

ISSN 0013-8886

Tome 60

N° 4

# L'Entomologiste



*Revue d'amateurs*

45, rue de Buffon  
PARIS

Bimestriel

Juillet-Août 2004

# L'ENTOMOLOGISTE

Revue d'Amateurs, paraissant tous les deux mois  
Fondée par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

---

Fondateur-Rédacteur : André VILLIERS (1915-1983)

Rédacteur honoraire : Pierre BOURGIN (1901-1986)

Rédacteur en Chef : René Michel QUENTIN

---

## Comité de lecture

MM. JEANNE Claude, Langon (France) ; LESEIGNEUR Lucien, Grenoble (France) ;  
VOISIN Jean-François, Brétigny-sur-Orge (France) ; LECHANTEUR François, Hervé  
(Belgique) ; LECLERCQ Marcel, Beyne Heusay (Belgique) ; SCHNEIDER Nico,  
Luxembourg (Grand Duché) ; VIVES Eduard, Terrassa (Espagne) ; Dr. BRANCUCCI M.,  
Bâle (Suisse) ; MARIANI Giovanni, Milano (Italie).

---

## Abonnements annuels (dont T.V.A. 2,1 %) :

France. D.O.M., T.O.M., C.E.E. : **41 €**

Etranger (sauf C.E.E.) : **48 €**

à l'ordre de L'ENTOMOLOGISTE — C.C.P. 4047-84 N Paris.

IBAN : **FR.16.30041.00001.0404784N020.35-BIC:PSSTFRPPPAR**

---

## Adresser la correspondance au siège administratif :

11, rue Jehan de la Taille, 45300 BONDARROY.

Tirages à part sans réimpression ni couverture : 25 exemplaires gratuits par article. Au-delà, un tirage spécial (par tranches de 50 exemplaires) sera facturé.

---

## VIGNETTE DE COUVERTURE :

### Renaud Paulian (1913-2003)

« Au printemps de 1944, dans un passé déjà mythique, au temps où l'Allemagne Hitlérienne céda sous les coups de boutoir des Alliés, trois jeunes entomologistes, élèves et fidèles du Professeur Jeannel, s'interrogeaient sur l'avenir de l'Entomologie française.

Deux d'entre eux, G. Colas et A. Villiers, étaient des amateurs devenus professionnels ; le troisième était un professionnel qui avait suivi un chemin solitaire, passionné d'Entomologie dans un monde universitaire qui adorait d'autres dieux, et qui avait, par le laboratoire d'Entomologie du Muséum et par la guerre, découvert l'univers des amateurs... »

*L'Entomologiste, 1994, 50 (1)*

---

Les opinions exprimées dans la Revue n'engagent que leurs auteurs

---

# L'ENTOMOLOGISTE

Directeur : Daniel ROUGON

TOME 60

N° 4

2004

**A propos de la répartition française de *Ixapion variegatum* Wencker 1864  
Coléoptère (Apionidae, Apioninae)**

par Dominique MENET\* et Jean ROGÉ\*\*

\* 101, rue de Paris, F 54440 Herserange  
dominique-menet@club-internet.fr

\*\* 24, chemin de la Pélude, F 31400 Toulouse

La capture d'un exemplaire d'*Ixapion variegatum* Wencker par l'un d'entre nous (J.R.), à Rieux-Volvestre (Haute Garonne), le 22.X.2003, en battant une touffe de gui sur un robinier-faux acacia abattu, nous amène à faire le point sur la répartition de cet insecte dans nos départements français.

Comme le signale B. BORDY (2002), la rareté n'est peut-être que toute relative. En effet, lorsque l'on regarde la carte de répartition française actuelle (Fig. 2), on peut imaginer sa présence sur l'ensemble de notre territoire. Faut-il penser qu'un manque de recherches sur le terrain, dû à la difficulté d'accéder à son biotope est responsable de son absence ou du manque de données dans certains départements ?

Néanmoins, extrapoler son extension géographique à tout notre pays serait tout aussi présomptueux, tant que des citations effectives ne sont pas venues enrichir sa répartition. Diverses raisons pourraient en expliquer son absence : froid, humidité, ou inversement climat méditerranéen, altitude... Nous pouvons remarquer que de grandes zones géographiques sont totalement vierges de citations : l'extrême nord du pays, le massif central, la quasi-totalité de la façade est, incluant les Alpes du Nord, le pourtour méditerranéen, les Pyrénées.

Est-il présent en Corse ? Non cité par HOFFMANN (1958), il est signalé dans le catalogue des Coléoptères de France de Sainte-Claire-Deville

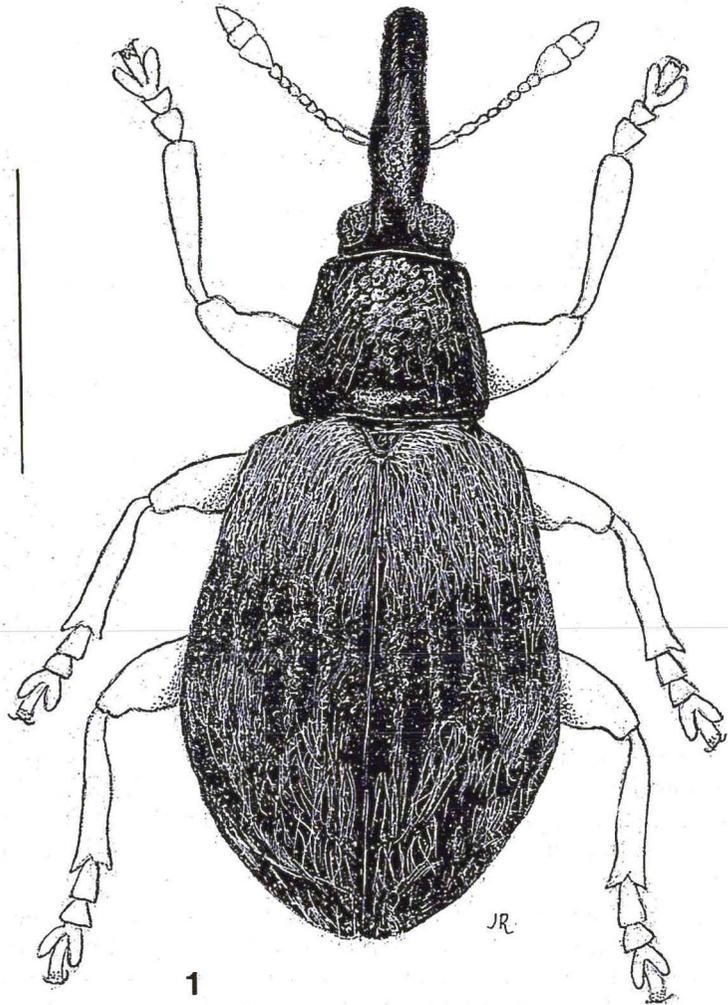


Fig. 1. — *Ixapion variegatum* de Rieux-Volvestre (Haute-Garonne). (Echelle = 1 mm).

(1938). Enfin, Tempère (1978) pose une interrogation dans son catalogue des Curculionides de France.

Outre notre capture, quelques collègues ont bien voulu nous communiquer leurs données récentes :

— F. BURLE : Saillac (Lot), quelques exemplaires obtenus en battant des touffes de gui sur des saules et des peupliers dans une prairie marécageuse le 3.VIII.2002 ;

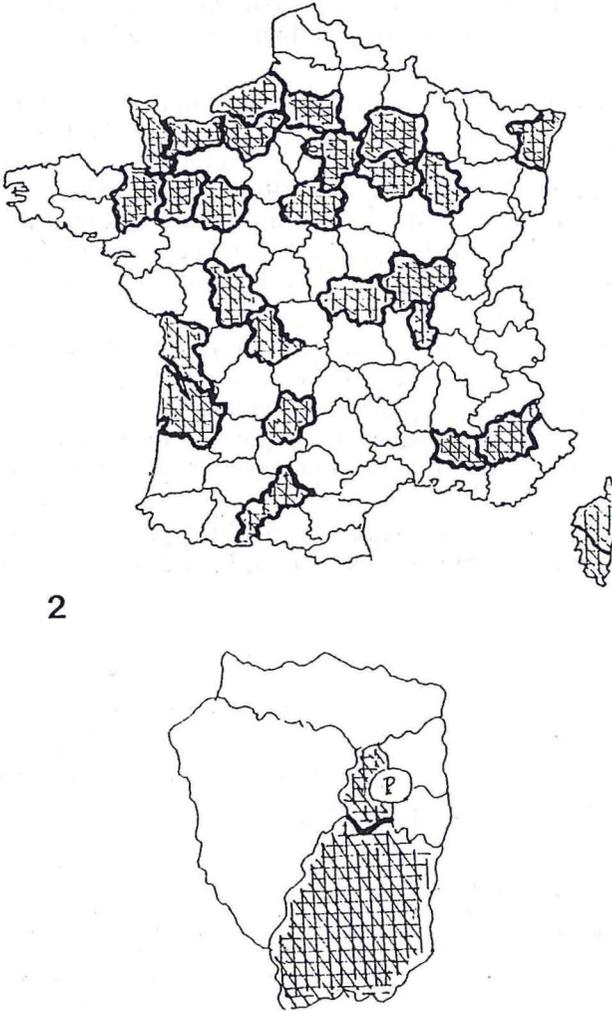


Fig. 2. — Répartition en France de *Ixapion variegatum*, départements cités, avec vue agrandie pour la région parisienne.

- R. VINCENT le prend régulièrement près de chez lui en Saône et Loire ;
- C. DHEURLE :
  - Noidant-Chatenoy (Haute-Marne), Pelouse du Pailly, Le Cul de la Mule, sur un vieux fruitier mort avec présence de gui ; une dizaine d'exemplaires le 10.V.2001 ;

- Saint-Geosmes (Haute-Marne), 1 exemplaire sur un vieux pommier envahi par le gui dans le terrain militaire jouxtant le Bois d'Amour, le 18.VII.2000.

Une remarque est à faire concernant l'exemplaire d'*Ixapion variegatum* Wencker de Rieux-Volvestre. Si l'on se réfère à la description et au dessin annexe de HOFFMANN (1958), le pronotum devrait être transversal, plus large que long (Rapport L/l = 0,69). Or, notre insecte (Fig. 1) a le pronotum plus élancé, presque aussi long que large (Rapport L/l = 0,83). L'observation de nouvelles captures dans la même localité et la comparaison avec d'autres individus français confirmeraient l'authenticité d'une différence de caractère.

La recherche de l'*Ixapion variegatum* Wencker dans les départements vierges de citations serait nécessaire et nous restons intéressés par toutes nouvelles références de captures susceptibles de compléter la carte de répartition et la biologie de ce charançon. De même que des données pouvant confirmer ou infirmer nos observations sur les mensurations de son pronotum.

Tous nos remerciements vont à ceux, cités plus haut, qui nous ont fourni leurs notes de captures, ainsi qu'à L. Schott pour les renseignements récoltés.

#### RÉFÉRENCES

- BORDY (B.), 2002. — Note sur *Apion (Ixapion) variegatum* Wencker 1864 (Coléoptère, Curculionidae, Apioninae). — *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 19 (1) : 37-38.
- CANTONNET (F), CASSET (L.), TODA (G.), 1997. — *Coléoptères du massif de Fontainebleau et de ses environs*, Association des Naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau.
- HOFFMANN (A.), 1958. — *Coléoptères Curculionides*, 3<sup>e</sup> partie, Faune de France n° 62, 630 p.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J), 1938. — Catalogue raisonné des Coléoptères de France, *L'Abeille*, 4, XXXVI : 376-442.
- SCHOTT (C.), 1997. — *Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace, tome 8 : Apionidae*, Société Alsacienne d'Entomologie, Musée Zoologique de l'Université et de la ville de Strasbourg.
- TEMPERE (G.), 1978. — Catalogue des Curculionides de France, 6<sup>e</sup> partie, *Entomops*, 46 : 213-232.
- TEMPERE (G.), PERICART (J.), 1989. — *Coléoptères Curculionidae* 4<sup>e</sup> partie : compléments, Faune de France n° 74, 534 p.
- VOISIN (J.F.), 1994. — *Catalogue des Coléoptères d'Île de France*, fascicule IV : *Curculionoidea*. ACOREP, 146 p.

***Trechus putzeysi nicolianus* Moncoutier, 1990,  
nouvelle combinaison**

par Jacques COULON

Attaché au Muséum d'Histoire naturelle de Lyon  
100, chemin des Fonts, F 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon

---

**Résumé :** L'examen comparé des *Trechus* du groupe *putzeysi*, basé sur la forme de l'édéage des mâles, conduit à rattacher la sous-espèce *nicolianus* Moncoutier à *Trechus putzeysi*

---

En 1986, MONCOUTIER, décrivait un *Trechus* du bois de Sanson, commune de La Brigue (Alpes-Maritimes, France) et le rattachait à *Trechus liguricus* Jeannel, 1921, sous le nom de *T. liguricus nicolae subsp. nova*. Pour des raisons d'homonymie, il changeait en 1990 le nom de ce taxon en *T. liguricus nicolianus*.

Nous avons révisé la collection BONADONA conservée au Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. Au cours de ce travail, il nous a été possible d'examiner une petite série de *T. liguricus nicolianus* provenant de la localité typique et ainsi identifiés par P. BONADONA, ainsi qu'une importante série de *T. putzeysi* Pandellé, 1867. Nous avons pu retrouver ainsi les caractères signalés par MONCOUTIER et confirmés par ses excellents dessins (signalons cependant que les paramètres portent constamment quatre soies, et non cinq !).

Par comparaison avec des exemplaires mâles de *T. liguricus s. st.* du Monte Lesima (apennin ligure à l'est de Gênes), nous avons été amené à nous demander si notre collègue MONCOUTIER avait fait le bon choix en rattachant sa sous-espèce à *Trechus liguricus*, opinion renforcée par la consultation de la fondamentale Monographie des *Trechinae* de JEANNEL (1927).

Les arguments avancés par MONCOUTIER (1986) sont les suivants :

- son *Trechus* diffère de *putzeysi* par les angles postérieurs du pronotum saillants vers l'extérieur, les élytres plus ovales, et, surtout, l'édéage régulièrement arqué, sans net méplat tronqué à la partie apicale inférieure, et présentant un pièce copulatrice beaucoup plus allongée.
- ce dernier élément justifie selon lui le rattachement à l'espèce *liguricus*.

Pour ce qui concerne la distinction entre *putzeysi* et *nicolianus*, il nous apparaît que le critère des angles postérieurs du pronotum n'est pas absolument constant. Des individus à angles saillants sont présents parmi les *putzeysi* typiques de la forêt de Turini (identité vérifiée par examen de

l'édéage). Le critère de la forme élytrale est très subtil et peu discriminant. Les caractéristiques de l'édéage sont par contre nettes et sautes et constituent le seul critère fiable de distinction, ce qui est d'ailleurs également l'avis de JEANNEL (1927) lorsqu'il s'agit de séparer *putzeysi* de *liguricus*.

Le rattachement de *nicolianus* à *liguricus* repose donc sur le seul fait que la pièce copulatrice est, comme chez ce dernier, beaucoup plus allongée que chez *putzeysi*, ce qui est parfaitement exact. Seulement, l'examen soigneux des édéages montre que la forme de l'apex de *T. nicolianus* est plus voisine de celle du *T. putzeysi vesulinus* décrit par JEANNEL en 1927 de la région de Crissolo et remontant jusqu'au nord des Alpes cottiennes. Si l'on compare l'édéage de *nicolianus* au dessin donné (page 392) par JEANNEL (1927) pour *vesulinus* ainsi qu'à ceux des exemplaires de Crissolo aimablement communiqués par notre collègue et ami Claude JEANNE, on constate que chez les deux formes, l'édéage est régulièrement arqué jusqu'à l'apex qui présente, à la partie inférieure, un bourrelet terminal tronqué, comme chez *nicolianus*, ce qui se perçoit fort bien en examinant l'édéage à fort grossissement (Fig. 1b).

