

# 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 — D<sup>r</sup> SAINT-LAGER — Capitaine XAMBEU  
J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Berthoumieu, abbé, 5, rue Bertin, Moulins. — <i>Ichneumoniens.</i>   | ⊕ | J. Minsmer, capitaine en retraite, avenue Denfert-Rochereau, à Saint-Etienne (Loire). — <i>Longicornes.</i>                            |
| Carret, abbé, aumônier aux Chartreux, LYON. — <i>Coléoptères</i> et plus spécialement <i>Carabides</i> de la Faune européenne. | ⊕ | Maurice PIC, DIGOIN (Saône-et-Loire). — <i>Coléoptères d'Europe, Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Pedilidæ</i> , etc du globe. |
| L. Davy, à FOUGÈRE par CLEFS (Maine-et-Loire). — <i>Ornithologie.</i>  | ⊕ | A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — <i>Fossiles, Géologie.</i>   |
| A. Dubois, à VERSAILLES. — <i>Coléoptères.</i>   | ⊕ | N. Roux, 12, rue de la République, LYON. — <i>Botaniques.</i>  |
| G. Le Comte, Le Vigan (Gard). — <i>Cétonides.</i>  | ⊕ | Valéry Mayet, à MONTPELLIER. — <i>Botogis.</i>   |

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A. M. M. PIC, à Digoïn

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

## SOMMAIRE

- Descriptions abrégées et notes diverses (3<sup>e</sup> article), par M. PIC.  
Le genre *Triptognathus* Berth. (Hym.) et les variétés de *T. uniguttatus* Gr., par V. BERTHOUMIEU.  
Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, par XAMBEU (suite).  
Contribution à l'étude des Coléoptères du département du Gers, par J. CLERMONT.  
Souvenirs entomologiques, par A. CARRET (suite).  
Sur *Leptura (Strangalia) verticalis* Germ. et *Erinnys* K. Dan., par M. Pic.

PRIX D'ABONNEMENT: UN AN, A PARTIR DU 1<sup>er</sup> JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

M O U L I N S  
I M P R I M E R I E É T I E N N E A U C L A I R E  
A N C I E N N E M A I S O N C H . D E S R O S I E R S

# 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

## 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

## L'Intermédiaire des Bombyculteurs et Entomologistes

Directeur : Docteur Ad. HUGUES, à Chomérac (Ardèche)

Abonnement : 3 fr. 50, France ; 4 fr. 50, Etranger.

Cette revue mensuelle de 32 pages de texte in-8° coquille, s'adresse tout particulièrement aux sériculteurs et aux lépidoptéristes, elle donne une foule de renseignements sur l'acclimatation et l'élevage des vers à soie domestiques et sauvages de tous les pays, et publie, en ce moment, avec de fort belles planches en photogravure, la description complète des lépidoptères, de leurs chenilles, etc.

Son tirage, très élevé, prouve que cette publication a bien comblé une lacune.

Envoi d'un numéro spécimen contre une carte de visite portant la mention : NATURALISTE.

## 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 (2 parties), V.

1891-1904

## Lots d'insectes à céder

Chez M. A. THÉRY, Viticulteur, à PHILIPPEVILLE (Algérie).

- Une collection de *Carabiques* d'Europe et circa comprenant 5 cartons doubles, 500 espèces environ, 1200 exemplaires . . . . . 200 fr.
- Un lot d'*Hémiptères* algériens, 158 espèces déterminés . . . . . 25 —
- Un lot *Pectinicornes* d'Europe et de Chine, 21 espèces, 70 exemplaires. 35 —
- Une collection de *Paussides* revus par Gestro, 33 espèces, 47 exemplaires, y compris le travail de Raffray, le catalogue de Gestro et une bonne partie des principaux travaux de la famille . . . . . 200 —
- Un lot *Rutelides* indéterminés pour la plupart, 56 espèces, 95 exempl. 15 —
- Un lot 82 espèces, 150 exemplaires d'*Hémiptères* exotiques provenant pour la plupart de Mérida (Vénézuëla) . . . . . 15 —

# L'Échange, Revue Linnéenne

## DESCRIPTIONS ABRÉGÉES ET NOTES DIVERSES (3<sup>e</sup> article)

**Nemosoma (Monesoma) cornutum** Sturm. Le *N. cornutum* de Reitter (Best. Tab. VI, p. 31) serait une variété (sans macule apicale rousse) du *cornutum* Sturm., qui pourra être désignée sous le nom de *Reitteri mihi*. On rencontre encore au Caucase une race voisine qui, avec le prothorax testacé-rougeâtre, offre sur les élytres une macule antéapicale (en plus d'une fascie basale) de même coloration et que j'ai nommée *Starcki*, en l'honneur de Starck qui l'a découverte; deux exemplaires font partie de ma collection.

**Cymba procera** Kr. Cette rare espèce, de Grèce et Chypre, se retrouve en Syrie d'où je la possède provenant de la région d'Akbès.

**Osmoderma brevipennis** Pic. ♀ Trapue et de coloration foncée comme le ♂, pygidium fortement impressionné de chaque côté, caractère que ne possède pas *O. eremita* Scp. La seule ♀ actuellement connue m'a été donnée par M. Bedel, en échange d'un ♂.

**Absidia obscuricolor** n. sp. Allongé, subparallèle, légèrement brillant, pubescent de gris, cette pubescence longue et en partie redressée, entièrement foncé, sauf le devant de la tête et les mandibules qui sont testacés; tête large, densément ponctuée, creusée sur le front; yeux très saillants; antennes foncées, longues et assez grêles, très poilues, 2<sup>e</sup> article très court, 3<sup>e</sup> et suivants longs; prothorax long et étroit, droit et caréné sur les côtés, distinctement impressionné de chaque côté et au milieu; élytres parallèles, ruguleusement ponctués, impressionnés près des épaules à la base; pattes foncées, grêles, tibias postérieurs presque droits. Long. 6 mm. Japon (coll. Pic). — Facile à distinguer par sa coloration générale foncée, plus foncée que celle de *Birnbacheri* Krauss.

