

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ARMÉE D'ORIENT (1916-1918).

COLÉOPTÈRES COPROPHAGES,

PAR M. A. BOUCOMONT.

Scarabæini.

Scarabæus sacer I. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine, 1918). — Salonique, camp de Zeitenlik (D^r Rivet, 1917). — Macédoine : Florina (H. Marcelet, 1917); Ostrovo (D^r Rivet, 1918); Excissou, ouest du lac d'Ostrovo, bords du Vardar : Karasouli, 41° de latitude (D^r Landrieu, 1917), environs de Karasouli et de Sarigol (D^r Rivet, 1916); plaine du Vardar, entre Amatovo et Petrovo (G. Rollet, 1919). — Albanie, environs de Koritza (D^r Blanc, 1917). — Turquie d'Asie : île de Mytilène (D^r Landrieu).

Scarabæus pius Ill. — Environs de Salonique (lieutenant Bagnaud (D^r Vauthier, 1918). — Macédoine : Kastoria, Mayadag, sud de Guevgueli (pharmacien Béal, 1918).

Scarabæus puncticollis Lat. — Région d'Iven et ravins de la cote 1422, S. E. de Monastir (D^r Vergne, 1917).

Scarabæus variolosus F. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine, 1918). — Environs de Salonique, entre Kirichkeuy et Hortiakeuy, 400-500 mètres (D^r Rivet, 1917), région du Mont du Prophète Élie, 786 mètres (D^r A. Berton, 1918). — Vallée du Vardar (lieutenant Pinchon, 1917). — Macédoine : Kastoria.

Gymnopleurus mopsus Pall. — Chalcidique : Vassilica (D^r Rivet, 1916). — Environs de Salonique (H. Tabusteau, 1918; lieutenant Bagnaud; D^r Vauthier, 1918). — Environs de Salonique : Kaulakia (D^r Visbecq, 1918). — Macédoine, environs de Kumendjé, nord de Tenidjé-Vardar, Yenidjé-Vardar (D^r Joyeux, 1917). — Plaine du Vardar, entre Amatovo et Petrovo (G. Rollet, 1919). — Environs de Karasouli et de Sarigol (D^r Rivet, 1916). — Mayadag, sud de Guevgueli (pharmacien Béal, 1918). — Florina (lieutenant Cohen, 1918); environs de Florina (capitaine Magdelaine, 1918; E. Jupille, 1917; H. Marcelet, 1917). — Lac d'Ostrovo (D^r Visbecq, 1918). — Excissou, ouest du lac d'Ostrovo.

Vertékop, sud-est de Vodena (F. Julien, 1917). — Région d'Iven et ravins de la cote 1422, sud-est de Monastir (D^r Vergne, 1917); Brod et Bach, sur la Cerna sud-est de Monastir (infirmiers Martinez et Lanoue, 1917). — Route de Zemlak, sud du lac Prespa. — Albanie, environs de Koritza (D^r Visbecq). — Starova, environs de Koritza (caporal Vuillaume, 1918; soldat Brument, 1918).

Gymnopleurus Sturmi M. L. — Environs de Salonique : camp de Zeitenlik (D^r Rivet). — Macédoine : Yenidjé-Vardar (D^r Joyeux, 1917). — Plaine du Vardar, entre Amatovo et Petrovo (G. Rollet, 1919). — Bords du Vardar, entre Karasouli et Sarigol (D^r Rivet, 1916). — Verria.

Sisypheus Schaefferi L. — Macédoine, bords du Vardar : environs de Karasouli et de Sarigol (D^r Rivet). — Liumnica, 600 mètres ouest de Guevguéli (D^r E. Cromier, 1917). — Kastoria. — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc, 1917; D^r Henyer, 1918; E. Jupille et V. Odezène, 1918).

Coprini.

Copris hispanus L. — Salonique : Projecteur d'Harmankeuy (R. Bresson, 1917). — Camp de Zeitenlik, près de Salonique (D^r Rivet). — Macédoine : environs de Gumendjé, nord de Venidjé-Vardar. — Vallée du Vardar (lieutenant Pinchon, 1917). — Excissou, environs d'Iven 800-1200 mètres, boucle de la Cerna (J. Houdard, 1917). — Turquie : Mytilène (D^r Landrieu).

