

Tome 68

fascicule 4

Avril 1999

Abonnement 190 F — Le numéro 25 F,

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

Supplément à l'« Atlas des Coléoptères Scarabéides Laparosticti de France » de J.-P. Lumaret

Jean-Louis Nicolas

Impasse des Feuillantines, F 38070 Saint Quentin Fallavier

Résumé. — Plus d'une centaine de données nouvelles pour l'« Atlas des Coléoptères Scarabéides Laparosticti de France » de J.-P. LUMARET sont apportées ici dans le but de combler l'apparent vide faunistique de certains départements tels que la Saône-et-Loire.

Supplement to "Atlas des Coléoptères Scarabéides Laparosticti de France", by J.-P. Lumaret

Summary. — More than hundred new data for "Atlas des Coléoptères Scarabéides Laparosticti de France", by J.-P. LUMARET are given here in order to fill up a visible faunistic lack in some departments such as Saône-et-Loire.

En réexaminant le considérable travail de J.-P. LUMARET, j'avais été frappé par la pauvreté faunistique apparente de certains départements, en particulier la Saône-et-Loire, et, à un moindre degré, la Côte-d'Or, l'Ain et le Jura. Or il se trouve que nous avons, mon regretté frère et moi-même, assez fréquemment exploré les départements en question et ce pendant une trentaine d'années. Il m'est donc venu l'idée de compulsier le matériel rassemblé et d'en comparer les données avec celles fournies par le travail de LUMARET. Comme cela était prévisible j'ai retrouvé bon nombre d'espèces existant dans les régions considérées. Celles-ci ne sont donc pas plus démunies que beaucoup d'autres mais ont peut-être été moins explorées.

J'indique ci-après les captures de Scarabéides Laparosticti qui apparaissent comme nouvelles au regard de l'inventaire de J.-P. LUMARET, en conservant l'ordre des familles et la nomenclature utilisée dans ce travail. A nos captures j'ajoute celles effectuées par les collègues qui ont bien voulu me confier, voire m'abandonner, leurs chasses ; qu'ils en soient ici cordialement remerciés. Leur nom apparaît pour chacune de leurs captures. En ce qui nous concerne j'utilise les abréviations suivantes : J.P.N. pour mon frère Jean-Pierre et J.L.N. pour moi-même

Il est entendu qu'en plus de celles des régions mentionnées ci-dessus, j'indique le cas échéant les captures effectuées sur l'ensemble du territoire français.

Accepté pour publication le 21 janvier 1999.

FAMILLE SCARABEIDAE

Caccobius schreberi (Li)

Saône-et-Loire : Le Creusot, Montcenis, 13-III-1966, J.P.N.

Euonthophagus gibbosus (Scriba)

Isère : col d'Ornon, 9-VIII-1961, R. RIBOULET

Vaucluse : mont Ventoux, 8-VII-1962, J.L.N.

Alpes-Maritimes : Saint Martin Vésubie, 6-VII-1963, J.L.N.

Onthophagus (s. str.) *taurus* (Schreb.)

Finistère : Plouhinac, 20-VII-1965, J.P.N.

Onthophagus (s. str.) *illyricus* (Scop.)

Jura : Anchay, 15-VIII-1962, J.L.N.

Haute-Savoie : Bossy-Frangy, 4-VI-1986, mont Musiège, 9-VII-1986,

J. STEFFEN

Onthophagus (*Parentius*) *emarginatus* Muls.

Lozère : Saint Georges de Lévejac, 6-VII-1967, J.L.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *grossepunctatus* Reitter

Saône et Loire : Mercurey, 28-IV-1963, plusieurs exemplaires J.P.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *ovatus* (L.)

