

# 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 (O. 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. — *Ichneumoniens.*

Carrel, abbé, aumônier aux Chartreux, LYON. — *Coleoptères* et plus spécialement *Carabides* de la Faune européenne.

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

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

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

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

⊕ Maurice Pic, DIGOIN (Saône-et-Loire). — *Coleoptères d'Europe. Melyridæ, Ptinidæ, Nanophyes, Anthicidæ, Peditidæ*, etc du globe.

⊕ A. Riche, 9, rue Saint-Alexandre, LYON. — *Fossiles, Géologie.*

⊕ N. ROUX, 19, rue de la République, LYON. — *Botanique.*

⊕ 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

Descriptions abrégées et notes diverses (4<sup>e</sup> article), par M. Pic.  
Le genre *Triptognathus* Berth. (Hym.) et les variétés de *T. uniguttatus* Gr., par V. BERTHOUMIEU (suite et fin).  
Faune entomologique des Pyrénées-Orientales, par XAMBEU (suite).  
Sur quelques Sphingides du Charolais, par M. PIC.  
Contribution à l'étude des Coléoptères du département du Gers, par J. CLERMONT (suite).  
Renseignements sur la faune française (Coléoptères), par M. PIC (suite).

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

## 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 sériciculteurs 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, 49, 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).

1891-1905

## Lots d'insectes à céder

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

- Un lot de Coléoptères d'Algérie déterminés, 469 espèces et 1510 exemplaires contenus dans 5 cartons et comprenant bon nombre de raretés et jamais plus de 4 exemplaires par espèce. Le lot comprend toutes les familles depuis les Carabiques aux Vésicants inclus . . . . . 150 fr. »
- Un lot Coléoptères d'Égypte indéterminés: environ 250 exemplaires . . . . . 25 — »
- Cent insectes du Vénézuëla indéterminés Coléoptères, 25 espèces . . . . . 5 — »
- Centurie de Coléoptères d'Abyssinie indéterminés . . . . . 5 — »
- Un lot Brenthidés indéterminés, environ 40 espèces 68 exemplaires . . . . . 17 — »
- Un lot de 41 espèces et 108 exemplaires d'Hémiptères de Mérida . . . . . 6 — 50
- Un lot de 13 espèces et 108 exemplaires d'Hémiptères de Mérida . . . . . 3 — 50

# L'Échange, Revue Linnéenne

## DESCRIPTIONS ABRÉGÉES ET NOTES DIVERSES (4<sup>e</sup> article)

*Scaphosoma flavonotatum* n. sp. Assez grand, plus ou moins roussâtre en dessous, noir ou d'un roux obscur sur l'avant-corps, élytres flaves avec la base foncée, ornés en plus d'une tache triangulaire allongée située sur la suture et à la base, celle-ci également foncée ; antennes testacées à derniers articles obscurs, peu épaissis ; prothorax finement ponctué ; élytres à ponctuation distincte mais peu forte, à strie suturale complète, distinctement recourbée et longuement prolongée sur la base, suture peu élevée ; pattes testacées. L. 2 mm. Algérie : Djidjelli (Vauloger, in coll. Pic). — La coloration particulière de cette nouveauté la fera facilement reconnaître dans tout le groupe.

*Sternocoelis lævidorsis* F. var. Relativement court et large, plus ou moins roussâtre, presque glabre, finement ponctué sur tout le dessus du corps même sur le front ; prothorax court et très large, convexe sur le milieu, fortement impressionné ensuite, subdéprimé de chaque côté, seulement un peu échancré antérieurement avec les angles largement émoussés, sinué et muni de soies sur les côtés, la ponctuation plus dense, ou plus forte sur cette partie ; élytres larges et assez courts, diminués en arrière, munis d'une carène humérale nette et de deux ou trois stries latérales plus ou moins longues ; prosternum assez fortement et densément ponctué, très dilaté anguleusement sur les côtés antérieurs, à peine échancré en arrière, à carènes assez longues ; mésosternum fortement creusé ; pattes robustes, modérément ponctuées. L. 3 mm. Algérie : Fren Dah avec *Mirmecocystus viaticus* F. variété. — Variété remarquable, distincte à première vue par la taille et sa grosseur avantageuse, à distinguer sous le nom de *major*.

*Anomala palæstina* (1) n. sp. Un peu allongé, brillant, presque glabre, entièrement testacé sauf la partie postérieure de la tête qui est noire ; yeux gris, assez profondément échancrés ; tête bicolore, noire postérieurement, rousse à partir du devant des yeux, ornée de quelques points forts et irréguliers sur le devant du vertex, chaperon subarqué et un peu relevé en avant avec les angles nuls ; prothorax assez large, sinué à la base, subarqué sur les côtés antérieurs, à ponctuation assez forte et espacée, angles postérieurs nuls ; écusson large et long, peu ponctué, subsillonné au milieu ; élytres un peu convexes, à peu près de la largeur du prothorax à la base, assez atténués au sommet, substriés et faiblement plissés en travers par places ; pygidium assez densément et finement ponctué, peu saillant ; tibias antérieurs éperonnés et tridentés, la dent supérieure petite, au côté externe, les autres denticulés, tarsi postérieurs presque glabres. L. 8 mm. Jérusalem (coll. Pic). — Cette espèce, qui paraît devoir se placer près de *ferruginea* Mars. pourrait bien figurer dans un nouveau genre intermédiaire (voir la structure des pattes) entre *Hoploplus* et *Anomala*.