L'apex de l'édéage de *liguricus* est très différent — même opposé en quelque sorte — puisqu'il est redressé vers la face supérieure en lame horizontale régulièrement atténuée jusqu'à la pointe. Notre dessin (Fig. 1c) reproduit très exactement celui donné (page 394) par JEANNEL (1927) pour cette espèce.

En définitive, nous pouvons ainsi résumer les faits :

- édéage régulièrement infléchi vers le bas et présentant un méplat tronqué à la face apicale inférieure,
  - bord inférieur de la moitié apicale de l'édéage presque rectiligne, troncature apicale inférieure grande et nettement délimitée, pièce copulatrice (Fig. 1a) *T. putzeysi putzeysi*,
  - bord inférieur de la moitié apicale de l'édéage en courbe régulière, troncature apicale inférieure peu développée en bourrelet court et arrondi.
- Pièce copulatrice courte *T. putzeysi vesulinus*  
 Pièce copulatrice longue (Fig. 1b) *subsp. nicolianus*
- édéage régulièrement arqué mais l'apex redressé en lame horizontale mince et progressivement atténuée, pièce copulatrice longue (Fig. 1c) *T. liguricus*

Il nous semble que la forme de l'édéage, surtout lorsque les différences sont aussi nettes, doit primer sur la taille relative d'une pièce copulatrice de forme générale par ailleurs rigoureusement identique chez toutes les espèces du groupe *putzeysi* dont il est ici question. Il nous semble d'ailleurs que la sous-espèce *vesulinus* Jeannel pourrait bien être une espèce propre, auquel cas *nicolianus* serait alors une sous-espèce de *vesulinus*, mais ceci nécessiterait l'examen d'un matériel beaucoup plus

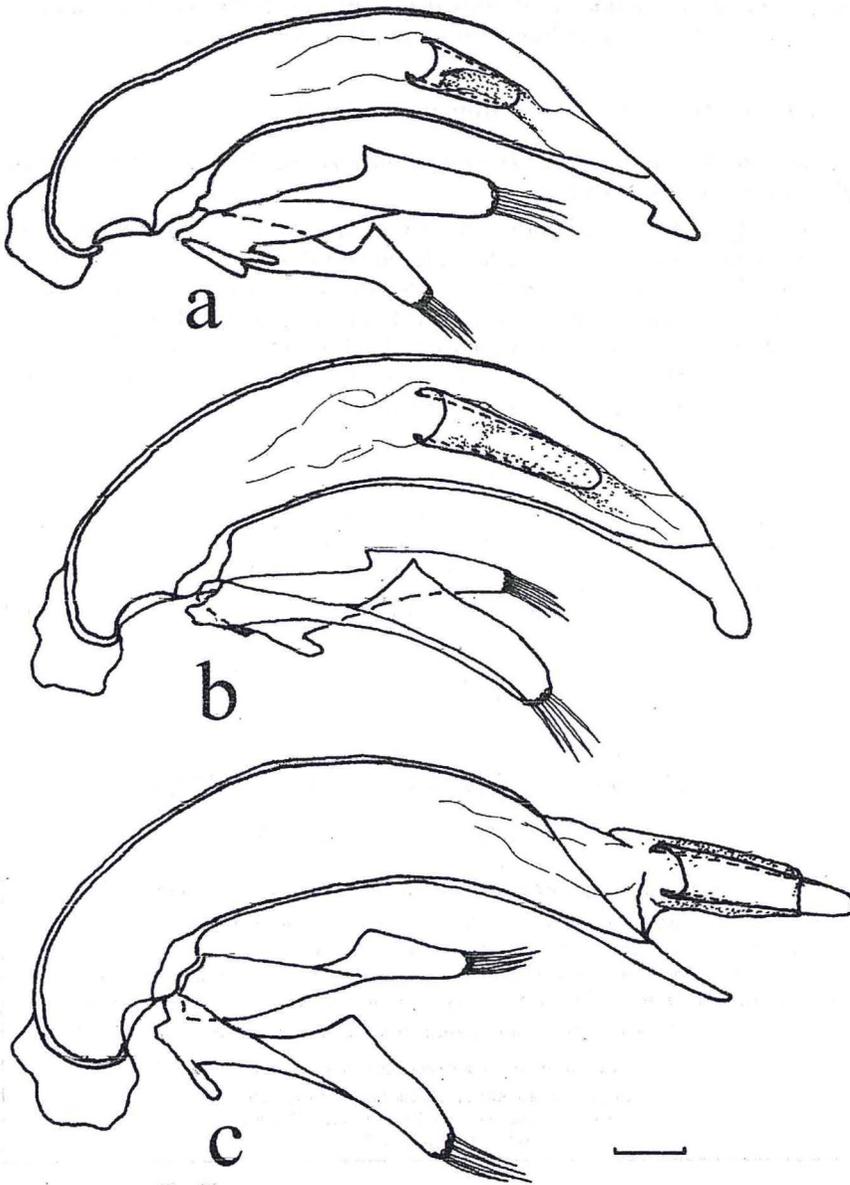


Fig. 1. — Edéages vus de profil de : a) *Trechus putzeysi* Pandellé de la forêt de Turini (France, Alpes-Maritimes), b) *T. Trechus putzeysi nicolianus* Montcoutier, comb. nov. de La Brigue, bois de Sanson (France, Alpes-Maritimes), c) *Trechus liguricus* Jeannel du Monte Lesima (Italie, Apennin ligure). Echelle : 0,1 mm.

abondant sur toute la zone géographique concernée. En l'état actuel, nous proposons de rattacher *nicolianus* à *putzeysi* en conservant le statut de sous-espèce du fait de la longueur de la pièce copulatrice.

*Trechus putzeysi nicolianus* Moncoutier 1990, comb. nov.

Par voie de conséquence, *Trechus liguricus* doit être considéré comme absent de la faune française.

Sur le plan biogéographique, les sous-espèces de *Trechus putzeysi* se répartissent dans la partie occidentale du sud des Alpes, *vesulinus* occupant les Alpes cottiennes, *putzeysi* les Alpes maritimes à l'ouest de la Roya et *nicolianus* les massifs à l'est de la Roya depuis le col de Tende (les exemplaires de cette station sont absolument identiques aux exemplaires de La Brigue). *Trechus liguricus* occupe quant à lui les Alpes ligures à l'est de Gênes et l'Apennin toscan.

#### TRAVAUX CITÉS

- JEANNEL (R.), 1927. — Monographie des *Trechinae*. Monographie comparée et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères (2<sup>e</sup> livraison). — *L'abeille*, 33 : 1-592.  
 MONCOUTIER (B.), 1986. — Description d'un *Trechus* nouveau (*Coleoptera Carabidae*). — *L'Entomologiste*, 42 (5) : 307-309.  
 MONCOUTIER (B.), 1990. — *Trechus liguricus nicoleae* Moncoutier 1986, nomen invalidum (*Col. Trechidae*). — *L'Entomologiste*, 46 (2-3) : 138.

## VOYAGES ENTOMOLOGIQUES

### BOLIVIE - EQUATEUR - PEROU

Depuis 1985, j'organise des expéditions entomologiques dans ces pays.

Transportés et guidés dans les meilleures conditions de sécurité et de confort vous pourrez comme vos prédécesseurs étudier, filmer et recueillir les espèces de votre choix sur les sites repérés par nos soins. L'organisateur et des guides locaux seront à votre disposition avec un ou deux groupes électrogènes. Les dates des séjours sont fixées en fonction des phases lunaires.

Le nombre maximum de participants est de 12, minimum de 4.

Pour obtenir des programmes détaillés, contacter :

Guy F. VINDEVOGHEL, Résidence des Trois Arpents  
 56, rue des Couvaloux, 92150 Suresnes, FRANCE  
 Tél: (33) (0)1 45 06 73 32

**Contribution à l'Établissement des Catalogues  
Régionaux :  
Histeridae (Coleoptera) IV**

par Yves GOMY

2, boulevard Victor Hugo, F-58000 Nevers

---

Poursuivant, sans relâche depuis 1958, l'étude des Histeridae du monde, je n'oublie pas pour autant notre faune !

La connaissance de la répartition, départementale et régionale, de nos 152 espèces reste encore beaucoup trop fragmentaire malgré les efforts actuels. Il conviendrait donc de faire notre possible pour que les générations à venir aient, au moins, un « état des lieux », un instantané faunistique satisfaisant... Je m'y emploie partiellement depuis une dizaine d'années et cette nouvelle « Contribution » s'ajoute, ponctuellement, aux trois précédentes (GOMY, 1992, 1996, 1999) Elle alimente le très gros, fastidieux, interminable mais indispensable, travail de synthèse entrepris courageusement, en Amateur passionné (pléonasme !) par notre ami Michel SECQ.

Les données concernant le département de la Manche (50) sont actuellement « sous presse » et devraient paraître en 2004 à Cherbourg, celles touchant la Nièvre (58) s'enrichissent régulièrement mais sont encore insuffisantes pour être publiées. Toutes ces notes n'ont été rendues possibles que grâce aux récoltes assidues des nombreux Coléoptéristes qui nous font confiance depuis de longues années. Qu'ils en soient tous très cordialement remerciés.

Depuis ma dernière « Contribution » (GOMY, 1999), la nomenclature de la famille des Histeridae a été modifiée par les travaux de SLIPINSKI et MAZUR (1999) La liste ci-dessous tient compte de ces modifications. D'autres modifications sont à prévoir dans un avenir proche (CATERINO & VOGLER, sous presse)...

***Chaetabraeus (Chaetabraeus) globulus* (Creutzer, 1799)**

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 30.XI.1996, 3 ex. 24.XII.1996, 1 ex. 28.IV.1998, crues de la Guye (P. Sorlet) — Burnand « Mont Péjus », 10 ex. 21.VII.2000, sous des bouses de vache (Y. Gomy).

***Abraeus (Abraeus) perpussillus* (Marsham, 1802)**

Corse, Forêt de Vizzavone, 1 ex. 19.VI.2002, sous écorces d'un tronc de hêtre au sol (T. Théry).

Indre-et-Loire (37) : Forêt de Loches, 2 ex. hêtre (Méquignon) (Coll. O. Pasquet).

Loiret (45) : Saint-Père-sur-Loire, 3 ex. 31.III.2001, terrier de mammifère, dans un tronc pourri de *Populus nigra* (T. Théry). — Cléry-Saint-André, 1 ex. 24.VIII.2001, dans un tronc pourri, au sol (T. Théry). — Beaugency, nombreux ex. 21.III.2003, ripisylve, rive gauche de la Loire, dans tronc de *Populus nigra* au sol, avec fourmis (F. Secchi) (3 ex. Coll. T. Théry).

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 1 ex. VI.1988 (M. Tronquet).

Pyrénées-Orientales (66) : Col de l'Ouillat, 2 ex. 22.VI.1998, sous écorce de pin Laricio mort (P. Sorlet).

Saône-et-Loire (71) : Massilly, 2 ex. 24.III.1995, « Forêt des Banans », tamisage (P. Sorlet). — Cortevaix, 2 ex. 10.VI.1995, « Confrançon », peuplier tombé (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 13.II.1996, crue de la Guye (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 26.VIII.1998, « Le Petit Bois », tamisage (P. Sorlet). — Salornay, 4 ex. 18.XII.1996, dans un chêne mort sur pied (P. Sorlet). — 4 ex. 27.II.1998, « Les Chambons », dans un chêne mort (P. Sorlet). — Forêt de Cluny, 4 ex. 24.IV.1996, 3 ex. 24.IX.1996, « Bois de Côte », tamisages (P. Sorlet). — 4 ex. 7.XI.1997, 1 ex. 15.III.1998, 2 ex. 20.III.1998, « Bois de Côte », dans résineux mort sur pied (P. Sorlet) — Flagy, 2 ex. 2.III.1999, 1 ex. 23.III.1999, « Château Chardon », dans un chêne mort (P. Sorlet). — Autun, D 256, vers la Croix de la Libération, 3 ex. 23.VII.2002, tamisage du terreau sous l'écorce d'un arbre mort sur pied (Y. Gomy).

Seine-et-Marne (77) : Fontainebleau, 2 ex. 20.X.1901 (Coll. O. Pasquet).

***Abraeus (Postabraeus) granulum* Erichson, 1839.**

Saône-et-Loire (71) : Autun, D 256, vers la Croix de la Libération, 1 ex. 23.VII.2002, tamisage du terreau sous l'écorce d'un arbre mort sur pied (Y. Gomy).

***Eubrachium pusillum* (P. Rossi, 1792).**

Var (83) : Saint-Raphaël, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Plegaderus (Plegaderus) caesus* (Herbst, 1792).**

Saône-et-Loire (71) : Forêt de Cluny, 3 ex. 20.II.1998, 2 ex. 15.III.1998, 3 ex. 20.III.1998, « Bois de Côte », dans un résineux mort sur pied (P. Sorlet) — Cortevaix, 6 ex. 8.IV.1999, 1 ex. 21.IV.1999, dans un peuplier mort, tombé (P. Sorlet). — Savigny-sur-Grosne, 1 ex. 29.VII-

1.VIII.2000 (R. Vincent leg.). — Savigny-sur-Grosne, « Mont Péjus », 1 ex. 15.IV.2000, terreau, bûches pourries de résineux (P. Sorlet).

***Plegaderus (Plegaderus) dissectus*** Erichson, 1839.

Loiret (45) : Forêt d'Orléans, Massif d'Ingrannes, Arboretum des Grandes Bruyères, 1 ex. 30.IV.2000, sous l'écorce d'une souche de feuillu déraciné (T. Théry).

Pyrénées-Orientales (66) : Col de l'Ouillat, 1 ex. 22.VI.1998, sous l'écorce d'un pin Laricio mort (P. Sorlet).

***Plegaderus (Plegaderus) vulneratus*** (Panzer, 1792).

Loiret (45) : Saint-Joan-de-Braye, « Parc de Charbonnière », 1 ex. 8.VIII.1999, sous écorce de *Populus tremula* abattu (T. Théry).

***Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus*** Wollaston, 1857.

Loiret (45) : Forêt et massif d'Orléans, allée entre les parcelles 1353 et 1355, 1 ex. 16.V.2002, au vol, le soir (T. Théry).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 6.VI.1996, à la lumière UV (P. Sorlet).

***Acritus (Acritus) nigricornis*** (Hoffmann, 1803).

Loiret (45) : Orléans, « La Source », Campus Universitaire, 1 ex. 13.X.1999, tamisage de terreau (T. Théry).

Oise (60) : Chantilly, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

Saône-et-Loire (71) : Salornay, 1 ex. 4.II.1997, dans un chêne mort sur pied (P. Sorlet).

Var (83) : Hyères, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Myrmetes paykulli*** Kanaar, 1979.

Cher (45) : Châteauneuf-sur-Loire, Bois Chenailles, 1 ex. 10.II.1997, nid de *Formica rufa* (B. Nusillard) (Coll. T. Théry).

Marne (51) : environs de Reims, Ecueil, 2 ex. (Robert Ley) (Coll. O. Pasquet).

***Gnathoncus nannetensis*** (Marseul, 1862).

Allier (03) : Broût-Vernet, 8 ex. 18.IV.1917, dans un poulailler (H. du Buysson) (Coll. O. Pasquet).

Isère (38) : Grenoble, 1 ex. III.1893 (Coll. O. Pasquet).

Loiret (45) : Forêt d'Orléans, Massif d'Orléans, parcelle 1341, 1 ex. 10.VI.1997, piège : crevettes pourries (T. Théry). — Fleury-les-Aubrais, 1 ex. 16.V.2002 (T. Théry).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 1 ex. 8.VII.1995, épluchures de melon pourrissantes (M. Tronquet), 1 ex. 29.V.1996, piège avec appât crevettes (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Anost, 19 ex. saison 1996, nichoir à chouette Tengmalm (D. Sirugue).

***Gnathoncus rotundatus*** (Kugelann, 1792).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 1 ex. 29.VII.1995, piège avec champignons pourrissants (M. Tronquet).

***Gnathoncus communis*** (Marseul, 1862).

Allier (03) : Broût-Vernet, 2 ex. 2.VII.1913, 3 ex. 14.VI.1915, chouettes (H. du Buysson) (Coll. O. Pasquet).