Saône-et-Loire : La Truchère, 23-III-1978, inondation de la Saône, J.P.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *joannae* Goljan

Jura : Anchay, 15-VIII-1962, J.L.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *coenobita* (Herbst)

Meurthe-et-Moselle : Lay Saint Christophe, 24-IV-1955, J.P.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *opacicollis* d'Orbigny

Alpes-Maritimes : Cannes la Bocca, 6-VI-1960, J.L.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *similis* (Scriba)

Nous avons trouvé cette espèce dans de nombreuses localités de Saône-et-Loire, mais nous ne la connaissons pas de Côte-d'Or.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *fracticornis* (Preysl.)

Saône-et-Loire : sables de Pontseille, J.P.N. et J.L.N.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *lemur* (F.)

Alpes-Maritimes : Cipières, 5-VI-1965, G. TIBERGHIEU

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *nuchicornis* (L.)

Aveyron : Millau, bords du Tarn, 7-VII-1967, J.L.N.

Saône-et-Loire : sables de Pontseille, en nombre en mai et juin, J.P.N. et J.L.N.

FAMILLE APHODIIDAE

Aphodius (*Coprimorphus*) *scrutator* (Herbst)

Côte-d'Or : Daix, 13-VII-1958 et 5-VI-1960, J.P.N.

Aphodius (*Otophorus*) *haemorrhoidalis* (L.)

Saône-et-Loire : sables de Pontseille, 14-VI-1961, J.P.N.

Aphodius (*Ammoecius*) *elevatus* (Ol.)

Alpes-Maritimes : Vallauris, à la lumière, 29-VIII-1967, P. BERGER ; Coursegoules, col de Vence, 17-V-1970, J.L.N.

Aphodius (*Ammoecius*) *brevis* (Er.)

Saône-et-Loire : Buxy, 10-V-1954, en nombre, J.P.N.

Aphodius (Limarus) zenkeri Germar

Var : Aiguines, forêt de Margès, en nombre, en 1965, 66 et 68 J.L.N.

Aphodius (Plagiogonus) putridus (Fourcroy)

Côte-d'Or : Dijon le Parc, 30-VI-1958, J.P.N. ; Longecourt, 18-V-1958, J.P.N.

Aphodius (Neagolius) liguricus J. Daniel

Isère : Grande Moucherotte, 31-V-1964, A. FOCARILE ; Moucherotte, V-1966, A. FOCARILE.

Drôme : Léoncel, col de la Bataille, 21-IX-1959, J.L.N.

Aphodius (Agolius) abdominalis Bonelli

Lorsque j'ai présenté mon étude sur les sous-espèces de ce taxon (*Bull. mens. de la Soc. linn. de Lyon*, 1971, 40 : 154) je ne connaissais pas *abdominalis* s. str. des Alpes du Dauphiné. Ultérieurement, un exemplaire m'a été communiqué par L. LESEIGNEUR, trouvé par lui-même à l'Alpe d'Huez (Isère), le 1-VII-1962.

Aphodius (Eurodalus) paracoenosus Balth. Hrub.

Ain : Port Galand, 2 et 13-V-1960, J.L.N.

Côte-d'Or : Prenois, 17-V-1969, J.P.N. ; bois de Pontailler, 7-IV-1957, J.P.N. ; Corcelles les Monts, 9-VI-1959, J.P.N.

Nota : un bon nombre d'observations anciennes seraient à mon avis à revoir, surtout pour les départements situés au sud de la Loire, en raison de la confusion vraisemblable entre les deux espèces très voisines que sont *paracoenosus* et *coenosus* (Panzer).

Aphodius (Esymus) merdarius (F.)

Saône-et-Loire : Buxy, 23-III-1961, J.P.N. ; Saint Léger sous Beuvray, 6-IV-1961, J.P.N.

Finistère : Plouhinec, 18-VII-1965, J.P.N.

Aphodius (Nimbus) obliteratedus Panzer

Nièvre : Glux, 21-XI-1960, J.P.N. et J.L.N.

Aude : Saissac, 25-XII-1977, J.P.N.

Aphodius (Nimbus) affinis Panzer

Saône-et-Loire : sables de Pontseille, 13-XI-1960 et 14-X-1961, en nombre, J.L.N.