(1) Je range cette espèce dans le genre *Anomala*, et non pas dans le genre *Aprorsterna* Hope, d'après l'autorité de feu Brenske à qui je l'ai soumise autrefois.

**Zygia notaticollis** n. sp. Modérément allongé, un peu convexe, assez brillant, brièvement pubescent, en dessus en partie foncé et testacé, en dessous entièrement testacé ; tête d'un bleu noirâtre, fortement et assez densément ponctuée, parties de la bouche testacées ; antennes testacées, obscurcies à l'extrémité ; prothorax presque carré, très peu diminué en avant, subsillonné au milieu, peu fortement et éparsement ponctué, testacé mais orné d'une macule basale foncée irrégulière, carène latérale légèrement sinuée, assez marquée ; écusson noir, tronqué au sommet, ponctué ; élytres subparallèles, bleuâtres et étroitement bordés de testacé sauf à la base, ornés de trois côtes, en outre de la suture élevée, les 2 internes s'effaçant près du sommet, l'externe plus courte, intervalles ayant 3 à 4 rangées peu régulières de points forts. L. 8 mm. Obock (coll. Pic). — Très voisin de *oblonga* F. mais côtes et ponctuation élytrale plus marquées, prothorax orné d'une macule discale foncée.

**Apalus cinctus** Pic. Les élytres chez le *type* sont largement noirs au milieu, mais je possède une ♀, récoltée par feu de Vauloger, à Bir Bedra près Gafsa, qui a cette macule largement et longuement réduite sur la suture ; cette ♀ est un peu plus robuste que ♂ et a les antennes courtes avec l'abdomen en grande partie testacé sur son milieu.

**Alosimus atripes** n. sp. Allongé, un peu brillant, presque glabre, entièrement noir avec les élytres légèrement bleutés ; tête entre les yeux marquée d'une petite tache testacée, fortement et assez densément ponctuée ; antennes un peu robustes ; prothorax plus long que large, un peu rétréci aux deux extrémités, à ponctuation forte et irrégulière ; élytres étroits et longs, assez fortement et ruguleusement ponctués ; pattes noires, 3<sup>e</sup> article des tarsi postérieurs testacé à la base et aminci sur cette partie, assez long. L. 17 mm. Perse (coll. Pic). — Diffère de *collaris* v. *semiobscurus* Pic, dont il rappelle la coloration, par la forme plus allongée, le prothorax plus étroit et les élytres à ponctuation plus forte et moins régulière.

**Lagria (Microlagria) Poupillieri** Reiche. Varie de coloration les élytres passant du noir au roux, les pattes étant tantôt foncées, tantôt plus ou moins rousses.

**Trotomma latipennis** n. sp. Relativement large, modérément pubescent, très brillant, entièrement testacé avec les yeux gris ; antennes un peu épaisses ; tête grosse, à peu près de la largeur du prothorax, peu fortement ponctuée ; prothorax court et large, un peu convexe, fortement ponctué, sans impression latérale nette ; élytres ovalaires, assez convexes, relativement larges à la base, distinctement atténués au sommet, fortement ponctués. L. 2 mm. Tunisie : Sfax (coll. Pic). — Distinct de *pubescens* Ksw. par sa forme moins allongée et ses élytres plus élargis.

**Oxyonyx latipennis** n. sp. Court et large, surtout sur les élytres, foncé, revêtu de squamules blanches ou jaunâtres en dessous du corps et sur les membres, blanches, fauves ou noires sur le dessus, rostre et pattes roussâtres ; tête revêtue de squamules fauves ; rostre long, glabre, caréné, strié au milieu, ponctué sur les côtés ; prothorax court et large, presque droit sur les côtés postérieurs, assez fortement étranglé en avant et impressionné transversalement, subsillonné au milieu longitudinalement, peu relevé en avant et sans gibbosité distincte en dessus (vu de profil) largement garni de squamules blanches avec quelques squamules fauves sur le disque ; élytres courts, bien plus larges que le prothorax à la base, assez atténués ensuite, courtement infléchis au sommet, à calus antéapical crénelé, ces organes sont revêtus de squa-

mules fauves ou noires à la base et après le milieu et offrent une petite macule apicale et une assez large bande (placée près du milieu) transversale faites de squamules blanches ; pattes assez robustes, cuisses inermes. L. 2,5 mm. Algérie : Misserghin (Pic). — Plus large que *Pici* Schultze, près duquel on peut le placer, avec une macule apicale blanche moins étendue ; diffère de *crassipes* Sch. (ex. description) au moins par le dessin différent.

*Geutorrhynchus sinapis* Desbr. v. nov. *defensibilis*. Elytres n'ayant pas de fascie antérieure blanche, mais seulement une macule scutellaire suturale allongée. Algérie : Teniet (Pic).

