

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1984
Abonnement France	105 F
Membre scolaire	50 F
Abonnement Etranger	140 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	12 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

- KREITZOT M. (1962). — Vogelreste aus der altpleistozänen Fauna von Betfia. *Aquila*, Budapest, t. 67-68, p. 167-174.
- LAMBRECHT K. (1930). — Studien über fossile Riesenvögel. *Geol. hungar.*, Budapest, fasc. 7, 37 p., 7 fig., 3 tabl., 3 pl.
- LAMBRECHT K. (1933). — Handbuch der Palaeornithologie. *Borntraeger édit.*, Berlin, 1029 p., 209 fig., 4 pl.
- LYDEKKER R. (1891 a). — Catalogue of the fossil birds in the British Museum. *British Museum édit.*, Londres, 368 p., 75 fig.
- LYDEKKER R. (1891 b). — On remains of a large stork from the Allier Miocene. *Proc. Zool. Soc. London*, Londres, p. 476-479, 2 fig.
- MAYR E. & COTTRELL G.W. (1979). — Check-list of birds of the world. Vol. 1, 2^e édit., *Museum of comparative zoology édit.*, Cambridge, 547 p.
- MILNE-EDWARDS A. (1867-1871). — Recherches anatomiques et paléontologiques pour servir à l'histoire des oiseaux fossiles de la France. *Masson édit.*, Paris, t. 1, 472, t. 2, 627 p.; atlas, t. 1, pl. 1-96, t. 2, pl. 97-200.
- MOURER-CHAUVIRÉ C. & CHENEVAL J. (1983). — Les *Sagittariidae* fossiles (Aves, Accipitri-formes) de l'Oligocène des Phosphorites du Quercy et du Miocène inférieur de Saint-Gérand-le-Puy. *Geobios*, Lyon, n° 16, fasc. 4, p. 443-460, 1 fig., 2 tabl., 3 pl.
- RICH P.V. (1972). — A fossil avifauna from the Upper Miocene Beglia formation of Tunisia. *Notes Serv. géol.*, Tunis, n° 35, p. 29-66, 9 fig., 8 tabl.
- WETMORE A. (1940). — Avian remains from the Pleistocene of Central Java. *Journ. Paleont.*, Tulsa, vol. 14, n° 5, p. 447-450, 7 fig.
- ZUBAREVA V.J. (1948). — Pliostsenovi marabu i gryzaja. *Akad. Nauk Ukrainsk. RSR, Trudy Inst. Zool.*, Kiev, t. 1, p. 114-134, 9 fig., 8 tabl. (en ukrainien).

COLEOPTERES DE LA REGION DE ROUSSILLON (ISERE)

II. LUCANOIDEA ET SCARABEOIDEA

par J. MOULIN et J. VIALIER

COLEOPTERA FROM THE DISTRICT OF ROUSSILLON (ISERE, FRANCE).