Aphodius (Nimbus) contaminatus (Herbst)

Saône-et-Loire : Fragny, 10-IX-1961, J.P.N.

Aphodius (Chilothorax) sticticus (Panzer)

Saône-et-Loire : Autun, 7-V-1967, J.P.N. ; Montcenis, 8-V-1967, J.P.N.

Aphodius (Chilothorax) pictus Sturm

Côte-d'Or : Perrigny lès Dijon, 8-II-1959, J.P.N. ; Beaune, 3-IV-1965, J.L.N.

Aphodius (Chilothorax) conspurcatus (L.)

Trouvé en grand nombre en Saône-et-Loire par nous mêmes, cette espèce existe aussi en Côte-d'Or à Vauchignon, 1-XII-1974, J.P.N.

Il faut y ajouter la capture tout à fait remarquable faite en Corse par D. PELLEGRIN : Albertacce, 23-X-1997, crotin de cheval, une série d'exemplaires.

Aphodius (Chilothorax) paykulli Bedel

Côte-d'Or : Fontaine lès Dijon, 11-X-1960, J.P.N. et J.L.N. ; Dijon en ville, 22-X-1959, J.P.N. ; Prenois, 26-III-1961, J.P.N.

Puy-de-Dôme : Theix, 12-II-1959, J.L.N.

Aphodius (Chilothorax) distinctus (O.F. Müller)

Comme cela était prévisible, l'espèce existe bien en Saône-et-Loire, cap-

- turée en abondance par exemple à Fragny, 24-X-1960, J.P.N., et aux sables de Pontseille, à plusieurs reprises, J.L.N.
- Aphodius (Chilothorax) melanostictus* W. Schmidt
Côte-d'Or : Beaune, 3-IV-1965, J.L.N.
- Aphodius (Melinopterus) spbacelatus* (Panzer)
Espèce très répandue en Saône-et-Loire, nombreuses localités de capture :
Autun, Saint Léger sous Beuvray, Auxy, etc... J.P.N. *et al.*
Puy-de-Dôme : Theix, 15-II-1959, J.L.N.
- Aphodius (Melinopterus) consputus* Creutz.
Corse : Tassinca, un exemplaire, 28-III-1964, J.P.N.
- Aphodius (Melinopterus) reyi* Reitter
Var : Forêt de Pierrefeu, 5-IV-1960, J.P.N.
Vaucluse : sables de Roussillon, 14-IV-1963, J.L.N.
Ain : Port Galland, en nombre, IV-1959 et X-1960, J.L.N.
- Aphodius (Sigorus) porcus* (F.)
Saône-et-Loire : Uchon, 14-IX-1961, J.P.N. ; Saint Sernin du Bois, 5-X-1961, J.P.N.
- Aphodius (Trichonotulus) scrofa* (F.)
Saône-et-Loire : La Comelle, 13-V-1965, J.P.N.
- Aphodius (Eudolus) quadriguttatus* (Herbst)
Alpes-Maritimes : Coursegoules, col de Vence, 17-V-1970, J.L.N.
Corse : Bonifacio, 7-IV-1970, J.P.N. ; Favona 1-IV-1964, J.P.N.
- Aphodius (Parammoecius) corvinus* Er.
Var : Aiguines, forêt de Margès, 1-VI-1971 et 5-VII-1972, J.L.N.
- Aphodius* (s. str.) *scybalarius* (auct. nec F.)
Saône-et-Loire : Autun, en ville ! 18-III-1960 et 14-II-1961, J.P.N.
- Aphodius* (s. str.) *foetens* (F.)
Côte-d'Or : Val Suzon, 15-V-1960, J.P.N. ; forêt de Longchamp, 14-II-1958, J.P.N.
- Aphodius (Planolinus) uliginosus* (Hardy)
Saône-et-Loire : Autun, forêt de Planoise. 13-II-1961, J.P.N.
Drôme : Léoncel, col de la Bataille, 20-IX-1959, J.L.N.
Ain : le Montrond, 10-IX-1958, J.P.N.
- Aphodius (Agrilinus) ater* (de Geer)
Saône-et-Loire : Saint Germain du Bois, 9-IV-1961, J.P.N. ; Saint Léger sous Beuvray, 19-III-1961, en nombre, J.P.N. et J.L.N. ; sables de Pontseille, 3-IV-1959, 24-IV-1962 et 5-V-1962, J.P.N. et J.L.N.
Alpes-Maritimes : Tourettes sur Loup, 7-IV-1977, P. MARCHAL.
- Aphodius (Agrilinus) sordidus* (F.)
Isère : Bourg d'Oisans, 5-VII-1951, deux exemplaires, DEBOUBERS
Pas-de-Calais : Ecourt, 7-IV-1951, un exemplaire, J.-C. BERSON
- Aphodius (Agrilinus) rufus* (Moll.)
Vendée : Beauvoir sur Mer, 5-VIII-1965, J.P.N.
- Aphodius (Bodilus) ictericus* (Laich.)
Ain : Lurcy, 14-VIII-1967, P. MARCHAL ; Port Galland, 8-IX-1959 et 20-VIII-1960, J.L.N.
- Aphodius (Bodilus) lugens* Creutz.
Côte-d'Or : Ahuy, 16-VI-1960, J.P.N.
Vendée : Beauvoir sur Mer, 5-VIII-1965, J.P.N.