*Procas* (*Apachiscelis*) *rufescens* n. sp. Assez brillant, revêtu d'une longue pubescence grise avec quelques poils plus longs redressés, entièrement roussâtre avec seulement la tête, les yeux et le pourtour de l'écusson qui sont noirâtres ; rostre moyen, un peu élargi en avant, roussâtre, densément et irrégulièrement ponctué ainsi que la tête, cette dernière à ponctuation plus ronde ; antennes grêles, à massue longue et étroite ; prothorax pas très large, arqué-arrondi sur les côtés, à peine plus large en avant, bien plus étroit que les élytres à la base, densément ponctué ; élytres assez courts, atténués au sommet, faiblement échancrés à la base avec des traces de stries ponctuées de points forts, interstries plus ou moins ruguleux ; pattes relativement grêles, de la coloration générale. L. 6 mm. Algérie : Monts Ouarsenis (Vauloger in coll. Pic). — Voisin de *A. pellitus* Desbr. mais prothorax plus régulièrement arrondi sur les côtés et coloration différente, distinct en outre par ses longs poils dressés.

M. PIC.

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

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

— SUITE ET FIN —

### VARIÉTÉS ♂

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

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

B<sup>1</sup>. Segments abdominaux 2-3, une partie notable, ou l'un d'eux roux.

C<sup>1</sup>. Cuisses et tibias postérieurs, en majeure partie, noirs.

*Var. 4-cingulata* Grav. syn. *I. 4-cingulatus* Gr. — Lignes devant et sous les ailes et écailles blanches. Segments 2 roux-ferrugineux avec la marge postérieure noire, 3 roux seulement sur les côtés, mais avec les angles postérieurs blancs, les suivants noirs marginés de blanc. Allemagne. Peut-être le ♂ de la var. *atripes*.

*Var. prædator* Fons. syn. *I. prædator* Fons. — Ecailles et lignes sous les ailes blanches. Segment 2 roux, noir vers l'extrémité, 3-5 à marge antérieure rousse, 7 blanc. Provence.

*Var. luteomaculata* Pic. — Tache apicale du postpétiole jaune, segments 2 roux, maculé de noir sur le dos, 3 noir marginé de roux, 7 maculé de blanc. Suisse. (Coll. Pic.)

*Var. subfasciata* Tisch. syn. *A. subfasciatus* Tis. — Ecailles noires, un point blanc sous les ailes, segments 2-3 roux avec une tache postérieure triangulaire noire, 6-7 maculés de blanc, assez répandue. Probablement le ♂ de la var. *alternator* Tisch.

Sous-var. { Segment 7 seul maculé de blanc, écusson noir avec un point blanc. France.  
 { Segments 2-3 maculés à la base et à l'extrémité, lignes humérales et écailles noires. Espagne.

*Var. alpina* Berth. — Un point blanc aux orbites internes des yeux et à la base des ailes, écailles noires, segments 2-3 roux marginés de noir. Basses-Alpes.

Sous var. : Point blanc de la face et de la base des ailes nuls.

**B<sup>2</sup>. Segments abdominaux 2-3 sans partie notable rousse.**

*Var. luctuosa* Berth. — Lignes sous les ailes, écailles blanches, segments 3-6 noirs marginés de blanc, 7 avec une tache blanche. Suisse. (Coll. Pic.)

**C<sup>2</sup>. Cuisses et tibias postérieurs en majeure partie, roux.**

*Var. interrupta* Grav. syn. *I. interruptus* Grav. — Lignes devant et sous les ailes et écailles blanches, cuisses et tibias postérieurs roux. Segments 2-3 roux, 4-6 noirs à marge glauque interrompue au milieu, 7 avec une tache blanchâtre. Allemagne.

*Var. rufina* Berth. — Devant du scape roux, cuisses et tibias fauves, hanches postérieures maculées de blanc en dessus. Segments 2-3 roux-clair, 2-6 étroitement marginés de jaune pâle, 7 et postpétiole avec une tache jaune. France.

## II. Dernier segment abdominal entièrement noir.

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

**B<sup>1</sup>. Segments abdominaux 2-3 roux ou en partie roux.**

**C<sup>1</sup>. Cuisses postérieures et tibias en majeure partie noirs.**

*Var. Goedarti* Gr. syn. *I. Goedarti* Grav. — Lignes sous les ailes et écailles blanches, segments 2-3 roux. Très répandue.

Sous-var. { 2<sup>e</sup> segment et angles du 3<sup>e</sup> roux.  
 { 2-3 segments, angles du 4<sup>e</sup> et tibias postérieurs roux.  
 { 2-3 segments roux ; thorax, sauf l'écusson, entièrement noir.

*Var. ignota* Fons. syn. *I. ignotus* Fons. — Ecusson bimaqué de blanc, écailles et lignes humérales noires, segments 2-3 roux avec les marges latérales noires.

*Var. neglecta* Fons. syn. *I. neglectus* Fons. — Segments 2-3 roux maculés de noir. 2 points blancs aux angles du clypéus, thorax, sauf l'écusson, tout noir. Stigma brun. Provence.

Sous-var. { Marge du postpétiole et angles du 5<sup>e</sup> segment fauves.  
 { Comme la var. moins les branches qui sont entièrement noires.

*Var. nigripes* Grav. syn. *I. nigripes* Grav. — Lignes sous les ailes et écailles blanches. Segments 2-3 roux, abdomen plus large que chez les autres variétés. 18 mill. Wesmaël était tenté d'y voir une espèce distincte. Assez répandue.