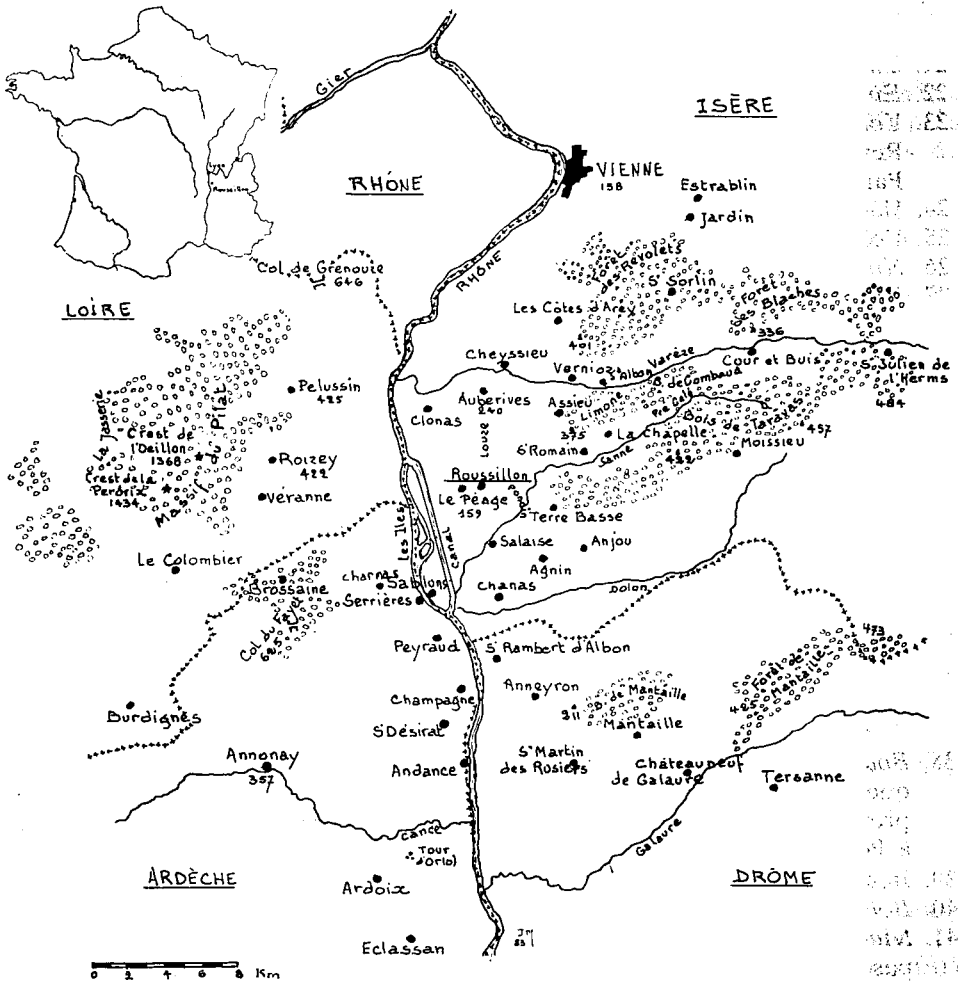
II. LUCANOIDEA AND SCARABEOIDEA

Résumé. — Poursuivant l'étude des coléoptères de la région de Roussillon (Isère), les auteurs dressent la liste d'une centaine d'espèces de Lucanoidea et Scarabaeoidea qu'ils ont rencontrées au cours des vingt dernières années.

Abstract. — Coleoptera (Lucanoidea and Scarabaeoidea) in the country of Roussillon (Isère - France). The authors give the list of species found during the last twenty years.

Les considérations accompagnant notre précédente note (1982) restent valables et ne seront pas répétées. Quelques nouveaux noms de localités apparaissent situées sur la rive droite du Rhône dans les départements de la Loire ou de l'Ardèche. La carte indique les limites géographiques de la région prospectée. Le chiffre de cent espèces citées, inférieur à celui des Carabidae, est néanmoins important pour ce groupe moins nombreux. AUDRAS *et al.* (1953) dans leur catalogue des Lucanides et Scarabeïdes de la région lyonnaise retenaient 148 espèces. NICOLAS (1976) dans son addition en ajoute quelques autres. La zone concernée est plus vaste que la nôtre. Les captures dont nous tenons compte, faites uniquement par nous, s'étalent sur au moins les vingt dernières années. Entre-temps les biotopes se sont modifiés, le nombre des troupeaux dans les pâturages a diminué. Certaines espèces citées n'ont pas été retrouvées dernièrement. L'ordre systématique suivi et les noms spécifiques sont ceux indiqués par PAULIAN et BARAUD (1982).