Copris lunaris L. — Macédoine : Excissou, sud de Monastir, entre Bukovo et Holeven (infirmier Bunico, 1917). — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc). — Starova, environs de Koritza (caporal Vuillaume). — Scutari Alessio, Tirana Elbasan (capitaine Perrier, 1914).

Onthophagini.

Chironitis Haroldi Ball. — Salonique (H. Tabuteau, juillet 1918). Un exemplaire ♀. Espèce des environs de la mer Caspienne; j'en possède un individu provenant du mont Athos et qui avait été envoyé par M. Melichar à feu J. Duchaine.

Oniticellus fulvus Goeze. — Macédoine : Mont du Prophète Élie, 786 mètres (D^r A. Berton, 1918). — Florina (lieutenant Cohen). — Kastoria. — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc).

Caccobius Schreberi L. — Macédoine : environs de Gumendjé, Florina (lieutenant Cohen). — Kastoria Liumnica, 600 mètres (D^r E. Cromier). — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc). — Starova (caporal Vuillaume).

Onthophagus Amyntas Ol. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine). — Macédoine, environs de Salonique : région du mont du Prophète-Élie, 786 mètres (D^r Berton). — Vladovo, ouest de Vodena (E. Charruyer). — Mayadag, sud de Guevgueli (pharmacien Béal). — Environs de Gumendjé : Kastoria, Florina (lieutenant Cohen). — Albanie : Starova, environs de Koritza (caporal Vuillaume).

Onthophagus taurus Schreb. — Macédoine : Mikra, près de Salonique, école d'agriculture (D^r Rivet). — Vodena (D^r Rivet). — Albanie : Koritza (D^r Blanc). — Starova (caporal Vuillaume). — Sud de Monastir : Holeven (infirmier Bunico).

Onthophagus ovatus L. — Chalcidique : Vassilica (D^r Rivet, 1916). — Plaine du Vardar, entre Amatovo et Petrovo (G. Rollet). — Sud de Monastir : Holeven (infirmier Bunico). — Florina (H. Marcelet). — Albanie : Koritza (D^r Blanc). — Starova (caporal Vuillaume).

Onthophagus furcatus F. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine). — Macédoine : Florina (lieutenant Cohen). — Albanie : Ostrovo (D^r Rivet). — Starova (caporal Vuillaume). — Région d'Iven et ravins de la cote 1422, sud-est de Monastir (D^r Vergne).

Onthophagus fissicornis Kryn. — Macédoine : Kastoria. Biklista, 870 mètres, sud du lac Prespa (pharmacien Durand, 1918), 3 ♀.

Onthophagus opacicollis d'Orb. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine).

Onthophagus cænobita Herbst. — Macédoine : Holeven, sud de Monastir (infirmier Bunico).

Onthophagus vacca L. — Macédoine : Florina (lieutenant Cohen). — Albanie : Koritza (D^r Blanc, D^r Henyer). Starova (caporal Vuillaume).

Onthophagus lucidus Sturm. — Macédoine : Excissou.

Aphodiidae.

Aphodius scrutator Herbst. — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc).
1 exemplaire.

Aphodius erraticus L. — Mikra, près de Salonique (D^r Rivet). — Florina (lieutenant Cohen). — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc).

Aphodius fmetarius L. — Albanie : environs de Koritza (D^r Blanc).

Aphodius scybalarius F. — Macédoine : Florina (lieutenant Cohen). — Camp de Zeitenlik, près de Salonique (D^r Rivet).

Aphodius suarius Fald. — Albanie : Koritza (D^r Blanc, E. Jupille et V. Odezène, 1918).

Aphodius granarius L. — Salonique (D^r Rivet). — Macédoine : Vodena. Camp Grossetti, 800 mètres, ouest de Florina (capitaine Magdelaine, 1918). — Région d'Iven et ravins de la cote 1422, sud-est de Monastir (D^r Vergne). — Albanie : Starova (caporal Vuillaume).

Aphodius niger Panz. — Albanie : Starova, environs de Koritza (caporal Vuillaume).

Aphodius varians Duft et var. *Fabricii* d'Orb. — Camp de Zeitenlik, près de Salonique (D^r Rivet). — Mikra (D^r Rivet). — Macédoine : Florina (pharmacien Lambert, 1918; lieutenant Cohen). — Biklista, sud du lac Prespa, 870 mètres (pharmacien Durand, 1918¹). — Sud de Monastir : entre Bukovo et Holeven (infirmier Bunico). — Albanie : Koritza (D^r Blanc). — Starova (caporal Vuillaume).

