

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, Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

A. LOCARD — D^r SAINT-LAGER — Capitaine XAMBEUBerthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumoniens*.Carrel, abbé, aumônier aux Chartreux, LYON. — *Coléoptères* et plus spécialement *Carabides* de la Faune européenne.L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie*.A. Dubols, à VERSAILLES. — *Coléoptères*.A. Locard, 38, quai de la Charité, LYON. — *Malacologie française (Mollusques terr. d'eau douce et marins)*.J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Étienne (Loire). — *Longicornes*.Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Pimplidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc. du globe.A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie*.N. Roux, 19, rue de la République, LYON. — *Botanique*.A. Sicard, médecin-major à DIEGO-SUAREZ, Madagascar. — *Coccinellides de France*.L. Sonthonnax, Crépieux, près LYON. — *Entomologie et Conchyliologie générales*.Valéry Mayol, à MONTPELLIER. — *Biologie*.

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoïn

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à M. Et. AUCLAIRE, imprimeur à Moulins.

SOMMAIRE

Société linnéenne de Lyon. Procès-verbal.

Notes diverses et diagnoses (2^e article), par M. Pic.

Herborisations aux environs de Nyons, par DE SAULCES-LARIVIÈRE. (suite).

Mœurs et métamorphoses d'insectes (Longicornes), par le capitaine XAMBEU (suite).

Corrigez vos épreuves!

Bibliographie.

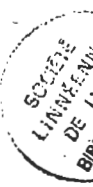
PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1^{er} JANVIER

France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS

IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

SUCCESEUR DE C. DESROSIERS



ANNONCES

La page 16 fr. | Le 1/4 de page 5 r.
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

En vente au Bureau du Journal

MATÉRIAUX POUR SERVIR A L'ÉTUDE DES LONGICORNES

Par M. PIC

Cahier I (juin 1891) 4 ou 5 fr. — **Cahier II** (juin 98) 5 ou 6 fr. — **Cahier III p. 1**, (fév. 1900), 3 ou 5 fr. — **Cahier III p. 2** (Déc. 1900) 6 ou 8 fr. — **Cahier III complet** 8 ou 12 fr.
Collection complète, 15 ou 20 fr.

Payables à l'avance ou contre remboursement.

Nota. — Le premier prix pour les abonnés du journal, le second pour les personnes non abonnées. Les frais d'envoi en plus pour tout acquéreur de la collection complète ou les acquéreurs étrangers.

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).

MATÉRIAUX

POUR SERVIR

A L'ÉTUDE DES LONGICORNES

Cahier III,

part. 1 (Fév.) et part. 2 (nov. 1900).

S'adresser à l'auteur :

Maurice PIC, à Digoïn (S.-et-L.).

COMPTOIR CENTRAL D'HISTOIRE NATURELLE

E. BOUBÉE FILS, NATURALISTE

PARIS — 3, Boulevard et Place Saint-André-des-Arts — PARIS

Seule Maison fondée en 1845 par NÉRÉE BOUBÉE sous la raison sociale ELOFFE et Cie

INSTRUMENTS POUR LA RÉCOLTE & LA PRÉPARATION DES OBJETS D'HISTOIRE NATURELLE

Taxidermie, Entomologie, Malacologie, Botanique, Géologie, Minéralogie

AVIS IMPORTANT

Nous avons acquis à la vente Crosse un grand nombre de Mollusques marins et terrestres, *Ptéropones, Nassa, Siphonaria, Dentalium, Auricula, Buliminus, Cyliodrella, Helix des Îles Salomon, Lynnea, Succinea, Melania*, etc., etc. Ces lots comprennent de bonnes espèces et même des espèces rares, et nous en adresserons la liste aux personnes qui nous en feront la demande.

A VENDRE

Collection Préhistorique de M. le Dr A. T. DE ROCHEBRUNE. Cette collection bien connue, qui comprend 2.247 échantillons, provient en majeure partie de localités détruites ou épuisées des Charentes. S'adresser pour visiter à M. E. Boubée Envoi du catalogue de la collection sur demande.

Herbier du marquis D'ABZAC DE LA DOUZE; 8,000 échantillons, en partie plantes rares des récoltes de Reverchon et de l'abbé Coste.

Herbier de Mousse de HUSNOT, complet, à vendre à prix très avantageux.

EN DISTRIBUTION

Catalogue général. Catalogue de Coquilles terrestres et fluviatiles. Tarif de montage

ENVOI FRANCO SUR DEMANDE

En préparation : Catalogue de Fossiles

L'Échange, Revue Linnéenne

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Procès-verbal de la séance du 26 novembre 1900.

PRÉSIDENTENCE DE M. RICHE

M. Couvreur présente au nom de M. Dubois une note sur l'influence de la température ambiante sur les dépenses de l'organisme chez les animaux à température variable pendant le sommeil hivernal.

M. le Président annonce deux présentations :

MM. le docteur Havrez, présenté par MM. Blanc et Couvreur.

Paul Buy, étudiant en zoologie, présenté par MM. Vauey et Conte.

NOTES DIVERSES ET DIAGNOSES [2^e article]

Parmi les captures intéressantes que j'ai faites, en Tunisie, au mois de mai dernier, je citerai : *Dromius dendrobates* Bedel, à Aïn Draham (Kroumirie) ; *Pselaphus tuniseus* Pic, n. sp., à Aïn Draham ; *Tychus cornutus* Croiss., à Djedeida ; *Thorictus Foreli* Wasm., à Djedeida ; *Bæocera Devillei* Reitt. (1), à Aïn Draham ; *Anthaxia glabri-frons* Ab., n. sp., à Fériana ; *Acmæodera Vaulogeri* Ab., à Fériana ; *Paratossa Caroli* Mars., à Gafsa ; *Cylindromorphus sinuatus* Ab., à Gafsa et Fériana ; *Trachys reflexa* Gené, à Aïn Draham ; *Troglops bisignatus* Ab., à Gafsa et *piriventris* Ab., à Fériana ; *Attalus punctifer* Ab., à Carthage ; *Axinotarsus risor* Ab., à Aïn Draham ; *Liopus Bedeli* Pic, à Aïn Draham ; *Obereina rubricollis* Luc, à Fériana.

En terminant cette énumération, je dois remercier notre savant et très serviable collègue E. Abeille de Perrin, qui a bien voulu contrôler mes déterminations ou nommer les indéterminés de mes chasses, en Buprestides et Malachides.

Epaetius limbatus (v.) *maculatipennis*. Élytres présentant un dessin métallique non fascié, mais réduit à des macules variables. — Bords de la Loire.

Anisoplia gossypiata Frm., v. *ferruginipes*. Petit et un peu allongé, d'un vert cuivreux sur l'avant-corps en dessus, revêtu d'une longue pubescence claire plus ou moins dense ; élytres entièrement pâles, pattes plus ou moins roussâtres. Long., 7-9 mill. — Jaffa (Pic).

Troglops ægyptiacus Ab. ♀. Coloration à peu près identique à celle du ♂, avec la coloration testacée un peu plus étendue sur la tête et le prothorax, et, d'ailleurs, bien distincte par la structure frontale, les élytres un peu plus longs et dépassés par l'abdomen. — Egypte, à Medinet-el-Fayoum. Capturé en battant des Tamaris, en même temps que *Colotes cinctus* Mots. D'après M. Abeille de Perrin, *Hypebæus obscuriceps* Pic (B. Autun, 1899, 257) doit se rapporter *vilticolis* Ab., comme variété.

Haplocnemus libanicus, n. sp. Satis elongatus, parallelus, pilis griseis et brunneis hirsutus, parum convexus, nigro-æneus ; antennis nigris vel nigro-piceis, basi ferru-

(1) Détermination due à M. Reitter ; cette espèce est décrite de Corse, par conséquent elle est nouvelle pour la faune du nord de l'Afrique.

gineis, modice serratis ♂; capite thoraceque (breve) satis fortiter et sparse punctatis; elytris dense fortiter punctatis; pedibus testaceis. — Long. 4,5-5 mill. — Syria: Beitmeri (Pic).

Voisin de *pertusus* Kiesw., mais ponctuation de l'avant-corps espacée, pattes entièrement testacées, etc.

