrière les yeux, assez densément ponctuée ainsi que le prothorax ; prothorax long, un peu élargi en avant, sillonné sur le disque ; élytres longs, à épaules nulles, un peu élargis en arrière, tronqués au sommet ; pattes assez robustes. Long. 3 mill. 3. Turquie (coll. Pic). — Espèce très distincte par la forme des élytres et sa taille avantageuse pour le groupe.

Dorcadion **divisum** v. **nov. sparsedivisum**. Pattes et antennes rouges, élytres avec une bande humérale blanche complète, une discale plus ou moins oblitérée sur le milieu (restant complète seulement à l'extrémité et à l'extrême base) et ornés en plus d'une trace de bande présuturale, interrompue sur de nombreux points, autrement dit faite d'une rangée de macules juxtaposées irrégulières. Metelin (Mytilène). — Se rapproche de la var. *diversejunctum* Th. Pic, tout en s'en distinguant nettement par la bande présuturale supplémentaire. Je dois la connaissance de cette nouvelle variété à notre collègue Hustache qui la possède et m'en a cédé un exemplaire.

Phytoecia (**Musaria**) **volgensis** var. **nov. m-notata**. Robuste, revêtue d'une pubescence grise dense sur les élytres, ces organes noirs avec une macule testacée infra-

(1) L'espèce *palæstinus* Pioch a été décrite comme *Eriotomus*, mais d'après Tschitscherine (*Hor. Rossicæ* XXXV, p. 225 et 226), cette espèce doit rentrer dans le genre *Eucarterus* Reitter. Quant à mon *Eriotomus semiobscurus* étudié avec le travail de Tschitscherine, il rentre évidemment dans le genre de Reitter.

humérale, prothorax noir, orné sur le milieu d'une macule rougeâtre ayant la forme d'un m et, par cette macule, distinct à première vue de la forme type. Caucase occidental (coll. Pic).

Cryptocephalus insulcaticeps n. sp. Oblong, subparallèle, assez convexe, très brillant, noir à reflets bleutés sur les élytres, labre, base des antennes et majeure partie des 4 pattes antérieures testacés, pattes postérieures foncées. Tête non sillonnée sur le front, ayant quelques points espacés assez gros ; antennes longues et grêles ; prothorax court, faiblement rétréci en avant, faiblement arqué postérieurement, rebordé sur les côtés avec une faible dépression latérale, à ponctuation assez forte et allongée, assez espacée, angles antérieurs presque droits ; écusson triangulaire, élevé au sommet ; élytres peu plus larges que le prothorax, relativement courts, nettement striés, les stries plus profondes latéralement et antérieurement, celles-ci ponctuées de points forts, interstries en partie convexes ; dessous du corps foncé ; pattes bicolores, antérieures testacées avec l'arête des cuisses rembrunie, intermédiaires en partie testacées, en partie rembrunies, postérieures foncées. Long. 2,5 mill. Sibérie : région de l'Amour (coll. Pic). — Cette petite espèce peut prendre place près de *confusus* Suf. dont elle se distingue, à première vue, par la ponctuation plus forte du prothorax ; diffère, en outre, de *discretus* Baly par le prothorax dépourvu de bordure apicale jaune et la tête sans sillon distinct.

Cryptocephalus bipunctatus var. nov. *nebulosonotata*. Elytres ayant chacun une macule humérale noire très distincte et, sur le disque, 2 macules élargies moins marquées, d'un brun obscur, celles-ci produites par l'oblitération en partie de la bande noire discale de la var. *sanguinolenta* Scop.

Cryptocephalus libanensis Pic Décrit sur deux exemplaires un peu défraîchis ; j'en ai reçu dernièrement deux nouveaux exemplaires, originaires du Liban, qui ont une macule rousse très distincte à l'extrémité des élytres. Il se peut que *libanensis* et *distinctenotatus* Pic se rapportent à la même espèce avec des dessins élytraux différents.

(A suivre.)