Aphodius (Liothorax) niger Reiche et Saulcy

Aube : Piney, 11-VI-1989, P. LEBLANC

Saône-et-Loire : inondations de l'Arroux, en nombre, X-1960, J.P.N.

Alpes-Maritimes : plateau de Puget, 4-X-1969, P. MARCHAL.

Aphodius (Liothorax) plagiatus (L.)

Pyrénées-Orientales : Saint Cyprien, 9-IV-1969, J.P.N.

Aphodius (labarrus) lividus (Ol.)

Corse : Calvi, 16-VII-1960, J.L.N. ; Propriano, 2-VIII-1965, G. LEDOUX

Heptaulacus testudinarius (F.)

Pyrénées-Orientales : Lavall, 12-V-1961, J.L.N.

Euheptaulacus sus (Herbst)

Finistère : Plouhinec, 20-VII-1965, J.P.N.

Oxyomus silvestris (Scop.)

Saône-et-Loire : St Alban, 7-IV-1962, J.L.N.

Psammodius laevipennis Costa

Pyrénées-Orientales : Argelès-Plage, 19-IV-1962, J.P.N. ; Saint Cyprien,

épaves, 3-IV-1969, J.P.N.

Rhyssemus germanus (L.)

Saône-et-Loire : sables de Pontseille, 20-V-1962, J.L.N.

Vaucluse : Avignon, 28-III-1945, R. RIBOULET

FAMILLE OCHODAEIDAE

Ochodaeus chrysomeloides (Schrk)

Rhône : Condrieu, un exemplaire, IV-1958, J.L.N.

Haute-Savoie : Excenevex, un exemplaire, 31-VIII-1958, J.L.N.

FAMILLE TROGIDAE

Trox perrisi Fairm.

Saône-et-Loire : Autun, forêt de la Planoise, 5-IV-1961, J.P.N. ; La Comelle,

30-IV-1961, M. BOUTHENET ; Fragny, 24-III-1962, J.P.N.

Loire : Saint Germain la Montagne, VII-1970, J.L.N.

Trox scaber (L.)

Saône-et-Loire : Autun, forêt de la Planoise, 5-IV-1961, J.P.N. ; Barizey,

22-III-1978, J.P.N. ; Montcenis, 5-IV-1968, J.P.N. ; Uchon, 22-IV-1964, J.P.N. ;

La Truchère, 28-III-1978, J.P.N.

Trox sabulosus (L.)