Sous-var. : 2<sup>e</sup> segment seul roux, stigma brun-roux. Midi. (Coll. Perez.)

*Var. alpestris* Berth. — Thorax, sauf l'écusson, tout noir, segments 2-3 roux. Le reste de l'abdomen noir, tibias roux, Suisse. Basses-Alpes.

Sous-var. : Ecusson noir; maculé de blanc. Tibias noirs. Suisse. (Coll. Pic.)

GENRE **Chlorophanus**, GERMAR.

1. *viridis*, Linné, en juin, sur les saules et sur les peupliers en bordure le long des rives de nos environs ; pas rare.

GENRE **Geonemus**, SCH.

1. *flabellipes*, Oliv., en juin ainsi qu'en juillet, sur le chêne vert et sur le genêt épineux, *Ambouilla, La Coste* ; pas rare.

GENRE **Minyops**, SCH.

1. *variolosus*, Fab., à *Coubezet*, en mai à terre, le long de la voie ferrée ; quelques exemplaires épars.

GENRE **Rhytirhinus**, SCH.

1. *impressicollis*, Boh., pas rare en hiver et une partie du printemps, sous les pierres avec lesquelles il se confond par effet de mimétisme ; *Ambouilla, Sainte-Croix, Lloubouls*.

GENRE **Gronops**, SCH.

1. *lunatus*, Fab., en janvier, sous pierre, au pla de *Balinçou* ; peu répandu.

GENRE **Dichotrachelus**, STIERL.

1. *Linderi*, Fairm., en août, sous pierre, sur le revers oriental du *Canigou*, à 2.400 mètres et au-dessus ; peu répandu.

2. *verrucosus*, Kies., sous l'épaisseur des mousses qui croissent contre les rochers, en automne et au printemps, aux alentours des étangs du *Canigou* ; pas rare.

Larve, 5<sup>e</sup> mémoire, page 133.

3. *muscorum*, Fairm., dans les mêmes conditions que le précédent ; pas rare.

GENRE **Anisorhynchus**, SCH.

1. *bajulus*, Oliv., à la *Devèze d'en Rius*, au-dessus de *Taurinya*, à terre, au printemps et en automne ; épars.

GENRE **Molytes**, SCH.

1. *Coronatus*, Goeze, sur nos coteaux de moyenne élévation, en mai ainsi qu'en juin, à terre ; pas rare.

Ponte, 7<sup>e</sup> mémoire, page 118.

GENRE **Styphlus**, SCH.

1. *setiger*, Beck., sur nos coteaux de moyenne élévation, en hiver, sous petites pierres ; peu abondant.

GENRE **Alophus**, SCH.

1. *triguttatús*, Fab., en automne, sous des petites pierres, environs du col de *Tourn* ; pas rare.

GENRE **Hypera**, GERM.

1. *intermedia*, Boh., de *Miraille* à *Coubezet*, dans l'entre-rails de la voie, en avril et mai ; pas bien répandu.

2. *Austera*, Boh., pas rare au pla de *Balinçou*, en décembre et en janvier, sous les pierres.

3. *globosa*, Fairm., à *Balinçou*, aux alentours de la foun de l'*Aram*, en mai, sous pierre ; très épars.

4. *punctata*, Fab., sous pierre, en automne à *Ambouilla*, à *Balinçou* ; pas rare.
5. *fasciculata*, Herbst., à *Belloc*, sous pierre, au printemps ; peu abondant.
6. *meles*, Fab., au printemps, sous pierre, montée de *Belloc* ; quelques rares exemplaires.
7. *maculipennis*, Fairm., à *Ambouilla*, sous pierre, en février ; peu abondant.
8. *pastinacæ*, Ros., à *Llobouls*, en juillet, sur les tiges florales de l'*Eryngium campestre*.
9. *arator*, Marsh., au printemps et en automne, sur les sentiers, sur les chemins de la plaine, sous les pierres ; assez répandu.
10. *suscipiosa*, Herbst., sous les touffes de la *douce-amère*, en septembre et en octobre, le long des ruisseaux et de nos prés ; assez répandu.
11. *variabilis*, Herbst., à *Ambouilla*, à la mi-mai, en battant des branchages de chêne vert ; peu nombreux.
12. *plantaginis*, de Geer., en automne, dans les régions élevées du *Canigou*, sous pierre ; peu répandu.  
Nymphé, 6<sup>e</sup> mémoire, page 51.
13. *trilincata*, Marsh., au printemps, sous pierre, à *Ambouilla* ; peu répandu.
14. *nigrirostris*, Fab., dans nos jardins, en août en en juillet ; au pied des plantes ; pas rare.
15. *scolymi*, Cap. à *La Coste*, à *Balinçou*, au printemps et en automne ; peu répandu.
16. *balteata*, Cher., en hiver au pla de *Balinçou* sous pierre ; pas rare.

#### GENRE **Bothynoderes**, SCH.

1. *excoriatus*, Gyll., en *Belloc*, en automne, sur le sol des chemins ; peu abondant.
2. *tabidus*, Boh., en juillet sur les fleurs rouges des grands chardons, *La Tire et Fillols* ; assez répandu.  
Larve, 7<sup>e</sup> mémoire, page 11.