Danacæa subelongata, n. sp. Tout à fait voisin, par son aspect, ou la disposition de sa pubescence prothoracique, de *D. minuta* Pic, mais forme plus allongée, tête moins courte, élytres à pubescence non sensiblement plus claire sur les côtés. Pattes claires avec les cuisses ordinairement maculées de foncé en dessus. Long., 3,5-4 mill. — Tunisie: Zaghouan (Pic).

Anthocomus mesopotamicus (? var. de *cardinalis* Ab.) ♀. Viridescens, antennis pedibusque late testaceis, elytris rufis, circa scutellum minutissime nigris. Long., 3 mill. — Bagdad (coll. Pic).

Diffère de *cardinalis* Ab. ♀ par le dessin élytral et les pattes non entièrement testacées (les 4 cuisses antérieures foncées sur leur base, les cuisses postérieures presque entièrement métalliques avec les tibias et tarses roussâtres); de *Doriæ* Ab., par les antennes testacées et la macule prescutellaire foncée.

Opilo albonotatus, n. sp. Elongatus, castaneus. pilis plus minusve longissimis luteis, pro parte erectis, ornatus; elytris fascia transversa pone medium fusca et postmedium albonotatis. — Bagdad (Père Jean, in coll. Pic).

Allongé, brun châtain avec une bande élytrale fauve; antennes grêles; prothorax brillant, bien plus long que large, presque parallèle, nettement rétréci en arrière, à bord postérieur droit, sillonné sur le disque, le sillon bifurqué et prolongé obliquement de chaque côté antérieurement, à ponctuation plus ou moins espacée sur le disque et rapprochée sur les côtés; élytres à rangées régulières de points carrés larges, se confondant postérieurement, les interstries assez étroits, ayant une simple rangée de points; une bande transversale fauve près du milieu, et une macule écailleuse allongée blanche, située un peu au-dessous de la fascie, dans une impression, et plus rapprochée du bord externe que de la suture; pattes concolores, ornées de poils longs. Long., 14 mill.

Doit être très voisin de *O. grandis* Stierl. qui ne m'est connu que par la description et différant de cette espèce par la structure du prothorax et surtout par la présence des macules élytrales blanches.

Edemera Sebastiani, n. sp. *Œ. podagrariæ* vicina sed elytris paulum elongatis, omnino testaceis ♂ ♀. — Caucasus.

Relativement court, assez étroit, coloration analogue à *podagrariæ* L. Tête, prothorax ♂, ou tête seulement ♀, noirs à reflets verdâtres métalliques; antennes noires, vaguement roussâtres à la base, à dernier article échancré; prothorax assez court, distinctement sinué sur les côtés, orné en dessus de dépressions ou gibbosités bien marquées, sans, ou avec une très courte ou faible carène médiane; écusson foncé ♂, ou testacé ♀; élytres entièrement testacés ♂♀, modérément atténués à l'extrémité à côtes bien marquées, l'externe distincte jusqu'à l'extrémité; abdomen foncé ou avec l'extrême pointe testacée; pattes antérieures testacées, les quatre postérieures ordinairement entièrement foncées, à l'exception des cuisses plus ou moins largement

testacées. Long., 8-8,5 mill. — Caucase : Bepsouk. Dédié à notre collègue le Frère Marie Sébastien qui me l'a obligeamment procuré. Très voisin de *podagrariæ* L., mais élytres paraissant moins allongés, entièrement testacés dans les deux sexes, prothorax à sculpture différente.

Edemera brevipennis var. *akbesiana* ♀. Entièrement d'un bleu d'acier brillant pattes comprises, à l'exception des élytres testacés, ceux-ci larges aux épaules, fortement rétrécis en arrière et très déhiscent. Antennes foncées. — Syrie : Akbès (Delagrange, in coll. Pic).

Edemera nobilis Scop. (var.) *subviolacea*. Peu brillant, entièrement foncé et nuancé d'une faible teinte violacée. — Kabylie : Azazga (Pic).

Anthicus ustulatus var. *lacustris*. A peine convexe, peu allongé et peu brillant, entièrement testacé, plus pâle sur les élytres, à l'exception d'une macule postmédiane foncée, isolée sur chaque élytre. — Bords de la mer Morte (Pic).

Orchestes Letourneuxi, n. sp. Oblongo-ovatus, convexus, niger, albido pilosus, antennis tarsisque pallidis. — Egyptus.

Du groupe de *rhamphoides* Duv. et voisins, remarquable par sa pubescence squamuleuse très blanche, allongée, peu serrée et en partie soulevée. Long. 1,6-1,8 mill. — Egypte (Letourneux, in coll. Pic).

Megasemum 4-costulatum Kr. v. *brevior*. Taille peu avantageuse, brunâtre ou rousâtre; prothorax à impression médiane peu large, sans partie lisse brillante distincte; antennes très poilues, atteignant l'extrémité du corps ♂. — Japon : Yokohama (coll. Pic).

Bagdatocerambyx, n. g. Oculis magnis, valde granulosis, ad basem mandibulorum minute distantibus; antennis satis brevibus, articulis haud dentatis, subcarinatis, tertio quintoque quarto longioribus; thorace satis elongato (in disco plerumque carinulato), haud transversim rugoso, lateraliter sinuato et subgibboso; elytris haud spinosis; pedibus paulum crassatis, brevibus, femoribus haud spinosis, tarsorum articulo penultimo bilobato.

Caractères généraux du dessous du corps et autres des Cerambycides vrais de Lacordaire et paraissant voisin, d'après la description, de *Jebusæa* Reiche, en différant par les cuisses postérieures courtes, la structure prothoracique et probablement par les antennes moins longues; différant de *Sebasmia* Pascoe, au moins par la structure antennaire.

Bagdatocerambyx Drurei, n. sp. Grandis, satis elongatus, paulum nitidus, fulvus, luteo pilosus; capite mediocre; antennis brevibus, inermis, articulis 4° et 5° fere æqualibus; thorace nitido, sinuato, satis elongato, luteo piloso; elytris subnitidis, apice subrotundatis et muticis, minutissime costulatis; pedibus brevibus, femoribus paulum crassatis; pygidio sinuato, modice prominulo ♀. Long., 29-35 mill., larg., 7-10. — Bagdad (coll. Pic). Le prothorax est un peu variable de structure, le disque offrant quelques plis irréguliers longitudinaux ou une ponctuation irrégulière avec une sorte de faible carène médiane longitudinale, celle-ci presque effacée sur un exemplaire, les côtés plus ou moins nettement sinués ont une gibbosité latérale bien marquée ou subarrondie; les ♀ ont les antennes bien plus courtes que le corps, chez ♂ ces organes sont de la longueur du corps ou parfois dépassent les élytres de quelques millimètres seulement.

En dédiant cette intéressante nouveauté au Père Jean qui l'a recueillie à mon intention, j'obéis aux doubles sentiments du souvenir et de la plus vive gratitude.

Phymatodes (s. g. Pseudophymatodes) (1), altaiensis, n. sp. Satis elongatus, subparallelus, paulum nitidus, niger; thorace brevis, rubro-testaceo, nigro-limbato, lateraliter subangulato; elytris elongatis, subcærulescentibus, irregulariter et dense punctatis. — Sibiria.

Assez allongé, subparallèle, peu brillant, orné d'une pubescence grisâtre couchée et espacée, entièrement foncé avec le milieu du prothorax largement testacé; tête petite, densément ponctuée, libre testacé; antennes grêles, filiformes, foncées, à 3^{me} article plus long que le 4^{me}; prothorax court et large, à ponctuation assez forte et espacée, un peu plus large et subanguleux en avant de la base avec trois callosités brillantes, dont une médiane, situées sur la base, cet organe largement testacé en dessus, bordé de noir antérieurement et postérieurement ainsi que sur les côtés en dessous; élytres longs, presque parallèles, à reflets bleuâtres faibles, irrégulièrement et densément ponctués, avec quelques rides; pattes foncées, relativement longues avec les cuisses à peine épaissies; dessous du corps entièrement noir. Long., 10 mill. Altaï (Staudinger, in coll. Pic).

Cette espèce me paraît, d'après les descriptions données de *P. angustus* Kriech, et dont la plus complète est celle de Küster (Käfer XXII, n° 91), très voisin de cette espèce, en différant au moins par la coloration plus foncée des membres et le prothorax bordé de noir.