M. PIC.

Quatre nouveaux genres de Malacodermes

Gorhamia n. gen. [*in Drilini*]. Tête penchée, un peu engagée dans le prothorax, celui-ci robuste et transversal, sinué postérieurement, subarqué au sommet, entaillé en dehors vers les angles postérieurs qui sont larges et émoussés. Dernier article des palpes maxillaires pas très long, subovalaire, légèrement entaillé sur sa partie inférieure. Antennes longues et très aplaties, dentées dès le 3^e article, les dents de plus en plus prolongées longuement sur leur côté postérieur à partir du 6^e article, dernier long, un peu creusé en dedans, non acuminé au sommet. Elytres de la largeur du prothorax, assez longs, subparallèles, plus longs que l'abdomen. Pattes peu robustes, tarsi à 1^{er} article assez long.

Ce nouveau genre, très distinct à première vue par la forme des antennes (ces antennes se rapprochant de celles du genre *Atelius* Wat. dans les Lycides), doit prendre

place près du genre *Harmatelia* Walker (*Haplogensis* Bourg.). Je dédie ce genre à mon honorable collègue anglais, le Rév. Gorham, un des auteurs qui a décrit le plus d'espèces dans l'intéressante famille des Malacodermes.

Gorhamia compressicornis n. sp. Peu allongé, subparallèle. pubescent de gris, peu brillant, testacé avec les yeux et une bande longitudinale latérale et postérieure sur les élytres noirs, la bande commençant un peu avant le milieu et prolongée, en s'élargissant sur la suture à l'extrémité, jusqu'au sommet de ces organes ; antennes foncées avec les 4 premiers articles testacés, tarsi un peu rembrunis ; ponctuation de l'avant-corps peu forte et plus ou moins rapprochée, celle des élytres dense et subruguleuse, ces derniers organes n'ayant pas de côtes distinctes ; prothorax sillonné longitudinalement ; écusson grand, en forme de triangle à sommet subtronqué. Long. 7 mill. Ceylan : Belihul-Oya (coll. Pic).

Ceylanidrilus n. gen. [*in Drilini*]. Tête faiblement penchée, un peu engagée dans le prothorax, celui-ci subtrapézoïdiforme, arqué en avant, sillonné transversalement sur la base avec les angles postérieurs peu marqués. Antennes écartées, robustes, filiformes, à 2^e article court, 1^{er} et 3^e à peu près égaux, suivants un peu plus longs ; dernier article des palpes court, subovale. Elytres de la largeur du prothorax, assez longs, un peu déhiscent à l'extrémité. Pattes robustes, aplaties, 1^{er} article des tarsi court, avant-dernier fortement lobé.

Ce genre, qui par sa forme rappelle *Harmantelia* Walker, est caractérisé tout d'abord par ses antennes filiformes.

Ceylanidrilus bipartitus n. sp. Un peu allongé, légèrement rétréci aux deux extrémités, pubescent de gris, brillant, noir avec le quart basal des élytres, la tête et le prothorax testacés, pattes antérieures roussâtres ; ponctuation de l'avant-corps forte et rapprochée, celle des élytres dense et en partie ruguleuse, ces derniers organes n'ayant pas de côtes distinctes ; prothorax faiblement sillonné sur le disque ; écusson assez grand. Long. 4,5 mill. Ceylan (Coll. Pic).

Falsophæopterus n. gen. Tête presque droite, très enchâssée dans le prothorax, celui-ci presque carré, très faiblement arqué en avant, presque droit sur les côtés. Antennes assez rapprochées, un peu épaisses, filiformes, à 2^e article court, 3^e et suivants allongés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, à bords sutural et latéral saillants. Pattes aplaties, assez robustes, tarsi relativement grêles et longs, avant-dernier article non élargi, à peine lobé.

Ce nouveau genre se rapproche du précédent par les antennes qui sont simples, mais celles-ci sont plus rapprochées sur le front, la tête est plus engagée dans le prothorax, la forme du corps plus allongée, les tarsi plus longs et non épaissis ; de forme rappelle *Phæopterus* Costa (et principalement *Græcus* Pic), mais les pattes sont aplaties, les angles postérieurs du prothorax ne sont pas prolongés et les élytres sont dépourvus de côtes distinctes ; diffère, en outre, de *Euanoma* Reitt. ou *Pseudeuanoma* Pic par la forme du prothorax, les yeux à peine saillants, les antennes à articles plus allongés.