Loiret (45) : Forêt d'Orient, nombreux ex. IV.1995, dans un chêne creux, avec nid (F. Secchi).

Saône-et-Loire (71) : Igé, 16 ex. 7.XI.1998, piégés à l'intérieur d'une vieille bonbonne de verre (R. Vincent).

Yveline (78) : Forêt de Rambouillet, 2 ex. 20.IV.2000, piège aérien d'interception (A. Horellou).

***Gnathoncus buyssoni*** Auzat, 1917.

Saône-et-Loire (71) : Anost, 1 ex. saison 1996, nichoir à chouette Tengmalm (D. Sirugue).

***Saprinus (Saprinus) maculatus*** (Rossi, 1792).

Bouches-du-Rhône (13) : Marseille, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Saprinus (Saprinus) acuminatus acuminatus*** (Fabricius, 1798).

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 1 ex. 11.VI.1997 (D. Belin).

***Saprinus (Saprinus) aeneus*** (Fabricius, 1775).

Ille-et-Vilaine (35) : Marais de Redon, 1 ex. 30.VI.1999 (G. Tiberghien).

Loiret (45) : Fleury-les-Aubrais, 1 ex. 30.IX.1998, piège : poisson pourri (T. Théry). — Beaugency, 1 ex. 30.V.1999, sous lapin mort (F. Secchi).

Yveline (78) : Forêt de Rambouillet, 1 ex. 20.IV.2000, piège aérien d'interception (A. Horellou).

***Saprinus (Saprinus) aegialius* Brenske et Reitter, 1884.**

Ardèche (07) : Vallon-Pont-d'Arc, 1 ex. 22.IX.1996 (H.-P. Aberlenc).

Corse (20) : Zonza, 2 ex. 8.VII.1950 (H. Fongond) (Coll. Y. G.). — Vizzavone, Col de Sorba, 6 ex. 23.VI.1970 (H. Fongond) (Coll. Y. G.). — Bocognano, 1 ex. 25.VI.1970 (H. Fongond) (Coll. Y. G.). — Piedicorte di Gaggio, 1 ex. VIII.1971, sous une bouse (F. Secchi). — entre Olmeto et Aullène, Col de Saint-Eustache (960 m), 1 ex. VII.1999 (E. Jiroux).

Pyrénées-Orientales (66) : Sorède, 3 ex. 17.VI.1995, « La Vallée Heureuse », dans des crottes de chien (P. Sorlet). — Pic Neulos, 1 ex. 18.VI.1995, dans une bouse de vache (P. Sorlet).

***Saprinus (Saprinus) detersus* (Illiger, 1807).**

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 1 ex. 11.VI.1997 (D. Belin).

Pyrénées-Orientales (66) : Rosas, 2 ex. (P. François) (Coll. O. Pasquet).

Var (83) : Le Beausset, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Saprinus (Saprinus) furvus* Erichson, 1834.**

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 1 ex. 9.VI.1997 (D. Belin).

***Saprinus (Saprinus) georgicus* Marseul, 1862.**

Corse (20) : Environs de Propriano, Olmeto, Vigna Maggiore, 1 ex. VII.1999 (E. Jiroux). — Porticciolo (Commune de Cagnano), 1 ex. 22.V.2000, sur un chemin sableux (R. Vincent). — Corse du Sud, l'Ospedale, 2 ex. VII.2001 (E. Jiroux). — Plage de Rondinara (N.-E. de Bonifacio), 3 ex. VII.2002 (E. Jiroux).

***Saprinus (Saprinus) caerulescens* (Hoffmann, 1803) (= *semipunctatus* (Fabricius, 1792)).**

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 1 ex. 8.VI.1997, à l'entrée d'un terrier de lapin (D. Belin).

Pyrénées-Orientales (66) : Rosas, 1 ex. (P. François) (Coll. O. Pasquet).

***Saprinus (Saprinus) semistriatus*** (Scriba, 1790).

Corse (20) : Corse du Sud, Porto Vecchio, Pitrera, Trinité, 1 ex. VII.1998 (E. Jiroux).

Dordogne (24) : Les Eyzies, 2 ex. 10.VII.1975 (R. Ancellin).

Gironde (33) : Talence, 6 ex. 15.VIII.1999, à vue, sous cadavre (B. Mériguet).

Ille-et-Vilaine (35) : Marais de Redon, 1 ex. 22.VI.1999 (G. Tiberghien).

Loire-Atlantique (44) : Ile Dumet, 1 ex. 4-5.VI.1985 (Cl. Dutreix rec.) (Coll. G. Tiberghien).

Loiret (45) : Fleury-les-Aubrais, 1 ex. 14.VII.1999, piège, poisson pourri (T. Théry). — Beaugency, 1 ex. 14.VIII.2000, ripisylve rive gauche de la Loire, piège : crevettes pourries (T. Théry).

Oise (60) : Noailles, 1 ex. 20.VII.1922 (Coll. ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 1 ex. 29.V.1996, 1 ex. 12.VII.1998, piège avec appât crevettes (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Autun, Forêt de Planoise, 1 ex. 15.VI.1974 (J.-P. Nicolas).

Seine-et-Marne (77) : Boissise-la-Bertrand, Forêt régionale de Bréviande, 1 ex. 4.IX.2000, piège de chute (vin) (B. Mériguet). — Boissise-la-Bertrand, Forêt de Sainte-Assise, Bois de Saint-Jean, 1 ex. 16.V.2001 (Coll. T. Théry) et 1 ex. 11.VII.2001, en terre, sous cadavre (B. Mériguet).

Yvelines (78) : Saulx-Marchais, 1 ex. V.1975, 9 ex. VI.1975, sous petits cadavres (M. Tronquet). — Forêt de Rambouillet, 2 ex. 20.IV.2000, piège aérien d'interception (A. Horellou).

Var (83) : Sainte-Baume, 1 ex. 10.VI.1998, cadavre de lézard vert (D. Belin).

***Saprinus (Saprinus) subnitescens*** Bickhardt, 1909.

Ardèche (07) : Vallon-Pont-d'Arc, 2 ex. 17.VI.1984 (H.-P. Aberlenc). — Saint-Alban Barbouillet, 1 ex. VII.1975 (H.-P. Aberlenc).

Bouches-du-Rhône (13) : Les-Saintes-Maries-de-la-Mer, 2 ex. 9 et 11.VI.1997 (D. Belin).

Corse (20) : Vizzavone, Col de Sorba, 1 ex. 23.VI.1970 (H. Fongond) (Coll. Y. G.). — Ajaccio, 1 ex. 24.V.1976 (C. Rungs rec.) (Coll. G. Tiberghien). — (2B) : Venaco, 2 ex. 22.VI.2002, sous excréments humains (T. Théry).

Dordogne (24) : Les Eyzies, 3 ex. 10.VII.1975 (R. Ancellin).

Lot (46) : Martel, 1 ex. 25.VI.2001, sous oiseau mort (G. Tiberghien).

Pyrénées-Orientales (66) : Mollitg, 3 ex. 29.VII.1995, piège avec des champignons pourrissants (M. Tronquet). — 2 ex. 12.VIII.1995, 8 ex. 18.VIII.1995, piège avec appât poisson (M. Tronquet). — 3 ex. 29.V.1996, 1 ex. 5.VI.1996, piège avec appât crevettes (M. Tronquet).

Vendée (85) : Barbâtre, Noirmoutier, 1 ex. IV.1968 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Saprinus (Saprinus) planiusculus*** Motschoulsky, 1849.

Loire-Atlantique (44) : Ile Dumet, 1 ex. 4-5.VI.1995 (Cl. Dutreix rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Saprinus (Saprinus) tenuistrius sparsutus*** Solsky, 1876.

Lot (46) : Martel, 6 ex. 25.VI.2001, sous oiseau mort (G. Tiberghien) (3 ex. Coll. Y. G.).

Pyrénées-Orientales (66) : Mollitg, 1 ex. 29.VII.1995, piège avec des champignons pourrissants (M. Tronquet).

Vaucluse (84) : Lourmarin, 1 ex. VII.1992 (M. Binon) (Coll. F. Secchi).

***Saprinus (Saprinus) lautus*** Erichson, 1839.

Pyrénées-Orientales (66) : Mollitg, 1 ex. 19.V.1996, dans des champignons pourrissants (M. Tronquet) (Coll. Y. Gomy).

Var (83) : Camp de Canjuers, sommet du Malay, 12 ex. 25.VI.1994, dans un champignon pourri (P. Ponel) (2 ex. Coll. Y. Gomy).

***Saprinus (Saprinus) virescens*** (Paykull, 1798).

Drôme (26) : Dieulefit, 1 ex. VII.1984 (n° 10070) (H. Callot) (Coll. Y. Gomy). — 1 ex. 30.VI.1985 (n° 13642) (H. Callot). — Tulette, 1 ex. 30.IV.1992 (n° 45657), marais à typhas (H. Callot). — Col de Vesc, 1 ex. 17.VIII.1995 (n° 58463) (H. Callot).

Ile-et-Vilaine (35) : Rennes, 1 ex. (Léveillé) (Coll. O. Pasquet).

***Chalcionellus aemulus*** (Illiger, 1807).

Corse (20) : Plage de Rondinara (N.-E. de Bonifacio), 3 ex. VII.2002 (E. Jiroux) (1 ex. Coll. Y. G.).

***Chalcionellus decemstriatus decemstriatus*** (Rossi, 1792).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 18.II.1995, 1 ex. 26.III.1996, 15 ex. 28.IV.1998, 4 ex. 10.II.1999, 1 ex. 22.II.1999, crues de la Guye (tous P. Sorlet). — Burnand « Mont Péjus », 1 ex. 21.VII.2000, sous une bouse de vache (Y. Gomy).

***Hypocacculus (Hypocacculus) spretulus*** (Erichson, 1834).

Corse (20) : Corse du Sud, l'Ospedale, 1 ex. VII.2001 (E. Jiroux).

***Hypocacculus (Nessus) rubripes*** (Erichson, 1834).

Aude (11) : Narbonne, 3 ex. 29.VI.2001, dunes (T. Théry).

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 2 ex. 8 et 11.VI.1997, à l'entrée d'un terrier de lapin (D. Belin).

Loiret (45) : Saint-Père-sur-Loire, 1 ex. V.1995, sous lapin mort (F. Secchi). — Beaugency, 2 ex. 14.VIII.2000, ripisylve rive gauche de la Loire, piège : crevettes pourries (T. Théry).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Hendaye, « Sakoburu », 1 ex. 2.VI.1999 (G. Tiberghien).

Vendée (85) : Barbâtre-la-Fosse, 2 ex. 8.VI.1980 (A Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis*** (Paykull, 1811).

Pyrénées-Orientales (66) : Elne, 1 ex. 23.V.1999, bouche du Tech, arrière plage (P. Sorlet).

***Hypocaccus (Hypocaccus) metallicus*** (Herbst, 1792).

Nord (59) : Dunkerque, 2 ex. 3.V.1923 (Coll. ISAB) (?) (Ces 2 ex. d'une série de 5 me paraissent bien appartenir à cette espèce, les autres seraient peut-être des *H. rugifrons*, le manque de temps lors de l'étude sur place le 13.VI.2003 et l'impossibilité de nettoyer correctement ces spécimens me font douter. Je n'ai pas mis d'étiquette de détermination !).

Pas-de-Calais (62) : Merlimont-Plage, 1 ex. 17.V.1993 (G. Nazaret).

Somme (80) : Pointe du Marquenterre, 1 ex. 7.V.1989 (M. Tronquet).

***Hypocaccus (Hypocaccus) rugiceps*** (Duftschmid, 1805).

Loiret (45) : Beaugency, ripisylve rive gauche de la Loire, 2 ex. 14.VIII.2000, sous un cadavre de rat (T. Théry). — Beaugency, ripisylve

rive gauche de la Loire, 5 ex. 23.VIII.2001, piège : crevettes pourries (T. Théry).

Somme (80) : Pointe du Marquenterre, 1 ex. 7.V.1989 (M. Tronquet).

***Hypocaccus (Hypocaccus) crassipes*** (Erichson, 1834).

Hérault (34) : Saint-Jean-de-Fos, 1 ex. 10.IV.1983, bord de l'Hérault (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

Loiret (45) : Saint-Père-sur-Loire, 1 ex. 8.V.2000, au vol (T. Théry).

***Hypocaccus (Hypocaccus) specularis*** (Marseul, 1855).

Puy-de-Dôme (63) : Saint-Germain-Lembron, 2 ex. (V. Auzat) (Coll. O. Pasquet).

***Hypocaccus (Hypocaccus) pelleti*** (Marseul, 1862).

Corse (20) : Bravona, 4 ex. 9.V.1998, cordon de détritus d'étang, proche plage (A.-M. Secchi et F. Secchi).

Puy-de-Dôme (63) : Saint-Germain-Lembron, 2 ex. (V. Auzat) (Coll. O. Pasquet).

***Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons*** (Paykull, 1798).

Bouches-du-Rhône (13) : Les Saintes-Maries-de-la-Mer, 1 ex. 9.VI.1997, à l'entrée d'un terrier de lapin (D. Belin).

Loiret (45) : Beaugency, 6 ex. 14.VIII.2000, ripisylve rive gauche de la Loire, piège : crevettes pourries (T. Théry). — Saint-Père-sur-Loire, 2 ex. 5.V.2001, ripisylve, tamisage de sable (B. Mériguet).

Pas-de-Calais (62) : Merlimont-Plage, 1 ex. 17.V.1993 (G. Nazaret).

***Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus dimidiatus*** (Illiger, 1807)

Gard (30) : Le Grau-du-Roi, Phare de l'Espiguette, 1 ex. 26.VI.1993 (H.-P. Aberlenc).

***Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus maritimus*** (Stephens, 1830).

Charente-Maritime (17) : Phare de la Coubre, 6 ex. 29-30.III.1964 (n° 1063, 1041-1045), 3 ex. 4.IV.1965 (n° 3395-3397), 1 ex. 28.III.1974 (n° 8519), au nord du phare, côte sauvage, dans les dunes (tous H. Callot).

Finistère (29) : Trégune-Trévignon, 6 ex. 31.III.2000, arrière dune (G. Tiberghien).

Loire-Atlantique (44) : Moutiers-en-Retz, 8 ex. 22.II.1981, haut de plage, sous des pierres (G. Tiberghien).

Morbihan (56) : Ile de Groix, 3 ex. 1.IV.2.IV. et 27.IV.1999 (G. Tiberghien).

Pas-de-Calais (62) : Etaples, 2 ex. 30.V.1898 (Coll. ISAB). — Merlimont-Plage, 1 ex. 17.V.1993 (G. Nazaret).

Somme (80) : Pointe du Marquenterre, 2 ex. 7.V.1989 (M. Tronquet). — Baie de l'Authie, 1 ex. 21.V.1993 (G. Nazaret).

Vendée (85) : Ile d'Yeu, 2 ex. 1967 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Exaesiopus grossipes*** (Marseul, 1855).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Hendaye, « Sokoburu », 1 ex. 2.VI.1999 (G. Tiberghien) (Coll. Y. Gomy).

***Dendrophilus (Dendrophilus) pygmaeus*** (Linnaeus, 1758).

Ile-et-Vilaine (35) : Rennes, 1 ex. 15.IX.1917, fourmilière (O. Pasquet) (Coll. O. Pasquet).

Cher (45) : Châteauneuf-sur-Loire, Bois Chenailles, 4 ex. 10.II.1997, nid de *Formica rufa* (B. Nusillard) (1 ex. Coll. F. Secchi, 3 ex. Coll. T. Théry).

Marne (51) : Environs de Reims, Ecueil, 2 ex. (Robert Ley) (Coll. O. Pasquet).

Pyrénées-Orientales (66) : Mosset (400 m.), 11 ex. 25.IV.1996 et 4 ex. 25.IX.1996, avec des *Formica rufa* (M. Tronquet).

***Dendrophilus (Dendrophilus) punctatus punctatus*** (Herbst, 1792).

Allier (03) : Broût-Vernet, 5 ex. arbre creux (H. du Buysson) (Coll. O. Pasquet).

Cher (45) : Saint-Père-sur-Loire, 3 ex. III.2001, vieux nid, dans chandelle (F. Secchi).

