

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 (C. O. A.), Directeur

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

BERTHOUMIEU — Capitaine XAMBEU
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLEBerthoumieu, abbé, 5, rue Bertin. Moulins. — *Ichneumoniens.*Carret, abbé, aumônier aux Chartreux. LYON. — *Coleoptères* et plus spécialement *Carabides* de la Faune européenne.L. Davy, à FOUGÈRE par CLÈFS (Maine-et-Loire). — *Ornithologie.*A. Dubois, à VERSAILLES. — *Coldoptères.*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). — *Coldoptères d'Europe. Melyridæ, Pitiriidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ*, etc. du globe. — *Cerambycoïdes* de la Chine, du Japon, etc.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 Digoïn

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

SOMMAIRE

Noms nouveaux et diagnoses de Cantharini (Telephorides) européens et exotiques, par M. Pic.

Notes entomologiques diverses, par M. Pic.

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

Les « Aleochara » gallo-rhéniens, traduits de l'allemand et abrégés des « Aleochara » du Dr Max Bernhauer, par A. DUBOIS (suite).

Deux Silis africains nouveaux, par M. Pic.

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 ; *Anobiidae* et *Ptinidae* ; *Anthicidae* et *Hylôphilidae*, *Salpingidae*. — *Bruchidae* (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 (2 parties), VI.

1891-1906

Demande et offre de Malacodermes

M. Maurice PIC, à Digoin (Saône-et-Loire), demande à acheter, ou à échanger des MALACODERMES européens ou exotiques appartenant aux groupes des « Cantharini » (*Telephorides*) et « Malachiini », ainsi que des « Mélyrides » et « Dasytides » (ex parte), et s'offre pour déterminer des « Mélyrides », « Malachides » et des « Téléphorides » (ex parte) européens, asiatiques et africains principalement.

Plusieurs espèces de Malacodermes rares ou décrites par l'auteur sont disponibles en échange. Lis'e d'oblata sur demande.

L'Échange, Revue Linnéenne

Noms nouveaux et diagnoses de « Cantharini » (Telephorides) EUROPÉENS ET EXOTIQUES

Un certain nombre d'espèces de *Cantharis* L. (*Telephorus* Sch.) font double emploi, les voici avec les noms nouveaux proposés en remplacement des noms préoccupés-*Cantharis cruralis* Gorh. (1889), des Indes, à muter en *indica*, à cause de *cruralis* Lec. (1852); *decipiens* Lower (1894), de l'Am. S^o, à muter en *Loweri*, à cause de *decipiens* Baudi (1871), d'Europe; *dichrous* Lewis (1895), du Japon, à muter en *Lewisii*, à cause de *dichrous* Lec. (1852) (1); *imperialis* Gorh. (1889), de Chine, à muter en *imperator*, à cause de *imperialis* Redt. (Reise Novara 103); *insularis* Gorh. (1889), des îles Andaman, à muter en *Gorhami* à cause de *insularis* Blanch. (Voy. Pôle sud, IV, p. 66); *lineatus* Gorh. (1898), des Antilles, à muter en *antillarum*, à cause de *lineatus* Ksw. (1851); *notata* Man. (1843), de l'Am. S^o, à muter en *americana*, à cause de *notata* Walt., d'Europe; *emarginatus* Boh. (1851), de Caffrerie, à muter en *Bohemanni*, à cause de *emarginata* Gylh. (1808); *Rhagonycha* (*Absidia*) *latiuscula* Bourg., d'Algérie (1906), à muter en *Beauprei*, à cause de *Rhagonycha latiuscula* J. Sahlb. (Vega 1885).

Podabrus alpinus v. *apicalis*. Elytres testacés à macule apicale noire, pour le reste de la coloration comme chez *alpinus* Payk. forme type. Croatie.

Podabrus (*Anolisus*) *abdominalis* (2). Satis angustus, subparallelus, niger, abdomine pro parte pallido; capite thoraceque alutaceis et sparse punctatis; elytris nitidis, sparse griseo pubescentibus et hirsutis; onguiculis tarsarum dentatis. Long. 7 mm. Indes: Sikkim. Se reconnaîtra à son avant-corps presque mat, sa coloration, etc. Peut se placer près de *obscuripes* Sahl.

Pseudopodabrus nouv. genre. Présente des caractères propres aux *Podabrus* (tête fortement rétrécie derrière les yeux, ceux-ci très saillants) et aux *Rhagonycha* (ongles des tarsi bifides); il se reconnaîtra, à première vue, par la singulière structure de sa tête qui est creusée en arrière et excavée sur l'occiput. Suture gulaire rapprochée plutôt que jointe; tempes paraissant anguleuses, par suite de la structure entaillée de la tête; antennes grêles et filiformes, le 2^e article assez long, un peu plus court que le 3^e; dernier article des palpes subcultriforme; prothorax très long; hanches antérieures très proéminentes et rapprochées; pattes grêles.

Pseudopodabrus impressiceps. Angustus, elongatus, nitidus, niger, thorace femoribus anticis et intermediis testaceis; thorace elongato, postice bicarinato et impresso; elytris griseo-pubescentibus. Long. 7 mm. Tonkin.

(1) Le nom de *dichrous* Mars. (Mon., p. 53) bien que muté, serait aussi à remplacer comme faisant double emploi; je propose le nom de *binominata*.

(2) Toutes les espèces et variétés décrites ici font partie de ma collection, elles m'ont été procurées par MM. Reitter, Gounelle, Guerry, Maindron, feu Staudinger, Donckier, Fruhstorfer, etc. Je donnerai ultérieurement, quand ce sera nécessaire, une description plus étendue de ces nouveautés; une partie de celles-ci sont comprises d'ailleurs dans divers synopsis (en cours de préparation) destinés à les faire mieux connaître, ou distinguer plus facilement.

Rhagonycha (Absidia) multistriata (1). Niger, thorace (nitido, subquadrato) et abdomineque rufo testaceis; antennis brevibus, nigris; élytris sub lepressis, fere parallelis, apice separatim rotundatis, dense griseo pubescentibus, sparse hirsutis, striatis et granulatis. Long. 6.5 mill. Sikkim. Rappelle de coloration *A. Vaulgeri* Bourg. mais bien distinct par ses élytres à stries nombreuses, etc.