#### GENRE **Mecaspis**, SCH.

1. *palmatius*, Oliv., à *Selaber*, à *Sainte-Croix*, au printemps et en hiver ; peu commun.
2. *alternans*, Oliv., en mai et en juin, le long des sentiers de la plaine ; pas bien répandu.

#### GENRE **Cleonus**, SCH.

1. *sulcirostris*, Linné, au printemps, sur les fleurs rouges d'un grand chardon, aussi à terre contre les pierres ; pas rare dans tous nos environs.  
Ponte, larve, 7<sup>e</sup> mémoire, page 12.
2. *ophthalmicus*, Rossi, sur nos plateaux de moyenne élévation, au printemps comme en automne, sur les chemins ou dans les capitules de fleurs de chardon ; pas rare.  
Ponte, 7<sup>e</sup> mémoire, page 124.
3. *marmoratus*, Fab., en juillet, à la *Foun del Fady*, sur fleurs de millefeuilles ; peu répandu.

#### GENRE **Lixus**, FAB.

1. *iridis*, Oliv., en juin, sur chêne vert, à *Belloc* ; épars.
2. *sanguineus*, Rossi, à *Bolèr*, en septembre, en battant des tiges d'*Inula viscosa* en fleur ; pas rare.
3. *Ascanii* Linné, en été et en automne, à *Belloc*, sur le genêt épineux ; pas bien répandu.

4. *Spartii*, Oliv., à *Llobouls*, au printemps sur le grand genêt à balais ; assez répandu.

5. *ferrugatus*, Oliv., à *Coubezet*, sur rail, en avril ; à *Taurinya*, sur ronce, en octobre ; peu répandu.

6. *punctiventris*. Boh., dans nos bas-fonds, sur les ronces, sur les orties, en juillet et en août ; peu commun.

Nymphe, 5<sup>e</sup> mémoire, page 135.

7. *Junci*, Boh., dans nos jardins, très commun sur la bette vulgaire, en juillet ainsi qu'en août.

Ponte, 9<sup>e</sup> mém., p. 25. Larve, nymphe, 7<sup>e</sup> mém., p. 17.

8. *scolopax*, Boh., à *Loubouls*, sur les tiges de divers *Cirsium*, de mars à septembre ; commun.

Larve, nymphe, 7<sup>e</sup> mémoire, page 14.

9. *pollinosus*, Germar., en juin à *Selaber*, contre la base des gros troncs d'olivier ; peu répandu.

10. *filiformis*, Boh., à *Selaber*, en mai, sur *Cirsium* en fleurs ; assez répandu.

#### GENRE *Larinus*, GERMAR.

1. *ursus*, Fab., en mai et en juin, sur nos coteaux, sur les capitules de *Cirsium* ; très répandu.

Ponte, 9<sup>e</sup> mém., p. 43. Larve, nymphe, 1<sup>er</sup> mém., p. 166.

2. *senilis*, Fab., en août comme en septembre, au *Canigou* comme à *Coubezet*, sur fleurs de chardon ; pas rare.

Larve, nymphe, 5<sup>e</sup> mémoire, page 136.

3. *ferrugatus*, Gyll., à *Bohère*, à *Selaber*, aux premiers jours de juin ; pas rare sur les fleurs de centaurée.

Larve, nymphe, mémoire, page

4. *scolymi*, Oliv., sur nos garrigues où croissent divers chardons, sur les tiges ou sur les fleurs ; pas rare en été.

5. *obtusus*, Gyll., à *Las Ambronis*, en automne, sur pieds de douce-amère ; pas rare.

6. *sturnus*, Schal., au col de *las Bigues*, sur fleurs d'un petit chardon nain, en juin ; pas rare.

Larve, nymphe, 6<sup>e</sup> mémoire, page 102.

7. *carlinæ*, Oliv., à *Bohère*, fin juin, en battant des arbustes au parapluie ; peu répandu.

8. *jaceæ*, Fab., à *Llobouls*, en juin, sur fleurs de chardon ; pas rare.

#### GENRE *Rhinocyllus*, GERMAR.

1. *conicus*, Fral., dans les capitules de divers chardons, en automne, au pla de *Balinçou* ; pas rare.

#### GENRE *Lepyrus*, GERM.

1. *colon*, Linné, aux premiers jours de mai, en battant des arbustes à *En Gourmé* ; pas rare, se présente sous plusieurs variétés.

#### GENRE *Hylobius*, GERMAR.

1. *abietis*, Linné, dans tous nos bois de pin, à *Coubezet*, comme au *Canigou* ; pas rare en toute saison.

GENRE **Pissodes**, GERMAR.

1. **piceæ**, Gyll., commun dans tous nos bois de pin.  
Ponte, 7<sup>e</sup> mémoire, page 34.
2. **pini**, Linné, dans tous nos bois, en juin et en juillet.  
Nymphé, 7<sup>e</sup> mémoire, page 76.
3. **notatus**, Fab., comme le précédent; celui-ci s'attaque aux jeunes plantations de pin.

GENRE **Elleschus**, STEPH.

1. **scanicus**, Payk., sur nos coteaux, en avril, sur le branchage des genévriers; pas rare au parapluie.