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 6 ex. 5.VII.1985 (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Salornay, 1 ex. 28.XI.1996, dans un chêne mort sur pied (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 21.IV.1999, dans un peuplier mort, tombé (P. Sorlet).

***Kissister minimus*** (Laporte, 1840).

Corse (20) : Aléria et Tallone, 4 ex. IV.1996, plage (F. Secchi). — Piedicorte-di-Gaggio, 1 ex. 19.VI.2002, sous une pierre (T. Théry).

Morbihan (56) : Ile de Groix, 2 ex. 22.VI.1998 (G. Tiberghien).

Pyrénées-Orientales (66) : Mosset (1 000-1 350 m.), 6 ex. 21.IV.1994 (M. Tronquet). — Torreilles, 1 ex. 16.IV.2002, sous crottin de cheval (P. Guérard).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 2 ex. 18.II.1995, 4 ex. 26.II.1995, 1 ex. 13.II.1996, 4 ex. 26.III.1996, 1 ex. 13.XI.1996, 7 ex. 30.XI.1996, 7 ex. 24.XII.1996, 2 ex. 19.I.1998, 1 ex. 28.IV.1998, 3 ex. 10.II.1999, 3 ex. 22.II.1999, crues de la Guye (P. Sorlet)

***Carcinops (Carcinops) pumilio*** (Erichson, 1834).

Ardèche (07) : Vallon-Pont-d'Arc, 1 ex. 1.VII.1994 (H.-P. Aberlenc).

Dordogne (24) : Génis, 1 ex. VIII.1998 (R. Ancellin).

Haute-Garonne (31) : Auterive, 1 ex. 2.IX.1996, silo à blé (D. Belin).

Marne (51) : Environs de Reims, Muizon, 4 ex. VIII.1908 (Robert Ley) (Coll. O. Pasquet).

Puy-de-Dôme (63) : Besse-et-Saint-Anastaise, 1 ex. 21.VII.2001, au filet (B. Mériguet).

Pyrénées-Orientales (66) : Col de l'Ouillat, 1 ex. 17.VI.1998, dans un pin Laricio mort (P. Sorlet).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 2 ex. 22.IX.1997, sous cadavres et fientes d'hirondelles (P. Sorlet).

***Paromalus (Paromalus) flavicornis*** (Herbst, 1792).

Corse (20) : Massif de l'Incudine, 6 ex. 21.V.1972, sous écorces de hêtre (M. Tronquet). — Forêt de Vizzavona, 3 ex. 25.V.1987 (M. Tronquet) — 1 ex. 19.VI.2002, sous écorce d'un tronc de hêtre au sol (T. Théry).

Isère (38) : Entre-deux-Guiers, 1 ex. (V. Planet) (Coll. O. Pasquet).

Loiret (45) : Forêt et massif d'Orléans, parcelle n° 1343, 3 ex. 29.IX.2001, sous les écorces d'une chandelle de *Pinus* sp. mort (T. Théry). — Montargis, Arboretum des Barres, 1 ex. 19.I.2002, écorçage de bois mort (B. Mériguet).

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 1 ex. 25.V.1986 (M. Tronquet).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Forêt de Sare, 8 ex. 20.IV.2000, sous écorces (P. Guérard).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 1 ex. 5.VII.1996, dans un polypore (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Massilly, 1 ex. 24.III.1995, « Bois des Banans », tamisage (P. Sorlet). — Salornay, 1 ex. 6.IX.1996, dans un saule mort, au bord de la Guye ; 1 ex. 8.XI.1996, 11 ex. 28.XI.1996 ; 1 ex. 18.XII.1996 ; 2 ex. 4.II.1997, dans un chêne mort sur pied ; 5 ex. 27.II.1998, « Les Chambons », dans un chêne mort. 1 ex. 8.XI.1998, dans un chêne mort sur pied (tous P. Sorlet) — Flagy, 2 ex. 2.III.1999, 1 ex. 10.III.1999, « Château Chardon », dans une souche de chêne (P. Sorlet). — Forêt de Cluny, 4 ex. 24.IV.1996, « Bois de la Côte », tamisage (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 11.V.1998, élevage, tilleul (P. Sorlet).-1 ex. 18.IV.1999, sous l'écorce d'un résineux (P. Sorlet) — Mont Saint-Romain, 2 ex. 21.IV.1998, dans un chêne mort (P. Sorlet) — Savigny-sur-Grosne, 1 ex. 29.VII-1.VIII.2000 (R. Vincent leg.). — Savigny-sur-Grosne, « Mont Péjus », 13 ex. 15.IV.2000, terreau, bûches pourries de résineux (P. Sorlet).

Seine-et-Marne (77) : Vert-Saint-Denis, Forêt régionale de Bréviande, 1 ex. 12.II.2002 (B. Mériquet).

Yvelines (78) : Le Pecq, 1 ex. 16.IV.1972 (M. Tronquet).

***Paromalus (Paromalus) parallelepipedus* (Herbst, 1792).**

Corse (20) : Col de Vizzavona, 3 ex. 31.IV.1987 (M. tronquet). — Albertacce, Forêt de Valdo Niello, 1 ex. 25.VI.2002, sous écorces d'un tronc de pin mort, au sol (T. Théry).

Ille-et-Vilaine (35) : Paimpont, 1 ex. 9.V.1975 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

Loiret (45) : Forêt et massif d'Orléans, parcelle n° 1343, 3 ex. 29.IX.2001, sous les écorces d'une chandelle de *Pinus* sp. mort (T. Théry). — Montargis, Arboretum des Barres, 2 ex. 19.I.2002, écorçage de bois mort (B. Mériquet).

Morbihan (56) : Tredion, 6 ex. 12.IV.1980, « Lanvaux », sous écorces de pin (G. Tiberghien).

Saône-et-Loire (71) : Forêt de Cluny, 10 ex. 19.II.1997, « Bois de Côte », dans des résineux (P. Sorlet).

Yvelines (78) : Le Pecq, 1 ex. 16.IV.1972 (M. Tronquet).

***Paromalus (Paromalus) filum* Reitter, 1884.**

Corse (2B) : Piedicorte-di-Gaggio, 3 ex. 23.VI.2002, à la lumière (T. Théry) (1 ex. Coll. Y. G.).

***Margarinotus (Ptomister) brunneus* (Fabricius, 1775).**

Loiret (45) : Olivet, 3 ex. 8.IV.2001, sous un cadavre de chat (Claire Jacquet) (T. Théry det.).

Oise (60) : Noailles, 5 ex. 15.IX.1924 (Coll. ISAB). — Beauvais, 3 ex. sans date (Coll. ISAB).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Boucau, 1 ex. 24.VI.2000, plage (G. Tiberghien).

Pyrénées-Orientales (66) : Perpignan, 1 ex. 2.IV.1926. (Coll. B. Nusillard). — Molitg, 1 ex. 16.VII.1995, 1 ex. 12.VIII.1995, 1 ex. 18.VIII.1995, piège avec appât poissons (tous M. Tronquet). — 1 ex. 19.V.1996, dans des champignons pourrissants (M. Tronquet). — 6 ex. 29.V.1996, 7 ex. 12.VII.1998, piège avec appât crevettes (M. Tronquet). — Col de l'Ouillat, 1 ex. 22.VI.1998, dans un champignon pourri (P. Sorlet).

Rhône (69) : Saint-Genis, 1 ex. 20.VI.1914, 3 ex. V. (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard)

Saône-et-Loire (71) : Igé, 1 ex. 20.IV.1998, 1 ex. 29.IV.1999, piège : poisson décomposé (R. Vincent).

Yvelines (78) : Forêt de Marly, 7 ex. 6.V.1971 (M. Tronquet). — Saulx-Marchais, 2 ex. V.1975 (1 ex. *var. secquorum* Gomy) (M. Tronquet) ; 3 ex. VI.1975, sous petits cadavres (M. Tronquet). — Forêt de Rambouillet, 1 ex. 20.IV.2000, piège aérien d'interception (A. Horellou).

Vaucluse (84) : Monieux, Aven de Boissier 1, 1 ex. 2.VIII.1982 (P. Leclerc).

***Margarinotus (Ptomister) striola succicola*** (Thomson, 1862).

Oise (60) : Beauvais, 1 ex. sans date (Coll. ISAB).

***Margarinotus (Ptomister) merdarius*** (Hoffmann, 1803).

Oise (60) : Beauvais, 2 ex. sans date (Coll. ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 1 ex. 29.VII.1995, piège avec des champignons pourrissants (M. Tronquet).

Rhône (69) : Saint-Genis, 7 ex. entre VI.1916 et V.1922 (G. Nicod) (5 ex. Coll. B. Nusillard, 2 ex. Coll. F. Secchi).

Saône-et-Loire (71) : Anost, 12 ex. saison 1996, nichoir à chouette Tengmalm (D. Sirugue). — Cortevaix, 1 ex. 9.V.1998, 1 ex. 22.V.1998, intérieur d'habitation (P. Sorlet).

Yveline (78) : Forêt de Rambouillet, 1 ex. 20.IV.2000, piège aérien d'interception (A. Horellou).

Yonne (89) : région d'Auxerre, 1 ex. 1974 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Margarinotus (Stenister) obscurus*** (Kugelann, 1792) (*H. stercorarius* Hoffmann, 1803).

Haute-Loire (43) : Vorey (840 m), 2 ex. 10.VII.2001, dans une bouse de vache (P. Guérard).

Oise (60) : Beauvais, 3 ex. sans date (Coll. ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Pic Neulos, 2 ex. 24.V.1999, sous bouse de vache (P. Sorlet).

Rhône (69) : Pierre-Bénite, 1 ex. 24.VII.1912. (Coll. B. Nusillard). — Francheville, 1 ex. 27.V.1920 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 4.III.1999, crue de la Guye (P. Sorlet).

Haute-Vienne (87) : Limoges, 1 ex. 20.XI.1910. (V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi).

***Margarinotus (Eucalohister) binotatus*** (Erichson, 1834).

Bouches-du-Rhône (13) : Aix, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

Vaucluse (84) : Cavaillon, 1 ex. 8.III.1918 (G. Nicod) (Coll. T. Théry).

***Margarinotus (Paralister) purpurascens*** (Herbst, 1792).

Aveyron (12) : Causses du Larzac, 1 ex. 14.IV.1994 (M. Tronquet).

Hérault (34) : Vic-Mireval, 1 ex. 7.V.1911 (var. *strioliger* Reichardt, 1921) (G. Nicod) (Coll. T. Théry). — Lunel, 5 ex. 10.III.1918 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Oise (60) : Beauvais, 1 ex. sans date (Coll. ISAB).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 24.XII.1996, 1 ex. 28.IV.1998 (var. *christophi* Reitter, 1879), 1 ex. 22.II.1999, crue de la Guye (tous P. Sorlet).

Tarn (81) : Mazamet, 1 ex. 21.V.1910. (V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi).

Vaucluse (84) : Mont Ventoux, 1 ex. 17.VI.1977 (M. Tronquet).

***Margarinotus (Paralister) punctiventer*** (Marseul, 1854).

Loiret (45) : Forêt d'Orient, 1 ex. VII.1997 et 1 ex. VII.1999, au fauchoir (F. Secchi).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 6 ex. 16.VII.1995, piège avec appât poisson (M. Tronquet) ; 18 ex. 29.V.1996, 3 ex. 5.VI.1996, 3 ex. 12.VII.1998, piège avec appât crevettes ; 1 ex. 28.VI.1996, piège avec

appât fruits (tous M. Tronquet). — Col de l'Ouillat, 2 ex. 22.VI.1998, dans champignon pourri (P. Sorlet).

Saône-et-Loire (71) : Autun, Forêt de Planoise, 1 ex. 15.VI.1974 (J.-P. Nicolas).

Seine-et-Marne (77) : Forêt de Fontainebleau, 27 ex. entre le 24.VI. et le 17.VIII.2001 parcelles 879 et 880, piège de chute (vin) (B. Mériguet) (6 ex. Coll. Y. G.).

***Margarinotus (Paralister) neglectus* (Germar, 1813).**

Hautes-Alpes (05) : Arvieux, « L'Echap », 2 ex. 14.VI.1977 (R. de Sacy) (ex. Coll. G. Tiberghien, Coll. Y. Gomy).

Oise (60) : Beauvais, 1 ex. sans date (Coll. ISAB).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 28.IV.1998, crue de la Guye (P. Sorlet).

***Margarinotus (Paralister) ventralis* (Marseul, 1854) :**

Allier (03) : « Vernet », 2 ex. (Coll. G. Tiberghien).

Ariège (09) : Ax-les-Thermes, 1 ex. 16.V.1912. (V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi). — Goulier, Col d'Esqueyrus, 1 ex. 17.V.1996 (B. Chaubet rec.) (Coll. G. Tiberghien).

Aube (10) : Val Perdu, 1 ex. 26.V.2001, D4, panorama (Claire Jacquet) (T. Théry det.). — Bar-sur-Aube, 3 ex. 25.VI.2001, colline, sous crottin de cheval (B. Mériguet).

Creuse (23) : Gentioux, 4 ex. 24.VI.1995 (G. Nazaret).

Haute-Loire (43) : Vorey (840 m), 15 ex. 8.VII.2001, dans une bouse de vache (P. Guérard).

Loire-Atlantique (44) : Forêt de l'Arche, 1 ex. 17.II.1983 (G. Tiberghien).

Oise (60) : Noailles, 1 ex. 20.VII.1922 (Coll. ISAB).

Puy-de-Dôme (63) : Besse-en-Chandesse, 1 ex. 29.VI.1977 (G. Tiberghien). — Chambon-sur-Lac, Vallée de Chaudefour, 1 ex. 15.VII.2001, crottin de cheval (B. Mériguet).

Pyrénées-Orientales (66) : Campôme, 1 ex. 22.VI.1995 (M. Tronquet). — Molitg, 1 ex. 19.V.1996, dans un champignon pourrissant (M. Tronquet). — Mosset (1 200 m.), 1 ex. 9.IV.1997, dans du crottin sec (M. Tronquet). — Pic Neulos, 5 ex. 24.V.1999, sous des bouses de vache (P. Sorlet). — Col de l'Ouillat, 3 ex. 17.VI.1998, sous des bouses de vache, 1 ex. 22.VI.1998, dans un champignon pourri (P. Sorlet). — Pas del Prat (1 700 m) « Cabrera-Estober », 4 ex. 19.VI.2001, sous des bouses de vache (R. Ancellin).

Haute-Saône (70) : Gray, 1 ex. 3.VII.1910.(V. Auzat dét.) (Coll. B. Nusillard).

Seine-et-Marne (77) : Forêt de Fontainebleau, 1 ex. 1.VIII.2001, piège de chute (vin) (B. Mériguet).

Haute-Vienne (87) : Saint-Sylvestre, Etang de Hureau, 1 ex. 14.IX.2001, sous crottes de mouton (B. Mériguet).

***Margarinotus (Paralister) ignobilis*** (Marseul, 1854).

Ille-et-Vilaine (35) : Rennes (ENSA), 1ex. 14.IV.1981, pommes pourries (G. Tiberghien).

Loiret (45) : Olivet, 2 ex. 8.IV.2001, sous un cadavre de chat (Claire Jacquet) (T. Théry det.).

Rhône (69) : Saint-Genis, 1 ex. 12.VIII.1914, 1 ex. 1.V.1917, 3 ex. (V) (G. Nicod) (4 ex. Coll. B. Nusillard, 1 ex. Coll. F. Secchi).

Yvelines (78) : Forêt de Marly, 1 ex. 6.V.1971 (M. Tronquet). — Saint-Lambert-des-Bois, « Champ Garnier », 1 ex. 8.V.2000, sous cadavre de mouton (A. Horellou).

Var (83) : Forêt de Six Fours, 1 ex. 16.VII.1997, dans une cavité de chêne liège (D. Belin).

***Margarinatus (Paralister) carbonarius carbonarius*** (Illiger, 1798).

Loiret (45) : Fleury-les-Aubrais, 1 ex. 14.VII.1999, piège, poisson pourri (T. Théry).

Oise (60) : Noailles, 1 ex. 15.IX.1924 (Coll. ISAB).

