

## *Ischnonyctes barbarus* (Lucas, 1849), espèce nouvelle pour la France continentale

(Heteroptera, Reduviidae)

par Frédéric BILLI\*

**Résumé.** — *Ischnonyctes barbarus* est citée pour la première fois de France continentale dans les Alpes-Maritimes, à Mouans-Sartoux. Cette localité représente le point le plus septentrional de la répartition de cette espèce.

**Summary.** — *Ischnonyctes barbarus* is reported for the first time from continental France, in Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes), which is the northernmost data for this species.

**Mots-clés.** — Heteroptera, Reduviidae, *Ischnonyctes barbarus* (Lucas, 1849), France.

Depuis 2012, la municipalité de la ville de Mouans-Sartoux, près de Grasse dans les Alpes-Maritimes, a mis en place un "inventaire citoyen" de la biodiversité communale, en partenariat avec l'association CEN-PACA<sup>1</sup>. Tous les habitants de la commune, accompagnés de spécialistes des divers groupes biologiques étudiés, peuvent participer aux actions d'inventaires réalisées sur le terrain.

Dans le cadre de ce projet, avec quelques collègues entomologistes, nous avons organisé plusieurs prospections nocturnes, surtout destinées à l'étude des lépidoptères et coléoptères.

C'est au cours d'un de ces piégeages nocturnes au moyen de tubes actiniques, le 14 septembre 2012, dans le secteur du Tabourg, que nous avons eu la chance d'observer un hémiptère prédateur d'aspect surprenant, de belle taille (plus de 3 cm) et qu'aucun d'entre nous n'avait encore rencontré précédemment.

Des recherches sur internet nous ont orienté vers l'espèce *Ischnonyctes barbarus*, dont Paride Dioli, spécialiste italien des hémiptères, du musée des Sciences Naturelles de Morbegno, a confirmé la détermination en attirant notre attention sur l'intérêt de cette observation.



Fig. 1. - *Ischnonyctes barbarus* Mouans-Sartoux Le Tabourg 14 IX 2012.

Photo F. Billi



Fig. 2. - *Ischnonyctes barbarus* sur le drap de chasse.

En effet, P. DIOLI (1993) indique, pour cette espèce, la répartition suivante : Albanie, Italie péninsulaire, Sicile, Sardaigne, Espagne méridionale, Algérie, Maroc, Turquie. Elle est aussi connue de Corse, mais n'avait jamais été citée encore de France continentale. Le site de Mouans-Sartoux représente donc pour le moment la localité la plus septentrionale connue pour cette espèce.

L'exemplaire observé, une femelle, a été photographié mais pas récolté. Le détail de la tête montre la présence de deux pointes blanchâtres dirigées l'une vers l'avant, l'autre vers le bas, essentielles pour l'identification. L'animal a été observé à quelques mètres du piège lumineux et se dirigeant vers lui, probablement attiré par la lumière.

Le secteur inventorié représente une des dernières zones sauvages relativement vastes à basse altitude dans les Alpes-Maritimes, ce qui lui confère un intérêt faunistique de tout premier ordre. Le site d'observation est constitué d'une prairie xérique entourée de zones boisées (chênes surtout) et associée à une petite mare. C'est un biotope aux caractéristiques très méditerranéennes, qui permet donc la présence de cette espèce répandue au sud de l'Europe et en Afrique du Nord. D'ailleurs, dans d'autres groupes d'insectes comme les lépidoptères, les premiers résultats de l'inventaire révèlent aussi la présence d'intéressantes espèces méridionales ou subtropicales migratrices (*Idaea libycata*, *Metasia olbienalis*, *Araeopteron ephaea*, etc.). La poursuite de cet inventaire permettra peut-être d'en savoir un peu plus sur la population locale de cette belle réduve.



Fig. 3. - *Ischnonyctes barbarus*, détail de la partie antérieure du corps.

### Remerciements

Ils s'adressent à la municipalité de Mouans-Sartoux qui nous permet de participer à ce très intéressant projet, aux membres de l'association CEN-PACA<sup>1</sup> qui coordonne les sorties de terrain, à Pascal Fünfrock pour ses conseils avisés et bien sûr à Paride Dioli (Morbegno, Italie) qui nous a fourni l'essentiel des informations concernant cette espèce.

### Référence bibliographique

Dioli (P.), 1993. – Spedizione alpinistico-scientifica "Progetto Alpi Albanesi 1993". I. *Ischnonyctes barbarus* (Lucas, 1849) nuovo per I Balcani (Insecta, Heteroptera, Reduviidae) e osservazioni sui Metapterini Stai, 1847 europei. IL NATURALISTA VALTELLINESE - Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Morbegno, 4 : 17-24.

\* 8, rue des Boers, F-06100 Nice  
fred.billi@wanadoo.fr

<sup>1</sup> Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte-d'Azur.