Cantharis bilunulata v. *dilutipes* (Reitt.). Pattes entièrement testacées, ou avec les cuisses postérieures seulement un peu rembrunies à la base. Amasia.

C. bilunulata v. *distincticollis*. Prothorax sans macules noires. Syrie.

C. curta var. *batnensis*. Prothorax orné d'une macule noire à contours irréguliers. Algérie: Batna. Ressemble beaucoup à *coronata* Gylh., mais prothorax un peu plus large et surtout élytres nettement plus courts.

C. bosnica. *Elongatus*, paulum nitidus, griseo pubescens, niger, ore, thorace (in disco minute et antice nigro notato) abdomineque pro parte testaceis; antennis gracilibus; thorace subquadrato antice arcuato. Long. 10 mm. Bosnie. Peut se placer en tête des *Cantharis* proprement dits. Cette nouveauté ressemble beaucoup à *rufidens* Mars., mais, outre que ce n'est pas un *ancistronycha*, elle a le prothorax taché de foncé sur le disque et les élytres moins parallèles.

C. funestula (Reitt.) (2). Satis latus, subnitidus, niger, ore, thorace (in disco nigro late notato) abdomine apice et lateraliter testaceis; antennis brevibus; thorace transverso. Long. 7-8 m. Asie C^{ie}: Thian Schan. Voisin de *brevipennis* Fald. mais antennes foncées à la base, etc.

C. pulicaria v. *curticollis*. Coloration analogue à celle de *pulicaria* forme type, mais prothorax nettement transversal avec le corps paraissant plus large. Eubée; Corfou (Pic).

C. dimidiatipes s.-esp. *Reitteri*. Coloration générale et facies de *dimidiatipes* Reiche, mais antennes à 2 premiers articles entièrement testacés, les 2 ou 3 suivants plus ou moins testacés, au moins en dessous, tibias antérieurs entièrement testacés, bordure prothoracique claire, rougeâtre, assez étroite. Long. 10 mm. Morée. Diffère de *dimidiatipes* Reiche par la coloration de la base des antennes et celles des pattes antérieures, ainsi que par la bordure prothoracique étroite et rougeâtre.

C. sublivida (Reitt.) Pic (3) var. *mardinensis*. Tête, pattes et dessous du corps, sauf la poitrine (parfois une partie de l'abdomen est foncée) qui est foncée, testacés. Diffère de la forme type par la coloration plus claire, se rapprochant tout à fait de celle de *cilicius* Pic, sauf que ce dernier a tout le dessous du corps testacé.

C. Arisi (Reitt.). Satis brevis et latus, subnitidus, sparse griseo-pubescens, niger, articulo 1^o antennarum, capite antice, pedibus, tarsis exceptis nigris, abdomineque (illo nigro notato) rufo-testaceis; antennis brevibus; thorace transverso. Long. 8-9 mm. Turcmanie. Ressemble à *athalia* Pic, mais élytres non densément pubescents de gris, prothorax plus large, etc.

(1) Au Tonkin, il existe une espèce très voisine de coloration semblable mais à abdomen noir, élytres moins pubescents et plus brillants, je lui donne les noms de *tonkina*. Chez cette espèce les crochets externes des tarsi des pattes intermédiaires paraissent simples.

(2) Cette espèce existe aussi dans la collection Hauser.

(3) Cette espèce avait été nommée, et non décrite par Reitter, avant que j'en donne le signal dans l'*Echange* n° 230.

C. ciliatocollis (Reitt.) Elongatus, fere opacus, sat dense griseo pubescens, niger, articulis 2 primis antennarum, capite antice, thorace, abdomine apice, pedibusque testaceis ; antennis brevibus ; thorace transverso, inaequale, lateraliter ciliato. Long. 9 mm. Bucharâ. Voisin de *athalia* Pic, mais prothorax de conformation différente e tête entièrement noire en arrière.

C. mongolica. Minor, elongatus, subparallelus, nitidus, sparse griseo pubescens, niger, articulis primis antennarum, capite antice, thorace, pedibus, tarsi fuscis exceptis, abdomineque pro parte testaceis ; antennis brevibus ; thorace subquadrato. L. 6 mm. Mongolie Boréale. Très voisin de *lateralis* Sch., mais élytres non bordés de pâle et bien moins pubescents.

C. baikalica. Elongatus, subparallelus, nitidus, sparse griseo pubescens, testaceus, oculis, antennis articulis, 1° et 2° testaceis exceptis, et corpore infra nigris ; antennis gracilibus, mediocris ; thorace subtransverso. L. 6 mm. Sibérie : Baïkal. Peut se placer près de *raptor* Bal., très distinct par sa coloration.

C. rubripennis. Opacus, deplanatus, satis latus, niger, elytris, ocraceo-rubris ; antennis gracilibus ; thorace transverso. L. 9 mm. Indes : Darjeeling. Paraît voisin de *purpuripennis* Gorh., mais bien distinct par son prothorax très transversal non fortement arqué en avant.

C. magnifica. Robustus, testaceo-fulvus, tibiis pro majore parte tarsisque nigris ; elytris nitidis, violaceis aut cyaneis ; antennis brevibus ; thorace transverso. L. 20-22 mm. Chine Méridionale. Belle espèce voisine de *chalybeipennis* Gorham.

C. limbipennis. Modice elongatus, parum nitidus, rufo-testaceus, capite basi, antennis (articulo 1° excepto), pedibus (basi femorum excepta) nigris ; antennis gracilibus ; elytris nigro subviolaceis, epipleuris antice testaceis ; thorace subquadrato, rufotestaceo, antice nigro maculato. L. 16 mm. Chine. Voisin de *dimidiaticrus* Frm., distinct par la tête et le prothorax maculés, la coloration des épipleures.

C. Grouvellei. Subelongatus, nitidus, niger, capite antice, thorace, articulo primo antennarum, femoribusque (genibus nigris) testaceis ; thorace satis breve, antice attenuato ; antennis gracilibus. L. 6,5-7 mm. Chine. Rappelle beaucoup notre espèce européenne *thoracica* Ol. et en plus petit aussi le *T. dimidiaticrus* Frm.