**Rhagonycha Caroli** n. sp. Peu allongé, un peu brillant, pubescent de gris, entièrement noir; tête courte, déprimée sur le front; antennes foncées, relativement courtes, à 2<sup>e</sup> article un peu plus court que le 3<sup>e</sup>; prothorax court et très large, relevé sur les côtés où il est presque droit avec les angles antérieurs plus ou moins arrondis, gibbeux sur le disque en arrière avec une dépression médiane postérieure, celle-ci parfois subsillonnée; élytres pas très longs, élargis en arrière, finement ponctués ou ruguleux; pattes foncées avec les genoux roussâtres. Long. 6-6,5 mm. Japon: Iturup (3 ex. in coll. Pic). Voisin de *amurensis* Pic, distinct par le prothorax plus transversal à angles antérieurs non marqués, ainsi que par la coloration des membres. Dédié à M. Karl Rost qui me l'a procuré.

Je sépare à titre de variété, sous le nom de *v. distinctipes*, deux exemplaires de la même origine (coll. Pic) ayant les pattes et les antennes en partie, et plus ou moins, testacées.

**Cyrtosus baborensis** n. sp. ♂. Un peu allongé, bleuâtre à pubescence grise et poils noirs dressés, concolore sauf la moitié antérieure de la tête et le dessous des 5 premiers articles testacés; front tuberculé; antennes relativement grêles ayant seule-

ment les 2 premiers articles épaissis, les suivants étant plus ou moins longs, 1<sup>er</sup> article longuement prolongé en dessous, 2<sup>e</sup> moins prolongé et sans angle marqué, 3<sup>e</sup> un peu plus épais que 4<sup>e</sup> ; prothorax à peine plus long que large, un peu rétréci en arrière ; élytres pas très longs, un peu élargis en arrière, subanguleusement terminés au sommet ; pattes foncées. Long. 3 mm. Algérie : Mont Babor (Vauloger in coll. Pic). — Paraît voisin de *dolorosus* Ab. (ex description) et en différant au moins par la structure des antennes (1) dont les derniers articles sont simples et allongés ; par la structure des antennes rappelle *diversicornis* Pic, qui se retrouve aussi au Mont Babor, mais la forme des élytres est différente à l'extrémité et ces organes sont concolores.

**Ocladius Sharpi** Trn. v. n. *subelongatus*. Relativement allongé, noir avec la tête et les pattes plus ou moins rousses ; ponctuation du prothorax en partie unie et ainsi formant des sillons longitudinaux sur le disque ; élytres à ponctuation espacée et allongée en dessus, plus rapprochée, grosse et plus ou moins ronde ou carrée sur les côtés, ornés à l'état frais de sorte de bandes pileuses ou macules flaves irrégulières situées à la base et après le milieu. Arabie : Sinaï. Des chasses de M. P. de Peyerimhoff de qui j'en ai reçu plusieurs exemplaires.

**Laria (Bruchus) Beauprei** n. sp. Allongé, atténué aux deux extrémités mais surtout en avant, noir avec les élytres roux sur le disque, revêtu en dessus d'une pubescence jaunâtre assez dense et sur l'abdomen et le pygidium d'une pubescence grisâtre ; tête noire, allongée ; antennes peu épaisses et assez longues, entièrement foncées ; prothorax conique, assez long, fortement échancré de chaque côté de la base, à lobe médian large, sinué et subsillonné ; élytres un peu plus larges que le prothorax à la base, en ovale allongé, faiblement striés, subarrondis séparément au sommet, tuberculés à la base, noirs sur la base et la suture, roux sur le milieu du disque et au sommet ; pattes rousses avec les 4 genoux antérieurs, les tibias postérieurs et les tarsi noirs, cuisses postérieures paraissant inermes ; pygidium moyen, rebordé, sans tache foncée. Long. 3,5 mm. Egypte : Le Caire (coll. Pic). — Diffère de *croceipennis* Mots. (ex description) par les antennes entièrement foncées, la pubescence jaune du dessus du corps ; peut se placer près de *plagiata* Reiche, dont il diffère par la pubescence plus fournie et la coloration des membres.

**Coptocephala flavolimbata** n. sp. ♀. Subconvexe, brillant, presque glabre, en partie flave ou testacé, en partie d'un verdâtre métallique ; tête métallique, déprimée sur le front, labre testacé ; antennes moyennes, foncées avec la base testacée ; prothorax court et large, subarrondi sur les côtés, modérément ponctué, flave avec une petite macule verdâtre de chaque côté du disque ; écusson foncé ; élytres assez courts et larges, irrégulièrement ponctués, bordés de flave, cette coloration très étendue au sommet et élargie vers l'écusson ; pattes testacées avec les cuisses plus ou moins métalliques. Long. 3,5 mm. Algérie : Biskra (coll. Pic). — Jolie petite espèce, bien distincte par son système de coloration, à placer près de *Perezii* Vaul.

M. Pic.

(1) Un exemplaire ♀, de la même localité, pourrait bien se rapporter à cette espèce, il différerait de *dolorosus* ♀ par le 2<sup>e</sup> article des antennes plus court que le 3<sup>e</sup> et le 4<sup>e</sup> ; il se rapprocherait par ses antennes de *flavilabris* W., mais sa forme élytrale est plus allongée et son aspect moins brillant.

## LE GENRE « TRIPTOGNATHUS » BERT. (HYM.)

Et les variétés de « *T. uniguttatus* » GR.

Le *Genera insectorum* que public M. Wytzman (*Hymenoptera. Fam. Ichneumonidæ*, 1904, p. 49) contient un genre nouveau d'ichneumoniens que j'ai détaché du genre *Amblyteles*. Ce genre se distingue nettement des autres *Amblypygi* par la forme des mandibules qui sont simples, c'est-à-dire privées de la petite dent qui, chez les congénères, se voit près de l'extrémité des mandibules. La tête est rétrécie en arrière, les antennes ♀ sont rarement annelées de blanc, celles des ♂ ont les articles cylindriques. L'écusson est peu ou pas convexe, le métanotum aréolé et presque toujours nettement bidenté. Le postpétiole est aciculé, les gastrocèles sont petits ou presque nuls. L'extrémité de l'abdomen ♀ très obtus, 4<sup>e</sup> segment ventral ♂ non caréné comme les deux précédents (1).

