

OSMIA

LETTRE DE CONTACT DES APIDOLOGUES



NUMÉRO 1 - JANVIER 2007



Les abeilles sauvages représentent l'immense majorité de l'apidofaune mondiale, estimée à plus de 10.000 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 indispensable au maintien et à 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 (Rasmont et al. 1985; Biesmijer et al. 2006). C'est face à cette menace et dans le but de rassembler les passionnés d'Apoïdes que s'est créé le groupe *Apoidea-Gallica**. Les membres de ce groupe 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 francophone.

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 et l'évolution des abeilles sauvages (ce compris tous les Apoidea). La diffusion se fait exclusivement gratuitement et par voie électronique (au format PDF), 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/>

Table des matières

1. Editorial

- “Une nouvelle lettre de contact pour les hyménoptéristes apidologues francophones”
Par Nicolas Vereecken, Denis Michez et Gilles Mahé 1

2. Brèves

- “Contribution à la connaissance de *Colletes halophilus* Verhoeff (Hymenoptera, Colletidae) en France et confirmation de sa présence en Aquitaine”
Par David Genoud et François Dittlo 3
- “*Bembix rostrata* (L.) (Hymenoptera, Crabronidae) de retour en Wallonie (Belgique)”
Par Yvan Barbier 5
- “Compte-rendu de l’Annual Group Meeting (AGM) de BWARS à Cambridge (Angleterre)”
Par Nicolas Vereecken et Stuart P.M. Roberts 7

3. Articles

- “Mise en place d’une collection d’abeilles (Hymenoptera, Apoidea) dans le cadre d’une étude de la biodiversité”
Par Hughes Mouret, Gabriel Carré, Stuart PM Roberts, Nicolas Morison et Bernard E Vaissière 8
- “Comportement de butinage de *Bombus gerstaeckeri* (Hymenoptera, Apidae) sur *Delphinium dubium* (Rouy & Foucaud) (Ranunculaceae) dans les Alpes françaises”
Par Gilles Mahé 16
- “La pollinisation de l’*Ophrys arachnitiiformis* (Orchidaceae) par les mâles de *Colletes cunicularius* (L.) (Hymenoptera, Colletidae) dans les Pyrénées Atlantiques”
Par Nicolas Vereecken et David Genoud 19
- “La nouvelle classification des abeilles (Hymenoptera, Apoidea, Apiformes) ou la chute de l’abeille mellifère, *Apis mellifera* L., de son piédestal”
Par Denis Michez 23

3. Forum

- “Aperçu des principales références bibliographiques pour l’étude des Apoidea” 27

4. Galerie photo

- Kaléidoscope des récentes observations des membres du groupe *Apoidea-Gallica* 28

6. Publier dans *OSMIA*

- Recommandations aux auteurs 29