C. nigricolor. Modice elongatus, nitidus, fuscus ; thorace pallido limbato, subquadrato ; antennis gracilibus brevibusque, nigris, articulo primo excepto rufescente. L. 10 mm. Chine. Ressemble à *luteolimbata* Pic, prothorax moins large, coloration élytrale moins foncée.

C. Donckieri. Modice elongatus, nitidus, niger, capite antice, articulis 2 primis antennarum, thorace (illo transverso) et femoribus 4 anticis, pro majore parte, testaceis ; elytris nigro cyanescentibus ; antennis gracilibus brevibusque. L. 9-10 mm. Chine Méridionale. Paraît voisin de *Martini* Bourg. (ex description) avec au moins les pattes d'une coloration différente.

C. subnitida. Elongatus, subnitidus, supra, capite scutelloque nigris exceptis, testaceus, infra niger, pedibus antennisque nigris ; thorace satis breve, antice attenuato ; antennis gracilibus. L. 13-14 mm. Chine Méridionale. Peut-être variété de *nigroverticalis* Frm. dont il paraît très voisin (ex description).

C. Guerryi. Angustus, elongatus, nitidus, pallido-testaceus, oculis, antennis (articulo primo testaceo excepto), tibiis tarsisque nigris ; thorace elongato et angustato ; antennis

gracilibus et *longis*. L. 9 mm. Chine Méridionale. Espèce plus petite et plus pâle que *bigibbulus* Frm., avec les membres en partie foncés.

G. opacipennis. Satis latus, depressus, fere opacus, ocraceo-testaceus, densissime pubescens, oculis, antennis, tibiis tarsisque nigris, abdomine nigro, apice testaceo ; thorace subtransverso ; antennis gracilibus. Long. 10,5-12 mm. Chine. Bien distinct des espèces à coloration claire sur le dessus du corps par son aspect non brillant et la coloration moins pâle que d'ordinaire. Quelquefois le dessous du corps et les pattes sont foncés (var. *subobscura*).

C. Staudingeri. Elongatus, subparallelus, parum nitidus, griseo pubescens, niger ; thorace lateraliter rubro testaceo, postice explanato ; antennis brevibus. Long. 6 mm. Célèbes. Rappelle beaucoup, en plus petit, *T. obscura* L., d'Europe, mais prothorax différent et différemment coloré.

C. veneris. Elongatus, nitidus, niger, thorace testaceo, subquadrato, elytris viridis. Long. 14-15 mm. Kina-Balu près Borneo. Coloration de *Themus stigmaticus* Frm., var. à prothorax immaculé que j'appelle v. *instigmatica*, mais de forme plus élancée et prothorax moins large.

C. (Themus) viridissima. Modice elongatus, flavus, capite postice métallico viridescente, thorace disco bimaculato (maculis subviridibus), pedibus pro majore parte testaceis ; elytris subnitidis, viridibus ; thorace transverso ; antennis gracilibus. Long. 18-22 mm. Chine M^{le}. Peut-être var. de *hasiana* Gorh. à pattes en partie foncées.

Discodon Moissinaci. Modice elongatus, nitidus, niger, thorace rubro-testaceo, satis breve, lateraliter modice inciso ; elytris viridi-metallis ; abdomine lateraliter et femoribus ad basin testaceis. Long. 10 mm. Sumatra. Voisin de *Discodon viridanus* Gorh., mais prothorax et élytres concolores.

Silis obscuricolor. Paulum latus, nitidus, niger ; antennis satis gracilibus ; thorace breve, ♂ impresso, lateraliter gibboso et spinoso, aut transverse ♀ et lateraliter biinciso. Long. 4 mm. Brésil. Moins robuste que *laticollis* Gorh., dont il paraît voisin, avec le prothorax différent.

Silis obscurissima. Subangustus, niger ; thorace inaequale, transverso, lateraliter antice subdentato et postice appendiculato ♂, sinuato et fortiter inciso ♀ ; antennis mediocris. Long. 3,5-4 mm. Chine. Diffère de *obscuricolor* par la forme moins large, le prothorax plus transversal, etc.

Silis Donckieri. Robustus, nitidus, niger, thorace rufo-testaceo, abdomine testaceo limbato ; thorace impresso, transverso, lateraliter inciso ♀, antice plus minusve gibboso et postice appendiculato ♂ (appendix bidentatus) ; antennis brevibus ♀, subdentatis et apice attenuatis ♂. Long. 5 mm. Chine M^{le} Paraît voisin de *hamata* Gorh. avec l'écusson foncé, etc.

Silis sinensis. ♀. Modice elongatus, nitidus, rufo-testaceus, capite, antennis, elytris, pectore, pedibus pro parte, nigris ; thorace transverso, antice lateraliter dilatato subgibbosoque, in disco antice modice nigro notato ; antennis brevibus. L. 4-4,5 mm. Chine Méridionale. Diffère du précédent par sa forme plus étroite, l'écusson testacé, etc., et de *pallidiventris* Frm. par le prothorax maculé de foncé antérieurement et la coloration presque entièrement testacée des pattes.

Silis flabellicornis. ♂. Elongatus, parallelus, nitidus, niger, capite antice thoraceque testaceis ; antennis flabellatis, nigris, ad basin rufescentibus ; thorace breve et latissimo,

4. *pasiphæ*, Esper, commune en juin sur nos coteaux de moyenne élévation, *La Coste*, *Selaber*.

GENRE *Cænonympha*, HERR., SCH.

1. *arcanius*, Linné, en juin, éparse le long des torrents de *Conat* et de *Nohèdes*.

2. *Dorus*, Esp., à *Belloc*, aux premiers jours de juillet, le long du chemin forestier ; épars.

3. *pamphilus*, Linné, au pla de *Balinçou*, et au-dessus, en mai ; pas rare.

HESPÉRIDES

GENRE *Spilothyrus*, D.

1. *altheæ*, Hubn., en avril, le long de nos ruisseaux d'arrosage ; pas rare le long du rec de *Canous*.

GENRE *Syrichthus*, BOISD.