Cet ensemble de caractères qui se rencontre dans plusieurs espèces d'Europe, m'a décidé à réunir celles-ci sous un même nom générique : *G. Triptognathus* Berth.

Je ne veux pas rééditer ici la description des espèces de ce groupe que j'ai faite dans ma *Monographie des ichneumonides d'Europe*, je me contenterai d'en donner un tableau analytique. Mais le but principal de cet article est de classer avec plus de netteté les nombreuses variétés de *T. (A) uniguttatus* Grav. qui depuis Wesmaël et Tischbein, qui s'en sont occupés, se sont beaucoup augmentées, surtout chez les mâles.

## TABLEAU DES ESPÈCES

*Nota.* — Plusieurs ♂ de ces espèces ne sont pas connus.

1. Antennes annelées de jaune ou de blanc.	2
— Antennes entièrement noires.	3
2. Antennes annelées de blanc, abdomen linéaire, 3 <sup>e</sup> segment carré, 6-7 maculés de blanc. ♂ et ♀.	<i>simplicidens</i> Thom.
— Antennes annelées de jaune, abdomen longuement ovale, 6-7 non maculés. ♀.	<i>Caucasicus</i> Berth.
3. Articles inférieurs des antennes jusqu'au 10 <sup>e</sup> plus longs que larges.	4
— Articles inférieurs jusqu'au 6 <sup>e</sup> plus longs que larges.	6
4. Onzième article des antennes carré.	5
— Dix-septième article des antennes carré. ♀.	<i>bicolor</i> Kriech.
5. Métathorax assez longuement bidenté. ♀.	<i>diversipes</i> Berth.
— Métathorax indistinctement bidenté. ♂ et ♀.	<i>Bolivari</i> Berth.
6. Dents du métathorax déviées de leur base et portant au-dessus de leur base une échancrure très remarquable ; abdomen ♂ très large, 2-4 jaunes, ♀ 2-3 roux.	<i>conspurcatus</i> Grav.
— Dents du métathorax ne présentant pas nettement ces caractères.	7
7. Abdomen mat, fortement ponctué, stigma brun. ♂ et ♀.	<i>impolitus</i> Berth.
— Abdomen luisant, ponctuation peu sensible.	8

(1) C'est par erreur que la description du *Genera insectorum* signale ce 4<sup>e</sup> segment caréné au milieu.

8. Métathorax indistinctement bidenté. ♂ et ♀.

*unidentatus* Berth.

— Métathorax avec deux dents aiguës. ♂ ♀.

*uniguttatus* Grav.

J'ai réuni à *T. conspurcatus* en qualité de variété, *A. bipustulatus* Wesm. qui lui ressemble dans les points essentiels.

### T. UNIGUTTATUS GR.

Le type de Gravenhorst est caractérisé comme il suit : *Tête rétrécie en arrière, noire ainsi que les antennes, celles-ci ♀ sont assez robustes, acuminées avec les 4 ou 5 premiers articles plus longs que larges, antennes ♂ à articles inférieurs cylindriques, sans carène transversale. Ecusson blanc ; écailles des ailes ♀ noires, chez les ♂ elles sont blanches ainsi que deux lignes en avant et au-dessous d'elles. Stigma roux-ferrugineux ; cuisses et tibias postérieurs noirs. Aréole supéromédiane du métathorax subcarrée chez la ♀, transversale chez le ♂, les supéro-externes avec une dent très distincte ; spiracules linéaires. Abdomen assez élargi dans le milieu, très obtus chez la ♀ ; postpétiole bicaréné, aciculé au milieu, gastrocèles petits, leur intervalle ponctué ou subaciculé ; 4<sup>e</sup> segment ventral ♂ sans carène médiane, le dernier acuminé ; segments 2-3 ♀ roux, chez le ♂ 2<sup>e</sup> roux, 3<sup>e</sup> roux avec la base et les côtés noirs, le 7<sup>e</sup> chez les deux sexes avec une tache blanche. Longueur, 12-14 millim. Peu commun.*

*Nota.* — Les caractères en italiques sont communs à toutes les variétés.

### VARIÉTÉS ♀

#### I. Dernier segment abdominal maculé ou marginé de blanc

##### A<sup>1</sup>. Ecusson blanc.

1. *Var. atripes* Gr. syn. *I. atripes* Grav. — Articles 8-14 des antennes ferrugineux en dessous. Ecusson et un point sous les ailes blancs, écailles rousses. Cuisses et tibias postérieurs noirs. Segments de l'abdomen 2-3 roux-clair, celui-ci avec la marge antérieure noire, 6-7 marginés de blanc. Répandue en Europe.

Sous-var. { Segments 2-3 jaunâtres.  
                  { Segments 5-7 marginés de blanc.

2. *Var. caucasica* Berth. — 2<sup>e</sup> segment seul roux, 6-7 maculés. Dessous des antennes ferrugineux, cuisses et tibias postérieurs noirs.

Sous-var. — Segments 2-3 bais. Caucase.

##### A<sup>2</sup>. Ecusson noir.

3. *Var. obesa* Berth. — Segments 2-3 roux, 6-7 marginés de blanc ; cuisses et tibias postérieurs noirs, dessous des antennes ferrugineux. France.

#### II. Derniers segments abdominaux entièrement noirs.

##### A<sup>1</sup>. Ecusson blanc ou noir maculé de blanc.

4. *Var. Goedarti*, Gr. syn. *I. Goedarti* Grav. — Antennes entièrement noires, segments 2-3 roux, cuisses et tibias postérieurs noirs. Très répandue.
5. *Var. interjecta* Tisch. syn. *A. interjectus* Tisch. — Marge du 1<sup>er</sup> segment et 2-3 roux, celui-ci avec une tache noire en arrière. Ecusson avec un point blanc, cuisses et tibias noirs. Autriche, Grèce.

##### A<sup>2</sup>. Ecusson entièrement noir.

##### B<sup>1</sup>. Abdomen noir et roux.

GENRE **Meloe**, LINNÉ.