Leptura scotodes Bates (v.) **niponensis**. Elytres à coloration rougeâtre. — Japon: Yokohama (coll. Pic).

Pseudopidonia Staudingeri. Assez court, noir avec les élytres en partie jaunes, ces organes, arrondis à l'extrémité, ayant une large bande suturale élargie en avant, et trois macules externes plus ou moins allongées, foncées. Prothorax subsinué sur les côtés, fortement élevé en bosse sur le disque. Antennes longues, foncées avec le premier article testacé. Pattes antérieures testacées, les autres noires avec la base des cuisses testacée. Long., 7 mill. — Yokohama (coll. Pic).

Diffère de *Grammoptera grallatrix* Bates [ex-description] par la coloration entièrement noire du prothorax, les élytres arrondis à l'extrémité, etc. Plus court et autrement coloré que *P. amurensis* Pic. Acquis, ainsi que les variétés précédentes venant de Yokohama, de MM. le Dr Staudinger et A. Bang-Haas.

Stenostola niponensis. — Modice elongatus, niger, subnitidus, luteo pubescens; capite luteo piloso, in vertice carinato et sparse punctato; antennis nigris; thorace satis brevis, sat dense punctato, antice transverse subimpresso, lateraliter luteo lineato; scutello pro parte griseo pubescente; elytris deplanatis, submetallicis, fortiter sat dense punctatis, distincte pubescentibus; pedibus nigris; subtus corpore griseo pubescente. Long., 12-13 mill. — Japon (coll. Pic). A placer près de *St. anomala* Bates et distinct, à première vue, par la disposition et la coloration des bandes pubescentes du prothorax.

M. PIC.

(1) Ce sous-genre nouveau sera décrit ultérieurement d'une façon plus complète, ses caractères les plus saillants sont: Pattes relativement longues avec les cuisses à peine épaissies; prothorax subanguleux sur les côtés, orné de 3 callosités basales allongées; forme allongée et presque parallèle.

dernier segment bilobé, bordé de six spinules rousses, quelques-unes plus fortes et dentiformes, toutes surmontées d'un petit poil roussâtre : sur la face dorsale est une apophyse verticale conique longue, à base charnue et blanchâtre, à extrémité ferrugineuse et cornée : cils, spinules et apophyse aidant aux mouvements de progression de la nymphe dans sa loge.

Adulte. Paraît en juillet et en août après avoir dégagé l'opercule de fibres et percé un trou parfaitement rond à travers l'écorce ; nous en avons pris un exemplaire à Toulon en pleine rue.

TROISIÈME GROUPE. *PARMÉNIENS*

Mandibules obliquement échancrées et comme bidentées ; antennes courtes et rétractiles ; plaque du premier segment thoracique lisse ; ampoules couvertes de fortes granulations ; mamelon anal trilobé.

Nymphes spinuleuses à extrémité épineuse.

GENRE *PARMENA*, LATREILLE.

CHARACTÈRES DU GROUPE : Neuvième segment abdominal garni de deux petits tubercules nymphe à extrémité postérieure biépineuse.

1. *P. pilosa*, Solier.

(MULSANT, *Longicornes*, p. 243, 1863.)

LARVE : Solier, 1835. Longueur, 16 millimètres ; largeur, 3 à 4 millimètres.

Corps allongé, mou, blanchâtre, couvert d'une longue pubescence roussâtre, presque parallèle, à milieu un peu rétréci, arrondi à la région postérieure.

Tête petite, un peu saillante, large, à angles antérieurs arrondis, à côtés ciliés, bord antérieur roussâtre, largement échancré, marqué d'une série transverse et un peu arquée de points, deux autres points sur le milieu antérieur ; — épistome large à bords arrondis ; labre court, membraneux, à angles arrondis, à bords frangés de courts cils ; — mandibules courtes, à base étroite, à extrémité obliquement échancrée, ce qui les fait paraître bidentées, les deux dents très écartées ; — mâchoires grandes, très larges, à lobe cilié ; palpes maxillaires, les deux premiers articles très courts, le terminal un peu plus long ; — menton trapézoïdal ; palpes labiaux à articles cylindriques, égaux, le premier gros, le deuxième étroit et grêle ; languette grande à bords arrondis et ciliés ; — antennes très courtes, rétractiles ; — ocelles, près de la base antennaire est un petit tubercule noir luisant.

Segments thoraciques larges, à côtés garnis de cils assez longs, roussâtres et clairsemés, premier long et large, à surface lisse, avec ligne transverse brun pâle, deuxième plus court, lisse aussi, troisième avec ampoule relevée par deux tubercules petits et marqués de stries écartées.

Segments abdominaux à côtés légèrement ciliés, les sept premiers couverts d'une ampoule bituberculeuse peu dilatée, élévations tuberculeuses brunes, disposées en ellipse, d'autant plus distantes et d'autant plus élevées qu'elles se rapprochent de l'extrémité, les huitième et neuvième lisses, le dernier biincisé, terminé par deux petits tubercules bruns.

Dessous, les mamelons sont bituberculés comme en dessus ; les côtés des segments abdominaux sont creusés d'une fossette oblongue longitudinale provoquant la formation d'un bourrelet latéral ondulé.

Pattes nulles, à leur place sont des mamelons très petits surmontés de poils.

Stigmates petits, brunâtres, la première paire près du bord antérieur du deuxième segment thoracique, les suivants au tiers antérieur des huit premiers segments abdominaux.

Cette larve vit dans l'intérieur des tiges sèches de l'*Euphorbia characias* où elle se creuse des galeries sinueuses, elle chemine avec la plus grande facilité le long de sa galerie en s'aidant dans ces mouvements de ses ampoules tuberculeuses, elle n'entame pas dès l'abord la moelle, chemine tantôt en remontant, tantôt en descendant la tige ; au moment des mues, elle bouche les deux extrémités de son réduit avec des fibres tirées du tissu ligneux de la plante même ; déjà, en mars, on trouve des larves à plusieurs degrés de croissance, mais ce n'est qu'en août que le plus grand nombre atteint son développement complet, alors elle bouche en forme de loge un point de sa galerie et se dispose aussitôt à subir sa transformation.

Nymphe. Longueur, 8 à 9 millimètres ; largeur, 4 à 5 millimètres.

Corps oblong ovale, charnu, blanchâtre, glabre, à extrémité postérieure biépineuse.

Tête déclive, yeux réticulés, antennes droites, reposant sur le bout des cuisses des deux premières paires de pattes, puis se recourbant en dedans ; premier segment thoracique grand, large, avec aspérités surmontées d'un petit poil, deuxième beaucoup plus court, troisième plus court encore ; les six premiers segments abdominaux larges, transverses, avec aspérités spinuliformes grandes cornées, dirigées en arrière, disposées sur deux rangs transverses et entremêlées de poils roussâtres et raides, le septième plus long, plus étroit, lisse, ainsi que le suivant qui est beaucoup plus petit ; segment anal terminé par deux longues épines divergentes et relevées : dessous glabre, inerme. le segment anal seul est couvert d'aspérités et hérissé de soies.

Nymphe vive et remuante, s'agitant au moindre contact ; les épines qui terminent son segment anal lui servent à se cramponner et l'aident à se débarrasser de sa peau nymphale au moment de sa transformation à l'état parfait : la phase nymphale a une durée de quinze jours à trois semaines.

ADULTE. On le trouve sous les pierres et le long des tiges de la plante nourricière, en avril, juin et septembre ; en hiver et au commencement du printemps dans l'intérieur des tiges ; après l'accouplement, la femelle dépose sa ponte à l'extrémité des tiges, de telle sorte qu'en naissant, la larve trouve pour premiers aliments une substance molle et tendre.

Neuvième segment abdominal garni d'une petite épine rougeâtre ; nymphe à extrémité postérieure avec petite épine.

2. **P. fasciata**, de Villers.

(MULSANT, *Longicornes*, p. 247, 1863)

LARVE : Rey, 1887. Longueur, 8 à 10 millimètres ; largeur, 2 millimètres.

Corps allongé, convexe, blanchâtre assez brillant, couvert de longs poils fins, droits, roussâtres et de petites granulations.