1. *serratulæ*, Ramb., pas rare en mai aux alentours de la soulane de *Coubezet*.

2. *malvæ*, Linné, dans nos environs, le long des chemins, des bordures des propriétés ; pas rare en mai et en juin.

GENRE *Thanaos*, BOISD.

1. *Tages*, Linné, le long du plateau d'*Ambouilla* ; pas rare en mai, vole très bas.

GENRE *Hesperia*, BOISD.

1. *lineola*, Ochs., pas rare fin juillet aux alentours de la maison forestière de *Belage* ; aimé à se poser sur les fleurs de *Sonchus*.

2. *comma*, Linné, au pla de *Balinçou*, au col de *Tourn* ; pas rare en août le long des sentiers.

HÉTÉROCÈRES

SPHINGIDES

GENRE *Acherontia*, OCHS.

1. *atropos*, Linné, paraît en août et en septembre ; peu répandu ; chenille sur les rames des pommes de terre.

GENRE *Sphinx*, OCHS

1. *ligustri*, Linné, en mai et en juin ; épars dans tous nos environs.

2. *convolvuli*, Linné ; pas rare au crépuscule, au bord des champs, des vignes, des jardins.

GENRE *Deilephila*, OCHS.

1. *euphorbiæ*, Linné ; très commun en plaine et en coteau, en juillet.

2. *Nicæa*, de *Prun*, dans tous nos coteaux sur lesquels abonde l'*euphorbe*, *Llobouls*, *La Coste* ; on trouve bien la chenille si remarquable par ses belles couleurs, mais jamais le papillon.

3. *livornica*, Esper, dans la forêt de hêtres du *Caillaou*, vers le col de *Jau*, en août ; très disséminé.

4. *elpeor*, Linné, en août, au bas des coteaux et le long des ruisseaux complantés d'épilobes.

GENRE *Smerinthus*, OCHS.

1. *tillia*, Linné pas rare dans nos bas-fonds, dans nos jardins, vers la mi-juillet.

2. *populi*, Linné, dans le fond de nos vallées, dans nos jardins, fin juin, contre le tronc des arbres ; peu répandu.

3. *quercus*, S. V., en juillet à *La Coste*, sur le tronc des chênes, du feuillage desquels vit sa chenille ; quelques rares exemplaires.

GENRE *Pterogon*, BOISD.

1. *ænotheræ*, S. V., en juin, le long des ruisseaux d'arrosage qui longent nos coteaux, butinant sur les fleurs d'épilobe ; peu répandu.

GENRE *Macroglossa*, OCHS.

1. *stellatarum*, Linné, partout en toute saison, en plaine comme en coteau, l'hiver dans les appartements ; toujours très commun.

2. *bombylifomis*, Ochs., en avril ainsi qu'en mai, sur nos coteaux, dans les bas-fonds, butinant sur les fleurs, en particulier sur celle du chêne vert ; pas bien commun.

SÉSIDES

GENRE *Trochilium*, SCOP.

1. *apiforme*, Linné, le long de nos cours d'eau qui sillonnent la plaine, de nos ruisseaux d'arrosage, contre le tronc des peupliers, sur la face exposée au soleil ; pas rare en juin.

2. *laphriiforme*, Hubn., chemin de *La Coste* au pla de *Mounsec*, butinant en plein soleil sur les fleurs de la *menthe sauvage* ; quelques exemplaires.

GENRE *Sciapteron*, STG.

1. *tabaniforme*, Rott., au vol en juin et en août, sur les coteaux qui sont au-dessous de *Lloubouls*, sur les fleurs de *chardon rolland*.

GENRE *Sesia*, FAB.

1. *asiliformis*, Rott., nous l'avons obtenu dans le courant de juin, de chenilles ayant vécu dans les ramures du grand genêt, à *Coubezet* ; peu répandu.

2. *empiformis*, Esp., en juin, sur les coteaux de *La Coste*, en battant le genêt épineux ; en août à *Balingou*, sur l'*Eryngium campestre* alors en fleur ; peu répandu.

3. *chrysidiformis*, Esp., au repos sur la tige des plantes formant bordure autour des champs, des jardins ; en juin ; peu répandu.

GENRE *Paranthrene*, HUBN.

1. *tineiformis*, Esp., pas rare en juillet ainsi qu'en août, *Lloubouls*, à *Ambouilla*, à *La Coste*, sur les fleurs de *chardon rolland*.

GENRE *Thyris*, ILLIG.

1. *fenestrella*, Scop., à *La Coste* de la *Clarane*, aux premiers jours de juin sur un buisson d'aubépine ; à *Mirailles*, en nombre, sur les fleurs de *hyèble*.

GENRE **Heterogynis**, RAMB.

1. *penella*, Hubn., sur tous nos coteaux bien insolés, en particulier à *Belloc*, dès les premiers jours de juillet et jusqu'en août ; très commun ; le mâle vole en plein soleil la recherche de sa femelle qui continue à rester dans sa coque nymphale.

ZYGÆNIDES

GENRE **Aglaope**, LAT.

1. *infausta*, Linné, vole en grand nombre, en plein jour, autour des buissons du prunellier (*Prunus spinosa*), à *Lloubouls*, à *Ambouilla*, à *Baleja* ; pas rare en juillet.

GENRE **Ino**, LEACH.

1. *statices*, Linné, à *Mirailles*, dans la direction de la vallée de *Conat* ; en août ; pas rare au vol.

2. *micans*, Frey., le long du *Queillan* à *Selaber*, au vol, fin juin ; pas bien répandu.

3. *pruni*, S. V., fin juin, le long de la vallée d'*Urbanya* ; en juillet à *Conat*, au vol ; peu répandu.

GENRE **Zygena**, FAB.

1. *erythrus*, Hubn., à *La Coste*, au plateau de *Fillols*, à la treucade d'*Ambouilla*, en juillet, sur le chardon rolland alors en fleur ; peu répandu.

2. *minos*, S. V., au *Caillaou*, en longeant les bords du *Canrec*, à la mi-juillet, sur les fleurs de scabieuse et en particulier de *Sonchus* ; à *Belage*, aussi le long du torrent ; très répandu.

Ponte, 11^e mémoire, 4, page 31.