1. **autumnalis**, Oliv., en octobre, sur les pelouses du col de *Las Bigues*, à *Coubezet* ; pas rare.
2. **brevicollis**, Panz., en mai et en juin, dans les mêmes conditions que le précédent ; comme lui, pas rare.

GENRE **Mylabris**, FAB.

1. **4-punctata**, Linné, sur les coteaux bien insolés de nos environs, sur fleurs diverses, pendant tout l'été ; commun.
2. **Fueslini**, Panz., en juillet, aux bois de pin de *Coubezet*, sur les fleurs de mille-feuilles ; peu répandu.
3. **flexuosa**, Oliv., à *Coubezet*, comme au *Canigou*, durant toute la belle saison, sur toute espèce de fleurs ; très répandu.  
Ponte, 9<sup>e</sup> mémoire, page 15.
4. **geminata**, Fab., au pla de *Balinçou*, en été, sur fleurs d'*Eryngium* et d'*Odonis spinosa* ; pas rare.

GENRE **Cantharis**, GEOFF.

1. **vesicatoria**, Linné, en juin à la soulane de *Coubezet*, et à *Nohèdes* ; peu répandu.  
Ponte, 9<sup>e</sup> mémoire, page 36.

GENRE **Zonitis**, FAB.

1. **præusta**, Fab., à *Fillols*, à *Ambouilla*, à *La Coste*, en juillet ainsi qu'en août sur fleurs de *scabieuse* et d'*Eryngium* ; pas rare.
2. **mutica**, Fab., pas rare en juin et en juillet, en plaine comme en coteau, sur diverses fleurs, *scabieuses*, *chardons* ; il est localisé et se trouve par places ; pas rare.

GENRE **Sitaris**, LAT.

1. **apicalis**, Lat., assez commun sur les collines bien insolées, des derniers jours de juillet aux premiers jours de septembre, sur fleurs de *Panicaut*.

GENRE **Calopus**, FAB.

1. **serraticornis**, Linné, espèce nocturne qui paraît au printemps et en automne ; on la trouve sous les écorces des arbres renversés, dans l'intérieur des vieux troncs de sapin morts, dans la partie qui avoisine le collet de la racine ; pas rare aux environs de *Belage*.  
Larve, Nymphé, 5<sup>e</sup> mémoire, page 113.

GENRE **Narcedes**, SCHMIDT.

1. **dispar**, Dufour, commun en juillet ainsi qu'en août sur les fleurs en ombelle, sur la lisière des plantations de micocoulier de nos environs.

Larve, nymphe, 6<sup>e</sup> mémoire, page 37.

2. **azurea**, Schmd., en juin, sur les fleurs de *chèvrefeuille*, environs de *Prades* ; peu répandu.

GENRE **Dryops**, FAB.

1. **femorata**, Fab., le long des vannes du canal de *Bohère*, entraîné par les eaux ; pas commun.

GENRE **Edemera**, OLIV.

1. **simplex**, Linné, en juillet, à *Belage*, près du tunnel, sur fleurs de *verge d'or* ; peu répandu.

2. *flavipes*, Fab., sur nos coteaux, en juin et en juillet, sur fleurs de Ciste, de géranium ; très abondant.

3. *virescens*, Linné, très commun en août, sur toute espèce de fleurs, ravin de Fillols, à 1.000 mètres et au-dessus.

Ponte, 7<sup>e</sup> mémoire, page 53.

#### GENRE *Chrysanthia*, SCHM.

1. *viridissima*, Linné, à Coubezet, aux environs de la fontaine de la Galline, en juin et juillet, sur fleurs en ombelle ; peu répandu.

Larve, nymphe, 9<sup>e</sup> mémoire, page 39.

### RHYNCOPHORES

Famille très nombreuse en espèces, dont les mœurs sont des plus disparates ; beaucoup nous sont nuisibles à l'état larvaire comme à l'état adulte ; parmi les espèces exotiques, certaines sont utilisées au point de vue alimentaire.

#### GENRE *Otiorynchus*, SCHM.

1. *meridionalis*, Gyll., dans tous nos environs aussi bien en plaine qu'en coteau, au pied des oliviers en particulier, sous leurs écorces, au printemps et en automne, très commun ; ronge les jeunes tiges et les feuilles tendres des oliviers.

2. *auropunctatus*, Gyll., aux alentours de Belage, de mai à fin août, sous les pierres, sur le feuillage des pins ; assez répandu.

Larve, nymphe, 11<sup>e</sup> mémoire, 2, p. 32.

3. *stricticollis*, Fairm., aux premiers jours du mois d'avril, dans le bois d'aulnes du salt de la Coune, sous pierre ; peu répandu.

4. *fuscipes*, Oliv., durant toute la belle saison, de mai à octobre, sous les mousses, sous les pierres, sous les écorces avec sa variété *Erythropus*, de Belage aux étangs du Canigou (1 500 à 2.200).

5. *unicolor*, Herbst., au col de Jau, en août, sous les pierres éparses sur la pelouse ; peu répandu.

6. *scabrosus*, Marsh., à Ambouilla, à Las Ambronis, en juin et en juillet, sous les pierres, sur les buissons ; en petit nombre.

7. *prælongus*, Fairm., sur la haute montagne à 2.200 mètres et au-dessus, en août et en septembre sous pierre ; peu répandu.

Larve, nymphe, 5<sup>e</sup> mémoire, page 120.

8. *monticola*, Germar., très nombreux au Caillaou et au Canigou à partir de 1.500 mètres, en août et jusqu'aux premiers froids, sous pierre.

Larve, nymphe, 6<sup>e</sup> mémoire, page 92.

9. *picipes*, Fab., au printemps, à Belage sous les écorces de sapin, avec sa variété *singularis*.

Ponte, 7<sup>e</sup> mémoire, page 34.

10. *sulcatus*, Fab., commun dans nos champs, dans nos jardins, au printemps et en automne ; sa larve est nuisible aux racines des plantes potagères.

Œuf, larve, nymphe, 2<sup>e</sup> mémoire, page 89.

11. *mæstus*, Gyll., en automne et en hiver sous les pierres, contre le tronc des arbres fruitiers, des oliviers ; ronge le feuillage des végétaux ; trop commun.