1. *Platycerus caraboides* L. — Le Pilat (Lo), Veranne (Lo).
2. *Platyrecus caprea* de G. — La Jasserie (Lo). Cette espèce a été distinguée de *P. caraboides* avec laquelle elle était confondue. Elle ne semble avoir été trouvée qu'au Mont Pilat (J.-L. NICOLAS, P. MARCHAL).
3. *Dorcus parallelipedus* L. — Partout.
4. *Lucanus cervus* L. — Roussillon, bois de Gombaudo.
5. *Trox perlati* Geoffr. — Terre Basse, Assieu.
6. *Trox hispidus* Pont. — Roussillon.
7. *Typhaeus typhaeus* L. — Roussillon, Assieu. Espèce assez rare mais déjà signalée par J.-L. NICOLAS. Mas de Massié près de Vienne et à Loire (Rhône) au Recru. Localités voisines des nôtres.
8. *Geotrupes mutator* Marsh. — Brossaine (Ar).



Région de Roussillon

9. *Geotrupes spiniger* Marsh. — Roussillon, Le Pilat (Lo), Brossaine (Ar), Charnas (Ar).
10. *Geotrupes stercorarius* L. — Le Pilat (Lo).
11. *Anoplotrupes stercorosus* Scriba = *Geotrupes stercorosus*. — Partout.
12. *Typocoprifus pyrenaeus* Charp. = *Geotrupes pyrenaeus*. — Roussillon. Espèce vivant habituellement en altitude, trouvé à Roussillon mais à un seul exemplaire. Ne doit pas appartenir à la faune autochtone.
13. *Colobopterus erraticus* L. — Roussillon, Saint-Alban-de-Varèze.
14. *Colobopterus subterraneus* L. — Roussillon.
15. *Colobopterus scrutator* Hbst. — Roussillon.
16. *Otophorus fossor* L. — Roussillon.
17. *Otophorus haemorrhoidalis* L. — Roussillon, La Chapelle-de-Surieu, Vernioz.
18. *Acrossus luridus* F. — Roussillon.
19. *Acrossus rufipes* L. — Roussillon.
20. *Biralus satellitioides* Hbst. — Roussillon.
21. *Emadus quadriguttatus* Hbst. — Roussillon.
22. *Emadus quadrimaculatus* L. — Roussillon.
23. *Volinus equestris* Panz. — Roussillon, La Chapelle-de-Surieu, bois des Revelets. Figure dans le catalogue AUDRAS et *al.* sous le nom de *sticticus* Panz.
24. *Volinus tessellatus* Payk = *Volinus paykulli* Bed. — Roussillon.
25. *Volinus distinctus* Mull. — Roussillon.
26. *Nimbus obliteratedus* Panz. — Roussillon.
27. *Nimbus contaminatus* Hbst. — Roussillon.
28. *Melinopterus prodromus* Brahm. — Roussillon.
29. *Melinopterus consputus* Creut. — Roussillon.
30. *Trichonotulus scrofa* F. — Roussillon, Assieu.
31. *Esymus merdarius* F. — Roussillon.
32. *Orodalus pusillus* Hbst. — Roussillon, Assieu.
33. *Orodalus coenosus* Panz. — Roussillon.
34. *Orodalus paracoenosus* Balt et Hrub. — Roussillon. Ces deux dernières espèces ont été à l'origine de discussion car elles ont été longtemps confondues sous le nom de *coenosus*. La présence de *coenosus* est bien admise. Celle de *paracoenosus* est très probable pour J.-L. NICOLAS. Elle est confirmée par nos captures.
35. *Aphodius fimetarius* L. — Partout.
36. *Aphodius aestivalis* Steph. — Roussillon, les Iles. Espèce devenue plus fréquente depuis l'apparition d'un élevage de chevaux.
37. *Agrilinus ater* de G. — Poncin, Assieu.
38. *Bodilus lugens* Creut. — Roussillon, le Pilat (Lo). J.-L. NICOLAS indique que cette espèce absente du catalogue déjà cité a été signalée pour la première fois dans la région lyonnaise par P. MARCHAL qui l'a capturée à Port-Gallant (Ain). Elle se trouve dans la région de Roussillon.
39. *Bodilus immundus* Creut. — Roussillon.
40. *Bodilus nitidulus* F. = *Bodilus ictericus* Bed. — Roussillon.
41. *Nialus niger* Panz. — Les Iles. Un seul exemplaire trouvé en 1981 ; n'est pas cité dans le catalogue d'AUDRAS et *al.* NICOLAS indique que, en réalité, dans ce catalogue *N. plagatus* cité par suite d'une erreur de détermination correspond à *N. niger*.
42. *Calamosternus granarius* L. — Roussillon, les Iles.