Rhône (69) : Brignais, 1 ex. 16.VIII.1911. (Coll. B. Nusillard). — Pierre-Bénite, 2 ex. 24.VII.1912. (Coll. B. Nusillard). — Ivours Irigny, 1 ex. 31.VII.1912. (Coll. B. Nusillard). — Saint-Genis, 2 ex. 20.VI.1914, 2 ex. 26.VI.1914, 2 ex. 9.V.1920 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Haute-Saône (70) : Gray, 4 ex. 3.VII.1910.(V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 14.VI.1996, 1 ex. 20.VI.1996, jardin, sous du foin pourri (P. Sorlet).

Seine-et-Marne (77) : Boissise-la-Bertrand, Forêt de Sainte-Assise, Bois de Saint-Jean, 1 ex. 11.VII.2002, tamisage, sous cadavre (B. Mériguet).

Yvelines (78) : Saulx-Marchais, 1 ex. VI.1975, sous petit cadavre (M. Tronquet).

Vaucluse (84) : Carpentras, 1 ex. 13.III.1922. (Coll. T. Théry).

***Margarinotus (Promethister) marginatus*** (Erichson, 1834).

Loiret (45) : Forêt d'Orient, 1 ex. IV.1993, au vol (F. Secchi). — Loiret (45) : Olivet, 1 ex. 8.IV.2001, sous un cadavre de chat (Claire Jacquet) (T. Théry det. Coll. T. Théry).

Orne (61) : Domfront, 2 ex. XII.1926 (Lebis) (Coll. O. Pasquet).

Yvelines (78) : Forêt de Marly, 1 ex. 6.V.1971 (M. Tronquet).

Hauts-de-Seine (92) : Chaville, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Pactolinus major*** (Linnaeus, 1767).

Corse (20) : Bastia, 2 ex. 23.IV.1912, 1 ex. 18.V.1913, 1 ex. 26.IX.1913 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard). — région de Figari, 1 ex. fin IV.2000 (G. Tiberghien). — Meria, 1 ex. 22.V.2000, bord de ruisseau (R. Vincent). — Porto Vecchio, Pittrera, Trinité, 2 ex. VII.2000.

(E. Jiroux). — Route entre Bavella et Solenzara (14 km de Solenzara), 1 ex. VII.2002 (E. Jiroux).

Pyrénées-Orientales (66) : Port-Vendres, 1 ex. 2.V.1912. (Coll. F. Secchi).

Var (83) : Le Beausset, 1904 (Coll. O. Pasquet).

***Pachylister (Pachylister) inaequalis*** (Olivier, 1789).

Ariège (09) : Camon, 1 ex. VI.1996 (D. Belin).

Corse (20) : Furiani, 1 ex. 15.X.1911, bouse. (Coll. B. Nusillard). — Corte, 1 ex. 21.V.1913. (Coll. B. Nusillard). — Ajaccio, 2 ex. 28.V.1913. (Coll. B. Nusillard). — Vcciani, 1 ex. 7.VI.1994 (R. Ancellin). — Corse du Sud, entre Porto Vecchio et Bonifacio, Plage de Rondinara, 1 ex. VII.2000 et 1 ex. VII.2002 (E. Jiroux).

Drôme (26) : Die, 1 ex. VIII.1972 (D. Belin).

Saône-et-Loire (71) : Burnand, « Mont Péjus », 3 ex. 21.VII.2000, sous des bouses de vache (2 ex. Y. Gomy, 1 ex. J. Coulon).

***Hister bissexstriatus*** Fabricius, 1801.

Charente-Maritime (17) : Marennes, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

Loiret (45) : Saint-Martin-d'Abbat, 1 ex. 21.V.2001, sous crottin de cheval (T. Théry).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 26.III.1996, 15 ex. 28.IV.1998, 1 ex. 10.II.1999, 1 ex. 22.II.1999, 1 ex. 4.III.1999, crue de la Guye (tous P. Sorlet)

***Hister helluo*** Truqui, 1852.

Allier (03) : Broût-Vernet, 4 ex. 18.VIII.1918 (H. du Buysson) (Coll. O. Pasquet).

Corse (2B) : Venaco, 6 ex. 22.VI.2002, sous excréments humains (T. Théry).

Pyrénées-Orientales (66) : Lavall (Sorède), 1 ex. VI.1991, sous une bouse (F. Secchi)

***Hister grandicollis*** Illiger, 1807.

Pyrénées-Orientales (66) : Mont-Louis, 2 ex. 14.V.1911, 1 ex. 15.V.1914 (1 600 m) (1 ex. Coll. F. Secchi, 1 ex. Coll. B. Nusillard, 1 ex. Coll. (T. Théry).

***Hister lugubris*** Truqui, 1852.

Lot-et-Garonne (47) : Tonneins, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Hister quadrimaculatus*** Linnaeus, 1758.

Ain (01) : Crépieu (?), 1 ex. 19.V.1922 (var. *incognitus* Fuente) (Coll. B. Nusillard).

Allier (03) : Neuilly-le-Réal « Bois de Chapeau », 1 ex. 20.IV.2002 (var. *humeralis* Fish.), au sol (C. Paillet).

Alpes-de-Haute-Provence (04) : Manosque, 1 ex. 14.IV.1908 (var. *humeralis* Fish.) (Coll. B. Nusillard).

Ardèche (07) : Saint-Alban Barbouillet, 1 ex. 9.IV.1994, sous une pierre (H.-P. Aberlenc).

Ariège (09) : Ax-les-Thermes, 2 ex. 16.V.1912 (1 ex. var. *humeralis* Fish., 1 ex. var. *sinuatus* Thumb.) (Coll. B. Nusillard)

Aude (11) : Narbonne, 6 ex. 5.IX.2001, sous crottin de cheval (B. Mériguet).

Bouches-du-Rhône (13) : Saintes-Marie-de-la-Mer, 1 ex. 16.IV.2000 (var. *gagates* Ill.), dunes, digue à la mer (B. Nusillard).

Charente-Maritime (17) : Saint-Just-Luzac, 1 ex. 22.IV.1973 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Chevin).

Corse (20) : Campo di l'oro, 3 ex. 30.IV.1911 (var. *humeralis* Fish.) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard). — Bastia, 1 ex. 18.V.1913. (Coll. T. Théry), 1 ex. 26.IX.1913 (var. *gagates* Ill.) (Coll. B. Nusillard). — région de Figari, 1 ex. fin IV.2000 (var. *humeralis* Fish.) (Coll. G. Tiberghien). — Vcciani, 7 ex. 7.VI.1994, dans des pièges

(vinaigre) (R. Ancellin) (5 ex. var. *humeralis* Fisch. — 1 ex. var. *incognitus* Fuente — 1 ex. var. *bipunctatus* Auzat (Coll. Y. Gomy)).

Dordogne (24) : Génis, 3 ex. IV.1981 (R. Ancellin) (2 ex. var. *humeralis* Fisch., 1 ex. var. *innominatus* Fuente).

Drôme (26) : Buis les Baronnie, 2 ex. 30.VI. et 1.VII.1997 (var. *reniformis* Ol.) (D. Belin).

Hérault (34) : Vic-Mireval, 1 ex. 7.V.1911 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard). — Palavas, 1 ex. (sans date) (var. *pustulifer* Bickh.) (Coll. B. Nusillard). — Lunel, 1 ex. 14.V.1910 (var. *sinuatus* Fuente), 1 ex. 30.III.1926 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard) — Montpellier, 2 ex. 12.IV.1990 (var. *gagates* Ill.), G.E.R.D.A.T. (H.-P. Aberlenc). — Saint-André-de-Buèges, 1 ex. 9.IV.1995 (var. *sexpustulatus* Bickh.) (G. Delvare) (Coll. Y. Gomy).

Ille-et-Vilaine (35) : Pléché, 1 ex. 20.V.1991 (var. *incognitus* Fuente) (G. Tiberghien). — Rennes, 1 ex. 29.IV.1994 (var. *reniformis* Ol.) (G. Tiberghien). — région de Rennes, 4 ex. 1995 (var. *humeralis* Fisch.) et 2 ex. 1995 (var. *gagates* Ill.) (B. Chaubet rec.) (Coll. G. Tiberghien) — « Bréquigny », 1 ex. (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien). — Marais de Redon, 1 ex. 18.V.1999 (var. *humeralis* Fisch.) (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien). — Forêt de la Guerche, 1 ex. 21.III.2000 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien). — Rennes « Poterie », 1 ex. 15.IX.1997 (var. *innominatus* Fuente) (Coll. Y. Gomy), 1 ex. 8.IV.2000 (var. *gagates* Ill.) et 1 ex. 8.IV.2000 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien). — Vern-sur-Seiche, 1 ex. 22.IV.2000 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien) — Saint-Senoux, « Clos de la Grée », 1 ex. 13.V.2001 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien) — Saint-Malo-de-Phily, 1 ex. 30.III.2002 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien).

Loire-Atlantique (44) : Forêt de l'Arche, 1 ex. 17.II.1983 (var. *reniformis* Ol.) (G. Tiberghien). — Ile Dumet, 1 ex. 6.VI.1984, 1 ex. 4-5.VI.1985 (var. *humeralis* Fisch.), 1 ex. 5-5.VI.1985 (var. *reniformis* Ol.) (Cl. Dutreix rec.) (Coll. G. Tiberghien). — Saint-Malo-de-Guersac, 1 ex. 6.III.1992 (var. *reniformis* Ol.) (G. Tiberghien).

Loiret (45) : Vennecy, 1 ex. 25.V.2002 (var. ?) (Claire Jacquet) (T. Théry det.).

Maine-et-Loire (49) : L'Hôtellerie de Flée, « La Ferrière », 2 ex. 9.V.2000 (var. *reniformis* Ol.) (G. Tiberghien).

Haute-Marne (52) : Chalmessin, 1 ex. 9.V.2002, tourbière (R. Vincent).

Morbihan (56) : Séné, Marais de Falguérec, 1 ex. VII.1988 (var. *humeralis* Fisch.) et 1 ex. (var. *gagates* Ill.) (G. Tiberghien). — Hoedic, 1 ex. 30.III.1990 (var. *humeralis* Fisch.) (G. Tiberghien). — Ile de Groix, 1 ex. 22.VI.1998 (var. *humeralis* Fisch.) (Barbier, piège n°1) (Coll. G. Tiberghien).

Oise (60) : Savignies, 3 ex. 13.IV.1900 (var. *humeralis* Fish.) (Coll. ISAB).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Biarritz, 1 ex. VII.1976 (var. *humeralis* Fish.), au vol (G. Tiberghien). — Tardets, 3 ex. 14.VII.1977 (2 ex. var. *gagates* Ill.) ; 1 ex. 29.VII.1986 (var. *humeralis* Fisch.) (M. Tronquet).- Biriadou, 1 ex. 21.V.1998 (var. *humeralis* Fish.) (G. Tiberghien). — Bidarraï, Col de Xancho (600 m), 2 ex. 24.V.1999 (var. *humeralis* Fish.) (G. Tiberghien) — Iraty, 1 ex. (var. *humeralis* Fish.) et 1 ex. (var. *incognitus* Fuente) V.1999, sous débris végétaux (G. Tiberghien). — Saint-Etienne-de-Baïgorry, 1 ex. 29.V.1999 (var. *gagates* Ill.) (G. Tiberghien). — Ochette, la Rhune, « Miramar » (450 m), 1 ex. 16.V.2000 (var. *gagates* Ill.), sous une pierre (G. Tiberghien). — Petite Rhune, Col de Zikouitz (800 m), 2 ex. 19.VI.2001 (var. *humeralis* Fish.), pelouses (G. Tiberghien). — La Rhune (850 m), 1 ex. 19.VI.2001 (var. *humeralis* Fish.) (G. Tiberghien). — Aïnhua, Mont Atxulay, 1 ex. 11.VI.2001 (var. *humeralis* Fish.) (G. Tiberghien).

Pyrénées-Orientales (66) : Argelès-sur-Mer, 1 ex. 2.V.1912 (var. *gagates* Ill.) (Coll. B. Nusillard). — Port-Vendres, 4 ex. 2.V.1912 (2 ex. var. *gagates* Ill., 2 ex. var. *humeralis* Fish.) (Coll. B. Nusillard). — Perpignan, 1 ex. 30.III.1918 (forme typique) (Coll. B. Nusillard). — Canpôme, 1 ex. 13.VI.1995 (var. *gagates* Ill.) (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 30.XI.1996, crue de la Guye ; 1 ex. 17.V.1997, dans la cour ; 16 ex. 28.IV.1998, crue de la Guye ; 1 ex. 10.V.1998, terrasse ; 1 ex. 13.V.1998, dans la cour ; 1 ex. 10.II.1999, crue de la Guye (tous var. *humeralis* Fisch.) (tous P. Sorlet). — Salornay, 1 ex. 18.XII.1996 (var. *humeralis* Fisch.), dans un chêne mort sur pied (P. Sorlet). — Cormatin, 1 ex. 23.VII.1998 (var. *humeralis* Fisch.) (P. Sorlet). — Cortevaix, 3 ex. 28.IV.1998 (var. *innominatus* Fuente), crue de la Guye (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 28.IV.1998 (*quadrifasciatus* L.), crue de la Guye (P. Sorlet).

Yvelines (78) : Environs de la Roche-Guyon, Boucles de Moisson, 1 ex. 11.VI.2000, sous une pierre, pelouse steppique (A. Horellou coll. et det.)

Deux-Sèvres (79) : Forêt de Chantemerle, près de la Châtaigneraie, 1 ex. 23.II.1982 (var. *reniformis* Ol.) (G. Tiberghien).

Var (83) : Le Beausset, 1 ex. (ex. Coll. Meyer), var. *gagates* Ill. et 1 ex. Le Beausset, en septembre (Coll. O. Pasquet).

Vendée (85) : Saint-Prouant, Forêt de la Pelissonnière, 2 ex. 23.II.1982 (var. *reniformis* Ol.), loge, en talus (G. Tiberghien).

***Hister quadrinotatus quadrinotatus* Scriba, 1790.**

Hérault (34) : Vic-Mireval, 1 ex. 7.V.1911 (G. Nicod) (V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi). — Lunel, 1 ex. 10.III.1918 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Meurthe-et-Moselle (54) : Marbache, 2 ex. VII.1908. (1 ex. Coll. B. Nusillard, 1 ex. Coll. T. Théry).

Oise (60) : Beauvais, 4 ex. sans date (Coll. ISAB).

***Hister pustulosus* Géné, 1839.**

Corse (20) : Ajaccio, 1 ex. 11.X.1911. (Coll. F. Secchi), 1 ex. 20.IV.1912. (Coll. B. Nusillard).

***Hister illigeri illigeri* Duftschmid, 1805.**

Aube (10) : Bar-sur-Aube, 1 ex. 25.VI.2001, colline, sous crottin de cheval (B. Mériguet).

Bouches-du-Rhône (13) : Istres, 1 ex. 23.VI.1999, camping (Claire Jacquet (T. Théry det.).

Corse (20) : Corte, 1 ex. 17.IV.1912, 1 ex. 21.V.1913. (Coll. B. Nusillard). — Ajaccio, 2 ex. 27 et 28.V.1913. (Coll. B. Nusillard). — Albertacce, 2 ex. 3.VI.1987, dans des bouses (M. Tronquet). — Vcciani, 1 ex. 7.VI.1994 (R. Ancellin). — Environs de Zonza, Col de Bavela (1 240 m), 1 ex. VII.2001 (E. Jiroux).

Dordogne (24) : Les Eyzies, 1 ex. 10.VII.1975, 1 ex. 10.VII.1977 (R. Ancellin). — Génis, 2 ex. IV.1981 (R. Ancellin).

Ille-et-Vilaine (35) : Pléchéatel, 1 ex. 20.V.1991 (G. Tiberghien).

Jura (39) : Dole, 1 ex. (Coll. O. Pasquet). — Lons-le-Saunier, 1 ex. 7.VII.1910. (Coll. F. Secchi).

Haute-Loire (43) : Vorey (840 m), 3 ex. 10.VII.2001, dans des bouses de vache (P. Guérard).