Tête petite, étroite, transverse, déprimée, en partie enchâssée dans le premier segment, rougeâtre brillant, éparsement ciliée, très finement chagrinée et ridée ; lisière frontale droite, à angles arrondis, à côtés parallèles, avec sillon médian obsolète se bifurquant au vertex, marquée sur la lisière de six à huit gros points enfoncés ; — épistome large, à bord antérieur droit, à angles arrondis ; labre semi-elliptique, légèrement rugueux ; à disque ponctué et cilié ; — mandibules saillantes, robustes, noir brillant, à base plus claire, larges et tronquées, à extrémité subéchancrée, la dent supérieure obtuse, l'inférieure aiguë ; — mâchoires à base renflée, rougeâtre ; lobe grêle à bords frangés de longs cils ; palpes courts, peu arqués en dedans, rougeâtres, les deux premiers articles égaux, à extrémité testacée, le dernier étroit, à bout obtus ; menton transverse ; lèvres inférieures courtes, bilobées, éparsement ciliée ; palpes labiaux courts, rougeâtres, l'article basilaire renflé, le terminal petit à bout obtus ; languette petite, arrondie et ciliée ; — antennes courtes, rétractiles, coniques de quatre petits articles, avec trace rudimentaire d'un article additionnel ; — ocelles, un gros point corné blanchâtre, pupillé de noir au-dessous de la base antennaire.

Segments thoraciques, le premier très grand, s'élargissant d'avant en arrière, testacé brillant, à côtés ciliés, subdéprimé, lisse et éparsement cilié en avant, avec tache transversale cornée jaunâtre, traversée par deux incisions latérales, à fines impressions antérieures, à stries longitudinales postérieures, les médianes serrées, les latérales écartées ; deuxième et troisième courts, larges, à peu près égaux, convexes, ciliés, testacés, le troisième avec mamelon couvert d'une rangée transversalement elliptique de granules.

Segments abdominaux blanchâtres, brillants, convexes, avec cils épars, bourrelet et sillons transverses, diminuant de largeur vers l'extrémité ; les sept premiers avec ampoule garnie d'une double rangée transversalement elliptique de granules et léger bourrelet latéral, les huitième et neuvième à surface inégale avec bourrelet latéral très prononcé, le dernier court, arrondi, couvert de longs cils roux convergeant vers une petite épine médiane rougeâtre ; mamelon anal trilobé.

Dessous blanchâtre avec poils épars ; la tête rougeâtre, le premier segment avec fines rides et bourrelet postérieur très accentué, les segments abdominaux convexes plus ou moins ridés, les sept premiers avec ampoule couverte d'une rangée de granules comme en dessus, neuvième longuement cilié.

Stigmates très apparents, jaunâtre clair à péritrème ovalaire blanchâtre ombré de jaunâtre.

Cette larve vit dans l'intérieur des tiges de sureau, d'orme, de tilleul, de lierre, d'hellébore vert, d'euphorbe, dont elle détermine la mort en rongant le tissu médullaire : on la trouve presque toute l'année à différents degrés de développement quoique toutes issues de générations pondues en août et en septembre ; pour le dépôt de l'œuf, la femelle fait choix d'une tige atrophiée à l'extrémité, et y confie son germe, ou bien elle le place à la base d'une feuille, mais toujours vers l'extrémité de la tige, la jeune larve en naissant plonge de suite dans le milieu du support, en ronge l'intérieur en cheminant vers le bas, c'est-à-dire en descendant ; le canal de cheminement est par intervalles obstrué par un tampon de fibres tirées du bois et ainsi disposé à chacune des mues, particularité commune aux larves connues du genre *Parmena* : à la fin de l'automne, notre larve arrivée près du collet de la racine fait volte-face et remonte un peu la tige, c'est là, à cet endroit frais, qu'elle passera l'hiver ; au printemps, elle reprendra de son activité jusqu'en mai, époque à laquelle aura lieu sa transformation nymphale au préalable préparée dans une loge dont les deux parois extrêmes seront capitonnées d'une couche de légères fibres.

Nymphe. Longueur 7 millimètres ; Largeur 2 millimètres.

Corps blanc jaunâtre, oblong, charnu, luisant, avec soies rousses droites, large à la région antérieure, atténué à l'extrémité opposée.

Front infléchi avec rangée de cils en arrière du labre et groupe de pareils cils de chaque côté intérieur des yeux ; premier segment grand, quadrilatéral, avec deux rangées de cils, et tubercule couvert de longs cils vers le milieu latéral ; les sept premiers segments abdominaux avec rangée postérieure transverse de cils ; le mamelon anal se termine par une saillie conique surmontée d'une petite épine cornée rougeâtre, arquée ; les antennes en demi-cercle reposent sur l'extrémité des cuisses des deux premières paires de pattes puis se contournent en dedans, les genoux des trois paires de pattes débordent un peu le corps et sont garnis de courts cils roux.

La phase nymphale a lieu en juin et en juillet, elle dure de quinze jours à trois semaines ; quelques jours après l'adulte se fait un passage à travers le faible obstacle qui le retenait captif, mais il ne le fait pas de jour, ce n'est que le soir à la nuit tombante qu'il rongera la porte de son réduit en y pratiquant un trou arrondi.

Adulte. On le trouve toute l'automne, une partie de l'hiver et du printemps, toujours sous les pierres dans l'intérieur des fagots ou sous les écorces des arbres ; il est nocturne, vole peu, son existence sédentaire le cantonne dans certains coteaux où la larve rui ne non seulement ces belles touffes d'hellébore à fleurs vertes qui ornent en janvier et en février ces terres alors dénuées de toute autre végétation, mais encore ces bouquets toujours d'un vert glauque de la grande *Euphorbia characias* ; les tiges ainsi rongées servent plus tard de domaine à la larve de l'*Helops pyrenæus* qui achève de les désagréger en les utilisant pour sa subsistance.

Herborisations aux environs de Nyons (Drôme)

ANNÉES 1895-1899

LISTE DES PLANTES RÉCOLTÉES

Par le Capitaine de SAULCES-LARIVIÈRE

(Suite)