43. *Oxyomus silvestris* Scop. — Roussillon.
44. *Pleurophorus caesus* Creut. — Terre Basse, les Iles.
45. *Rhyssenus germanus* L. — Les Iles, Assieu.
46. *Gymnopleurus flagellatus* F. = *Gymnopleurus coriarius* Herbst. — Roussillon. Dernières captures en 1960 peut-être liées à la disparition des moutons.
47. *Copris lunaris* L. — Partout.
48. *Euoniticellus fulvus* Goeze. — Roussillon.
49. *Caccobius schreberi* L. — Roussillon, La Chapelle-de-Surieu, Saint-Alban-de-Varèze.
50. *Onthophagus illyricus* Scop. — Roussillon, Charnas (Ar).
51. *Onthophagus taurus* Schv. — Roussillon, les Iles, Assieu, La Chapelle-de-Surieu, Saint-Alban-de-Varèze, Charnas (Ar).
52. *Onthophagus punctatus* ill. — Roussillon.
53. *Onthophagus verticornis* Laich. = *nutans* F. — Roussillon.
54. *Onthophagus furcatus* F. — Roussillon, les Iles.
55. *Onthophagus grossepunctatus* Mull. — Roussillon, Charnas (Ar).
56. *Onthophagus ruficapillus* Brul. — Roussillon, La Chapelle-de-Surieu. Cette espèce n'est pas citée dans le catalogue AUDRAS et *al.* mais NICOLAS et NICOLAS (1963) ont signalé sa présence aux environs immédiats de Lyon.
57. *Onthophagus ovatus* L. — Roussillon, les Iles. Est souvent confondu, écrivent PAULIAN et BARAUD, avec l'espèce suivante. Vit en basse altitude.
58. *Onthophagus joannae* Gol. — Roussillon.
59. *Onthophagus coenobita* Hbst. — Roussillon, les Iles, forêt des Revolets.
60. *Onthophagus opacicollis* d'Orb. — Roussillon, Charnas (Ar).
61. *Onthophagus fracticornis* Preys. — Roussillon, le Pilat (Lo), Mantaille (Dr).
62. *Onthophagus lemur* F. — Roussillon.
63. *Onthophagus vacca* L. — Roussillon, les Iles.
64. *Onthophagus nuchicornis* L. — Roussillon.
65. *Maladera holoserica* Scop. — Roussillon.
66. *Triodonta bucculenta* Bar. — Roussillon. Cette espèce a été décrite en 1962 par BARAUD. Elle a été signalée dans l'Ardèche à Tournon (J.-L. NICOLAS) et dans le département du Rhône à Lentilly.
67. *Rhizotrogus marginipes* Muls. — Roussillon, Assieu.
68. *Rhizotrogus aestivus* Ol. — Roussillon.
69. *Amphimallon solstitialis* L. — Roussillon.
70. *Amphimallon ater* Hbst. — Roussillon.
71. *Amphimallon ruficornis* F. — Roussillon.
72. *Amphimallon majalis* Raz. — Roussillon.
73. *Anoxia villosa* F. — Roussillon.
74. *Polyphylla fullo* L. — Roussillon, Charnas (Ar).
75. *Melolontha melolontha* L. — Roussillon, le Pilat (Lo).
76. *Anisoplia tempestiva* Er. — Roussillon.
77. *Anisoplia remota* Reitt. — Roussillon. J.-L. NICOLAS a trouvé cette espèce à Condrieu (Rhône) et la considère comme nouvelle pour la région.
78. *Anisoplia villosa* Goez. — Saint-Desirat (Ar), Annonay (Ar), Serrières (Ar).
79. *Anomala dubia* Scop. — Roussillon, Assieu.
80. *Phyllopertha horticola* L. — Le Pilat (Lo).
81. *Hoplia praticola* Duft. — Roussillon. En France cette espèce est rare et