12. *rugifrons*, Gyll., en été, aux environs de la maison de *Belage*, sous les pierres qui bordent le pré ; pas bien répandu.

13. *muscorum*, Bris., en mai et en juin, sous le fouillis des détritux amoncelés contre la base des gros pins et sapins, aux environs de *Belage* ; pas rare.

GENRE *Peritelus*, GERMAR.

1. *nigrans*, Fairm., sur nos coteaux de moyenne élévation, *La Coste*, *Ambouilla*, *Sainte-Croix*, au printemps comme en automne sur les touffes de thym, de lavande, de genêt épineux ; très commun.

2. *griseus*, Oliv., dans nos vignes, dans nos champs, en juin ; sa larve est nuisible aux racines ; commun.

GENRE *Phyllobius*, GERM.

1. *alpinus*, Stier., en septembre, sur le *Polygonum* en fleur, étangs du *Canigou* ; peu abondant.

2. *betulæ*, Linné, en juin, au bas du coteau de *Selaber* ; peu répandu.

3. *sinuatus*, Fab., en juin sur les saules ainsi que sur les osiers qui bordent nos propriétés ; pas rare au parapluié.

GENRE *Polydrosus*, GERMAR.

1. *ambiguus*, Gyll., pas rare en mai ainsi qu'en avril sur nos coteaux, sur les jeunes pousses de chêne ordinaire et de chêne vert ; *La Coste*, *Ambouilla*.

2. *impressifrons*, Gyll., commun en juin à *Ambouilla*, sur le chêne vert.

3. *Bohemani*, Kies., sur les framboisiers, aux environs de *Belage*, en juin et en juillet ; épars.

4. *sparsus*, Gyll., en juin, à *Mirailles*, en nombre, sur l'aubépine et autres arbustes.

5. *sericeus*, Schal., pas rare à *Bohère*, en juin, en battant le branchage des aulnes.

GENRE *Scythropus*, SCHAL.

1. *squamosus*, Kies., fin juin, sur les chênes verts des coteaux de nos environs, en particulier à *Belloc* ; pas rare.

GENRE *Barypeithes*, DUV.

1. *companyoi*, Boh., durant tout l'hiver, très abondant sous les pierres, sur tous nos coteaux.

Larve, nymphe, 5<sup>e</sup> mém., p. 125, ponte, 9<sup>e</sup> mém., p. 12.

GENRE *Omius*, SCH.

1. *concinus*, Boh., en avril, sous les pierres recouvrant la base des touffes de graminées ; assez répandu.

Nymphe, 5<sup>e</sup> mémoire, page 128.

GENRE *Strophosomus*, BILB.

1. *Coryli*, Fab., au bois qui sépare le *Caillaou* du col de *Jau* en août et en septembre, sur le hêtre ; pas rare.

Larve, nymphe, 11<sup>e</sup> mémoire, 4, p. 15.

GENRE *Brachyderes*, SCH.

1. *lusitanicus*, Fab., pas rare dans les bois de *Coubzet*, en été sur le feuillage des

arbres, en hiver sous les pierres, dans la mousse ; les femelles sont attaquées par un parasite dans leur ovaire.

Ponte, 9<sup>e</sup> mém., p. 32. Larve, nymphe, 2<sup>e</sup> mém., p. 70.

2. *lepidopterus*, Gyll., dans les mêmes conditions que le précédent, mais pas aussi nombreux.

3. *pubescens*, Boh., commun durant toute la belle saison sur le branchage des chênes de nos coteaux, en automne il quitte l'arbre pour gagner en groupe le dessous des écorces, des pierres aussi.

#### GENRE *Sitones*, SCH.

1. *gressorius*, Fab., en automne sur les touffes de genêt épineux à *La Coste* ; en été sur le branchage de l'arbuste ; assez répandu.

2. *griseus*, Fab., sur nos coteaux, à l'exposition du midi, en mai et en juin, en battant des arbustes au parapluie ; peu répandu.

3. *Regensteinensis*, Herbst., en mai ainsi qu'en juin, à *Belage*, sur genêts en fleur ; pas rare.

4. *tibialis*, Herbst., en avril et en mai à *Coubezet* sous les pierres, au pied des arbres, des pins ; pas bien répandu.

Larve, nymphe, 6<sup>e</sup> mémoire, page 9.

5. *hispidulus*, Germar., au pla de *Balinçou*, sous pierre, en mars et en avril ; peu abondant.

6. *puncticollis*, Steph., en juillet et en août à *Canrec*, au *Caillaou*, sous les pierres, à la base des plantes ; pas rare.

7. *longicollis*, Fah., en juin et en juillet, à *Belage*, sous pierre ; peu commun.

8. *flavescens*, Marsh., mêmes conditions que le précédent.

Larve, nymphe, 5<sup>e</sup> mémoire, page 130.

9. *humeralis*, Steph., à *Ambouilla*, à *Las Claus*, sous pierre, en été et en automne ; peu répandu.

10. *lineatus*, Linné, ( au pla de *Balinçou*, en janvier et en février, sous de petites

11. *sulcifrons*, Thub., ( pierres ; peu commun.

#### GENRE *Trachyphlaeus*, GERMAR.

1. *laticollis*, Boh., pla des étangs du *Canigou*, en automne, sous les bois morts, sous les pierres ; peu répandu.

2. *scaber*, Linné, sur nos coteaux de moyenne élévation, du commencement de l'automne à la fin du printemps, sous pierre ; très répandu.

Larve, nymphe, 1<sup>er</sup> mémoire, p. 163, ponte, 9<sup>e</sup> mémoire, p. 9.

3. *squamulatus*, Oliv., aux alentours des étangs du *Canigou*, au pas de la *Trouge*, en octobre et en novembre, sous petites pierres ; assez répandu.

#### GENRE *Barynotus*, GERMAR.

1. *squamosus*, Germar., à *Belage*, au *Caillaou* à 1.400 mètres d'altitude au-dessus, en nombre, sous pierre, de juillet à septembre.

Ponte, 9<sup>e</sup> mémoire, page 43.

#### GENRE *Thylacites*, GERMAR.

1. *Guinardi*, Duval, en mai, à la foun de l'*Aram*, sous pierre ; peu répandu.