Oise (60) : Savignies, 1 ex. 13.IV.1900 (Coll. ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Mosset (1 200 m.), 2 ex. 7.IV.1997, dans du crottin sec (M. Tronquet). — Pic Neulos, 1 ex. 24.V.1999, dans une bouse de vache (P. Sorlet). — Torreilles, 1 ex. 16.IV.2002 dans du crottin de cheval (P. Guérard).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 26.III.1996, 1 ex. 13.XI.1996, 1 ex. 24.XII.1996, 12 ex. 28.IV.1998, 4 ex. 22.II.1999, 2 ex. 4.III.1999, crues de la Guye (tous P. Sorlet). — Burnand, « Mont Péjus », 1 ex. 21.VI.1999 (G. Tiberghien) et 1 ex. 15.IV.2000, sous une bouse de vache (R. Vincent). — 6 ex. 21.VII.2000 (5 ex. sous des bouses de vache, Y. Gomy et 1 ex. dans un piège constitué de poissons décomposés, Y. Gomy et R. Vincent).

Tarn (81) : Roquecourbe, 1 ex. 22.V.1910. (Coll. B. Nusillard).

Essonne (91) : Maise, Parc naturel régional du Gâtinais, 4 ex. 1.VI.2001, sous crottin de cheval (B. Mériguet) (1 ex. Coll. T. Théry).

***Hister unicolor unicolor* Linnaeus, 1758.**

Hautes-Alpes (05) : La Grave (1 500 m), 4 ex. (sans date) (Coll. B. Nusillard). — Arvieux, « Ange-Gardien », 1 ex. 26.VI.1975 (R. de Sacy) (Coll. G. Tiberghien). — Ailefroide, 1 ex. 26.VI.1993 (G. Nazaret).

Ariège (09) : Le Port Saleix, 1 ex. 15.VIII.2001 (Claire Jacquet) (T. Théry det.).

Aube (10) : Bar-sur-Aube, 1 ex. 25.VI.2001, colline, sous crottin de cheval (B. Mériguet).

Corse (20) : Environs de Zonza, Col de Bavella (1 240 m), 1 ex. VII.1998 (E. Jiroux). — Col de Bavella (1 218 m), 1 ex. VII.2002 (I. Le Prohon et P. Evenou) (Coll. E. Jiroux).

Creuse (23) : Gentioux, 7 ex. 24.VI.1995 (G. Nazaret).

Ille-et-Vilaine (35) : Le Rheu, 1 ex. 21.VII.1981 (INRA), piège lumineux n°6 (G. Tiberghien).

Haute-Loire (43) : Vorey (840 m), 4 ex. 8.VII.2001, dans des bouses de vache (P. Guérard).

Oise (60) : Beauvais, 4 ex. sans date (Coll. ISAB).

Puy-de-Dôme (63) : Chambon-sur-Lac, Vallée de Chaudefour, 1 ex. 19.VII.2001, sous bouse de vache (B. Mériguet).

Hautes-Pyrénées (65) : Barèges, 1 ex. 15.VIII.1975 (R. Ancellin). — Le Peyras, « Clédères » (1 000 m), 1 ex. 14.VIII.1976 (G. Tiberghien). — Lac de Suyen (1 550 m), 1 ex. 21.VII.1987, dans une bouse de vache (G. Tiberghien).

Pyrénées-Orientales (66) : Ceret, 1 ex. 14.VII.1975 (M. Tronquet). — Molitg, 1 ex. 12.VIII.1995, piège avec appât poisson (M. Tronquet). — Col de l'Ouillat, 3 ex. 17.VI.1998, sous des bouses de vache (P. Sorlet).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 18.VI.1996, se posant sur une coupe de gazon (P. Sorlet). — Cortevaix, 1 ex. 30.XI.1996, crue de la Guye (P. Sorlet). — Burnand « Mont Péjus », 1 ex. 21.VII.2000, dans un piège : poissons décomposés (Y. Gomy et R. Vincent).

Seine-et-Marne (77) : Boissise-la-Bertrand, Forêt de Sainte-Assise, Bois de Saint-Jean, 1 ex. 16.V.2001, en terre, sous cadavre (B. Mériguet).

Yonne (89) : région d'Auxerre, 1 ex. 1974 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

***Hister moerens*** Erichson, 1834 :

Aude (11) : Carcassonne, 3 ex. 12.X.1923 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Pyrénées-Orientales (66) : La Massanne, 2 ex. 2.V.1912. (V. Auzat dét.) (1 ex. Coll. F. Secchi, 1 ex. Coll. T. Théry). — Molitg, 4 ex. 16.V.1995 (M. Tronquet) — Molitg (600 m.), 2 ex. 10.X.1996, végétaux pourrissants (800 m.), 2 ex. 9.XI.1996, pot de blaireau ; (650 m.), 1 ex. 12.V.1998, pot de blaireau (tous M. Tronquet). — Sorède (250 m), 2 ex. 19.IV.2002 dans des bouses de vache (P. Guérard).

***Hister capsirensis*** Auzat, 1922.

Pyrénées-Atlantiques (64) : Iraty, 1 ex. V.1999, sous débris végétaux (G. Tiberghien) (Coll. Y. Gomy).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg (1 100 m.), 1 ex. 12.V.1997, bord d'un ruisseau (M. Tronquet) (Coll. Y. Gomy).

***Merohister ariasi*** (Marseul, 1864).

Var (83) : Forêt de Six Fours, 16.VII.1997, cavité de vieux chêne liège (D. Belin).

***Atholus bimaculatus*** (Linnaeus, 1758).

Aube (10) : Bar-sur-Aube, 4 ex. 25.VI.2001, colline, crottin de cheval (B. Mériguet) (1 ex. Coll. T. Théry).

Aude (11) : Narbonne, Saint-Julien, 4 ex. 5.IX.2001, crottin de cheval (B. Mériguet) (1 ex. Coll. T. Théry).

Cher (18) : Bourges, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

Corse (20) : Lecci, 2 ex. 24.VII.1980 (var. *morio* Schm.) (M. Tronquet). — Altiani, 2 ex. V.1998 (var. *morio* Schm.), dans une bouse (F. Secchi). — Corse du Sud, entre Porto Vecchio et Bonifacio, Plage de Rondinara, 1 ex. VII.2000 et 1 ex. VII.2002 (les 2 ex. var. *morio* Schm.) (E. Jiroux).

Hérault (34) : Agde, 1 ex. 17.X.1909. (Coll. B. Nusillard).

Mayenne (53) : Château-Gontier, 1 ex. VII.1971 (D. Belin).

Oise (60) : Beauvais, 3 ex. sans date (Coll. ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Canet, 1 ex. 31.III.1918 (var. *spissatus* Rey) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard). — Molitg (600 m.), 2 ex. 4.X.1996, végétaux pourrissants (var. *morio* Schm.) (M. Tronquet).

Rhône (69) : Saint-Genis, 1 ex. 25.VII.1914 (G. Nicod) (Coll. F. Secchi), 1 ex. 25.V.1918 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard), 2 ex. 1925, jardin (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Vaucluse (84) : Orange, 1 ex. 21.V.1909. (V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi).

*Atholus duodecimstriatus duodecimstriatus* (Schrank, 1781).

Ain (01) : Sermoyer, « sables de Pont-Seille », 1 ex. 27.X.1999, débris d'inondation (R. Vincent).

Aude (11) : Narbonne, Saint-Julien, 3 ex. 5.IX.2001, crottin de cheval (B. Mériguet).

Bouches-du-Rhône (13) : Aix-en-Provence, 15.XI. (ex. Coll. Tisson, Coll. B. Nusillard).

Corse (20) : Altiani, 1 ex. IV.1996, sous une bouse (F. Secchi). — Corse du Sud, entre Porto Vecchio et Bonifacio, Plage de Rondinara, 1 ex. VII.2000 et 1 ex. VII.2002 (E. Jiroux).

Dordogne (24) : Génis, 1 ex. 27.VI.1972 (R. Ancellin).

Ille-et-Vilaine (35) : Forêt de Rennes, « Boulaines », 1 ex. 15.IV.1979, sous l'écorce d'un chêne mort sur pied (G. Tiberghien). — Liffré, 1 ex. 30.IV.2000 (G. Tiberghien).

Indre-et-Loire (37) : Richelieu, Parc Station, « Les Caves », 2 ex. 3.IX.1979, dans du crottin de cheval (G. Tiberghien).

Isère (38) : Vinay, 1 ex. 7.IX.1910. (Coll. B. Nusillard).

Haute-Loire (43) : Vorey (840 m), 3 ex. 3.VII.2001, dans une bouse de vache (P. Guérard).

Loiret (45) : Saint-Martin-d'Abbat, 1 ex. 21.V.2001, sous crottin de cheval (T. Théry).

Oise (60) : Beauvais, 4 ex. sans date (Coll. ISAB).

Rhône (69) : Pierre-Bénite, 1 ex. 24.VII.1912. (Coll. B. Nusillard).

Seine-et-Marne (77) : Bray-sur-Seine, 6 ex. 23.XII.1982, inondation (M. Tronquet).

Yvelines (78) : Frémainville, 1 ex. 18.IX.2001, crottin de cheval (B. Mériguet).

Pyrénées-Orientales (66) : La Massanne, 1 ex. 2.V.1912. (V. Auzat dét) (Coll. F. Secchi). — Mollitg, 1 ex. 29.VII.1995, piège, avec des champignons pourrissants (M. Tronquet); (600 m.), 1 ex. 4.X.1996, 1 ex. 8.XI.1996, végétaux pourrissants (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 3 ex. 14.VI.1996, 5 ex. 20.VI.1996, 1 ex. 2.VII.1996, dans du foin pourri (P. Sorlet). — Igé, 1 ex. 29.IV.1999, piège : poisson décomposé (R. Vincent). — Burnand, « Mont Péjus », 3 ex. 21.VII.2000, sous des bouses de vache (Y. Gomy).

Var (83) : Hyères, 3 ex. 15.I.1911, plage. (Coll. B. Nusillard).

***Atholus corvinus*** (Germar, 1817).

Alpes-de-Haute-Provence (04) : Les Dourbes, 1 ex. 24.IV.1910. (Coll. B. Nusillard) — Digne, 1 ex. 7.IV.1912. (Coll. F. Secchi).

Hérault (34) : Vendres, 1 ex. 28.I.1912. (Coll. B. Nusillard).

Pyrénées-Orientales (66) : Sorède (250 m), 3 ex. 19.IV.2002, sous des bouses sèches (P. Guérard).

Rhône (69) : Saint-Genis, 1 ex. (V) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard), 1 ex. 11.V.1918 (G. Nicod) (Coll. F. Secchi).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 7.VI.1996, 3 ex. 8.VI.1996, 2 ex. 18.VI.1996, 1 ex. 20.VI.1996, 2 ex. 2.VII.1996, 2 ex. 29.VII.1996, dans du foin pourri (P. Sorlet).

Vaucluse (84) : Carpentras, 1 ex. 13.III.1922 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

***Atholus praetermissus*** (Peyron, 1856).

Bouches-du-Rhône (13) : Camargue, 3 ex. (sans date) (J. Puel) (1 ex. Coll. B. Nusillard, 1 ex. Coll. F. Secchi, 1 ex. Coll. T. Théry).

Var (83) : Hyères, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

***Hololepta (Hololepta) plana*** (Sulzer, 1776).

Aisne (02) : Forêt de Retz, 2 ex. 18.IV.1971 (G. Chevin).

Drôme (26) : Saint-Julien-Quint, 1 ex. V.1974 (M. Tronquet).

Loiret (45) : Malesherbes, 3 ex. 22.III.2002, écorçage de bois mort (B. Mériguet).

Seine-et-Marne (77) : Pontcarré, forêt régionale de Ferrières, 2 ex. 15.III.2001, écorçage de bois mort (B. Mériguet).

Yonne (89) : Courlon-sur-Yonne, 5 ex. 8.VI.1969 (G. Chevin).

***Platysoma (Platysoma) compressum*** (Herbst, 1783).

Alpes-de-Haute-Provence (04) : Digne, 2 ex. 24.IV.1910. (Coll. B. Nusillard).

Ariège (09) : Saint-Girons, 1 ex. 23.III.1918 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard).

Dordogne (24) : Génis, 4 ex. 3.XI.1973, sous des écorces (R. Ancellin).

Drôme (26) : Montélimar, 2 ex. 17.IX.1922 (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard). — Saint-Julien-Quint, 1 ex. V.1974 (M. Tronquet).

Ille-et-Vilaine (35) : Saint-Brieux-des-Ifs, 10 ex. 4.X.1980 sous l'écorce de billes de chêne (G. Tiberghien).

Isère (38) : Vinay, 1 ex. 21.IV.1910. (Coll. B. Nusillard).

Loiret (45) : Chanteau, Forêt d'Orléans, Massif d'Orléans, 1 ex. 22.X.2000, piège n° 1340 (Claire Jacquet) (T. Théry det.).

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 5 ex. VI.1988 (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Mont Saint-Romain, 1 ex. 2.IV.1993, sous l'écorce d'un hêtre abattu (P. Sorlet). — Salornay, 7 ex. 18.XII.1996, sous l'écorce d'un chêne mort sur pied (P. Sorlet).

***Platysoma (Platysoma) elongatum elongatum* (Thunberg, 1787).**

Ardèche (07) : Brahic, 2 ex. 15.VIII.1993, sous écorces de *Pinus* (H.-P. Aberlenc).

Corrèze (19) : Brive, 5 ex. 30.X.1909. (Coll. B. Nusillard).

Corse (20) : Forêt de Vizzavona, 1 ex. 25.V.1987 (M. Tronquet).

Indre-et-Loire (37) : Marigny-Marmande, 2 ex. 29.VIII.1979, sous écorces de pin (G. Tiberghien).

Landes (40) : 1 ex. (sans autres indications) (Coll. G. Tiberghien).

Loiret (45) : Forêt d'Orléans, Massif d'Orléans, 1 ex. 6.IV.2000, piège n° 1396 (Claire Jacquet) (T. Théry det.). — Montargis, Arboretum des Barres, 4 ex. 19.I.2002, écorçage de bois mort (B. Mériguet).

Morbihan (56) : Tredion, « Lanvaux », 1 ex. 12.IV.1980, sous écorce de pin (G. Tiberghien).

Rhône (69) : Vaugneray, 2 ex. 17.IX.1911. (Coll. B. Nusillard). — Thurins, 2 ex. 25.IV (?). 1927 (J. Jacquet) (Coll. B. Nusillard).

Saône-et-Loire (71) : Solutré-Pouilly, 1 ex. 20.VI.1999, mont Pouilly (P. Sorlet).

Yonne (89) : Auxerre, 1 ex. 1976 (A. Canard rec.) (Coll. G. Tiberghien).

Vaucluse (84) : Route du Mont Ventoux, 1 ex. 17.VI.1977, filet auto (M. Tronquet). — Mont Ventoux, 4 ex. 18.VI.1977 (M. Tronquet).

Yonne (89) : Courlon-sur-Yonne, 4 ex. 15.VII.1969, sous écorces de pin (G. Chevin).

***Platysoma (Cylistus) angustatus* (Hoffmann, 1803) (Remarque 1).**

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 5 ex. VI.1988 (M. Tronquet).

Var (83) : Toulon, 1 ex. 16.IV.1911 (200 m) (G. Nicod) (Coll. B. Nusillard) (F. Secchi det.).

***Platysoma (Cylister) filiforme*** Erichson, 1834. (Remarque 1).

Drôme (26) : Nyons, 1 ex. (Coll. O. Pasquet).

Var (83) : Le Beausset, 1 ex. (ex. Coll. Meyer) (Coll. O. Pasquet).

***Eblisia minor*** (Rossi, 1792).

Alpes-de-Haute-Provence (04) : Digne, 1 ex. 24.IV.1910.(V. Auzat dét.) (Coll. F. Secchi).

Oise (60) : Forêt de Compiègne, 1 ex. IV.1987, 2 ex. VI.1988 (M. Tronquet).

Pyrénées-Atlantiques (64) : Massif des Arbailles, 1 ex. 13.VII.1977 (M. Tronquet).