- Antirrhinum latifolium** D. C. Commun dans toute la vallée d'Eygues, sur les rochers et les vieux murs ; 18 avril.
- *orontium* L. Très commun dans les cultures ; 5 avril.
- Aphyllanthes monspeliensis** L. Très abondant sur les collines sèches ; 6 mai.
- Aquilegia vulgaris** L. Nyons, éboulis de Garde-Grosse ; 19 juin.
- Arabis auriculata** Lam. Nyons, au Devès ; Saint-May, sur les murs ; 15 juin.
- *braciformis* Waller. Versant Sud de la montagne d'Angèle ; 15 juin.
- *muralis* Bertol. Sur les rochers de Sahune et de Saint-May ; 10 avril.
- *sagittata* D. C. Nyons, au Devès et sur les vieux murs ; 30 avril.
- *stricta* D. C. Bezaudun, terrains schisteux au Val du Gay ; 25 mai.
- *Thaliana* L. Très commun dans les champs de Nyons ; 15 mars.
- *Turrila* L. Ça et là, rochers et vieux murs à l'ombre ; 26 mai.
- Arbutus unedo** L. Nyons, serre de Lauzière, rare ; 3 octobre. (Cet arbuste devient de plus en plus rare dans le département de la Drôme.)
- Arctostaphylos officinalis** Wimm. Nyons, au sommet de Garde-Grosse, rare ; 20 mai.
- Arenaria serpyllifolia** L. Subspec. — *A. leptoclados* Guss. Nyons sur la nouvelle route de Vaux et dans le quartier des Forts ; 8 mai.
- Argyrolobium linnaeanum** Walp. Sur les coteaux bien exposés de la vallée d'Eygues ; 6 juin.
- Aristolochia Clematis** L. Champs sablonneux de Suze-la-Rousse et de Saint-Paul-Trois-Châteaux ; 10 juin.
- *pistolochiu* L. Coteaux secs de la vallée d'Eygues ; 28 avril.
- *rotunda* L. Aubres, rocailles à 150 m. sud de la carrière. Pélissier ; 24 avril.
- Armeria bupleuroides** G. G. Sur la route de Malaucène, à deux Km de Vaison (Vaucluse) ; 8 juin.
- Arrhenaterum elatius** Mert. Commun dans les prairies de Nyons ; 12 mai.
- Artemisia absinthium** L. Saint-Féréol, aux gorges de Trente-Pas ; 10 juillet.
- *campestris* L. Bords des champs, un peu partout ; 14 septembre.
- *camphorata* Vill. Rochers à 100 mètres du pont de Nyons et sur la plupart des collines de la vallée d'Eygues ; 15 septembre.
- *vulgaris* L. Rives du Rhône et souvent cultivé ; 19 août.
- Arum italicum** Mill. Nyons, près de la route nationale, en face de la borne 41,9 ; 19 mai.
- Aruundo donax** L. Commun ; 20 octobre.
- Asclepias syriaca** D. C. Rives du Rhône, commun ; 15 juin.
- Asparagus acutifolius** L. Nyons, dans les terrains arides et les haies ; 4 août.
- *tenuifolius* Lam. Arpavon, au bois de la Buisse ; forêt de Taulignan, etc. ; 27 mai.
- Asperula arvensis** L. Commun dans les moissons ; 10 mai.
- *cynanchica* L. Terrains arides de toute la région ; 15 juillet.
- Asphodelus ramosus** L. (*A. cerasifer* Gay). Sainte-Jalle, rochers et garigues au nord du village ; 7 mai.
- Asplenium adianthum-nigrum** L. Château-neuf-de-Bordette, sur les rochers voisins de l'église. A été récolté par M. Albert, instituteur à Nyons ; 20 juin.
- *Halleri* D. C. Sur presque tous les rochers un peu à l'ombre ; 20 mai.
- *rula muraria* L. Vieux murs et rochers, commun ; 2 octobre.
- *trichomanes* L. Commun sur les murs etc. ; 12 septembre.
- Aster acris** L. Nyons, au Devès et un peu partout ; 10 septembre.
- *alpinus* L. Chaudebonne, sur les pelouses d'Angèle ; 14 juillet.
- Asteriscus aquaticus** Moench. Tulette, dans les champs voisins de la route nationale, en face de la borne Km 27,6 ; 15 juillet.
- *spinosus* G. G. Commun sur les chemins etc. ; 3 juin.
- Asterolinum stellatum** Link. Nyons, au Devès et sur le terre-Long ; 5 avril.

- Astragalus aristatus** L'Hérit. Sur le plateau d'Angèle ; 14 juillet.
- *Cicer* L. Commun dans les îles de la Piboulade et du Colombier (Vaucluse), probablement aussi dans les îles situées plus en amont ; 6 juillet.
 - *depressus* L. Pelouses du plateau d'Angèle ; 30 mai.
 - *glycyphyllos* L. Bois de Taulignan et forêt de Saou ; 15 juin.
 - *hamosus* Vill. Commun à Donzère, environs de la gare ; Nyons, talus de la route nationale entre les bornes 41,7 et 41,8, très rare ; 22 mai.
 - *monspessulanus* Lam. Répandu partout ; 4 avril.
 - *purpureus* Lam. Nyons, à Garde-Grosse, etc. ; 15 mai.
- Athamanta cretensis** L. Sur les bancs rocheux d'Angèle, côté nord ; 20 juillet.
- Atriplex patula** L. Commun dans les champs ; 5 septembre.
- Atropa Belladonna** L. Cette plante est abondante dans la forêt de Saou et sur le versant nord de Couspeau ; 25 juillet.
- Avena barbata** Brot. Nyons, bords des champs ; 7 mai.
- *bromoides* Gouan. Nyons, terrains secs ; 8 juin.
 - *pubescens* L. Prairies de Nyons, etc. ; 7 mai.
 - *sempervirens* Vill. Angèle, versant sud, près du col de Gareau ; 15 juin.
 - *setacea* Vill. Sur les rochers d'Angèle, côté nord ; 20 juin.
 - *sterilis* L. Commun dans les moissons ; 6 mai.
- Ballota foetida** Lam. Ça et là, chemins, décombres ; 10 juin.

- Barbarea vulgaris** R. Br. Au moulin de Bezaudun et dans les bois de Taulignan ; 27 mai.
- Bellis perennis** L. Prairies, commun ; 15 avril.
- Berula angustifolia** Koch. Dans les eaux des fossés et des sources ; 15 juin.
- Betonica officinalis** L. Nyons, dans les bois de Garde-Grosse ; 2 août.
- Bifora radians** Bieb. Saint-Maurice, dans les moissons qui avoisinent la route nationale, vers la borne Km 32,3 ; 10 juin.
- Biscutella cichoriifolia** Lois. Sahune, rive droite de la Casse, sous les grands rochers ; 17 mai.
- *laevigata* L. Très commun ; 15 mars.
- Borrago officinalis** L. Dans les cultures et les décombres ; 15 mai.
- Botrychium lunaria** S. W. Chaudebonne, sur les montagnes de Miélandre et d'Angèle (plus rare sur cette dernière) ; 9 juillet.
- Brachypodium distachium** P. Beauv. Nyons, au Serre-Long et près de la route nationale, vers la borne Km 41,8 ; 30 mai.
- *pinnatum* P. Beauv. Bords des champs, très commun ; 8 juillet.
 - *ramosum* R. et Sch. Nyons, terrains secs et rocheux du Devès ; 8 mai.
 - *sylvaticum* R. et Sch. Nyons, au quartier du Rieu, sur les talus, un peu à l'ombre ; 25 juin.
- Briza maxima** L. Clansayes, à l'ouest du château Romani ; 30 mai.
- media* L. Commun dans les prairies, etc. ; 11 juin.

(A suivre.)

Corrigez vos Épreuves!

Certains esprits cherchent parfois à faire preuve de savoir au détriment d'autrui, malheureusement, ou heureusement, ce système ne leur réussit pas toujours. Ainsi, tout récemment, sous le fallacieux prétexte de relever quelque omission chez un collègue, un entomologiste, cependant sérieux, a publié (*Bull. Soc. Ent. France*, 1900, p. 382) deux renseignements erronés et personnels qui sont les suivants : 1884, p. 346, et 1887, p. 228 (1). On peut conseiller, en passant, aux amateurs de critique, dans le cas toutefois où ceux-ci seraient désireux de donner un peu de poids à leurs reproches, de corriger plus soigneusement les épreuves. Comprenez-vous la valeur scientifique réelle

(1) Il faut lire en réalité : *Revue d'Ent.* 1884, p. 336, et 1887, p. 238. Chose curieuse, quelques lignes plus loin la véritable pagination 336 est donnée pour la première de ces références bibliographiques.

se dégageant des écrits critiques... critiquables? Avant de relever une unique coquille (1) chez un collègue, un critique s'empresse d'en publier lui-même deux (2), pourquoi? Chercherait-il à montrer en tout, et partout, une supériorité qu'on ne lui conteste pas?

En lisant ce qui s'écrit parfois, on dirait vraiment que ceux-là seuls qui signalent les erreurs doivent avoir quelque autorité. Il me semble cependant que la nature est assez vaste pour occuper toutes les bonnes volontés, sans susciter de stériles jalousies. Pourquoi donc, ne serait-on pas un excellent naturaliste en entretenant avec ses collègues des relations pleines de courtoisie et de tolérance, relations devant être ainsi profitables à tous?

Si l'on n'a pas le temps de corriger ses propres épreuves (le meilleur de ses loisirs étant employé à la rédaction d'un catalogue qui n'a point de fin), ne serait-il pas plus naturel, sinon plus savant, de laisser les autres corriger eux-mêmes les coquilles de leurs articles... quand toutefois ces derniers n'auront rien de plus sérieux à faire?

M. Pic.

BIBLIOGRAPHIE

Le « *Leptinus testaceus* » de la grotte des Orcières et les insectes cavernicoles (Extr. mém. Soc. hist. nat. du Doubs, n° 1. 1899). par le Dr A. Magnin.

Intéressant article mentionnant un habitat nouveau et très particulier pour une espèce réputée rare, le *Leptinus testaceus* Müll.

Quer durch Klein-Asien in den Bulghar-Dagh., par M. Von Bodemeyer (paru en 1900). A recommander la lecture de cet intéressant récit de voyage qui contient en outre un certain nombre de descriptions dues à divers spécialistes.