- localisée. Elle a été rencontrée au nord de notre zone à Charbonnières (Rhône) par SCHAFFER (1949).
82. *Hoplia farinosa* L. — Terre Basse, Roussillon.
 83. *Hoplia coerulea* Duft. — Roussillon.
 84. *Hoplia argentea* Poda. — Roussillon, Charnas (Ar).
 85. *Hoplia christinae* Bar. — Roussillon. Cette espèce décrite par BARAUD en 1967 a été confondue avec *Hoplia hungarica* qui n'appartient vraisemblablement pas à la faune de France. J.-P. NICOLAS a trouvé l'insecte dans notre zone à Condrieu (Rhône) et à Ampuis, sur la rive droite du fleuve.
 86. *Phyllognatus excavatus* Forst. — Roussillon. Espèce méridionale non citée par AUDRAS et al.
 87. *Oryctes nasicornis* L. — Roussillon. —
 88. *Valgus hemipterus* L. — Roussillon, les Iles, Sablons, Assieu.
 89. *Gnorimus nobilis* L. — Le Pilat (Lo).
 90. *Trichius fasciatus* L. — Le Pilat (Lo).
 91. *Trichius rosaceus* Voet = *Zonatus* subsp. *gallicus* Heer. — Partout.
 92. *Tripinata squalida* Scop. — Roussillon.
 93. *Tropinata hirta* Poda. — Roussillon.
 94. *Oxythyrea funesta* Poda. — Roussillon.
 95. *Cetonia aurata* L. — Partout.
 96. — *Liocola lugubris* Hbst. — Bois de Gombaudo.
 97. *Cetonischema aeruginosa* Dru. = *Cetonia speciosissima* Scop. — Bois de Gombaudo.
 98. *Potosia cuprea* F. — Bois de Gombaudo.
 99. *Netocia oblonga* G et P. — Bois de Gombaudo, vallée de la Cance (Ar).
 100. *Netocia morio* F. — Roussillon, vallée de la Cance (Ar).

J. MOULIN - 14, impasse Van-Gogh, 38150 Roussillon.

J. VIALIER - 34, rue des Grances, 69005 Lyon.

BIBLIOGRAPHIE

- AUDRAS G., SCHAFFER L., DUFAY C., 1953. — Catalogue des Lucanides Scarabeides de la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 22 (7) : 193-197 et 22 (8) : 210-214.
- MOULIN J. et VIALIER J., 1982. — Faune des Coléoptères de la région de Roussillon (Isère). I. Carabidae, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 51 (6) : 175-181.
- NICOLAS J.-L., 1976. — Addition au Catalogue des Lucanides Scarabeides de la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 45 (5) : 193-198.
- NICOLAS J.-L. et NICOLAS J.-P., 1963. — Quelques captures d'*Onthophagus Latr.* intéressantes pour la région lyonnaise et remarques sur la synonymie des espèces du groupe *fracticornis* Preyssl. (Col Scarabaeidae). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 32 (5) : 141-142.
- PAULIAN R. et BARAUD J., 1982. — Faune des Coléoptères de France. II. Lucanoidea et Scarabaeoidea. Ed. Lechevalier, Paris, 477 p.
- SCHAFFER L., 1949. — Captures de Coléoptères dans la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 18 (9) : 185-188.