

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/273501634>

# Présence de *Dasypoda maura* Perez, 1895, en Algérie (Hym., Apoidea, Melittidae)

Article · January 2007

CITATIONS

4

READS

194

6 authors, including:



**Kamel Louadi**

University of Constantine 1

54 PUBLICATIONS 446 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Noudjoud Maghni**

Abbes Laghrour - Khenchela University

14 PUBLICATIONS 62 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Karima Benachour**

University of Constantine 1

22 PUBLICATIONS 151 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Aguib Sihem**

10 PUBLICATIONS 61 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

LOUADI K., MAGHNI N., BENACHOUR K., BERCHI S., AGUIB S. & MIHOUBI I. – **Présence de *Dasypoda maura* Perez, 1895, en Algérie (Hym., Apoidea, Melittidae)**

Les Hyménoptères Melittidae, notamment ceux du genre *Dasypoda* Latreille, 1802, sont très répandus dans la région paléarctique. Cependant, les travaux se rapportant à l'Algérie et qui datent de la première moitié du 20<sup>e</sup> siècle mentionnent uniquement la présence de 6 espèces : *Dasypoda brevicornis* (Rossi, 1791), *D. hirtipes* (Fabricius, 1793), *D. plumipes* (Panzer, 1797), *D. cingulata* Erichson, 1835, *D. sinuata* Pérez, 1855 et *D. oraniensis* Perez, 1895 (SAUNDERS, 1901, 1908 ; ALFKEN, 1914 ; BENOIST, 1924, 1961 ; MORICE, 1916 ; ROTH, 1923, 1924 ; SCHULTHESS, 1924). Dans les travaux les plus récents, LOUADI & DOUMANDJI (1998 a et b) ont noté l'absence des Melittidae dans la région de Constantine. En 2003, MATALLAH relève dans la région de Skikda (36°53' N, 6°55' E, 42 m) la présence de *Dasypoda visnaga* Rossi, 1790, qui présente une distribution méditerranéenne. Au cours de nos prospections menées du 3 juin au 17 juillet 2005 dans la wilaya de Khenchela, plus exactement au mont Chelia à 2176 m (35°20' N et 60°39' E, nous avons récolté 24 spécimens de *D. maura* Perez, 1895, qui n'était connue jusqu'à présent que du Maroc (MICHEZ *et al.*, 2004 a, b). Cette espèce fréquentait deux plantes spontanées de la famille des Asteraceae (*Sylibum marianum* L., 6 spécimens, et *Echinops spinosus* L., 18 spécimens). Cette présence au mont Chelia montre sans aucun doute que cette espèce nouvelle pour l'Algérie a une répartition plus large. D'autres investigations en cours dans des régions limitrophes nous renseigneraient certainement davantage sur sa distribution géographique.

REMERCIEMENTS. – Nous tenons à remercier Denis Michez du laboratoire de Zoologie de l'Université de Mons-Hainaut, Belgique, pour avoir déterminé cette espèce et confirmé sa présence en Algérie.

AUTEURS CITÉS

- ALFKEN J. D., 1914. – Beitrag zur kenntnis der bienenfauna von Algerien. *Mémoires de la Société entomologique de Belgique*, **22** (5 -IV) : 185-237.
- BENOIST R., 1924. – Sur la provenance de quelques Hyménoptères Mellifères décrits par J. Pérez. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **1924**, 8-9 : 109-111.
- 1961. – Hyménoptères Apides recueillis au Hoggar par A. Giordani Soika, *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale Di Venezia*, **14** : 43-53.
- LOUADI K. & DOUMANDJI S., 1998a. – Diversité et activité de butinage des Abeilles (Hymenoptera, Apoidea) dans une pelouse à Thérophytes de Constantine (Algérie), *Canadian (The) Entomologist*, **130** (5) : 691-702.
- 1998b. – Note d'information sur l'activité des abeilles (domestiques et sauvages) et l'influence des facteurs climatiques sur les populations, *Sciences et Technologie*, **9** : 83-87.
- MATALLAH R. (2003). – Etude de la faune apoidienne dans la région de Skikda. Thèse de Magister. Université Mentouri Constantine : 196 p.
- MICHEZ D., TERZO M. & RASMONT P., 2004a – Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Dasypoda* Latreille 1802 (Hymenoptera, Apoidea, Melittidae). *Linzer biologische Beitrage*, **36** (2) : 847-900.
- 2004b– Phylogénie, biogéographie et choix floraux des abeilles oligolectiques du genre *Dasypoda* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Apoidea: Melittidae). *Annales de la Société entomologique de France*, **40** : 421-435.
- MORICE F. D. (1916). – List of some Hymenoptera from Algeria and the M'Zab Country, *Novitates Zoolo-gicae*, **23** : 241-248.
- ROTH P., 1923. – Contribution à la connaissance des Hyménoptères Aculeata de l'Afrique du Nord. Description de *Bembex handirschella* Fertou, *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord*, **14** (5) : 189-191.
- 1924. – Contribution à la connaissance des Hyménoptères Aculeata de l'Afrique du Nord. 2<sup>e</sup> Note. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord*, **15** (3) : 122-123.
- SAUNDERS E., 1901. – Hymenoptera Aculeata collected in Algeria. Part I – Heterogyna and Fossores to the end of Pompilidae, *Transactions of the Entomological Society of London*, **4** : 515-525.
- 1908. – Hymenoptera Aculeata collected in Algeria. Part III, Anthophila. *Transactions of the Entomological Society of London*, **12**, 177-273.
- SCHULTHESS A. de, 1924. – Contribution à la connaissance de la faune des Hyménoptères d'Afrique du Nord. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Afrique du Nord*, **15** (6) : 293-320.

(Université Mentouri Constantine, département des Sciences de la Nature et de la Vie, laboratoire de Biosystématique et Ecologie des Arthropodes, 25000, Algérie <l\_louadi@hotmail.com>)