Catalogue bibliographique et synonymique des Longicornes d'Europe et des régions avoisinantes (in Matériaux Longicornes III, partie 2, Nov.-Dec. 1900). par M. Pic.

C'est la continuation du catalogue, commencé dans le cahier III, augmenté de notes descriptives ou diverses.

Review of the American Corylophidæ, Cryptophagidæ, Tritomidæ, Dermestidæ and other studies (Extrait du Journal New-York Entom. Society VIII, juin 1900) par Th. L. Casey. A mentionner dans cette étude américaine une description d'espèce nouvelle (p. 128) du Caucase : *Ephistemus Reitteri* et celle du genre nouveau *Chitosa* (p. 55) pour *nigrita* Rosenh. (*Dinarda*, olim) (3).

(1) Allusion au mot Rheingen imprimé à la place de Rheingau. Il n'est pas difficile de relever des coquilles un peu partout ; en voici deux cueillies au hasard de la plume : *Bull. Fr.* 1900, p. 226, il faut lire Cat. Grenier p. 118 (et non p. 114) et dans le *Catalogus H. R. W.*, il faut comprendre *Leptura hirsuta*, au lieu de *hirtula* (p. 681).

(2) Par exemple l'indication 1887, p. 228 (concernant la *Revue d'Entom.*), qui, au lieu de vous renvoyer à un article sur les Longicornes, vous renvoie à un mémoire sur les Lathridiens, de plus écrit par un autre auteur.

(3) Puisque cet honorable savant américain ne dédaigne plus à présent l'étude de nos espèces européennes, il est très désirable qu'il complète ou corrige certains de ses anciens travaux, par exemple les *Anthicidæ* et *Hylophilidæ*, par l'étude, et la préférence s'il y a lieu, des genres ou sous genres décrits antérieurement dans nos publications européennes.

M. P.

Dans le **Bulletin de la Société d'études scientifiques de l'Aude**, XI, 1900, M. G. Rebelle donne (p. 237-238) la liste suivante des plantes nouvelles pour la région de Carcassonne :

Cerinth maculata L., en juin. — *Stachys heraclea* All., en juin. — *Salvia verticillata* L., en juin. — *Fedia cornucopiæ* Gartn. — *Rumex scutatus* L. — *Euphorbia lathyris* L. — *Peplis portula* L. — *Polygala monspeliaca* L. — *Verbascum floccosum* Wals. et K. — *Molinia cœrulea* Mœnch. — *Hieracium prasiophœum* var. *grandidentatum* T. et G. — *Naias minor* All. — *Sagittaria sagittifolia* L. — *Potentilla argentea* L.

Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des Contrées limitrophes, par l'abbé Coste. Editée par M. Paul Klincksieck, le libraire bien connu des Naturalistes. Dans le fasc. I du tome premier (1900), 311 plantes sont figurées appartenant aux six premières familles : *Renonculacées*, *Berberidées*, *Nymphéacées*, *Papavéracées*, *Fumariacées*, *Crucifères*. Cette nouvelle flore est conçue sur un plan simple et clair et les nombreuses figures intercalées dans le texte faciliteront les déterminations.

Dans les *Archives de la flore jurassienne* 1900, p. 81, il est écrit sous la signature Dr A. M., au sujet de ce fascicule : « Contrairement à M. Rouy (voy. *Arch.*, p. 60), M. l'abbé C. n'admet et ne décrit que les espèces de premier ordre (espèces linnéennes ou majeures) ; les formes principales des espèces polymorphes (espèces de deuxième ordre, variétés) sont mentionnées simplement à la suite avec leur principal caractère distinctif. » Le Fascicule 2, avec le vocabulaire des mots techniques employés dans la flore (Vocabulaire avec dessins à l'appui) comprend les familles suivantes : *Crucifères* (fin), *Capparidées* aux *Tiliacées*, enfin le commencement des *Malvacées*. Dans ces deux premiers fascicules 18 familles, 117 genres, 628 espèces sont mentionnés.

Contribution aux Chrysidés du globe, par Robert du Buysson (*Revue d'Entomologie*, 1900, p. 125 à 160, avec 2 planches). Le très sympathique et savant spécialiste décrit dans cet article un certain nombre de nouveautés, exotiques comprises, et mentionne de nombreux habitats pour des espèces déjà connues. A signaler dans cet article les nombreux renseignements nouveaux donnés sur la faune orientale et les descriptions de quatorze n. sp. et de trois var. nouvelles de ces régions rapportés d'Egypte ou de la Turquie d'Asie par MM. le Rev. F. D. Morice et Maurice Pic.

Diagnoses de Coléoptères présumés nouveaux, par E. Abeille de Perrin (*Extrait du bulletin de l'Académie de Marseille*, 27 sept. 1900, distribué le 15 décembre 1900).

Le savant auteur de cette importante brochure décrit 72 espèces ou variétés de Buprestides et Malachides provenant presque tous de la faune paléarctique avec quelques-uns venant de Berbera (Somalis), ces derniers faisant partie de la coll. Argod ; puis *Sphenoptera Prulierei*, de Djibouti et Cheik-Otman, *Malachius sinensis*, de Chine, *Ebæus patricius*, de Mongolie, *Hapalochroüs Maindroni*, de Kurrachée. A signaler particulièrement une espèce et une variété faisant partie de la faune française méridionale : *Anthaxia thalassophila* (près *podolica* Man. et *fulgurans* Schr.), *Trachys pumila*, v. *colorea*.

AVIS ET RENSEIGNEMENTS DIVERS

Nous rappelons encore aux abonnés qu'actuellement plus rien ne doit être envoyé à Lyon, et que M. Maurice Pic est le seul à régler la question des échanges concernant le journal *l'Echange* avec d'autres publications.

M. Lameere nous a annoncé (*An. Belg.* 1900, p. 355) un *Manuel de la faune de Belgique* en cours de préparation. Avant cette nouvelle classification dont il est dit quelques mots (*l. c.* p. 355 à 377), il en existe une autre antérieure qui mérite, à l'occasion, d'être étudiée, c'est celle de feu le Dr Jacquet (*Echange* 1888), classification apportant certaines innovations qu'il est bon de ne pas ignorer.

Les coquilles ou fautes du Catalogue des Longicornes d'Europe de M. Pic, suivant ce qui a été annoncé dans l'avant-propos. (Mat. Long III) seront corrigées à la fin de cet ouvrage ; en attendant, voici quelques-unes des principales corrections : Page 8, supprimer *Polybarthon* et modifier le genre *Prionus*, d'après le synopsis postérieur de Semenow. Faire précéder l'indication bibliographique Jacq. Duval des mots : *Fairm in*, et lire *CE* au lieu *Æ* pour plusieurs noms génériques. Page 32, lire *ochraceofasciata* au lieu de *ochraceosignata* et p. 34 *fulvilabris* au lieu de *fulvibarbis*. P. 38, lire (pour Schmidt) : *W. Ent. Z.*, au lieu de *W. Z. bot. P.* 40, lire *Pic Mat* et non pas *Var.* (après *nigricollis*). P. 44, Le *P. sartus* rentrerait dans le genre *Aeolesthes* Gahan, d'après Gahan in *An. Mag. N. H. ser. 6 VII. P. 45*, *H. liturifer* Walt appartient au genre *Gnatholea*. Page 52, après *Dularius* ajouter =. Page 53, lire *Carniole* au lieu de *Crimée*. Page 55, lire *Wredei* au lieu de *Wreidi* et *Witte* au lieu de *White*. Page 60 (pour arietoides) lire *Dts. 1899* (paru à la fin de février 1900); au lieu de *Dis 1900*. Page 61, la var. 5 *maculatus* Gebl, est de *l'Acad. Peterb.* et non du *Bull. Mosc.* Page 62, après var. *pilosus* Forst, lire *Nov. Spec. insect. 78. p. 44* et non pas *Hor.* Page 66, lire, après *exornatum* Friv., comme indications bibliographiques. *A. Mag. tudos 1835. 268 pl. 6 f. 11.*

Nota. — Ceci se rapporte aux premiers exemplaires distribués, les autres étant corrigés à la main.

