

Découverte de *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) dans le département du Gers (32) (Orthoptera, Tettigoniidae)

Jean-Michel CATIL¹

¹Au Moulin, F 32120 Saint-Antonin
<jmcatil@yahoo.fr>

Résumé. À l'occasion de prospections odonatologiques menées en 2012 dans le département du Gers, deux stations de *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) ont été découvertes, constituant les premières mentions gersoises de ce taxon.

Mots-clés. Orthoptères, *Sepiana sepium*, Gers, France

Abstract. Odonatological surveys conducted in 2012 in Gers department allowed to discover two new locations for *Sepiana sepium*, which are the first records for this taxa in Gers department

Keywords. Orthoptera, *Sepiana sepium*, Gers, France

-oOo-

INTRODUCTION

À l'image de bien des groupes taxonomiques, les données historiques relatives aux orthoptères dans le Gers sont longtemps restées lacunaires. Des visites plus contemporaines de la part de B. Defaut ou encore de N. Ilbert ont en partie remédié à cette méconnaissance. Afin d'enrichir la base de données départementale, les espèces d'orthoptères rencontrées lors de prospections relatives à l'inventaire des libellules du département (CPIE Pays Gersoises) ont été couramment relevées.

OBSERVATIONS

Le 27 juillet 2012, je procédais à l'inventaire odonatologique d'un étang sur la commune de Blaziert (Gers). J'en profitais pour effectuer un relevé non exhaustif des orthoptères des milieux terrestres voisins. Outre *Pholidoptera femorata*, à la valeur patrimoniale reconnue (déterminant ZNIEFF en Midi-Pyrénées), je captuais un individu que je déterminais comme *Sepiana sepium*, aidé en cela par le liseré clair en bordure du lobe latéral du pronotum et la taille démesurée des pattes postérieures (BELLMANN & LUQUET, 2009).

Je contactais à nouveau l'espèce le 30 juillet 2012 dans une deuxième station sur la commune de Condom (Gers) à environ 9 kilomètres du premier site. L'individu, une femelle, laisse présager une reproduction avérée localement.

La première capture a eu lieu en lisière d'un ourlet majoritairement composé de prunelliers et d'une prairie de fauche. La seconde, en bordure de route, au pied d'une haie, dans la strate herbacée.

DISCUSSION

En terme de répartition, *Sepiana sepium* est notée comme inconnue d'un certain nombre de départements du Sud-Ouest de la France dont le Gers dans diverses

publications contemporaines (VOISIN, 2003, DEFAUT, 2003, DEFAUT & alii, 2009 et JAULIN & alii, 2011).

Néanmoins, l'espèce a récemment été découverte en Charente-Maritime (B. Defaut in ROCHELET, 2008) et redécouverte en Vendée (LABBAYE, 2008).

Par ailleurs, CHOPARD (1952) la cite à Lavardac, dans le département voisin du Lot-et-Garonne, d'après M. Descamps, et des recherches récentes la confirment dans ce département (DUHAZÉ & BONIFAIT, 2014).

Cette rareté apparente a naturellement conduit à considérer le taxon comme proche de l'extinction (priorité 1) dans le domaine subméditerranéen aquitain (DEFAUT, 2003, SARDET & DEFAUT, 2004).

CONCLUSION

Sepiana sepium était encore inconnue il y a peu dans la plaine midi-pyrénéenne (DEFAUT, 2003). Quelques observations limitrophes du domaine subméditerranéen aquitain ont été réalisées récemment, notamment celle de M. Menand et P.-O. Cochard en 2012 à Bruniquel dans le Tarn-et-Garonne (82) (M. Menand, comm. pers.). Les prospections ciblées semblent porter leurs fruits, en témoignent les résultats obtenus dans le département voisin du Lot-et-Garonne ces dernières années.

Les observations relatées ici viennent valider sa présence dans le Gers et nous incitent donc à poursuivre les investigations pour préciser le statut réel de ce taxon dans le domaine subméditerranéen aquitain en Midi-Pyrénées.

REMERCIEMENTS

À Yoan Braud et Bernard Defaut, relecteurs de cette note, ainsi qu'à Pierre-Olivier Cochard et Mathieu Menand pour le partage de leurs observations.

RÉFÉRENCES

- BELLMANN Heiko & Gérard-Christian LUQUET, 2009 – *Guide des Sauterelles, Grillons et Criquets d'Europe Occidentale*. Deuxième édition revue, corrigée et augmentée, Delachaux & Niestlé, 383 p. Un CD inclus, réalisé et commenté par F.-R. Bonnet).
- CHOPARD Lucien, 1952 – *Faune de France : 56, Orthoptéroïdes*. Paris, Lechevalier, 359 p.
- DEFAUT Bernard, 1997 - Les régions naturelles de Midi-Pyrénées et leur signification bioclimatique dans le cadre européen. *Matériaux entomocénologiques*, 2 : 63-73.
- DEFAUT Bernard, 2003 – Listes rouges et espèces déterminantes en Midi-Pyrénées : 2. Résultats pour les Orthoptères. *Matériaux entomocénologiques*, 8 : 39-73.
- DEFAUT Bernard, Éric SARDET & Yoan BRAUD, (coordinateurs) 2009 – *Catalogue permanent de l'entomofaune. Série nationale, fascicule 7. Orthoptera : Ensifera et Caelifera*. Union de l'entomologie française édit., 94 p.
- DUHAZÉ Benoit & Sylvain BONIFAIT, 2014 – Contribution à la connaissance des Orthoptères d'Aquitaine : nouvelles données et considérations écologiques (Ensifera et Caelifera). *Matériaux orthoptériques et entomocénologiques*, 19 : 81-97.
- JAULIN Stéphane, Bernard DEFAUT & Stéphane PUISANT, 2011 – Proposition d'une méthode unifiée pour les listes d'espèces déterminantes d'Ensifères et de Caelifères. Application cartographique exhaustive aux régions Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon (France). *Matériaux orthoptériques et entomocénologiques*, 16 : 65-144.
- LABBAYE Olivier, 2008 – Observations de la Decticelle échassière *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) (Orthoptera, Ensifera) en Vendée. *Le Naturaliste vendéen* n°8, 21-23.
- ROCHELET Benoit, 2008 – Seconde mention de *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) en Charente-Maritime (17) (Orthoptera, Tettigoniidae). *Matériaux orthoptériques et entomocénologiques*, 13 : 89-90.
- SARDET Éric & Bernard DEFAUT (coord.), 2004 – Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux orthoptériques et entomocénologiques*, 9 : 125-137.
- VOISIN Jean-François, (coordinateur), 2003 – *Atlas des Orthoptères (Insecta : Orthoptera) et des Mantides (Insecta : Mantodea) de France*. Publication MNHN (Paris), *Patrimoines naturels*, 26, 104 p.