Tarn (81) : Mazamet, 1 ex. 23.X.1910.(F. Secchi dét.) (Coll. B. Nusillard).

***Onthophilus striatus striatus*** (Forster, 1771).

Loiret (45) : Saint-Martin-d'Abbat, 4 ex. 21.V.2001, sous crottin de cheval (T. Théry).

Oise (?) (60) : Thuyères (?), 1 ex. V.1898 (Collection de L'Institut Supérieur Agronomique de Beauvais : ISAB).

Pyrénées-Orientales (66) : Molitg, 2 ex. 19.V.1996, dans des champignons pourrissants (M. Tronquet). — Massif des Albères, 1 ex. 23.V.1996, filet auto (M. Tronquet). — Massif du Canigou (1 700 m.), Refuge de Mariailles, 3 ex. 17.VII.1996, tamisage (M. Tronquet).

Saône-et-Loire (71) : Cortevaix, 1 ex. 13.XI.1996, 1 ex. 30.XI.1996, 1 ex. 24.XII.1996, 1 ex. 10.II.1999, 1 ex. 22.II.1999, crue de la Guye (tous P. Sorlet)

***Onthophilus punctatus*** (O.F. Müller, 1776).

Morbihan (56) : Ile de Groix, 1 ex. 20.IV.1998 (G. Tiberghien).

Orne (61) : Domfront, 4 ex. 9.I.1927 (Lebis) (Coll. O. Pasquet). — La Haute-Chapelle, 4 ex. 6.I.1927 (Lebis) (Coll. O. Pasquet).

***Onthophilus globulosus*** (Olivier, 1789).

Var (83) : Le Beausset, 3 ex. octobre (Coll. O. Pasquet).

***Tribalus minimus*** (Rossi, 1790).

Corse (20) : Bravona, 1 ex. IV.1996, plage (F. Secchi).

***Tribalus scaphidiformis*** (Illiger, 1807).

Alpes-Maritimes (06) : Nice, 6 ex. (Coll. O. Pasquet).

Var (83) : Hyères, 2 ex. février 1904 (Coll. O. Pasquet).

***Hetaerius ferrugineus*** (Olivier, 1789).

Ile-et-Vilaine (35) : Louvigné-du-Désert, 1 ex. VI.1904 (Coll. O. Pasquet). 91 espèces.

## Remarques

(1) Dans une note récente (ÔHARA & MAZUR, 2002), les anciens genres *Cylistus* Dejean, 1833 et *Cylister* Cooman, 1941 ont été considérés comme des sous-genres de *Platysoma* Leach, 1817. Il convient donc de corriger en ce sens les diverses notes parues et tout spécialement GOMY & SECQ, 1998.

(2) De nombreux exemplaires se trouvant actuellement dans les collections B. NUSILLARD, F. SECCHI et T. THÉRY, capturés dans les années 1910-1920 ne possèdent pas de nom de récolteur mais proviennent tous d'une ancienne collection réunie par G. NICOD. On peut légitimement penser, et beaucoup de localités le prouvent, qu'ils ont été capturés par ce Coléoptériste du début du vingtième siècle même si les étiquettes ne portent pas son nom. S'agit-il d'un membre de la famille du célèbre peintre-verrier lyonnais Paul NICOD (1866-1941) qui fut aussi pendant plus de vingt ans secrétaire général de la Société linnéenne de Lyon (?) (J. OROUSSET in R. CONSTANTIN, 1992).

## REMERCIEMENTS

H.-P. ABERLENC, R. ANCELLIN, D. BELIN, H. CALLOT, G. CHEVIN, P. GUERARD, A. HORELLOU, C. JACQUET, E. JIROUX, Frère Y. LAURAIN (pour m'avoir permis l'étude des Histeridae de la Collection O. PASQUET et ceux de l'Institut Supérieur Agronomique de Beauvais : ISAB), B. MERIGUET, G. NAZARET, B. NUSILLARD, C. PAILLET, P. PONEL, F. SECCHI, P. SORLET, T. THERY, G. TIBERGHEN, M. TRONQUET, R. VINCENT.

## RÉFÉRENCES

- CATERINO (M. S.) & VOGLER (A. P.), sous presse. — The phylogeny of the Histeroidea. — *Cladistics*.  
 CONSTANTIN (R.), 1992. — Mémorial des Coléoptéristes français. — Supplément au n° 14 du Bulletin de liaison de l'Association des Coléoptéristes de la région parisienne, 92 p.  
 Gomy (Y.), 1992. — Contribution à l'établissement des catalogues régionaux : Histeridae (Coleoptera). — *Bulletin de la Société linnéenne de Lyon* 61 (7) : 209-220.

- GOMY (Y.), 1996. — Contribution à la connaissance des catalogues régionaux : Histeridae (Coleoptera). II. — *L'Entomologiste* 52 (4) : 137-151.
- GOMY (Y.), 1999. — Contribution à la connaissance des catalogues régionaux : Histeridae (Coleoptera). III. — *L'Entomologiste* 55 (5) : 197-209.
- GOMY (Y.) & SECQ (M.), 1998. — Histeridae de France continentale et de Corse, Catalogue abrégé (Coleoptera). — *L'Entomologiste* 54 (4) : 163-174.
- ÔHARA (M.) & MAZUR (S.), 2002. — A revision of the genera of the tribe Platysomatini (Coleoptera, Histeridae, Histerinae) Part. 4 : redescrptions of the type species of *Heudister*, *Platysoma*, *Cylister*, *Cylistus*, *Nicotikis*, *Mesostrix* and *Desbordesia*. — *Insecta Matsumurana* N.S. 59 : 1-28.
- SLIPINSKI (S.A.) & MAZUR (S.), 1999. — *Epuraeosoma*, a new genus of Histeridae and phylogeny of the family Histeridae. — *Annales Zoologici* (Warszawa) 49 : 209-230.

## VOUS DÉSIREZ PARTICIPER

FAVORISER LA RESTAURATION DE  
L'HARMAS, LA CONSERVATION  
ET L'ENRICHISSEMENT DE CE  
PATRIMOINE EXCEPTIONNEL



VENEZ REJOINDRE

« *LES COMPAGNONS  
DE L'HARMAS DE  
JEAN-HENRI FABRE* »

« Les Compagnons de l'Harmas

B.P. 12

84830 SÉRIGNAN DU COMTAT

**L'ENTOMOLOGISTE**, revue d'Amateurs

Fondé en 1944 par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

**ANNÉES DISPONIBLES**

1944-45 et 1946 (tomes 1 et 2) : **épuisés.**  
 1947 et 1948 (tomes 3 et 4) : **incomplets.**  
 1949 et la suite (tome 5 et la suite) : **complets.**

**Prix de vente** : au prix de l'année en cours.  
 Envoi franco de port. — Remise 50 % aux abonnés.

**Prix de vente au numéro** : selon le prix de l'année en cours, le port en sus. Remise 10 % aux abonnés.

**Adresser le montant avec la Commande à** : L'ENTOMOLOGISTE  
 45, rue de Buffon, F 75005 PARIS — C.C.P. : 4047 84 N Paris

*EN VENTE AU JOURNAL*

- 1° **Tables méthodiques des articles parus dans *L'Entomologiste* de 1945 à 1970** (8 Euros).
- 2° **Tables méthodiques des articles parus dans *L'Entomologiste* de 1971 à 1980** (8 Euros).
- 3° **Les Ophonus de France (Coléoptères Carabiques) par J. Briel.** Étude du genre *Ophonus* (s. str.) et révision de la systématique du subgen. *Metophonus* Bedel. 1 brochure de 42 p. avec 1 planche (2,50 Euros).
- 4° **André Villiers (1915-1983) par R. Paulian, A. Descarpentries et R. M. Quentin** (5,50 Euros), 56 p., 6 photos.
- 5° **Observation sur la faune entomologique de l'Etang du Canet (Pyrénées-Orientales) par R. Dajoz.** 1 brochure de 32p. (suppl. du vol. XVI-1960). Bibliographie (5,50 Euros).

Paiement à notre journal :  
 L'ENTOMOLOGISTE, 45, rue de Buffon, 75005 PARIS. C.C.P. 4047-84 N. PARIS.

*Vous trouverez tout ce qu'il vous faut...*

- Cartons vitrés
- Epingles
- Filets
- Bouteilles de chasse
- Etiquettes
- Etaloirs
- Fioles
- Produits
- Loupes
- Microscopes
- Loupes binoculaires

*Vente par  
correspondance...*

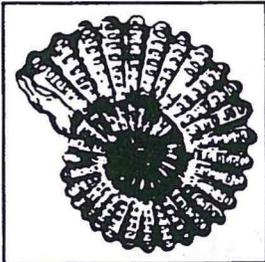
*... catalogue  
sur demande*

**AUZOUX**

9, rue de l'Ecole de Médecine  
75006 Paris

☎ (1) 43 26 45 81

Fax : (1) 43 26 83 31



société nouvelle  
des éditions N.

**BOUBÉE**

9, rue de Savoie

75006 Paris — Téléphone : 46 33 00 30

**OUVRAGES D'HISTOIRE NATURELLE**

**BOTANIQUE - ECOLOGIE - ENTOMOLOGIE**  
**GÉOLOGIE - ORNITHOLOGIE - ZOOLOGIE**

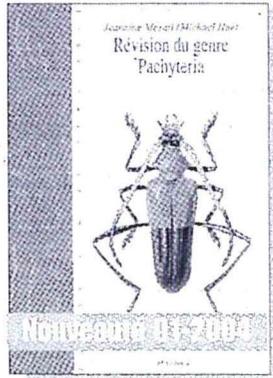
*Coll. « L'Homme et ses origines »*

*Coll. « Faunes et Flores préhistoriques »*

*Atlas d'Entomologie*

**CATALOGUE SUR DEMANDE**

**MAGELLANES** Publications entomologiques <http://www.magellanes.com>



10, rue de la  
gare.  
F-78570  
ANDRESY



#### Collection systématique

n° 9 « Révision du genre Pachyteria », par Jeanine Morati et Michaël Huet, 147 pages, nombreux dessins et cartes, huit planches couleurs offset, un travail de fond sur ce genre magnifique. 38€.

n° 10 « Hybrides du genre Carabus » par Alain Camard et Jacques Leplat, 90 pages, 18 planches couleur offset, indispensable pour les amateurs de carabes. 45€.

Et toujours les « Cahiers Magellanes » dédiés aux Cerambycidae, plus de 30 numéros parus.



## ATELIER LA TROUVAILLE

Robert & Christophe Geuljans  
4 Rue Lieutenant Colonel Broche  
BP 48  
30210 REMOULINS

Tel: 04.66.37.07.65  
Fax: 04.66.37.40.69  
E-mail : [La.Trouvaille@wanadoo.fr](mailto:La.Trouvaille@wanadoo.fr)  
Site Internet : [www.atelierlatrouvaille.com](http://www.atelierlatrouvaille.com)

MICROSCOPES, BINOCULAIRES ET LOUPES

Binoculaires avec éclairage à partir de 200.00 €

Vente par correspondance et Internet

**Nouvelles données sur la biogéographie  
d'*Aphodius conjugatus* (Panzer, 1795)  
(Coleoptera, Aphodiidae)**

par Lionel VALLADARES\*, Hervé BRUSTEL\*\*  
et Pompeu RAHOLA FABRA\*\*\*

\* 20, avenue Victor-Hugo, 34300 Agde  
(lionnel.valladares@libertysurf.fr)

\*\* ESAP, 75, Voie du TOEC, 31076 Toulouse Cedex 3  
(brustel@esa-purpan.fr)

\*\*\* 30250 Junas  
(chrahola@wanadoo.fr)

---

**Résumé :** Plusieurs citations d'*Aphodius conjugatus* dans l'Aveyron et l'Aude, à notre connaissance inédites, permettent d'affiner la représentation de l'aire de répartition de ce coléoptère.

**Mots clés :** Biogéographie, *Coleoptera*, *Aphodiidae*, *Aphodius conjugatus*, Aude, Aveyron.

---

*Aphodius conjugatus* se rencontre de la Turquie à l'Espagne. C'est une espèce qui occupe en Europe méridionale une aire discontinue.

Elle semble avoir toujours été rare en France (Mulsant, 1842) bien qu'on la prit par centaines aux environs de Bordeaux en 1945 (Baraud, 1977). Elle a été citée du Centre et du Sud-Ouest (Paulian, 1959) et signalée dans le Tarn (Galibert, 1932). Des données plus récentes la signalent de Saône-et-Loire, de l'Ain ; de Gironde, de Dordogne et du Lot-et-Garonne (Lumaret, 1999) ; ou encore des Pyrénées : Pyrénées-Atlantiques et Haute-Garonne (Schaefer, 1968), Ariège et Pyrénées-Orientales (Soldati, 2001 et Anglès, 2003, *comm. pers.*). Partout ailleurs en France, cette espèce semble absente et Lumaret (1978) ne l'a jamais rencontrée lors de son étude.

Bien qu'on la rencontre en plaine dans les départements de l'Ouest à climat océanique, cette espèce devrait se cantonner en Languedoc, au sud du Massif central ou dans les Pyrénées, à des zones collinéennes ou de moyenne montagne, de 300 à 1 000 mètres d'altitude.

*A. conjugatus* est une espèce qui affectionne les pâturages ouverts où elle exploite les bouses volumineuses.

D'après la littérature, on peut trouver *A. conjugatus* toute l'année mais avec des pics d'activité au printemps (mars/avril) et en automne (novembre). Mais c'est souvent durant l'hiver que nous l'avons rencontré, et sa « rareté » est peut-être liée à la difficulté de trouver des troupeaux de bovins à l'extérieur à cette période froide. Dans l'Aude, les troupeaux de Gasconne ou d'Aubrac, races rustiques, passent en général

la mauvaise saison près des villages mais à l'extérieur (en particulier dans le Pays de Sault).

Nous avons enregistré ces derniers mois quelques observations originales sur cette espèce. La référence aux inventeurs des données est littérale s'il ne s'agit pas des présents auteurs (notés « LV », « HB » et « PRF »).

— **Aude** : Nous avons signalé la capture d'*Aphodius conjugatus* en quantité relativement abondante sur la commune de Saint-Louis-et-Parahou (BRUSTEL *et al.*, 2000).

L'espèce a depuis été rencontrée à nouveau, de l'autre côté de la vallée de l'Aude, ainsi que plus au nord du département :

- Le Clat, « Col de Nadiou », 1 050 m d'altitude, en quantité dans les bouses fraîches, le 08.I.2002 (HB, LV & T. NOBLECOURT).
- Espezel, 884 m, 3 exemplaires le 11.I.2002 (LV).
- Aunat, au « Col des Aychides », 1 007 m d'altitude, 2 exemplaires le 31.I.2002 (LV).
- Massif du Rialsesse, au « Col du Paradis », 622 m, 4 exemplaires le 22.I.2003 (LV).
- Forêt de la Plaine, vers 1 200 m, où il était abondant le 09.III.2000 (F. CAUBET & M. GRANGES).
- Saissac, versant sud de la Montagne Noire, env. 500 m, 1 exemplaire le 23.III.2000 (F. CAUBET).

— **Aveyron** : *A. conjugatus* n'a jamais été cité de l'Aveyron. Sa présence dans ce département constitue une précision importante dans la répartition de cette espèce relativement rare et à la distribution sporadique.

- Bertholène, « Château des Bourines », de 600 à 650 m, en quantité, sous les bouses gelées, le 19.II.2003 (HB, LV) et le 19.XI.2003 (HB, L. Baliteau).
- Bozouls, « Château de Vayssettes », 605 m, en quantité, le 17.III.2003 (HB, A. BRIN).

A Sébazac-Concoures se trouve une exploitation voisine dans laquelle *A. conjugatus* est absent. Pourtant, cette exploitation produit également des bovins destinés à la boucherie, de race Aubrac. Cette race rustique est adaptée au plein air dans des parcours sylvo-pastoraux dominés par de très gros chênes pubescents. Contrairement aux élevages précédents, celui-ci n'a pas de certification « Agriculture biologique ».