Le 1^{er} mars, il sera vendu à PARIS, à l'HOTEL DROUOT, des COLLECTIONS ENTOMOLOGIQUES (Coléoptères et Lépidoptères). Entomologiste-expert, M. H. Donkier de Doncell, 40, avenue d'Orléans.

BULLETIN DES ECHANGES

M. l'abbé VITURAT, hôtel des Voyageurs, à Cannes (Alpes-Maritimes), offre *Vesperus strepens*, soit en échange contre d'autres insectes, soit au prix de 2 fr. 50 les 20 exemplaires intacts ou 0 fr. 50 les 20 exemplaires défectueux.

M. MUHL, à Francfort-sur-Oder, Cartausplatz, 2 (Allemagne), désire entrer en relations d'échange de Coléoptères d'Europe, avec mille espèces en double. (Prière d'envoyer *oblata*.)

M. N. ROUX, 19, Rue de la République à Lyon, demande à échanger plantes et ouvrages de botanique contre le bulletin n° 6 de la Société botanique Rochelaise.

M. Maurice Pic offre, contre Ichneumoniens préalablement acceptés, les espèces suivantes :

Ichneumon sugillatorius L., *cyaniventris* W., *leucocerus* Grav., *computatorius* W., *gemellus* Gr., *albosignatus* Gr., *incubitor* L., *annulator* F., *corruscator* L., *proletarius* W., *flavatorius* Pz., *sicarius* W., *ochropis* G., m. *Amblyteles trifasciatus* Gr., *palliatorius* Gr., *divisorius* Gr., *glaucatorius* F., *sputator* F., *castigator* F., *homocerus* W., *Platylabus pedatorius* F., *orbitalis* Gr., *Chasmodes motatorius* Gr., *Pheogenes semiplanius* Gr., *plauifrons* W., etc.

Notes de chasse

Monsieur J. Quittard a capturé dans les environs de Riom en 1900 : au Puy de la Nugère, en mai : *Licinus (Orescius) Hoffmannseggi* Panz., *Corymbites æratus* Muls. *C. v. æruginosus* F.; dans la même localité, au mois de juin : *Sericus brunneus* L., *Denticollis (Campylus) rubens* Pill. et *Rhagium inquisitor* L.; à Payat, en août : *Anthocomus sanguinolentus* F., et *Lyctus (Xylotrogus) impressus* Com., à Riom, en juillet.

M. le major Normand a capturé en Tunisie les espèces suivantes : *Telephorus curtus* Mars., El Feidja, en juin ; *Malthinus brevior* Pic, à Souk-el-Arba, en mai ; *Malthinus externus* Pic, à Fernana, en mai ; *Podistrina algerica* Bourg. var., à Fernana, en mai ; *Attalus cerastes* Ab., à El Feidja, en juin.

MAISON ÉMILE DEYROLLE
LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, NATURALISTES
PARIS, 46, Rue du Bac, 46, PARIS
(USINE A VAPEUR, 9. RUE CHANEZ, PARIS)

INSTRUMENTS

POUR

LA RÉCOLTE ET LA PRÉPARATION DES OBJETS
D'HISTOIRE NATURELLE



Le Catalogue sera adressé gratis et franco
sur demande.

BOITES A BOTANIQUE

POUR LA RÉCOLTE DES PLANTES

BOITES POUR LA CHASSE

DES INSECTES

BOITES A ÉPINGLES

BOUTEILLES POUR LA CHASSE

DES INSECTES

CADRES ET CARTONS

Pour le rangement des collections d'Insectes

CARTABLES ET PRESSES

POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES

MEUBLES POUR COLLECTIONS

D'INSECTES, DE MINÉRAUX, DE COQUILLES

Outils de dissection

INSTRUMENTS

POUR LA PRÉPARATION ET LA NATURALISATION
DES ANIMAUX

CUVETTES EN CARTON

POUR ÉCHANTILLONS

COQUILLES, MINÉRAUX, FOSSILLES
ETC., ETC.

ÉPINGLES A INSECTES

Perfectionnées

FABRICATION FRANÇAISE

FABRICATION AUTRICHIENNE

ÉTALOIRS

POUR LA PRÉPARATION DES PAPILLONS

FILETS POUR LA CHASSE

DES PAPILLONS ET DE TOUS INSECTES

ÉCORÇOIRS ET HOULETTES

ARTICULÉES, ORDINAIRES, PIOCHES

MARTEAUX DE GÉOLOGIE

ET DE MINÉRALOGIE

PAPIERS SPÉCIAUX

POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES
ET LE CLASSEMENT DES HERBIERS

PERCHOIRS POUR OISEAUX

YEUX D'ÉMAIL

POUR MAMMIFÈRES, OISEAUX, REPTILES, POISSONS

PINCES POUR TOUS TRAVAUX

D'HISTOIRE NATURELLE

SCALPELS, CISEAUX, TUBES

ETC.

Le Catalogue sera adressé gratis et franco sur demande.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, Naturalistes, 46, Rue du Bac, PARIS

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, Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

A. LOCARD — D^r SAINT-LAGER — Capitaine XAMBEUBerthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — *Ichneumoniens.*Carrot, abbé, aumônier aux Chartreux, LYON. — *Coleoptères et plus spécialement Carabides de la Faune européenne.*L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈPS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coleoptères.*A. Locard, 38, quai de la Charité, LYON. — *Malacologie française (Mollusques terr. d'eau douce et marins).*J. Minamer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — *Longicornes.*Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coleoptères d'Europe, Melyridæ, Pitinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ, etc. du globe.*A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie.*N. Roux, 19, rue de la République, LYON. — *Botanique.*A. Sicard, médecin-major à DIEGO-SUAREZ, Madagascar. — *Coccinellides de France.*L. Sonthonnax, Crépieux, près LYON. — *Entomologie et Conchyliologie générales.*Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — *Biologie.*

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digoïn

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à M. Et. AUCLAIRE, imprimeur à Moulins.

SOMMAIRE

Notes diverses et diagnoses (3^e article), par M. Pic.

Histoire d'un Dorcadion.

Mœurs et métamorphoses d'insectes (Longicornes), par le capitaine XAMBEU (suite).

Herborisations aux environs de Nyons, par DE SAULSES-LARIVIÈRE (suite).

Ichneumoniens de Riom et environs, par M. Pic.

Bibliographie.

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

France: 5 francs. | Étranger: 6 francs.

MOULINS

IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE

SUCCESEUR DE C. DESROSIERS

SOCIÉTÉ
LINNÉENNE

ANNONCES

La page 16 fr. | Le 1/4 de page 5 r.
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

En vente au Bureau du Journal

MATÉRIAUX POUR SERVIR A L'ÉTUDE DES LONGICORNES

Par M. PIC

Cahier I (juin 1891) 4 ou 5 fr. — **Cahier II** (juin 98) 5 ou 6 fr. — **Cahier III** p. 1, (fév. 1900), 3 ou 5 fr. — **Cahier III** p. 2 (Déc. 1900) 6 ou 8 fr. — **Cahier III** complet 8 ou 12 fr.
Collection complète, 15 ou 20 fr.

Payables à l'avance ou contre remboursement.

Nota. — Le premier prix pour les abonnés du journal, le second pour les personnes non abonnées. Les frais d'envoi en plus pour tout acquéreur de la collection complète ou les acquéreurs étrangers.

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).

MATÉRIAUX

POUR SERVIR

A L'ÉTUDE DES LONGICORNES

Cahier III,

part. 1 (Fév.) et part. 2 (nov. 1900).

S'adresser à l'auteur :

Maurice PIC, à Digoin (S.-et-L.).

COMPTOIR CENTRAL D'HISTOIRE NATURELLE

E. BOUBÉE FILS, NATURALISTE

PARIS — 3, Boulevard et Place Saint-André-des-Arts — PARIS

Seule Maison fondée en 1845 par NÉRÉE BOUBÉE sous la raison sociale ELOFFE et Cie

INSTRUMENTS POUR LA RÉCOLTE & LA PRÉPARATION DES OBJETS D'HISTOIRE NATURELLE

Taxidermie, Entomologie, Malacologie, Botanique, Géologie, Minéralogie

AVIS IMPORTANT !

Récent arrivage d'une importante collection de **COQUILLES TRÈS RARES**
Envoi du Catalogue sur demande.