Falsophæopterus Fruhstorferi n. sp. Allongé, subparallèle, déprimé en dessus, revêtu d'une pubescence en partie grisâtre assez longue et en majeure partie redressée, brillant, testacé avec la tête, l'extrémité des tibia et tarsi rembrunis, l'abdomen

presque entièrement noir, les élytres noirs, moins une petite macule humérale rousse; antennes foncées avec les 2 premiers articles un peu roussâtres; ponctuation de l'avant-corps forte et peu rapprochée; prothorax ayant une forte dépression subsillonnée médiane; élytres finement et subruguleusement ponctués, sans côtes distinctes; écusson long, un peu échancré au sommet. Long. 5,5-7 mill. Indes: Darjeeling (*Fruhstorfer* in coll. Pic).

Drilosilis n. gen. Tête courte, un peu enchâssée dans le prothorax, mandibules très longues, dernier article des palpes subcultriforme, allongé et comme appendiculé au sommet; antennes courtes et épaisses avec les articles 4 et suivants plus ou moins transversaux et plus ou moins longuement prolongés en avant en dent aplatie, large et émoussée au sommet. Prothorax transversal, impressionné, ou subsillonné, transversalement près des bords antérieur et postérieur, muni sur les côtés d'une sorte de large callosité, derrière la callosité apparaît une faible échancrure, tout près des angles postérieurs qui sont courts et un peu saillants. Crochets des tarsi simples, ou un peu épaissis, à la base. Pygidium saillant, large, tronqué et sinué au sommet.

Ce nouveau genre a, par ses antennes, quelque ressemblance avec les *Drilus* Ol. et se rapproche des *Silis* Latr. par la structure du prothorax. J'étudierai ultérieurement ce genre, d'une façon plus précise, quand j'aurai à ma disposition de plus complets matériaux d'étude, en attendant je ne crois pas me tromper en le plaçant tout près du genre *Læmoglyptus* Fairm. (1); il se distingue, à première vue, de celui-ci par les antennes plus robustes et moins longues, ainsi que par la structure du prothorax.

Drilosilis mentaweiensis n. sp. Peu allongé, subparallèle, peu brillant sur l'avant-corps, à peine sur les élytres, pubescent de gris, noir, parties buccales et mandibules plus ou moins roussâtres et segments abdominaux en partie flaves; tête et prothorax à ponctuation fine et plus ou moins écartée; élytres à ponctuation irrégulière, en partie ruguleuse, un peu plus larges que le prothorax, faiblement élargis près de la base, puis légèrement rétrécis ensuite, arrondis largement au sommet, distinctement rebordés sur les côtes. Long. 7 mill. Mentawei (coll. Pic).

Maurice Pic.

SIX MOIS DANS LES MONTS DE BRETAGNE

(SUITE)

Cionus fraxini de Géer. — Rare, un seul exemplaire en battant des frênes à Plomodiern.

Apion pomonæ Falb. — Très commun partout; sur les légumineuses à Plomodiern.

— *ulicis* Forst. — Assez commun, quelques exemplaires sur les *Ulex*.

— *sanguineum* de G. — Plus rare, principalement sur les *Rumex* à Ploëven, près Plomodiern.

(1) Les types du genre, représentés par deux exemplaires de la même espèce (*Dr. mentaweiensis*) paraissant être des ♀; il se pourrait que le ♂ de cette espèce se rapproche davantage du genre *Læmoglyptus* Fairm. par ses antennes un peu plus longues et aussi par la structure du prothorax, en se rapprochant de mon *Silis Kannegieteri*, de Sumatra.