6. *Var. fumigator* Gr. syn. *I. fumigator* Grav. — Ailes très enfumées, Pieds noirs, segments 2-3 roux ou bais. Commun.

Sous-var. { 2<sup>e</sup> segment seul roux, du reste comme *fumigator*. Tanger (coll. Pic).  
 { Ailes peu enfumées, taille plus faible. Suisse (coll. Pic).

*Var. alternator* Tis syn. *A. alternator* Tis. — Segments 2-3 roux avec une tache postérieure noire ; cuisses et tibias postérieurs noirs. Area supéromédiane un peu plus longue que large. Europe centrale.

**B<sup>2</sup>. Abdomen entièrement noir.**

7. *Var. stygia* Berth. — Corps et ailes entièrement noirs. Judée (coll. Pic).

(A suivre.)

V. BERTHOUMIEU.

## CONTRIBUTION

### A L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES DU DÉPARTEMENT DU GERS

Par J. CLERMONT

#### AVANT-PROPOS

Encouragé à suivre l'exemple de plusieurs collègues qui viennent de publier des travaux analogues à celui que je livre aujourd'hui aux lecteurs de la *Revue Linnéenne* en général, et plus particulièrement à mes compatriotes gascons, je me décide à publier quelques notes et observations sur les Coléoptères intéressants que j'ai rencontrés dans le département du Gers et plus particulièrement dans la vallée de la Save (arrondissement de Lombez).

Je ne citerai ici que les espèces les plus remarquables pour cette région admirablement étudiée par mon aimable et savant maître, M. Delherm de Larcenne.

Ce ne sera pas, je crois, un travail inutile, car, depuis l'apparition de son très consciencieux catalogue (1), une foule d'observations et de captures nouvelles ont été faites.

Je ne m'étendrai pas sur la topographie du département du Gers. Tous ceux que l'étude de la faune de notre contrée gasconne intéresse ont en main le Catalogue de 1877.

M. Delherm le dit bien :

« Le Gers, sans côtes ni montagnes, sans grands fleuves, tient de tous les départements limitrophes et ne peut avoir ni de faune ni de flore propres. La richesse de son sol fait que la main de l'homme a banni la nature sauvage et détruit les asiles où les insectes pourraient se multiplier. »

Néanmoins, quelques espèces assez spéciales méritent je crois d'être signalées. La bonne fortune... entomologique nous donne quelquefois des inondations qui enri-

(1) *Catalogue des Insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour (1877) dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne*, par E. DELHERM DE LARCENNE. (Extrait des *Travaux de la Société d'agriculture, sciences et arts d'Agen*.)

chissent notre butin d'une foule d'insectes intéressants, bien souvent particuliers aux régions pyrénéennes. J'aurai soin d'indiquer le plus consciencieusement possible les conditions et les endroits précis de capture : c'est là, je crois, le moyen de donner de l'intérêt à un travail comme celui-ci.

Paris, le 10 mars 1905.

(A suivre.)

J. CLERMONT,

Membre de la Société Entomologique de France  
et de la Société française d'Entomologie.

## SOUVENIRS ENTOMOLOGIQUES

### CHASSES EN HAUTE-MAURIENNE (Suite).

- Homaloptia ruricola* F. — En fauchant, autour du Chalet-Hôtel, à Bonneval. R.  
*Cetonia floricola* Herbst. — Sur les ombellifères, Bonneval ! Col de la Madeleine, entre Lans-le-Villard et Bessans ! A.C.  
*Cet. aurata* var. *lucidula* Fieb. — Entre Modane et Thermignon (V. Planet).  
*Elater sinuatus* Germ. — Mont Cenis (Coll. Abeille et Pic). R.R.  
*Trichius fasciatus* L. — Sur les fleurs. Thermignon ! Lanslebourg ! Bonneval ! C.  
*Hypnoidus hyperboreus* Gyll. — Sous les pierres, entre 2,300 et 2,600 mètres, principalement dans la région des Moraines. Mont Cenis, avant d'arriver au Lac Clair ! R.R. — Bonneval : Léchans ! R. — Vallonet ! Commun par places.  
*H. frigidus* Kiesv. — Sous les pierres. Col de la Vanoise ! Mont Cenis (Abeille). R.R.  
*H. riparius* F. — Sous les pierres, dans les endroits un peu humides. Mont Cenis : plateau de Ronche ! Bellecombe ! Bonneval : Source de l'Arc ! Vallonet ! Mont Iseran (V. Planet) A.C.  
*H. rivularis* Gyll. — Mêmes conditions que le précédent. — Col de la Vanoise ! Bonneval : Léchans ! Mont Cenis (D. Guédel) P.C.  
*H. consobrinus* Muls. (= *valesiacus* Stierl.) — Mêmes conditions. Bonneval : Vallonet ! Source inférieure de l'Arc ! R.  
*H. gracilis* Cand. — Sous les pierres, sur un sol rocailleux ; on le trouve souvent, le matin, les jours de soleil, entre huit et dix heures, perché sur ces mêmes pierres, d'où il se prépare au vol. — Col de la Vanoise ! Bonneval : Vallonet ! R.  
*H. dermestoides* Herbst. — Sous les petites pierres, dans les endroits surtout sablonneux. Mont Cenis ! Source de l'Arc ! Vallonet ! P.R.  
*H. minutissimus* Germ. — Dans les mêmes conditions que le précédent, mais toujours à une altitude moins élevée. Bords de l'Arc, au-dessous de Thermignon ! Modane et Saint-Jean de Maurienne (Fauvel). P.C.  
*Cardiophorus ebeninus* Germ. — En battant. La Ramasse, avant d'arriver au col du Mont Cenis ! R.  
*Pheletes æneoniger* D. G. — Autour de Bonneval ! P.C.  
*Melanotus castanipes* Payk. — En battant, autour du Chalet-Hôtel. Bonneval ! A.R.  
*M. tenebrosus* Er. — Au-dessus de Saint-Michel (ma collection !).