3. *contaminei*, Boisd., en juillet ainsi qu'en août au vol, le long du grand plateau d'*Ambouilla*, à *Belloc* ; peu abondant.

4. *sarpedon*, Hubn., en juillet à *La Coste*, butinant sur les fleurs de lavande ; en août le long du ravin de *Fillols*, sur les lavandes et le *Dorycnium suffruticosum* ; assez répandu.

5. *achilleæ*, Esp., en remontant les ravins de *Fillols* et de *Taurinya*, en août ; peu répandu.

6. *exulans* Re., en juillet, ainsi qu'en août au *Caillaou*, au col de *Saouca*, pas rare ; chenille en nombre sur la sole des prés.

7. *trifolii*, Esp., dans les gorges du torrent de *Fillols*, à hauteur de la jasse de ce nom, sur les lavandes, en août ; assez répandu.

8. *loniceræ*, Esp., en juillet, butinant sur des grands chardons à fleurs roses, aux découverts des bois de *Coubezet*, et en particulier sur les prés qui avoisinent la *foun del Fady* ; très répandu.

Ponte, 11^e mémoire, 4, page 32.

9. *filipendulæ*, Linné, en juin et en juillet, le long de la vallée du *Queillan*, vers *Conat* et *Nohèdes* ; pas rare.

10. *hippocrepididis*, Hubn., en août et en septembre, à la treucade d'*Ambouilla*, jusqu'au plateau de *Fillols* ; pas rare.

11. *epialtes*, Linné, en juillet ainsi qu'en août, le long de la vallée du *Queillan*, sur les fleurs de scabieuse et de chardon rolland ; rare et clair semé.

12. *pencedani*, Esp., en juillet, à *La Coste* et au pla de *Balinçou*.

13. *lavandulæ*, Esp., en juin et en juillet, sur les coteaux de *La Tire*, de *Sainte-Croix*, de *Lloubouls*, au vol, en plein midi ; pas bien commun.

14. *rhadamanthus*, Esp., en avril et en mai, coteaux de *Belloc* et plateau d'*Ambouilla*, très commun sur les fleurs d'esparcette ; chenille en janvier et en février sur le *Dorycnium suffruticosum*.

15. *hilaris*, Ochs., au plateau d'*Ambouilla* en août, sur les coteaux de *Mirailles*, en juillet ainsi qu'en août, sur l'*Eryngium campestre* ; pas rare.

16. *fausta*, Linné, des derniers jours de juillet à la mi-septembre, très répandu sur les coteaux de *La Tire* et de *Belloc* : on trouve quelquefois des sujets dont le rouge des ailes est remplacé par du jaune, c'est la variété de Millière, *Lugdunensis*.

17. *carniolica*, Scop., sur la pente des coteaux arides de *Belloc*, face à *Villefranche*, en juillet ainsi qu'en août ; peu répandu.

18. *occitanica*, Villers, à *La Coste*, à *Lloubouls*, au vol, en juin ; pas bien répandu.

GENRE *Naclia*, BOISD.

1. *ancilla*, Linné, dans le cours des mois de juillet et d'août, au col de las *Bigues*, ainsi qu'au col de *Tourn* ; très épars ; vole bas.

BOMBYCIDES

GENRE *Halias*, TREICH.

1. *quercana*, S. V., en juin, à la lisière de tous nos bois de chêne de la plaine et des coteaux ; peu abondant.

GENRE *Nudaria*, STEPH.

1. *mundana*, Linné, en juillet ainsi qu'en août dans les nombreuses anfractuosités des rochers qui bordent le dessus de la route de *Ria* à *Villefranche*, face au nord ; épars.

GENRE *Setina*, SCHR.

1. *irrorella*, Linné, en juin, volant en plein jour, sur les plateaux des moyens coteaux, en particulier à *Belloc* ; très répandue.

2. *roscida*, S. V., dans le cours de tout le mois de juin, sur les plantes abruptes de *Belloc*, vers *Conat*, volant en nombre en plein jour.

3. *griseola*, Hubn., au plateau de *Bohère*, en septembre en battant des touffes d'*Inula viscosa* ; pas bien répandu.

Ponte, 11^e mémoire, 5, page 40.

4. *lutarella*, Linné, en août à *Bohère*, dans les terres incultes ; assez répandu ; vol bas et par saccades.

5. *aureola*, Hubn. ; pas rare en août ; le long du ravin de *Fillols*, aux alentours de la jasse de ce nom.

GENRE *Gnophria*, STEPH.

1. *quadra*, Linné, à *Selaber*, au vol le matin, en juillet, à la bordure des vignes ; peu répandu.

CHELONIDES

GENRE *Emydia*.

1. *grammica*, Linné, chenille en mai dans les prés au-dessous des coteaux de *Sirach* ; papillon en juin dans les mêmes lieux ; pas rare.

postice noduloso et emarginato. L. 5 mm. Sumatra. Une des rares espèces de *Silis* à antennes flabellées, voisin de *Maindroni* Bourg. avec un prothorax bien différent.

Silis discoidalis. *Elongatus*, subparallelus, paulum nitidus, niger, thorace pro parte rufo-testaceo et elytris in disco plus minusve griseo pallidis; antennis ♂ flabellatis, aut subdentatis ♀; thorace nigro, in medio et lateraliter testaceo maculato, breve, postice impresso, lateraliter sinuato, postice inciso et plus minusve dentato ♀, aut postice appendiculato (appendix bidentatus) ♂. L. 5-5,5 mm. Java. Espèce des plus distinctes par sa coloration, jointe à ses antennes flabellées chez ♂.

(A suivre.)

M. PIC.

Notes entomologiques diverses

Fairmaire a décrit, sous le nom de *Pathodermus libanicus* (*An. Fr.*, 1881, p. 79), un très curieux Clavicorne du Mont Liban qui se trouve aussi au Taurus (un ex. in coll. Pic).