- Apion minutum* Germ. — Plus commun, principalement dans les marécages sur les *Rumex* à Kervigen.
- *striatum* Marsh. — Assez commun, se capture surtout sur les *Légumineuses* et les *Ulex*.
- *violaceum* Kirb. — Peu commun ; sur les *Rumex*.
- *seniculum* Kirb. — Commun, sur les *Légumineuses*.
- *lævicole* Kirby. — Avec le précédent à Plomodiern.
- *craccae* Lin. — Très commun sur les *Viciées* aux environs de Penfront, près de Plomodiern.
- *carduorum* Kirb. — Assez commun sur les *Carduacées*.
- *pubescens* Kirb. — Peu commun, à Kaaro, sur les saules.
- *vernale* Fab. — Sur les orties à Plomodiern.
- *hæmatodes* Kirb. — Avec *sanguineum* sur les *Rumex* à Ploëven, près de Plomodiern.

- Rhynchites bacchus* Lin. — Rare, un seul exemplaire sur un pommier en fleurs, Plomodiern.
- *pauillus* Germ. — Moins rare, deux exemplaires en battant un buisson d'aubépine.
- *æquatus* Lin. — Rare, sur des arbres fruitiers en fleurs aux environs de Plomodiern.
- *betuleti* Fab. — Plusieurs exemplaires en battant des noisetiers.

- Bruchus rufimanus* Bohm. — Assez rare, quelques exemplaires en filochant des fleurs basses de légumineuses à Plomodiern.

LONGICORNES

- Prionus coriarius* Lin. — Assez rare, dans les chemins creux, et dans les arbres morts, à Plomodiern, juillet.
- Leptura cerambyciformis* Schrk. — Assez commune, sur les fleurs d'ombellifère, se capture au fauchoir.
- *bifasciata* Mull. — Sur les ombellifères avec la précédente aux environs de Plomodiern.
- *melanura* Lin. — Assez commune, avec les précédentes.
- *maculata* Podā. — Très commune partout, c'est la plus commune des *Lep-tures*.
- Clytus arcuatus* Lin. — Très commun partout surtout sur les tas de buches exposées au soleil, en juin.
- *arietis* Lin. — Très commun, avec le précédent.
- * — *detritus* Lin. — Avec les précédents, mais plus rare.
- ** *Cerambyx cerdo* Lin. — Assez commun, le soir, volant autour des chênes de mai à juillet.
- *Scopolii* Füssl. — Rare, deux exemplaires capturés sur un tronc d'arbre à Penfront, près Plomodiern.
- ** *Clytanthus sexpunctatus* Oliv. — Rare, un seul exemplaire capturé dans un grenier à Plomodiern.
- Phymatodes testaceus* L. — En battant des hêtres aux environs de Plomodiern dans la forêt de Lescuz.

* *Dorcadion fuliginator* L. — Rare, un exemplaire sur un tronc d'arbre à Kerval, près de Lescuz.

Lamia textor Lin. — Rare, un seul exemplaire dans un sentier conduisant à la grève de Kervigen.

Rhagium bicolor Oliv. — Un exemplaire sur une buche à l'entrée de la forêt de Lescuz.

(A suivre.)

Henri BRANDICOURT.

Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus

(Suite.)

Actenodia bonnefoiana n. sp. Robuste, brillant, hérissé de poils foncés, noir, élytres testacés ornés des dessins noirs suivants : plusieurs macules disposées sur une rangée transversale près de la base, une deuxième rangée de macules irrégulières, placée en dessous du milieu, enfin une macule apicale, assez étroite ; tête et prothorax à ponctuation large, profonde, pas très dense. Long. 10 mill. Transvaal : Bonnefoi. — Reçu de Heyne. — Voisin de *rufonigra* Mars ; en diffère, à première vue, par le dessin des élytres, celui-ci fait de macules noires sur coloration générale testacée.