Il est donc à craindre que ce soit la prophylaxie vétérinaire (usage de vermifuges comme l'Ivermectine) qui explique la quasi absence de coprophages dans certains parcours. LUMARET (1986) attire l'attention sur les dangers de l'utilisation de ces vermifuges pour bétail, et les conséquences néfastes qu'ils entraînent sur la faune coprophage et la chaîne alimentaire qui en dépend.

Il sera intéressant de suivre l'évolution des populations dans les stations énumérées et de prospecter en rayonnant à partir de ces sites.

Autres données récentes :

- **Pyrénées-Atlantiques** : Déjà connu du département, c'est la première fois qu'*A. conjugatus* est capturé en Forêt de Sare, pourtant parcourue par de nombreux entomologistes depuis bien des années :
  - Forêt de Sare, 300 m d'altitude, 1 exemplaire dans du crottin de cheval le 11.01.2004 (C. VAN MEER).
- **Haute-Garonne** : Schaeffer avait capturé 1 exemplaire en avril 1968 à Luchon, sur la route forestière de l'Hospice de France.
  - Artigue, au dessus de Bagnères de Luchon, 1300 m, en quantité ces dernières années en octobre et novembre (F. CAUBET).

*A. conjugatus* paraissait être une espèce difficile à trouver, ceci s'expliquant par son activité à une période où la plupart des troupeaux sont en stabulation et où les entomologistes prospectent moins. Cependant, nos récents succès dans la découverte de localités et les abondances observées montrent que les populations de cet *Aphodius* sont peut-être à des niveaux exceptionnellement hauts en ce moment. La crise de la viande bovine et les difficultés économiques de cette filière agricole ont peut-être pesé sur « les stocks animaux », le niveau de prophylaxie vétérinaire et l'achat d'aliments pour les troupeaux. Un bétail moins traité et davantage dehors en parcours est une bonne occasion de se focaliser sur cet *Aphodius*. Vu sa répartition actuelle en France, il est intéressant d'axer les recherches sur les départements de l'Hérault, du Lot, du Cantal ou du Tarn-et-Garonne afin de relier les zones Sud-Ouest et Centre-Est où la présence d'*Aphodius conjugatus* est établie.

#### REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier nos collègues Cyrille VAN MEER, François CAUBET, Thierry NOBLECOURT, Marcel GRANGES, Lucas BALITEAU et Fabien SOLDATI pour leur collaboration à ce travail.

#### RÉFÉRENCES

- BARAUD (J.), 1992. — Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France et régions limitrophes n° 78. — Lyon. *Société linnéenne de Lyon* éd., 856 p., planches.
- BARAUD (J.), 1977. — Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale. — Supplément de la *Nouvelle Revue d'Entomologie*. Tome VII, fasc. 1. Lab. de Zoologie de l'Université P. Sabatier, Toulouse.
- BRUSTEL (H.), NOBLECOURT (T.), VALLADARES (L.), 2000. *Aphodius* (s.str.) *conjugatus* (Panzer, 1795) localement abondant dans l'Aude. — *Le Coléoptériste*, 39 : 113-114.
- GALIBERT (H.), 1932. — 18 années de chasses aux coléoptères dans le bassin de l'Agoût (Tarn). Catalogue des espèces recueillies pendant cette période. — *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 63.
- LUMARET (J.-P.), 1978. — Biogéographie et écologie des Scarabéides coprophages du Sud de la France. Thèse de Doctorat, Univ. Sciences Montpellier, 2 tomes.

- LUMARET (J.-P.), 1990. — Atlas des Coléoptères Scarabéides *Laparosticti* de France. — Museum National d'Histoire Naturelle, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris : 419 p.
- LUMARET (J.-P.), 1986. — Toxicité de certains helminthocides vis-à-vis des insectes coprophages et conséquences sur la disparition des excréments de la surface du sol. — *Acta Oecologia, Oecol. Appli.*, 7 (4) : 313-324.
- MULSANT (E.), 1842. — Histoire Naturelle des Coléoptères de France, Lamellicornes. — *Maison*, Paris.
- PAULIAN (R.), 1959. — Coléoptères Scarabéides. Faune de France, 63. 2<sup>e</sup> édition. — Paul Lechevalier éditeur, Paris, 298 p.
- PAULIAN (R.), BARAUD (J.), 1982. — Faune des Coléoptères de France II : Lucanoidea et Scarabaeoidea. — *Encyclopédie entomologique* XLIII, Lechevalier, Paris : 473 p.
- SHAEFER (L.), 1968. — Coléoptères nouveaux ou intéressants pour le Languedoc-Roussillon et confins. — *Ann.Soc.d'Hort.Hist.Nat. de l'Hérault*, 108 (2) : 73-83.
- SOLDATI (F.), SOLDATI (L.), 2001 — Sur quelques Coléoptères rares ou intéressants observés dans le département des Pyrénées-Orientales (Sud de la France). — *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 29 (1) : 33-36.



**S.A.R.L. CHAMINADE**

ACHAT - VENTE - ECHANGE

E-mail : [chaminade@toulon.pacwan.net](mailto:chaminade@toulon.pacwan.net)



Insectes et Arachnides de toutes Provenances  
Catalogue général sur demande, ou,  
Listes personnalisées en fonction de vos spécialités.



( Vente par correspondance et sur rendez-vous )

49, Impasse Véronique, Chemin de la Baou, F-83110 SANARY / MER  
Tél : (33) 04 94 74 35 36 - Fax : (33) 04 94 74 57 52

**6<sup>e</sup> addition au Catalogue de 1928 des Coléoptères  
de la Sarthe d'Eugène MONGUILLON  
à son supplément de 1936 et additions ultérieures...  
(Cerambycidae)**

par Jean-François CLAUDE

28, rue François Nicolas, 72290 Saint-Mars-sous-Ballon  
tel : 02 43 27 34 97 – JFFCLAUDE@AOL.COM

Dans la continuité des additions précédentes de *Dubois*, *Pasquier* et *Coiffait*, au dit catalogue (de 1953 à 1981), publiées dans cette revue ou bien dans le Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, je signale les captures et observations suivantes : Cyrille DUSSAIX a photographié entre 1985 et 1990 des spécimens de *Arhopalus rusticus* (L.) et de *Calamobius filum* (R.), identifiés par P. Berger, dont les dates et lieux d'observation ne sont pas connus. Pour ma part, depuis 2001 j'ai également capturé en nombre *Calamobius filum* (R.) au filet fauchoir à Ballon du 2 au 15/06 dans un pré en friches depuis plusieurs années ainsi qu'à Parigné-l'Evêque, et trouvé 7 exemplaires d'*Anoplodera sexguttata* (F.) en forêt de Perseigne du 26/05 au 16/06, 4 exemplaires de *Molorchus minor* (L.) en forêt de Sillé-le-Guillaume et de Mezières sous lavardin du 17/05 au 1/06, 3 exemplaires de *Xylotrechus antilope* (S.) à vue sur un tronc de chêne en forêt de Perseigne, aux pièges aériens à Ballon et à Parigné-l'Evêque du 16/06 au 20/07, et une soixantaine d'exemplaires de *Leiopus femoratus* F. à Maresché issus par élevage de branchettes de pommiers et de battage de ces pommiers, ainsi qu'à Parigné-l'Evêque au piège aérien entre le 11/05 et le 19/07/2003 (l'identification de cette dernière espèce ayant été confirmée par P. Bonafonte, sur image scannée) et P. Berger. Un nouvel élevage printemps 2004, m'en a donné plus de 300 exemplaires (tous relâchés dans la nature. Sauf erreur de ma part, tenant à la bibliographie réunie à ce jour, ces différentes espèces seraient nouvelles pour le département.

Par ailleurs, je signale avoir repris, du 16/06 au 20/07/2003, 5 exemplaires d'*Obrium cantharinum* (L.) aux pièges aériens à Parigné-l'Evêque, espèce figurant sur la liste régionale indicative des espèces déterminantes en Pays-de-la-Loire, et mentionnée sur cette liste comme « disparue ? » parce que non observée d'après ce catalogue depuis 50 ans environ dans la région (1958 en 44, 1959-Dubois en 72).

\*  
\* \* \*

Je profite de cette opportunité pour inviter les Coléoptéristes collectant ou ayant collecté des Cerambycides dans le département de la Sarthe à

me contacter en vue de préparer ensemble une future mise à jour du Catalogue des Coléoptères Cerambycides de la Sarthe, à l'image de la plupart des départements voisins.

#### RÉFÉRENCES

- MONGUILLON (M.), 1928. — Catalogue des Coléoptères observés dans le département de la Sarthe. — *Bull. Soc. Agr. Sci. Arts*.
- MONGUILLON (E.), 1936. — Supplément au Catalogue des Coléoptères du département de la Sarthe. — *Bull. Soc. Agr. Sci. Arts*.
- DUBOIS (R.), 1953. — Captures de Cerambycides dans la Sarthe. — *L'Entomologiste*, IX (5-6), p. 127.
- PASQUIER (R.), 1959. — Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe, publié par Eugène Monguillon. — *L'Entomologiste*, XVII (1-2), p. 25.
- DUBOIS (R.), 1961. — Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe. — Famille Cerambycidae. — *L'Entomologiste*, XVII (1-2), p. 25-26.
- COIFFAIT (H.), 1961. — A propos du Catalogue des Coléoptères de la Sarthe de Eugène Monguillon. — *L'Entomologiste*, XVII (4-5), p. 92-94.
- PASQUIER (R.), 1962. — 3<sup>e</sup> Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe de Eugène Monguillon. — Famille « Cerambycidae ». — *L'Entomologiste*, XVIII (5-6), p. 116-117.
- PASQUIER (R.), 1964. — 4<sup>e</sup> Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe de Eugène Monguillon (Cerambycidae). — *L'Entomologiste*, XX (1-2), p. 30.
- PASQUIER (R.), 1968. — 5<sup>e</sup> Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe de Eugène Monguillon (Cerambycidae). — *L'Entomologiste*, XXIV (2), p. 56.
- DUBOIS (R.), 1975-76. — Nouvelles espèces de Coléoptères Longicornes (Famille Cerambycidae) observées dans le département de la Sarthe. — *Bull. Soc. Agr. Sci. Arts*, LXXV, p. 6-22.
- DUBOIS (R.), 1981. — Présence d'Arthropodes nouveaux ou rares dans la Sarthe I. — Coléoptères. — *Bull. Soc. Agr. Sci. Arts*, LXXVIII, p. 71-75.

<b>SILEX</b> SCIENCES ET LOISIRS			<b>MATÉRIEL          D'ENTOMOLOGIE</b> - <b>LOUPES          BINOCULAIRES</b> - <b>CATALOGUE SUR          DEMANDE</b>
			
tel & fax : 99 51 37 31 <b>27, Bd Villebois-Mareuil 35000 RENNES</b>			

L'AECFT\* organise les  
**10<sup>èmes</sup> Rencontres Entomologiques  
D' Ile de France**

**BOURSE EXPOSITION INTERNATIONALE**

**INSECTES  
&  
ARACHNIDES**



**25-26  
SEPT  
2004**

*Salle des Fêtes Jean Lurçat*

**JUVISY / Orge**

Samedi 9H30-19H00    Dimanche 9H00-18H00

## Offres et Demandes d'Échanges

---

**NOTA : Les offres et demandes d'échanges publiées ici le sont sous la seule caution de leurs auteurs. Le journal ne saurait à aucun titre, être tenu pour responsable d'éventuelles déceptions, ni d'infractions éventuelles concernant des espèces françaises ou étrangères, protégées par une législation.**

---

— François TESSIER, à Magdelaine, F-47200 MARMANDE, recherche par achat, échange (de Carabiques d'Europe Ouest) *Col. Brachynidae* d'Europe Est et Asie.

---

— Nicolas MAUGHAN, immeuble le Mirabeau, Bat G, place de Narvik, 13100 AIX EN PROVENCE, [nicolasmaughan@aol.com](mailto:nicolasmaughan@aol.com), recherche Jeannel, R. 1941-1942, Coléoptères carabiques, Faune de France n° 39 et n° 40 en achat ainsi que tous coléoptères *Bembidiinae* et *Trechinae* d'Europe et d'Afrique du Nord. Faire offre.

---

— Gérard TIBERGHIEU recherche des *Timarcha*. Pour une analyse taxinomique (caractères externes discriminants) liée à des critères génétiques, ainsi que pour l'élaboration d'une biocartographie détaillée, je cherche à étudier un maximum d'exemplaires de *Timarcha* (Col. Chrysomélides) de France, Corse, Pyrénées ibériques, Europe septentrionale. Les individus (ou chasses) peuvent être préparés ou non, identifiés ou non. Il est important qu'ils soient munis des principaux labels de récolte (lieu, lieu dit éventuel, date de récolte,...). Pour une meilleure organisation de ce travail, prendre contact avant tout envoi. Merci d'avance pour cette collaboration

— Gérard TIBERGHIEU, 38 square Ludovic Trarieux 35200 RENNES. <[gerard.tiberghien35@libertysurf.fr](mailto:gerard.tiberghien35@libertysurf.fr)>

---

**Cause santé**, coléopteriste vend livres sur coléoptères de France et du Maroc.

Liste sur demande en contactant :

R. FONFRIA, tél : 04 90 95 96 74

# Coléoptères Phytophages d'Europe tome 2

Textes et illustrations : Gaëtan du CHATENET

Préface du Professeur Yves COINEAU, Directeur du Laboratoire  
de Zoologie du Muséum national d'Histoire naturelle.

■ Près de 500 espèces de coléoptères décrites et illustrées.

■ 35 planches illustrées en couleurs.

■ Description précise avec nom latin, nom français, synonyme(s), taille, mœurs, habitat, plantes nourricières, période d'apparition et carte de répartition.

"COLÉOPTÈRES PHYTOPHAGES D'EUROPE, tome 2" concerne les coléoptères phytophages appartenant aux familles des **Chrysomelidae**. Dans l'ordre des coléoptères, la famille des **Chrysomelidae** est la seconde en nombre d'espèces après les **Curculionidae**, ou charançons.

Livre relié,  
couverture cartonnée  
54 €  
ISBN 2-913688-04-7

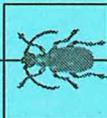


Pour plus d'informations, visitez notre site :

[www.coleoptere.com](http://www.coleoptere.com)

■ Programme d'éditions naturalistes

■ Galerie de planches naturalistes. Possibilité d'achat de planches originales d'insectes de Gaëtan du CHATENET



Dans la même collection :

## Coléoptères Phytophages d'Europe

Textes et illustrations : Gaëtan du CHATENET

■ Plus de 600 espèces de Coléoptères décrites et illustrées : *Cerambycidae*, *Cleridae*, *Buprestidae*, *Cebrionidae*, *Lymexylonidae*, *Elateridae*, *Eucnemidae*.

■ 43 planches illustrées en couleurs.

Livre relié,  
couverture cartonnée  
51,83 €  
ISBN 2-913688-03-9



© N.A.P Editions

3, ch. des hauts graviers, 91370 Verrières le Buisson, France

Tél. (33)+1 60 13 59 52 / Fax. (33)+1 60 13 01 33 / e-mail : [napedit@wanadoo.fr](mailto:napedit@wanadoo.fr)

## SOMMAIRE

MENET (D.) et ROGÉ (J.). — A propos de la répartition française de <i>Ixapion variegatum</i> Wencker 1864 (Col. Apionidae Apioninae) .....	149
COULON (J.). — <i>Trechus putzeysi nicolianus</i> Moncoutier 1990, nouvelle combinaison (Col. Carab. Trechidae) .....	153
GOMY (Y.). — Contribution à l'Etablissement des Catalogues Régionaux : Histeridae (Col.) IV .....	157
VALLADARES (L.), BRUSTEL (H.) et RAHOLA FABRA (P.). — Nouvelles données sur la biogéographie d' <i>Aphodius conjugatus</i> (Panz., 1795) (Col. Aphodiidae) .	189
CLAUDE (J.-F.). — 6 <sup>e</sup> Addition au Catalogue de 1928 des Coléoptères de la Sarthe d'Eugène MONGUILLON et à son Supplément de 1936 (Col. Cerambycidae) .....	193
10 <sup>e</sup> Anniversaire ? .....	195
Offres et Demandes d'Echanges .....	196