GENRE **Smicronyx**, SCH.

1. **cyaneus**. Gyll., quelques rares exemplaires en octobre et en novembre, sur nos plateaux de moyenne élévation, sous pierre.  
Larve, 9<sup>e</sup> mémoire, page 19.
2. **cæcus**, Reich., à *Port-Vendres*, à *Consolation*, en mars, sous pierre, aussi en mai, à *Ambouilla*; peu répandu.

GENRE **Barytychius**, JEK.

1. **squamosus**, Gyll., à *Belloc*, en mai, sous pierre, quelques rares exemplaires.

GENRE **Grypidius**, SCH.

1. **equiseti**, Gyll., au fond de nos vallées, en juin et en août, sur différents arbustes; pas rare par places.

GENRE **Dorytomus**, STEPH.

1. **vorax**, Fab., le long de nos ravins, de nos cours d'eaux aux bords complantés de peupliers; abonde durant la belle saison.  
Larve, nymphe, 6<sup>e</sup> mémoire, page 119.
2. **tæniatus**, Fab., pas rare à *Bohère*, en juin, en battant au parapluie des jeunes pousses d'aulne.
3. **pectoralis**, Boh., en août, au *Docs-Nègre*, en battant le feuillage du peuplier tremble; peu répandu.

GENRE **Hydronomus**, SCH.

1. **alismatis**, Marsh., en février ainsi qu'en mars, dans les mares à sec de nos cours d'eau; peu répandu.

GENRE **Bagous**, SCHAUM.

1. **cylindricus**, Payk., mi-mai, en battant les joncs qui abondent aux alentours de la *fou* de l'*Aram*; pas bien répandu.
2. **limosus**, Gyll., à *La Coste*, en mars, sur le genêt épineux; pas rare.

GENRE **Brachonyx**, SCHAUM.

1. **indigena**, Herbst., très abondant en août et en septembre, sur les premiers pins des forêts du *Canigou* et de *Coubezet*.

GENRE **Cryptorhynchus**, ILLIG.

1. **lapathi**, Linné, en mai ainsi qu'en juin, le long de nos prés, sur les jeunes saules au détriment desquels vit sa larve; assez abondant.

*Var. flavolimbata* Grav. syn. *I. flavolimbatus* Gr. — Lignes sous les ailes et écailles blanches. Segments 2-3 roux-vif et les angles du 4<sup>e</sup>, 2-4 avec la marge postérieure jaune. Tibias postérieurs pâles en dessous. Italie.

Sous-var. : Segments 2-5 à marge postérieure jaune, tibias noirs. Italie. (Coll. Pic.)

**B<sup>2</sup>. Segments abdominaux 2-3 noirs ou à peine teintés de roux.**

*Var. pratensis* Grav. syn. *I. pratensis* Gr. — Lignes sous les ailes et les écailles blanches, stigma brun-roux ; segments 2-3 avec la marge postérieure étroitement jaune. Tibias postérieurs jaunâtres. Europe moyenne.

Sous-var. } 3<sup>e</sup> segment avec les angles pâles, tibias postérieurs noirs. France.  
} Tous les segments entièrement noirs, tibias de même.

*Var. nivernensis* Berth. — Pieds et abdomen noirs, segments 2-3 avec deux taches antérieures et la marge postérieure blanches. 18 mill. Nevers. (Coll. de Gaulle).

**C<sup>2</sup>. Cuisses et tibias postérieurs, en majeure partie, colorés.**

*Var. sibilans* Grav. syn. *I. sibilans* Gr. — Lignes sous les ailes et écailles blanches. Abdomen noir, 2<sup>e</sup> segment jaune-brun ou roux, angles du clypéus jaune blanc. Allemagne.

*Var. flavifemur* Tisch. syn. *I. flavifemur* Tis. — Deux taches du clypéus et de la face lignes sous les ailes, écailles et tache des hanches antérieures et postérieures blanches. Segments 2-3 et angles du 4<sup>e</sup> jaunes. Cuisses et tibias jaunissants. France, Autriche.

Sous-var. — Segments 2-3 roux-fauve, 1-4 marginés de blanc.

*Var. impressa* Tis. syn. *A. impressus* Tis. — Marge du cou, écailles et points sous les ailes blancs. Cuisses et tibias en majeure partie roux, hanches postérieures maculées de blanc, segments 2-4 roux. Long. 18 mill. Hongrie.

*Var. simplex* Berth. — Lignes sous les ailes et écailles blanches, segments 2-3 roux. Ne diffère de la var. *Goedarti* que par la couleur des pieds.

*Var. infuscata* Berth. — Lignes sous les ailes et écailles blanches, segments 2-3 noirs avec les côtés roux, 1-4 étroitement marginés de jaune. Hongrie. (Coll. Pic.)

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

*Var. fumigator* Grav. — Comme la ♀. Segments 2-3 ou l'un des deux roux, les autres entièrement noirs.