M. H. du Buysson (*Misc. Ent.*, XIV, p. 7) a récemment séparé (1) les deux nuances observées chez *Hoplia cærulea* Drury ♀. Les ♀, absolument semblables aux ♂ comme coloration et revêtement, représentent la forme typique, celles (c'est-à-dire la ♀ décrite par les anciens auteurs) ayant une coloration élytrale plus ou moins roussâtre et dépourvue de revêtement écailleux bleu, représentant une variété; l'auteur a donné à cette variété le nom de *v. imposita*. Notre collègue a décrit en même temps une race de *H. philanthus* Füssl à pattes claires qu'il a nommée *v. tumulorum*. La var. *tumulorum* a été capturée à Vernet-sur-Sioule par M. du Buysson; je la possède de Riom, où je l'ai capturée lors d'une visite faite à feu Quittard.

Tetrigus cyprius Baudi.—Cet Elateride est rare; décrit de Chypre, il a été capturé ensuite au Liban, à Akbès, puis plus récemment au Taurus (coll. Pic). C'est une espèce de taille avantageuse (L. de 20 à 27 mm., in coll. Pic.), de forme relativement étroite et allongée, un peu brillante, entièrement noire et revêtue d'une fine pubescence brunâtre ou grisâtre, espacée; les antennes courtes foncées ont les 4^e article et suivants, le 11^me excepté, flabellés dans les deux sexes. Cette espèce a pour synonyme *Ludioctenus akbesianus* Fairm.

Evodinus Borni Gglb. — Notre collègue P. Guerry, l'infatigable chercheur de raretés, après plusieurs excursions infructueuses, a réussi cette année à reprendre l'intéressant *Evodinus Borni* Gglb. dans la localité des Basses-Alpes où il a été découvert. Il y a lieu de distinguer chez cette espèce certains exemplaires qui, par la coloration plus foncée, ou les dessins clairs réduits, diffèrent notablement de la forme type ♂ (2). Je suis heureux de donner à la plus tranchée de ces nuances (élytres entièrement noirs

(1) Dans son article cependant très documenté au point de vue bibliographique, l'auteur a omis de citer l'article intéressant de G. Le Comte, paru dans le n° 252 de l'*Echange*.

(2) M. Ganglbauer (*Munch. Kol. Zeit.*, I, p. 153) a déjà signalé des ♀ à dessins jaunes réduits sans leur attribuer un nom spécial. Plusieurs espèces d'*Evodinus* anciennement décrites ont des variétés analogues cataloguées et admises, ainsi, en nommant les variétés *Guerryi* et *notatipennis*, je suis le courant général et n'accomplis pas un acte personnel, comme certains esprits pourraient l'insinuer.

en dessus) le nom de var. *Guerryi* ; l'autre variété (élytres noirs ornés sur le disque, excepté à la base, de quelques petites macules isolées jaunes) pourra prendre le nom de var. *notatipennis*. Je possède deux ♀. une de chacune de ces variétés, reçues de M. Guerry. Ces insectes ont une forme robuste, les antennes sont courtes et fortes, entièrement testacé-roussâtre avec le premier article obscurci ; les élytres ont les épipleures plus ou moins roussâtres et sont ornés, à la base du repli huméral, d'une macule jaune ; les pattes et le dessous du corps sont presque entièrement foncés, les tarsi et le pygidium sont roux.

Haplocnemia curculionoides L. v. nov. *nigronotata*. — Large, très distinctement pubescent, antennes plus foncées que chez forme type, noires au moins sur la 2^e moitié des articles 3 et suivants ; élytres ornés de très nombreuses et petites mouchetures jaunes et, jusque sur les bords, de nombreuses macules noires, effacées à la base, disposées en rangées presque régulières, ces organes dépourvus de la macule subcarrée présuturale et postmédiane noire (qui existe ordinairement chez les exemplaires de nos pays) ; pattes à mouchetures jaunes très nettes. Une ♀ de ma collection venant de la région des Monts Taurus.

(A suivre.)

M. PIC.

LES « ALEOCHARA » GALLO-RHÉNANS

Traduits de l'allemand

et abrégés des « Aleochara » du D^r Max BERNHAUER

PAR A. DUBOIS

(SUITE.)

26. *Aleochara mœrens* GYLLH.

(Gyllh., Ins. Suec., IV, 493. — Er., Gen. Spec. Staph., 163. — Kraatz, Ins. D., II, 103. — Muls. et Rey, 1874, 122. — Ganglb., Käf. M., II, 40.)

hæmorrhoidalis Mannh., Brach., 67.

lugubris Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., 1850, 311.

linearis Thoms., Skand. Col., II, 253.

fungivora Sharp., Entom. Monthl. Mag., VI, 280.

Var. *brunneipennis* Motsch., Bull. Mosc., 1858, III, 238.

Très voisin de *fumata* Gravh. et, par la couleur, lui ressemblant à s'y méprendre ; il s'en distingue par sa forme un peu plus grêle, la ponctuation de ses élytres un peu plus grossière, moins serrée, et surtout par son abdomen bien plus parcimonieusement ponctué.

Diffère légèrement des petits exemplaires immatures de *mœsta* Er. = *diversa* J. Sahlbg. et de *sanguinea* L., comme des immatures de *sparsa*, par la ponctuation grossière de ses sillons abdominaux. Distinct aussi des ♀ immatures d'*inconspicua* Aubé (avec ces dernières, forme et ponctuation de l'abdomen sont presque identiques), par la ponctuation plus dense du corselet ; celle des élytres plus serrée et un peu plus fine.

Europe septentrionale et moyenne ; dans les champignons.

[Surtout dans les montagnes ; Hautes-Alpes : Abnès ; Alpes-Maritimes ; Haut-Morvan (Sainte-Claire-Deville)]. — Seine-Inférieure : juillet, août (Catal. Mocquerys). — S.-et-O. : tailles d'Herblay, dans les champignons décomposés (H. Brisout). — Env. de Versailles, dans un champignon, en septembre (ma collection). — Paris (Aubé, coll. Lèveillé). [Aubure, champignons ; excessivement commun (de Peyerimhoff) ; Remiremont (Puton) ; Nancy (Mathieu), Catal. Bourgeois]. — Mâcon (Catal. Viturat). — Saint-Barbant (Mesmin). — Morgon, Nérès (Rey). — Isère : massif de Belle-donne, en septembre (D^r Guédel). — Valais : Evolène (Ph. Grouvelle) ; Salvan (D^r Robert).

