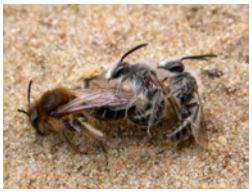
OSMIA

LETTRE DE CONTACT DES APIDOLOGUES

ISSN 2031-8804

NUMÉRO 3 - 2009



OSMIA

Les abeilles sauvages représentent l'immense majorité de l'apidofaune mondiale, estimée à plus de 16.000 espèces. Représentées sur tous les continents et dans la plupart des biotopes, les Apoïdes (c-à-d les abeilles *sensu lato*) fascinent par leurs adaptations multiples et la diversité de leurs modes de vie. Vecteurs de pollen indispensables à la reproduction de la plupart des plantes à fleurs, les abeilles sauvages constituent également un groupe clé dans le maintien et l'évolution des écosystèmes.

Les dernières décennies ont été le théâtre d'un déclin significatif de nombreuses espèces d'Apoïdes. En cause: la pression anthropique croissante et de la perte d'habitats favorables à l'établissement et au maintien des populations d'abeilles sauvages (Williams 1982; Rasmont et al. 1985; Biesmijer et al. 2006). C'est face à cette menace et dans le but de rassembler les naturalistes passionnés d'Apoïdes que s'est créé le groupe *Apoidea-Gallica**. Les membres de ce groupe, originaires d'horizons divers, partagent le souhait d'approfondir les connaissances relatives à la biologie, à l'écologie et à l'évolution des Apoïdes, l'accent étant tout particulièrement mis sur l'observation de ces insectes dans leur milieu naturel et leur recensement en Europe de l'Ouest.

Les membres d'*Apoidea-Gallica* organisent des réunions annuelles consacrées à l'identification d'Apoïdes capturés ou observés au cours de l'année précédente, mais aussi afin d'échanger, par l'intermédiaire de brefs séminaires, des informations relatives à divers projets ou études en cours concernant les Apoïdes. Ces réunions ont également une composante sociale importante puisqu'elles permettent de renforcer les liens entre les membres du groupe et de se retrouver dans un cadre propice à l'échange d'informations et de connaissances.

La lettre de contact *OSMIA* est née de l'initiative de membres du groupe *Apoidea-Gallica* et a pour but de publier, sous forme d'articles ou de courtes notes, des observations d'intérêt pour la communauté concernant la biologie, l'écologie et l'évolution des abeilles sauvages (ce compris tous les Apoidea, c'est-à-dire tant les *Sphéciformes* que les *Apiformes*). La diffusion d'*OSMIA* se fait gratuitement et au format PDF par l'intermédiaire du site web de la revue**, et ce afin d'autoriser l'accès à la lettre de contact au plus grand nombre.

* Voir le site web du groupe : http://fr.groups.yahoo.com/group/apoidea-gallica/
** Voir : http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/OSMIA/OSMIA.html

SOMMAIRE

BREVES

Découverte de *Sphex funerarius* (GUSSAKOVSKIJ) (Hymenoptera, Sphecidae) en Gaume (Belgique) 1
Jean-Luc Renneson & Yvan Barbier

Mise à jour de la distribution géographique de l'abeille du lierre, *Colletes hederae* SCHMIDT & WESTRICH (Hymenoptera, Colletidae) en Europe 2-3
Nicolas J. Vereecken, Hans Schwenninger, Andrej Gogala, Rainer Prosi & Stuart PM Roberts

Premières données sur la présence de l'abeille asiatique *Megachile* (*Callomegachile*) *sculpturalis* SMITH (Hymenoptera, Megachilidae) en Europe 4-6
Nicolas J. Vereecken & Eric Barbier

ARTICLES

Les abeilles du genre *Colletes* (Hymenoptera, Colletidae) en Presqu'île guérandaise (Loire-Atlantique, France) 7-11
Gilles Mahé

Nouvelles données biogéographiques sur *Bombus jonellus* (KIRBY) (Hymenoptera, Apidae) dans les Pyrénées 12-16
David Genoud & Pierre Rasmont

L'inquilinisme chez les bourdons 17-22
Patrick Lhomme

Oligolectisme et décalage phénologique entre plante hôte et pollinisateur : étude de deux espèces printanières psammophiles, *Colletes cunicularius* (L.) (Hymenoptera, Colletidae) et *Andrena vaga* (PANZER) (Hymenoptera, Andrenidae) 23-27
Maryse Vanderplanck, Etienne Bruneau & Denis Michez

REFERENCES BIBLIO "APOIDEA"

..... 28

GALERIE PHOTO

..... 29

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

..... 30-31

Colletes succinctus (Photo NJV)

Bombus argillaceus (Photo NJV)

Andrena marginata (Photo NJV)

Andrena vaga (Photo NJV)