Nous avons acquis à la vente Crosse un grand nombre de Mollusques marins et terrestres, *Ptéropones, Nassa, Siphonaria, Dentalium, Auricula, Buliminus, Cylindrella, Helix des Iles Salomon, Lymnea, Succinea, Melania*, etc., etc. Ces lots comprennent de bonnes espèces et même des espèces rares, et nous en adresserons la liste aux personnes qui nous en feront la demande.

Collection Préhistorique de M. le Dr A. T. DE ROCHEBRUNE. Cette collection bien connue, qui comprend 2.247 échantillons, provient en majeure partie de localités détruites ou épuisées des Charentes. S'adresser pour visiter à M. E. Boubée. Envoi du catalogue de la collection sur demande.

Herbier du marquis D'ABZAC DE LA DOUZE ; 8,000 échantillons, en partie plantes rares des récoltes de Reverchon et de l'abbé Coste.

Herbier de Mousse de Husnor, complet, à vendre à prix très avantageux.

EN DISTRIBUTION

Catalogue général. Catalogue de Coquilles terrestres et fluviatiles. Tarif de montage

ENVOI FRANCO SUR DEMANDE

En préparation : Catalogue de Fossiles

COLÉOPTÈRES DE RUSSIE, CAUCASE ET SIBÉRIE

(Prix en centimes)

Cicindela elegans 250, Kraatzi 50. *Calosoma investigator* 60. *Procerus caucasicus* 250. *Carabus* 7-carinatus 85, exaratus 75, v. multicositis 125, mingens 185, Ledebouri 185, Schonherri def. 125, Biehersteini 375, Kolenatii 375, ibericus 375, Prometheus 375, v. Zugmayeriæ 500, varians 85, duarius 125, cumanus 125, v. violaceus 250, excellens 75, hosphoranus 250, Karelini 250, Konigi 85, æruginosus 100, Eschscholtzi 185, v. castaneus 250, Chamissonis def. 125, regalis 85, v. viridis 185, v. cyanicollis 250, cancellatus 12, v. femoratus 18. *Cychrus æneus* 185. *Pterostichus subcordatus* 18, Tamsi 125. *Pseudotaphoxenus Tillesii* 85. *Pelor tauricus* 25. *Pæcilus marginalis* 18. *Brachynus immaculicornis* 18. *Acinopus megacephalus* 18. *Scarabæus Typhon* 60. *Lethrus podolicus* 25. *Sisyphus Boschnaki* 25. *Onthophagus marmoratus* 25. *Rhizotrogus tauricus* 35, tekensis 60. *Homalopia limbata* 25. *Psammoscaphus thoracicus* 250. *Anisoplia Zwicki* 30, austriaca 18, Zubkoffi 18. *Hoplia pollinosa* 25. *Amphicoma vulpes* 25, armeniaca 50. *Cetonia hungarica* 18, v. Zubkoffi 30, armeniaca 25, volhyniensis 35, sibirica 35, Ganglbaueri def. 35, aurata v. lucidula 18, viridiventris 25, strigiventris 25, undulata 18. *Oxythyrea longula* 18. *Gyorinus variabilis* 25. *Acmæodera flavofasciata* 18. *Buprestis hæmorrhoidalis* 18, dalmatina 50, 9-maculata 18, Lederi 125. *Anthaxia chamomillæ* 18. *Chalcophora mariana* 18, *Anatolica eremita* 35. *Platyscelis hypolithos* 35. *Prosodes obtusus* 35. *Blaps confluens* 18. *Asida lutosa* 30. *Pedinus tauricus* 18. *Podonta turcica* 25. *Zonabris* 4-punctata 18, Adamsi 25, armeniaca 25, impar 25, 14-punctata 25, 10-punctata 18, crocata 25, sericea 25, pusillum 25. *Halosimus chalybæus* 18. *Stenodera caucasica* 25. *Nacerdes coarctata* 35. *Cleonus betavorus* 25, tenebrosus 30, segnis 25. *Larinus conspersus* 25. *Leptura nigripes* 185, Steveni 35, variicornis 185, Jægeri 185. *Allosterna bivittis* 75. *Monohammus pistor* 30. *Dorcadion equestre* 25, exclamationis 60, transsylvanicum 125, Nogelli 250, erythropterum 18, pusillum 125, sericatum 60, glycyrrhizæ 185. *Neodorcadion involvens* 60, v. Bramsoni Rtrr. 375. *Cryptocephalus lætus* 25. *Chrysomela perforata* 35.

S'adresser à K. L. Bramson, Conseiller d'Etat, Elisabethgrad (Gouvernement de Kherson) Russie.

M. MUIL, à Francfort-sur-Oder, Carthausplatz, 2 (Allemagne), désire entrer en relations d'échange de Coléoptères d'Europe, avec mille espèces en double. (Prière d'envoyer *oblata*.)

M. N. ROUX, 19, Rue de la République à Lyon, demande à échanger plantes et ouvrages de botanique contre le bulletin n° 6 de la Société botanique Rochelaise.

Notes de chasses

MM. C. Bruyant et A. Eusobio ont capturé en Auvergne (*ex Bull. Fr. 1900, p. 393 et 399*) quelques espèces intéressantes, particulières aux champs salés de la région : *Amara erythrocnemis* Zim., *Pogonus halophilus* Nic., *Philydrus halophilus* Bedel, *Bledius spectabilis* Kr., *Cyclonotum hispanicum* Kust., toutes, moins *Cyclonotum hispanicum*, nouvelles pour la faune du centre. Ces insectes ont été capturés dans les régions de Saint-Nectaire, Sainte-Marguerite, Mirefleurs et Médagnes. M. A. Muneret a capturé à Cusance (Doubs) ou dans les environs : *Xyletinus ater* Creutz., *Rhynchites (Cænorrhinus) Mannerheimi* Hum (*megacephalus* Germ.), *Magdalis rufa* Germ., *phlégmatica* Herbst, *Oliorynchus rugifrons* Gylh., *Lamprosoma concolor* Sturm.

MAISON ÉMILE DEYROLLE
LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, NATURALISTES
PARIS, 46, Rue du Bac, 46, PARIS
(USINE A VAPEUR, 9, RUE CHANEZ, PARIS)

INSTRUMENTS

POUR

LA RÉCOLTE ET LA PRÉPARATION DES OBJETS

D'HISTOIRE NATURELLE



Le Catalogue sera adressé gratis et franco
sur demande.

BOITES A BOTANIQUE
POUR LA RÉCOLTE DES PLANTES

BOITES POUR LA CHASSE
DES INSECTES

BOITES A ÉPINGLES

BOUTEILLES POUR LA CHASSE
DES INSECTES

CADRES ET CARTONS
Pour le rangement des collections d'Insectes

CARTABLES ET PRESSES
POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES

MEUBLES POUR COLLECTIONS
D'INSECTES, DE MINÉRAUX, DE COQUILLES

Outils de dissection
INSTRUMENTS
POUR LA PRÉPARATION ET LA NATURALISATION
DES ANIMAUX

CUVETTES EN CARTON
POUR ÉCHANTILLONS
COQUILLES, MINÉRAUX, FOSSILLES
ETC., ETC.

ÉPINGLES A INSECTES
Perfectionnées
FABRICATION FRANÇAISE
FABRICATION AUTRICHIENNE

ÉTALOIRS
POUR LA PRÉPARATION DES PAPILLONS

FILETS POUR LA CHASSE
DES PAPILLONS ET DE TOUS INSECTES

ÉCORÇOIRS ET HOULETTES
ARTICULÉES, ORDINAIRES, PIOCHES

MARTEAUX DE GÉOLOGIE
ET DE MINÉRALOGIE

PAPIERS SPÉCIAUX
POUR LA PRÉPARATION DES PLANTES
ET LE CLASSEMENT DES HERBIERS

PERCHOIRS POUR OISEAUX
YEUX D'ÉMAIL
POUR MAMMIFÈRES, OISEAUX, REPTILES, POISSONS

PINCES POUR TOUS TRAVAUX
D'HISTOIRE NATURELLE
SCALPELS, CISEAUX, TUBES
ETC.

Le Catalogue sera adressé gratis et franco sur demande.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE, Naturalistes, 46, Rue du Bac, PARIS