V. BERTHOUMIEU.

## SUR QUELQUES SPHINGIDES DU CHAROLAIS

Notre collègue E. André, de Mâcon, le Lépidoptériste bien connu, en écrivant un « Catalogue analytique et raisonné (1) des Lépidoptères de Saône-et-Loire » a mérité la reconnaissance des amateurs de Papillons de la France centrale, et je ne saurais trop féliciter notre sympathique compatriote d'avoir entrepris ce travail. Ce catalogue rendra de nombreux services aux Lépidoptéristes et aussi à ceux qui ne sont que des

(1) Ouvrage publié par la Société d'Histoire Naturelle d'Autun et dont la deuxième partie, comprenant les *Sphingides* et *Bombyces*, vient de paraître.

amateurs d'occasion, comme moi par exemple, en leur permettant d'avoir certaines données d'ensemble, et aussi de nommer parfois quelques insectes ayant pu retenir leur attention.

Si je crois devoir citer aujourd'hui quelques *Lépidoptères* de notre région, c'est grâce au catalogue de M. E. André qui m'a enlevé quelques incertitudes, ou fixé sur l'intérêt de certaines formes.

*Acherontia atropos* L. Paraît rare dans notre région. On m'en a apporté 2 exemplaires et j'en ai pris un moi-même, tous trois ont été recueillis à Digoïn dans des maisons où ils avaient dû être attirés la nuit par les lumières.

*Spbix ligustri* L. et *convolvuli* L. Pas très rares, à Digoïn et aux Guerreaux.

*Deilephila Elpenor* L. J'ai tenté en vain, il y a deux ans, d'élever une chenille de cette espèce trouvée sur un fuchsia aux Guerreaux. La chenille, nourrie tout d'abord avec des feuilles de fuchsia, prospérait, elle est morte après un changement de régime, peut-être empoisonnée par le sulfatage des feuilles de vigne données ensuite comme nourriture. Feu le Dr Cosseret a antérieurement capturé à Digoïn un papillon de cette espèce.

*Deilephila nerii* L. Il y a fort longtemps que j'ai trouvé à Digoïn, sur un laurier-rose en caisse, deux chenilles de cette intéressante et jolie espèce ; cet habitat m'ayant intrigué, j'ai tenté leur élevage avec un résultat satisfaisant : j'ai obtenu, en effet, un papillon mal venu, puis un autre bien développé, malheureusement aujourd'hui entamé par la dent funeste des *anthrènes*. Cette espèce est considérée par M. André comme accidentelle en Saône-et-Loire

*Smerinthus tiliæ* L. variété. Un exemplaire trouvé aux Guerreaux pendant l'été 1903.

Maurice Pic.

---

## CONTRIBUTION

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

Par J. CLERMONT

(SUITE)

---

#### CARABIDÆ

*Elaphrus riparius* L. — L'Isle-Jourdain ; quelques exemplaires pris dans des détritits d'inondations ; fort rare toujours.

*Carabus cancellatus* Ill. — Barran (Saverne) ; dans les bois. Un exemplaire à l'Isle-Jourdain !

*Carabus purpurascens* F. — Les exemplaires que l'on trouve très communément dans le Gers appartiennent à une race intermédiaire entre le type et la variété *fulgens* Charp.

*Carabus nemoralis* Müll. — Pas rare dans la vallée de la Save.

*Drypta dentata* Rossi. — Trois exemplaires au pied de *Verbascum*, sur les talus de la Save, à l'Isle-Jourdain. Très rare !

- Zuphium olens* F. — Très rare dans la vallée de la Save ; un exemplaire au vol (J. Saverne)!, (l'Isle-Jourdain) ; une centaine recueillis en une semaine en février 1904, à Samatan, dans la terre au pied des arbres ; assez abondant à Gimont.
- Brachynus immaculicornis* Dej. — Très commun.
- B. incertus* Brull. — Très commun.
- Dromius meridionalis* Dej. — Pas rare à Monferran sous l'écorce des platanes. L'Isle-Jourdain.
- Lionychus quadrillum* Duft. — Un exemplaire accidentellement recueilli à l'Isle-Jourdain.
- Lebia cyanocephala* L. — Pas rare à Samatan en battant des saules au bord de la Lieuse ; l'hiver en tamisant les mousses.
- L. crux-minor* L. — Dans les mêmes conditions. Egalement à l'Isle-Jourdain.
- L. marginata* Fourcr. — Pas très rare. Samatan, l'Isle-Jourdain et Monferran (déjà cité de cette localité. *Catal. Delherm.*)
- Aristus clypeatus* Rossi. — T. C.
- A. sphærocephalus* Oliv. — A. C., à l'Isle-Jourdain et à Samatan.
- Ditomus fulvipes* Dej. — Quatre exemplaires à Samatan dans les terres labourables, en juillet ; 2 exemplaires à l'Isle-Jourdain.
- Apotomus rufus* Oliv. — Avec le précédent.
- Dyschirius globosus* Herbst. et *D. æneus* Dej. — A. C. dans les détritits d'inondations.
- Chlœnius nitidulus* Schrank. — Commun en secouant les mottes d'herbe arrachées au pied des arbres des rives de la Save.

(A suivre.)

## Renseignements sur la faune française (Coléoptères)

PAR M. PIC (Suite).