Nemostira nigripes n. sp. Assez allongé, faiblement élargi avant le sommet et rétréci ensuite, presque glabre, brillant, roux à reflets légèrement métalliques sur le dessus, tête, antennes et pattes foncées. Dernier article des antennes long, un peu plus long que les 3 précédents réunis, spinuleux ; prothorax robuste, à ponctuation forte, espacée ; élytres bien plus larges que le prothorax, sans stries distinctes, mais avec une ponctuation disposée presque en rangées et en séries, avec des traces de côtes lisses ; tibias un peu arqués. Long. 8 mill. Ile Formose (coll. Pic). — Voisin de *sinuatipes* Pic (*Mél. Exot. Entom.*, 1911, p. 7) par sa ponctuation et sa forme, mais élytres un peu plus élargis, tibias différents et coloration non entièrement foncée ; diffère, d'autre part, de *humeralis* Pic (*l'Echange*, n° 323) par le prothorax moins large, plus fortement ponctué, celui-ci roux au lieu d'être foncé, les élytres non obscurcis à la base, etc.

Glipa malaccana n. sp. Allongé, rétréci postérieurement, noir à reflets métalliques bleutés ou violacés par places sur le dessus et le dessous, pubescent de gris en dessous avec quelques segments abdominaux glabres sur les côtés, pubescent de jaune en dessus, sur l'avant-corps et la base des élytres, avec des macules noires (une sur la tête, quatre sur le prothorax dont trois postérieures en rangée transversale, trois sur chaque élytre dont une commune suturale et deux basales, l'humérale plus longue que l'interne) et orné de fascies grises sur la partie postérieure des élytres (2 fascies, médiane et postmédiane, étroites, sinuées et réunies sur la suture, une 3^e fascie apicale, remontant sur la suture en avant). Palpes testacés, dernier article très transversal, étroit, à angles saillants ; pattes foncées avec les cuisses antérieures testacées ; pygidium long, pointu au sommet. Long. 8 mill. (sans le pygidium). Malacca : Perak (Doherty in coll. Pic). — Diffère de *Glipa hilaris* Say, non seulement par les dessins pubescents tout autres, mais encore par le dernier article des palpes plus transversal.

Glipa formosana n. sp. Allongé, rétréci postérieurement, noir à reflets métalliques bleutés ou violacés par places avec le disque des élytres antérieurement plus au moins

fauve, palpes (avec le dernier article modérément transversal). base des antennes et cuisses antérieures testacées ; dessous du corps revêtu d'une pubescence grise enlevée par places sur la poitrine et les côtés de l'abdomen, dessus à pubescence grise, ou jaunâtre, dessinant des bandes longitudinales irrégulières sur le prothorax et bordant cet organe, enfin des bandes étroites, ou interrompues, grises, ou flaves, sur les élytres, l'une vers le milieu, sinuée et remontant en avant sur la suture, l'autre transversale, sinuée, placée au-dessous du milieu ; en outre, la suture est étroitement pubescente de gris ; pygidium court, terminé en pointe émoussée. Long. 7-8 mill. (sans le pygidium). Formose : Fainan (coll. Pic). — Espèce très distincte de la précédente par le disque des élytres plus ou moins fauve et les dessins des élytres différents.

Glipa gigantea n. sp. Très voisine de l'espèce précédente par la coloration bicolore des élytres, mais, en outre de la grande taille, les élytres sont plus allongés et sont ornés de 2 fascies grises médiane et postmédiane transversales, presque droites, réunies sur la suture et de plus réunies à une très irrégulière fascie supplémentaire antérieure ; pygidium assez court, légèrement échancré au sommet. Long. 12-13 mill. (sans le pygidium). Célèbes (coll. Pic).

Glipa angustatissima n. sp. Allongé, très étroit sur les élytres, assez robuste sur l'avant-corps (pygidium assez court, débordant à peine le dernier segment anal), noir, orné de fascies grises avec la base des élytres fauve, yeux, partie des palpes et des cuisses antérieures testacés, abdomen à la base testacé-rougeâtre. Long. 9 mill. Bornéo (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme étroite et la coloration de son abdomen. — A placer près de la précédente.