Saône-et-Loire : Le Creusot, 23-IV-1966, J.P.N. ; Saint Mard de Vaux,

10-V-1974, J.P.N. ; Saint Sernin du Bois, 17-IV-1968 et 13-V-1968, J.P.N.

Trox hispidus (Pontopp.)

Rhône : Condrieu, 29-IV-1957, J.N.L.

Côte-d'Or : Velars sur Ouche, 25-VII-1965, J.L.N. ; Plombières lès Dijon,

18-VIII-1953, J.P.N.

Loire : Saint Germain la Montagne, 10-VIII-1968, J.L.N.

Alpes-de-Haute-Provence : Les Dourbettes, 18-IV-1960, J.L.N.

FAMILLE GEOTRUPIDAE

Odontaeus armiger (Scop.)

Isère : Saint Quentin Fallavier, 14-VII-1997, J.L.N.

Loire : Saint Germain la Montagne, 10-VIII-1968, J.L.N.

Jura : Fraisans, 13-III-1942, F. GRUARDET in coll. m.

Côte-d'Or : Perrigny lès Dijon, bois de Champlevé, 27-V-1960 et 3-VI-1959, J.P.N. et J.L.N. ; Messigny, 26-V-1960, J.L.N. ; Bouilland, 24-VI-1974, J.P.N.

Bolbelasmus gallicus (Muls.)

Vaucluse : Gordès, 12-IV-1964, R. RIBOULET

Geotrupes mutator Marsh.

Saône-et-Loire : Saint Sernin du Bois, IV-1961, J.P.N. ; Le Creusot, III-1974, J.P.N. ; Antully, 11-XII-1960, J.P.N.

Trypocopris pyrenaeus (Charp.)

Isère : Le Sappey, un exemplaire femelle le 6-VI-1966, G. MINET. Capture tout à fait remarquable car *T. pyrenaeus* n'avait jamais été signalé, à ma connaissance, des Alpes occidentales (il est connu d'Italie sous la forme *splendens* Er.). l'exemplaire en question ne diffère en rien de ceux qu'il m'a été donné d'examiner, du Massif Central ou de Côte-d'Or par exemple. Il serait du plus haut intérêt de rechercher l'espèce en Grande Chartreuse pour savoir si elle y est réellement implantée.

Trypocopris vernalis (L.)

Jura : Anchay, 15-VIII-1962, J.L.N.

Saône-et-Loire : Bissy la Mâconnaise, 24-VI-1955, J.L.N. ; Uchon, 15-VI-1961, J.P.N.

Côte-d'Or : Prenois, 26-V-1963, J.P.N. et J.L.N. ; Antheuil, 21-VI-1966, J.L.N.

Trypocopris alpinus (Hag.)

Isère : Alpe d'Huez, 1-VIII-1962, un mâle, L. LESEIGNEUR. Cette capture étend de façon notable vers l'ouest la répartition connue pour l'espèce, et suggère qu'elle est peut-être plus répandue dans le massif alpin qu'on ne l'imaginait jusqu'à présent

Thorectes intermedius (Costa)

Bouches-du-Rhône : Saint Rémy, V-1962, FAVAREL : La Couronne, 15-II-1968, R. NICOLAS.

CONCLUSIONS

Le présent travail apporte plus de 130 données nouvelles en complément à l'atlas de J.-P. LUMARET, et il est à remarquer qu'un tiers exactement de ces données concernent le département de Saône-et-Loire. Ceci confirme l'hypothèse que j'avais avancée, à savoir que la richesse faunistique d'un département ne peut être comparée valablement à celle d'un autre qu'à prospection égale. Je signalerai enfin que parmi les captures citées ici un certain nombre sont restées isolées ; leur citation ne doit en aucun cas être considérée comme une certitude intangible, mais plutôt comme une incitation à des investigations complémentaires.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BARRAUD J., 1992. — *Faune de France : Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Soc. linn. de Lyon.

LUMARET J.-P., 1990. — *Atlas des Coléoptères Scarabéides Laparosticti*. Inventaires de Faune et de Flore, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.