26^{bis}. *Aleochara semirubra* GRAELLS.

Graëlls, M. Map. Geol., 1858, 43.)

bicolor Perris, Ann. Soc. Ent. Fr., 1865, 506.

Bien reconnaissable, au premier coup d'œil, à son avant-corps rouge et ne peut être confondu avec aucune autre espèce.

Avant-corps d'un testacé rougeâtre à rouge brique ; abdomen d'un noir profond ; antennes brunes avec la base, les palpes et les pattes d'un testacé rougeâtre. Corps brillant, éparsément velu. Parfois élytres ou corselet faiblement rembrunis sur le disque.

N'est connu jusqu'ici que du midi de la France, de l'Espagne et de l'Algérie.

Hautes-Pyrénées (Coll. Pandellé < Fauvel).

27. *Aleochara hæmoptera* KRAATZ.

(Kraatz, Ins. D., II, 101. — Ganglb., Käf. M., II, 35.)

hæmatica Muls. et Rey, 1874, 84.

Distinct par sa grosse tête, sa couleur, et la ponctuation de l'abdomen.

Diffère de *sanguinea* avec lequel, dans le groupe des *Polychara*, il a peut-être le plus d'affinités, en ce qu'il est plus court, de teinte plus claire ; il est plus finement ponctué, avec l'angle postéro-externe des élytres à peine sinué ; son abdomen est plus densément ponctué.

Une des plus rares espèces ; se rencontre, d'ordinaire, sous les feuilles humides. On ne l'a trouvée jusqu'ici, à ma connaissance, qu'en Allemagne, en France, dans la Basse-Autriche, la Hongrie et la Haute-Italie. Ne paraît répandue que dans l'Europe moyenne. Les exemplaires de la Basse-Autriche proviennent d'Ulrichskirchen (Spurny) et de Donau-Auen près Stockerau.

France septentrionale. — Somme (Carpentier). — [Paris, quais de la Seine ; Fontainebleau ; Belgique ; Hesse etc., (Fauvel)]. — S.-et-O. : Sucy-en-Brie (Ph. Grouvelle). — Aisne : Soissons (de Buffévent).

28. *Aleochara discipennis* MULS. et REY.

Muls. et Rey, Opusc. Entom., II, 1853, 61. — Kraatz, Ins. D., II, 87. — Muls. et Rey, 1874, 76. — Ganglb., Käf. M., II, 35.)

Reitteri Epp., Deutsche Entom. Zeitschr., 1885, 197. — Ganglb., Käf. M., II, 30.
Var. *basicornis* Jekel, Col. Jek., 1873, 25. — Ganglb., Käf. M., II, 35.

Par sa forme et sa couleur ressemble à s'y méprendre à *curtula* Goeze ; aussi, souvent confondu avec ce dernier quoiqu'il s'en distingue bien par ses antennes

grêles (1). — Chez les ♂ le 8^e segment dorsal est armé à son bord postérieur de dents aiguës.

Répandu dans toutes les Alpes ; Grèce (Euboca) et le Caucase ; mais paraît rare partout. J'ai vu des exemplaires du Tyrol (Wingelmuller), de Salzbourg (D^r Skalizky), et de la Basse-Autriche, trouvés par M. le chanoine Rupertsberger (coll. Eppelsheim).

Dans les champignons décomposés ; assez rare. Env. de Lyon, Beaujolais, Savoie, Provence (Rey). — [Sainte-Marie-aux-Mines (Bourgeois) ; Turckheim (Martin) ; Colmar (de Peyerimhoff), Catal. Bourgeois.] — Hautes-Pyrénées (coll. Ch. Brisout ; et ex Pandellé, in coll. Léveillé). — Isère : Bois de Vouillant, près Grenoble, 26 avril (D^r Guédell). — Alpes et Saint-Martin-Vésubie (Sainte-Claire-Deville). — Valais : Champéry (D^r Robert).

29. *Aleochara tenuicornis* KRAATZ.

(Kraatz, Ins. D., II, 89, note. — Muls. et Rey, 1874, 80. — Ganglb., Käf. M., II, 35.)

rufipes Muls. et Rey, Opusc. Entom., II, 1853, 63.

Tout à fait analogue par la couleur à *crassicornis* Lac. dont il est bien distinct par ses antennes grêles, sa forme un peu plus étirée et la ponctuation plus serrée de son corselet (2) ; ne peut être confondu avec une autre espèce. — Diffère de *discipennis* par sa taille moindre, sa forme plus étroite et plus grêle, la couleur claire des élytres, de la base des antennes, et par la bien plus fine ponctuation de l'avant-corps.

Tout le bassin de la Méditerranée.

Terrains salés des bords de la Méditerranée ; sous les détritits, au bord des marais saumâtres. — Etang de Berre (D^r Robert). — [Hyères, Marignane, Camargue, Languedoc, etc., Corse (Sainte-Claire-Deville).]

(A suivre.)

(1) Et par son mésosternum caréné. — A. D.

(2) Par sa carène mésosternale, le *tenuicornis* se distinguera toujours à coup sûr du *crassicornis*. — A. D.

DEUX SILIS AFRICAINS NOUVEAUX

Silis africana. Assez large, brillant, roux testacé, partie postérieure de la tête, antennes sauf à la base, pattes (bases des cuisses exceptée) et macule apicale aux élytres noires. Antennes robustes ; prothorax sillonné sur le disque, incisé latéralement et muni en arrière d'une dent plus ou moins marquée, même épineuse ♂, suivant les sexes. L. 6-8 mm. Dahomey (coll. Pic).

Silis benuensis. Modérément allongé, brillant, roux testacé, partie postérieure de la tête, antennes sauf l'extrême base, macule prothoracique, écusson, pattes (base des cuisses exceptée) et macule apicale aux élytres noires. Antennes assez robustes ; prothorax impressionné sur le disque postérieurement et orné en arrière d'une macule noire, parfois brunâtre, latéralement incisé et subdenté ♀, ou muni d'une longue épine basale dirigée en arrière ♂. Long. 7-8 mm. Benue (coll. Pic). Ces deux espèces voisines entre elles doivent prendre place près de *S. Beccarii* Gorb. et en diffèrent par la macule apicale foncée des élytres moins étendue.