Glipa bisbimaculata n. sp. Allongé, très rétréci postérieurement, presque mat en dessus, brillant sur le dessous du corps, noir avec chaque élytre orné de deux macules subcarrées faites de pubescence jaune, l'une en dessous du milieu, l'autre près de l'extrémité, palpes et pattes en majeure partie testacés, dernier article des palpes très transversal. Tête grosse ; prothorax robuste plus large que les élytres ; pygidium très long et pointu au sommet. Long. 9 mill. Jandema (Doherty in coll. Pic). Espèce très tranchée par ses macules jaunes élytrales.

Galyce maculata n. sp. Allongé, subparallèle, à peine brillant, sauf sur la tête, revêtu d'une pubescence en partie flave, en partie foncée, de coloration en partie noire, en partie roux-testacé. Tête tronquée postérieurement, à angles postérieurs saillants, d'un roux testacé avec une macule frontale noire, yeux noirs ; antennes noires, à 3 premiers articles minces, les autres larges et plus ou moins transversaux ; prothorax court et très large, plus large que la tête, un peu dilaté-arrondi en avant et rétréci en forme de cou sur son milieu antérieur, testacé avec une bande médiane noire et les côtés largement marqués de noir ; écusson en arc de cercle, noir ; élytres à peu près de la largeur du prothorax, longs, subparallèles, subacuminés au sommet, marqués de plusieurs côtes dorsales nets, ces organes sont noirs sur environ leur première moitié avec une macule humérale testacée, puis testacés ensuite, enfin noirs au sommet sur leur dernier quart. Dessous du corps en partie noir, en partie testacé. Pattes postérieures. (les seules restantes) robustes, noires avec la base des cuisses largement testacée, tibias marqués de plusieurs rainures ; pygidium assez court, échancré au sommet, noir avec la base rousâtre. Long. 9 mill. Provenance douteuse, probablement du Brésil. — Très distinct de *fulva* Champ. par ses macules noires.

(A suivre.)

M. Pic.

QUELQUES NOTES

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

PAR J. B. (Suite).

Bien qu'au premier coup d'œil on reconnaisse les plantes qui en font partie, il n'est pas moins vrai que, par suite de cette ressemblance de tous les traits qui les caractérisent, le botaniste reste aux abois quand il faut donner à chaque genre et à chaque espèce la place et les noms qui leur reviennent dans la famille. Interrogez-les, ces ombellifères ! Elles se plongent dans le mystère. Et ce n'est qu'après une longue discussion qu'on arrive à deviner leur nom propre. Parfois, pauvrettes et chétives, elles n'ont qu'un mauvais rachis et des fleurs de nulle apparence ; parfois elles vous montrent une tige grandiose riche en feuillage, luxuriante en fleurs de coloris variés. Tantôt vous ne les cueillerez qu'en gravissant les hauts sommets ou en descendant dans les bas-fonds ombreux, tantôt dans un sol sec et aride, tantôt dans les tourbières, les prés marécageux ou sur les bords des ruisseaux. A l'une suffit l'anfractuosité du rocher, une autre aime la terre franche et se fait l'hôte des moissons.

Toutes ces plantes ont des propriétés très marquées. Les unes sont aromatiques, d'autres narcotiques, quelques-unes alimentaires. Leurs racines produisent souvent des résines ; leurs fruits donnent des essences et, presque toutes les parties de la plante, des alcaloïdes. C'est dans cette famille que l'on trouve les quatre semences chaudes : anis, fenouil, carvi, cumin. Et si parfois les flatuosités abdominales vous incommodent à ce point de vous faire commettre quelque indiscretion, prenez une infusion de cumin, d'anis, de fenouil ou de coriandre, le vide se fera.