Aphodius Kraatzi Har. — Environs de Salonique : Camp de Zeitenlik (D^r Rivet).

Aphodius lividus Ol. — Environs de Salonique (D^r Visbecq). — Camp de Zeitenlik (D^r Rivet; sergent Perrière, 1918). — Sud de Monastir : entre Bukovo et Holeven (infirmier Bunico). — Mytilène (D^r Landrieu).

Aphodius merdarius F. — Golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine).

Aphodius distinctus Müll. (*inquinatus* Hbst. F.). — Salonique (D^r Rivet).

Aphodius pubescens Sturm. — Golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine).

Aphodius prodromus Brahm. — Golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine). — Macédoine, bas Vardar : Topsin (D^r Visbecq); Florina (lieutenant Cohen). — Albanie : Starova (caporal Vuillaume).

Aphodius consputus Creutz. — Macédoine : Vodena (sergent Candela, 1917).

Aphodius nitidulus F. — Salonique : projecteur d'Harmankeuy (R. Bresson, 1917). Camp de Zeitenlik (D^r Rivet). — Macédoine : Ostrovo (D^r Rivet). Brod et Bach sur la Cerna, sud de Monastir (infirmiers Martinez et Lanoue, 1917). — Albanie : Koritza (D^r Blanc).

Aphodius lugens Creutz. — Chalcidique : Vassilica (D^r Rivet). — Macédoine : Bords du Vardar, entre Karasouli et Garigol (D^r Rivet). Sud de Monastir, entre Bukovo et Holeven (infirmier Bunico). — Albanie : Koritza (D^r Blanc).

Aphodius immundus Creutz. — Salonique : camp de Zeitenlik (D^r Rivet). Sud de Monastir, entre Bukovo et Holeven (infirmier Bunico). — Albanie : Koritza (D^r Blanc).

Aphodius luridus F. et var. *gagates* Müll. — Albanie : Starova (caporal Vuillaume).

Pleurophorus cæsus Creutz. — Salonique : Camp de Zeitenlik (D^r Rivet). Région Mont du Prophète-Élie (D^r Berton).

Geotrupidæ.

Typhæus fossor Walzl. — Environs de Salonique : région du Mont du Prophète Élie, 786 mètres (D^r A. Berton, avril 1918). — Macédoine : Gumendjé (sept. 1919). Kastoria (sept. 1919).

Typhæus lateridens Guér. — Albanie : Scutari Alessio (capitaine Perrier, 1914).

Geotrupes spiniger Marsh. — Macédoine : vallée du Vardar (lieutenant Pinchon, 1917). Florina (lieutenant Cohen). Excissou. Vladovo, ouest de Vodena (E. Charruyer, 1918). Holeven (infirmier Bunico).

Geotrupes mutator Marsh. — Macédoine : Zelova, près de Florina. — Excissou. — Albanie : Koritza (D^r Blanc).

Geotrupes vernalis L. — Macédoine : Osnad, environs de Zelova, ouest de Florina (lieutenant Bernot, 1918). Lithoron, 400-700 mètres (pharmacien Bellini, 1919).

Geotrupes (Thorectes) intermedius Costa (*lævigatus* auct.) var. *Brullei* Jekel. — Grèce, golfe de Corinthe : Itea (capitaine Magdelaine, mars 1918), 1 ♂.

Lethrus Raymondi Reitt. — Environs de Salonique (D^r Rivet). Région du Mont du Prophète Élie (D^r Berton, mai 1918).

Lethrus mandibularis Jakovl. — Macédoine : Excissou (mai). — Route de Zemlak, sud du lac Prespa (juin). — Albanie : environs de Koritza (E. Jupille et V. Odezène, juin 1918).

Forme minor de la même espèce à appendices mandibulaires ♂ réduits. Albanie : Koritza (D^r Henyer, juin 1918).

Ochodæidæ.

Ochodæus chrysomeloides Schrank. — Macédoine : Ostrovo, ouest de Vodena (D^r Rivet, août 1918), 1 exemplaire.



Boucomont, A. 1923. "Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916-1918). Coléoptères Coprophages." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 29(5), 382–386.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213221>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332483>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.