(A suivre)

A. CARRET.

## Sur « *Leptura (Strangalia) verticalis* » Germ. et « *Erinnys* » K. Dan.

Dans un récent article (*Munch. Kol. Zeit.* 1904, p. 355) de M. K. Daniel sur les *Leptura (Strangalia)* du sous-genre nouveau *Sphenalia*, j'ai été pris vivement à parti au sujet de mes *verticenigra* et *græca*. Si je voulais répondre à toutes les observations de cet auteur, il me faudrait des pages, mais, suivant ma méthode, je veux être relativement bref, quitte à revenir, s'il le faut, ultérieurement sur ce sujet.

Tout d'abord je dois dire que si je n'ai pas parlé de *verticenigra* en décrivant *græca*, ce n'est pas par oubli (encore moins pour avoir une excuse descriptive), mais parce que je considérais ce premier nom comme se rapportant à une race géographique propre, et parce que mon intention était de reparler de ces divers insectes plus tard, dans mes *Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes* (1).

Contrairement aux insinuations de Daniel, il existe un *type* (?) de *verticenigra* (insecte assimilé à celui d'Ovatschik cité par Fairmaire), provenant d'Akbès, ce *type* est identique à l'insecte postérieurement étudié par moi (et qui serait lui aussi un *type* de *amasina* Dan. in litt.) et pour lequel j'ai publié (*Mat. Long.* II, p. 19) une courte note descriptive (3). Je suis étonné que Daniel, s'il ne voulait pas accepter le nom de *verticenigra*, considéré comme inédit, ait cru devoir rejeter son propre nom de *amasina*. Il était bien inutile de redécrire sous un nom nouveau, celui de *Erinnys*, une *Strangalia* déjà signalée sous un nom qu'aucun motif sérieux n'autorisait à laisser de côté. Mais, en ne publiant pas son *Erinnys*, Daniel se privait de présenter une description contenant plus de blâmes contre moi que de caractères spécifiques et c'eût été grand dommage, cela dit, non pour rechercher un nouveau reproche futur, mais pour faire une simple constatation. En guise d'excuses, Daniel peut dire qu'il ne pouvait pas décrire *verticenigra*, dont il ne connaissait pas le *type* (qui n'existait même pas, d'après lui). A défaut du *type* contesté de *verticenigra*, il existait celui de *amasina* (dont il a été parlé), non contestable, qui pouvait être examiné, ou réétudié. En 1898 les noms de *amasina* et *verticenigra* désignaient évidemment une même race (4), pourquoi n'en serait-il pas de même aujourd'hui ?

En dehors de tout parti pris, il me semble qu'aucun doute ne devait être raisonnablement invoqué, au sujet de *verticenigra* Pic, étant donné que la race (espèce ou variété

(1) Un article écrit sur ce sujet pour la deuxième partie du cinquième cahier de cet ouvrage, faute de place, a dû être laissé de côté : il sera publié dans le sixième cahier, si cela est jugé à propos.

(2) Daniel dit être obligé de s'en rapporter aux descriptions, puisqu'il ne connaît pas de *type*. Daniel laisse les *types* un peu trop facilement de côté, quand ceux-ci n'appuient pas indiscutablement sa façon de voir.

(3) Cette note descriptive est longuement critiquée par Daniel, non sans quelques raisons, je me plais à le reconnaître ; mais entre l'insuffisance et la suppression, il y a un très grand pas que Daniel franchit bien facilement. Que Daniel se souvienne donc de son *Pterostichus lombardus*, ou de son *Toxotus homocerus* par exemple, afin de n'être pas plus exigeant pour les autres que pour lui-même.

(4) Daniel autrefois n'a pas sollicité la communication de ma *verticenigra* vraisemblablement parce qu'il n'avait pas besoin de la voir, puisqu'il connaissait cette forme sous le nom de *amasina* ; à ce moment certainement cet auteur n'avait aucun doute à ce sujet, le doute a dû venir depuis, conséquences de relations volontairement tendues, et dont je ne suis pas responsable.

peu importe) décrite sous ce nom provenait de Syrie ; à défaut de principaux caractères, cet habitat (1) pouvait suffire à la préciser, ou, tout au moins, mettre en garde un auteur contre la suppression radicale de *græca* Pic (sous prétexte que *græca* devait se confondre avec *verticenigra*). En résumé, il était plus logique de penser que *græca*, décrite de Grèce (plutôt que *verticenigra*, de Syrie), se rapportait à *verticalis* Dalm. (espèce répandue dans l'Europe orientale méridionale) comme variété.

Les noms *græca* et *verticenigra* ne sont certainement pas synonymes, ainsi que l'espère Daniel.

Les habitats respectifs des *græca* et *verticenigra* d'abord sont éloignés ; de plus, *græca* (en comparant les *types*) présente une pubescence moins redressée (2) sur l'avant-corps que *verticenigra*, avec un prothorax moins sinué sur les côtés.

Ce n'est pas le nom de *græca* Pic qui doit tomber en synonymie de *verticenigra* Pic (3), mais le nom de *Erinnys* Dan. postérieur, étant de 1904, qui doit être mis en synonymie de *verticenigra* Pic (nom antérieur) et la récente synonymie de Daniel doit être corrigée dans ce sens.

Daniel considère son *Erinnys* comme espèce, ce n'est pas mon avis, et voici pourquoi : Outre le *type* de *verticenigra* Pic à vertex noir, je possède un autre exemplaire, également de la région d'Akbès, qui a cet organe un peu roussâtre ; d'un autre côté, la pubescence de l'avant-corps, quoique moins dressée que chez *Erinnys* = *verticenigra*, est parfois assez redressée chez *verticalis* Germ. Les deux caractères principaux (j'emploie ceux invoqués par Daniel pour éviter, du moins je l'espère, toute critique ultérieure) séparant *Erinnys* de *verticalis* sont la pubescence plus rude et plus dressée sur l'avant-corps, et le prothorax muni, en avant du milieu, d'une gibbosité latérale distincte. Ces caractères sont-ils suffisants pour conclure à une unité spécifique distincte ? Je ne le crois pas, étant donné que les *Strangalia* de la Turquie d'Asie ne sont pas absolument instables, étant donné surtout l'exemplaire d'Akbès, dont j'ai parlé plus haut, qui par son vertex semble intermédiaire entre *verticalis* et *verticenigra*. Finalement il me semble plus juste de considérer *verticenigra* Pic (*Erinnys* K. Dan.) comme une race de *verticalis* Germ., au même titre que la race *Adalix* Reitter.