Les Ombellifères ont une tige ordinairement canelée, sillonnée, des feuilles alternes, sessiles, quelquefois pétiolées, mais très souvent bi ou tripennatiséquées. Les fleurs, souvent très nombreuses, sont ordinairement supportées par des pédicelles qui partent du sommet d'un pédoncule commun, s'écartent en rayonnant et tout cet appareil prend le nom d'Ombelle. Du sommet des rayons principaux faisant de nouveaux rayons, plus petits, dont la réunion s'appelle ombellule. Les petites feuilles, disposées en verticille au bas de l'ombelle, se nomment involucre et celles qui entourent les ombellules involucelle. Les fleurs, en général hermaphrodites, ont un calice très petit, entier ou à 5 dents ; une corolle à cinq pétales libres et caducs ; cinq étamines, deux styles divergents, souvent persistants, et le tout inséré au sommet d'un fruit sec, composé de deux loges monospermes, accolées l'une à l'autre et soutenues par une lamelle bifide, prolongement du pédicelle, appelée Columelle. Ce fruit, akène, est rarement lisse. Il a, le plus souvent, cinq côtes saillantes, quelquefois ailées ou épineuses.

Revenons à nos deux antagonistes du champ de blé. L'Aiguille du Berger est une plante haute de 5 à 30 c., à rameaux étalés. Ses feuilles sont 2, 3 fois pennées ; ses fleurs petites et blanches apparaissent en mai et juin ; son fruit est prolongé en un bec qui est au moins 4 fois plus long que lui et hérissé de fins aiguillons.

(A suivre.)

J. B.

TABLE DES MATIÈRES

de la « *Revue Linnéenne* »

VINGT-SEPTIÈME ANNÉE — 1911

	Pages
Causerie entomologique, par M. PIC.	170
Coléoptères des environs de Dôle et du Haut-Jura, par A. HUSTACHE	134
Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus, par M. PIC (<i>suite</i>). 99, 117, 127, 132, 142, 149, 155, 164, 172, 181, 190	190
Contribution à l'étude du genre <i>Derocrepis</i> Weise, par M. PIC.	108
Contribution à l'étude du genre <i>Plectonotum</i> Gorham, par M. PIC	174, 178
Descriptions ou diagnoses et notes diverses, par M. PIC (<i>suite</i>). 97, 105, 113, 121, 129, 137, 145, 153, 169, 177, 185	185
Description d'un nouveau procédé de capture des Coléoptères hypogés, par le D ^r H. NORMAND	114, 124
Diagnoses préliminaires de 30 Coléoptères exotiques, par M. PIC.	122
Liste d'Espèces et Variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne, par Paul PIONNEAU (<i>suite</i>). Section II. Tortricides	102, 110, 116
Mœurs et métamorphoses d'insectes, par le capitaine XAMBEU (<i>suite</i>). Mémoire hors texte. Pagination spéciale de 61 à 88.	
Notes pour aider à l'étude de divers Coléoptères paléarctiques principalement gallo-rhénans, par M. PIC.	161
Notes sur <i>Rhopalopus insubricus</i> Germ. et <i>Saphanus piceus</i> Laich., par P. GUERRY.	99
Note sur quelques formes de <i>Rhamnusium bicolor</i> Schrnk. capturées dans une localité du Gers, par J. DAYREM.	159
Quatre nouveaux genres de <i>Malacodermes</i> , par M. PIC.	186
Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France, par M. PIC	111, 118, 127
Quelques notes sur la Flore des environs de Saint-Vallier (Drôme), par J. B. (<i>suite</i>).	104, 120, 136, 152, 160, 168, 175, 184, 192
Rectifications aux nos 294 et 295 de l' <i>Echange</i> , par le Capitaine XAMBEU.	126
Six mois dans les monts de Bretagne, par H. BRANDICOURT. 130, 139, 148, 154, 162, 171, 180, 188	188
Sur diverses espèces Océaniennes de <i>Tylocerus</i> Dalm., par M. PIC	141
Sur divers <i>Zonitini</i> de la Nouvelle Guinée et régions avoisinantes, par M. PIC.	147
Tableau analytique des <i>Atheta</i> Thoms. traduit de M. Edmond Reitter, par Albert Dubois. Mémoire hors texte. Pagination spéciale de 1 à 20.	
Trois nouveaux genres de Malacodermes voisins de <i>Silis</i> Latr., par M. PIC.	101

Nécrologie, sur la couverture n° 321.

Notes de chasses sur la couverture des nos 318, 319, 320, 321, 322, 323.

Le Gérant : E. REVÉRET.