M. Pic.

Avis importants et Renseignements divers

M. M. Pic n'étant pas suffisamment rétabli prie ses correspondants de vouloir bien encore patienter pendant quelque temps, soit pour des envois d'étude, soit pour le retour des insectes déjà communiqués ; à partir de décembre, il pense pouvoir se mettre de nouveau à la disposition de ses collègues pour les déterminations.

Le Directeur de l'*Echange* demande aux anciens abonnés s'ils n'auraient pas en double des numéros des années 1896 et 1898 ; il serait acquéreur de certains numéros de ces années manquant aux séries ; au besoin il reprendrait l'année 1896 complète.

M. Pic rappelle aux abonnés qui désirent voir insérer rapidement leurs notes de chasses ou demandes d'échanges, que celles-ci doivent lui parvenir, au plus tard, le 20 du mois qui précède la distribution du numéro du journal. Passé cette date, le numéro étant composé et les manuscrits remis à l'imprimeur, les annonces sont forcément remises au mois suivant.

NOTES DE CHASSES

M. Warnier a fait cette année à Reims quelques captures intéressantes, entre autres : *Rhipiphorus paradoxus* L., et *Nanophyes circumscriptus* Aubé. Le même entomologiste signale la curieuse capture de *Anoxia scutellaris* Muls., faite par M. G. de Bary, à Coulommès, près Reims, dans une sablière.

Le Dr Guédel a capturé, courant juillet et août : *Acmæops pratensis* Laich., à Arêches (Savoie), au col de la Bathie, sur les rhododendrons ; *Ceruchus tarandus* Panz., à Beaufort (Savoie) ; *Apion helianthemii* Bed., *Rhynchites æthiops* Bach., sur les coteaux de Champ, près Vizille (Isère).

Note de M. Pic. — Je ne connaissais pas l'habitat de *Acmæops pratensis* Laich. sur des fleurs de rhododendrons, peut-être cette espèce a-t-elle été trouvée dans ces conditions d'une façon accidentelle. J'ai capturé plusieurs fois dans les Alpes A. *pratensis*, entre autres à Saint-Bon (Savoie), au col de Bassachaux (Haute-Savoie), au lac Champex dans le Valais, et toujours j'ai rencontré cette espèce sur des fleurs d'une ombellifère à tige basse, plante dont le nom m'est inconnu, qui semble commune dans certaines prairies alpines. Lors de ma première excursion au lac Champex, j'ai capturé une vingtaine d'exemplaires de ce Longicorne (les exemplaires recueillis dans les autres localités ont été pris isolément), tous sur les fleurs en question, mais il m'a été impossible d'en recueillir un seul exemplaire, malgré des recherches sérieuses, dans ma dernière excursion (faite en compagnie de ma femme, en 1903) dans cette charmante localité. En revanche, j'ai capturé pour la première fois plusieurs exemplaires de *Acmæops* var. *simplicis* Stierl., ceux-ci non sur des fleurs, mais sur des troncs d'arbres verts coupés. Feu l'abbé Viturat a capturé accidentellement, à Alleverd, *Acmæops pratensis* sur une planche dans une scierie. C'est également dans une scierie, dans le voisinage de Saint-Martin-Vésubie, que j'ai capturé *Acmæops alpestris* Pic, espèce que j'ai en vain recherchée sur les fleurs voisines.

M. G. Serullaz a capturé à la Grande Sure (Isère) : *Episerenus striatellus* Bris. ; *Ernobius Kiesenwetteri* Schils. (pini Muls.), *abietinus* Gylh. et *abietis* F.

Note de M. Pic. — Les *Ernobius* sont nommés d'après les Tabellen de Reitter dont les noms pour quelques espèces ne correspondent pas à ceux de la monographie de Mulsant et Rey.

Quelques captures d'*Anobiidae* étant signalées ici, je les compléterai par l'addition de renseignements inspirés par mes seules chasses, pour les deux premières espèces, et ma collection pour les deux autres. *Episerenus striatellus* Bris., en battant les arbres verts, presque exclusivement les *Epicea*, et principalement les branches sèches de ces arbres. Forêt de Turini, Saint-Martin-Vésubie et Saint-Etienne (Alpes-Maritimes), au mois de juillet ; Abondance (Haute-Savoie), au mois d'août en 1 seul exemplaire.

Ernobius Kiesenwetteri Schils. Cette espèce qui semble assez rare en France vit sur les pins principalement, branches sèches surtout ; je ne l'ai capturée que 2 fois, à Turini (Alpes-Maritimes) et Beaubery (S.-et-L.). *Ernobius abietinus* Gylh. Reitter : Salins (Dr Jacquet), Grèce (ex coll. Reitter). *Ernobius abietis* F. Reitter : Paskau (ex coll. Reitter) ; Saint-Imier et Macagnaga (coll. Tourner) ; Pontarlier (Pic).

Habitats nouveaux de coléoptères

(SIGNALÉS PAR M. PIC)

Plusieurs espèces de Coléoptères de Morée, venant pour la plupart du Taygetos et figurant dans ma collection, n'étant pas citées dans le catalogue de E. von Ertzen (*Berlin Ent. Zeit.*, XXX, 1886), je crois utile de les signaler : *Amara anthobia* Villa ; *Glischrochilus* (Ips) *quadripunctatus* L. ; *Prostomis mandibularis* F. var. *Platysoma angustatum* Hof. ; *Rhizotrogus caucasicus* Gyll. (signalé de Grèce in *Catalogus* Reitter) ; *Anthaxia corinthia* Reiche ; *Elatér* *præustus* v. *aurileguloides* Buys. et *Athous cavus* Germ. [Ces deux *Elatérides* ont été nommés par M. H. du Buysson] ; *Opsimea 4-nervosa* Reiche ; *Gymnetron herbarum* Bris., *simum* Muls. ; *Cortodera humeralis* Schall. (Ertzen mentionne de Grèce *Cortodera femorata* F., ne serait-ce pas plutôt *humeralis*, sans macules claires aux élytres ?)

Le Gérant : E. REVÉRET.