Je termine cet article en disant que si M. Daniel me reproche (l. c. p. 368) de mettre partout de la confusion, moi je crois devoir lui reprocher beaucoup trop de personnalité dans ses écrits.

M. Pic.

(1) Il est très vraisemblable que les exemplaires de *verticalis* anciennement signalés en Turquie d'Asie, notamment à Ovatschik, doivent se rapporter à *Erinnys* K. Dan. = *verticenigra* Pic, d'autant plus que Leder a, d'après Daniel, capturé ce dernier au Bosz Dagh, et étant donné que *verticenigra* peut présenter aussi le vertex roussâtre.

(2) Daniel critique le terme de « *finement pubescent* » que j'ai employé pour *verticenigra*, c'est un terme relatif naturellement. Je regrette ce terme puisqu'il n'a pas été compris de cet auteur si perspicace. Daniel (l. c. p. 369) trouve que ma définition empêche de reconnaître un insecte ; je crains bien que si Daniel n'a pas su reconnaître l'insecte signalé sous le nom de *verticenigra*, c'est uniquement pour pouvoir le critiquer longuement tout d'abord, et le supprimer ensuite. Pour faire accepter son nom nouveau de *Erinnys* il fallait nécessairement que Daniel cherchât à supprimer ma dénomination antérieure, ou tout au moins s'efforçât, par de multiples arguments, de la déprécier ; en résumé, Daniel s'est employé habilement à nous dorer la *pilule innovatrice* qu'il voudrait nous faire avaler.

(3) Le nom de *verticenigra* est publié, il ne peut être rayé de la nomenclature, même pour être agréable à M. Daniel.

# A VENDRE

Divers lots d'insectes chez M. A. THÉRY, viticulteur à **Philippeville** (Algérie).

**Constantin Aris, Varsovie**, rue de **Zorawia** 47-7 (Russie), offre **Lépidoptères** et **Coléoptères** du **Turkestan, Bucharâ et Sibérie**. — Envoi des catalogues sur demande.

Œufs de **JAWA MAIS** bien fécondés : le cent, 3 fr. 50 ; le mille, 30 francs. Se presser d'en commander en envoyant l'argent, si non expédition contre remboursement. Ecrire au **Docteur HUGUES**, Directeur de l'*Intermédiaire des Bombycilleurs et Entomologistes*, à **Chomérac** (Ardèche).

---

## Avis importants et Renseignements divers

**M. J. Clermont** avertit ses correspondants, qui ne sont pas encore informés de son changement de domicile, qu'il habite actuellement : **19, rue Rollin, Paris (5<sup>e</sup>)**.

---

## Notes de chasses

**M. J. Clermont** signale la capture de *Læmophlæus Kraussi* Gglb. (nouveau pour la faune française), trouvé par M. Mascaroux, dans le Puy-de-Dôme, ainsi que la capture intéressante de *Saprinus meridianus* Fauv., faite par le Dr Auzat, dans le même département.

Le même entomologiste signale, en outre, la capture faite par lui à Samatan (Gers) de la rare *Hippodamia 7-maculata* Deg.

**M. J. Perret** signale les captures suivantes qu'il a faites :

1<sup>o</sup> A Abriers (Hautes-Alpes), en juillet dernier : *Nebria Gyllenhali* Schonh., commun ; *Læmostenes alpinus* Dej. ; *Pterostichus Baudii* Chaud., très commun ; *vagepunctatus* Heer., *Yvani* Dej., *externepunctatus* Dej. ; *Carabus Fairmairei* Thoms., *Hydroporus borealis* Gyll. ; *Laricobius Erichsoni* Rosh. et *Bhagonicha v. pedemontana* Baudi, en battant les mélèzes ; *Anthicus venustus v. nigerrimus* Pic.

2<sup>o</sup> Dans un ruisseau, aux environs de Vienne, en août : *Hydræna atricapilla* Waterh., *gracilis* Germ., *Sieboldi* Rosh., *nigrita* Germ., *Dianous cærulescens* Gyll. ; *Stenus Guynæmeri* Duv.

---

## BULLETIN DES ECHANGES

**M. Francesco VITALE**, géomètre à **Messina, Sicile**, désire échanger des **Coléoptères** de Sicile contre des *Curculionides* d'Europe et pays limitrophes ou contre des *Annales de la Soc. Ent. de France*.

**M. J. CLERMONT, 19, rue Rollin, Paris, 5<sup>e</sup>**, demande *Carabus, Calosoma, Aphodius, Cryptocephalus* du globe et en général **Coléoptères** paléarctiques. Il offre de très bonnes espèces, beaucoup de nouveautés. — Désire également échanger quelques **Coléoptères** exotiques en parfait état contre des espèces européennes dans les mêmes conditions. Envoyer listes (espèces courantes souvent acceptées pour marquer la localité en collection). — **Annonce toujours valable.**

**M. G. LE COMTE, Le Vigan, Gard** (France), désirerait entrer en relations avec des entomologistes espagnols et italiens pour acheter ou échanger des **Coléoptères** (*Lamellicornes* exclusivement).

**M. Maurice PIC** offre les espèces suivantes de **Coléoptères** provenant de Syrie (*suite*).

*Macrotoma scutellaris* Germ.  
*Agosoma scabricorne* Scop.  
*Leptura montana* Muls. et var.  
*Stenopterus v. syriacus* Pic.  
*Cerambyx dux* Fald.  
— *v. acumidatus* Mts.  
*Stromatium unicolor* Ol.  
*Purpuricenus v. hungaricus* Hrbst.

*Clytus ciliciensis* Chv.  
*Clytanthus ægyptiacus* F.  
— *nivipictus* Kr.  
*Dorcadion arcivagum* Thoms.  
*Musaria puncticolis* Fld.  
*Phytoecia croceipes* Reiche et var.  
*Cryptocephalus 3-maculatus* Ksw.

---

Le Gérant : E. REVÉRET.