- Neuglenes rotundicollis* Abeille, L'Echange n° 200. Basses-Alpes.
- Synchila angularis* Abeille, L'Echange n° 201, 1901, p. 61. Var.
- Copris umbilicatus* Abeille, l. c., p. 68. France M<sup>le</sup>.
- Aphodius (Agolius) liguricus* J. Dan., Munch. Kol. Zeit., 1902, p. 90 ; Deville, Ab. XXX, p. 191. Dauphiné.
- Aphodius (Exymus) cuniculorum* Mayet (1), Bull. Fr., 1904, p. 131. Gard.
- Coræbus helichrysi* Ab., Bull. Fr., 1904, p. 282. Var.
- Cardiophorus Erichsoni* Buys. [nom nouveau, in Bull. Fr., 1901, p. 125].
- Athous Nadari* Buys., Bull. Fr., 1904, p. 60. Basses-Pyrénées.
- Rhagonycha maritima* Pic, L'Echange n° 212, 1902, p. 53. Alpes-Maritimes.
- Malthodes silvicola* Bourg., Bull. Fr., 1903, p. 247. Drôme.
- Eurostus anemophilus* Chob., Bull. Fr., 1901, p. 298 ; Pic, Bull. Fr., 1902, p. 93. Mont Ventoux.
- Xestobium ernobiforme* Reitt., Best. Tab. XLVII, 1901, p. 13. Fontainebleau.
- Ernobius incisus* Pic, L'Echange n° 229. France M<sup>le</sup> : Nyons.
- Phaleria provincialis* Fauv., Rev. Ent., 1901, p. 253. France M<sup>le</sup>.

(1) Serait, paraît-il, synonyme de *Bonnairi* Reitt.

- Ihipidius parisiensis* Lesne., Bull. Fr., 1902, p. 182. Seine-et-Oise.  
 — *Guignoli* Chob., Bull. Fr., 1904, p. 228 et 284. Alpes-Maritimes.  
*Anthicus Peragalloi* Pic, L'Echange n° 214, 1902, p. 64. France M<sup>te</sup>.  
*Otiorynchus pascuorum* Peyer., Ab. XXX, 1901, p. 60. Basses-Alpes.  
*Metallites aquisextanus* Ab., Bull. Fr., 1904, p. 280. Provence.  
*Degorsia Champenoisi* Bedel., Bull. Fr., 1901, p. 359 = *Stenopelmus rufinasus* Gylh. Importé en France.  
*Tychius Jacqueti* Pic, L'Echange n° 223, 1903, p. 140. France M<sup>te</sup>.  
*Sibinia gallica* Pic, L'Echange n° 211, 1902, p. 40. France M<sup>te</sup>.  
*Apion Gavoyi* Desbr., Frelon XII, 1904, p. 53. Aude.  
*Apion rectinasus* Desbr., l. c., 56. France M<sup>te</sup>.  
*Apion subconiceps* Desbr., l. c., p. 57 et 109. Gers.  
*Pityophthorus Buyssoni* Reitt., Wien. Ent. Zeit., 1901, p. 101; F. J. Nat. n° 369. Allier.  
*Evodinus Borni* Gangl., Munch. Kol. Zeit. I, 1903, p. 151; Pic, Mat. Long. IV, 2, p. 9. Basses-Alpes.  
*Cryptocephalus atrifrons* Abeille, L'Echange n° 201, 1901, p. 70. Alpes.  
*Pachybrachis rugifer* Ab., Bull. Fr., 1904, p. 281. Provence.  
*Galeruca subrubra* Reitt., Wien. Ent. Z., 1903, p. 137; L'Echange n° 223. France M<sup>te</sup>.  
*Crepidodera melanostoma* s.-esp. *ligurica* J. Dan., M. K. Z., 2, 1904, p. 276 et 285. Alpes-Maritimes.  
*Crepidodera cæruleicollis* Pic, L'Echange n° 195 [sous-espèce de *cyanipennis* Kutch.]. Hautes-Alpes.  
*Crepidodera Theresæ* Pic, L'Echange n° 225 [peut être considéré comme une var. de *frigida* Weise, ayant une coloration foncée moins étendue sur la tête avec la carène fasciale non franchement, ou non complètement, noire]. Haute-Savoie.  
*Crepidodera Sabauda* Pic, L'Echange n° 236 [peut être considéré comme var. de *cæruleicollis* Pic (1)]. Savoie.  
*Chalcoides lamina* Bedel [nom nouveau, in *Phytoph.*, 1901, p. 398].

NOTA. — Dans cette liste je n'ai pas fait figurer les espèces de Corse récemment décrites, comme *Trechus Varendorffi* Dev., *Orthoperus Schneideri* Reitt., *Spathorrhampus corsicus* Marsh., *Trogophlæus corsicus* Klima., *Micropeplus Devillei* Bern., etc.

## 2° ESPÈCES NOUVELLEMENT CAPTURÉES EN FRANCE.

Aux espèces nouvelles indiquées ci-dessus, il faut ajouter, pour compléter notre faune, quelques espèces anciennement décrites mais capturées récemment en France, et, par conséquent, nouvelles pour notre pays.

(A suivre.)

(1) Consulter dans l'Echange n° 242, mon synopsis abrégé qui réfute les synonymies récentes de J. Daniel (Munch. Kol. Zeit. II, livr. 2, 1904). Je ne mentionne pas *C. nobilis* J. Dan, parce que je ne suis pas sûr de sa présence réelle dans les limites de la France continentale.