

Seconde mention de *Sepiana sepium* (Yersin, 1854) en Charente-Maritime (17) (Orthoptera, Tettigoniidae)

Benoît ROCHELET

19, rue des Allards,
F 79210 Usseau.
<rochelet_benoit@yahoo.fr>

Résumé. Des prospections entomologiques réalisées en 2007 sur la commune de Jonzac (17) ont permis la découverte d'une population de *Sepiana sepium* (Yersin, 1854). Il s'agit de la seconde mention charentaise maritime de cette espèce qui se situe, d'après les connaissances actuelles de sa répartition, en aire disjointe dans la région.

Mots clés. Orthoptères, *Sepiana sepium*, répartition, Charente-Maritime, France.

Abstract. Entomological prospectings realized in 2007 on the municipality of Jonzac (17) allowed the discovery of a population of *Sepiana sepium* (Yersin, 1854). It is about the second mention in Charente-Maritime of this species which is situated, according to the current knowledge of its distribution, in area separated in the region.

Keywords. Orthoptera, *Sepiana sepium*, distribution, Charente-Maritime, France.

-oOo-

Lieu et contexte de l'observation

Quelques prospections entomologiques réalisées sur la commune de Jonzac, dans le sud de la Charente-Maritime (Haute-Saintonge) l'été dernier m'ont permis de découvrir une petite station d'une sauterelle très rare dans la région Poitou-Charentes : *Sepiana sepium* (Yersin, 1854).

L'espèce a été observée sur un petit coteau sec de quelques centaines de mètres carrés seulement, isolé dans un secteur cultivé, et à proximité des quartiers sud de la ville de Jonzac. Le paysage local est marqué par les cultures et la vigne. Les zones boisées sont encore bien présentes dans cette partie du département.

La végétation de ce coteau est dominée par des fourrés thermophiles et/ou nitrophiles et d'anciennes pelouses sèches aujourd'hui fortement colonisées par les graminées (Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) en particulier) formant un couvert haut et dense d'environ 50 cm de hauteur. Des cheminements sont entretenus à travers le coteau, seules zones où une végétation rase se maintient.

Les individus de *S. sepium* (moins de 5 individus lors des deux visites du site) ont été observés sur le coteau dans les zones herbeuses denses, ce qui correspond au biotope cité dans la bibliographie : DEFAUT (1999) indique que l'espèce fréquente les friches herbeuses et les landes, VOISIN (coord., 2003) précise qu'elle fréquente les zones de grandes herbes, surtout s'il y a des buissons bas. Selon BELLMANN & LUQUET (1995) et CHOPARD (1951), l'espèce fréquente surtout les « endroits un peu humides », ce qui n'est en l'occurrence pas le cas à Jonzac.

Répartition de l'espèce en Europe, en France et statut dans la région

S. sepium est une espèce occupant l'Europe méridionale, de la Catalogne au nord du Caucase, en passant par les Balkans et la Turquie. En France, son aire de répartition couvre le Sud-est du pays et le pourtour méditerranéen (depuis l'Ain jusque dans les Pyrénées-Orientales), atteignant vers l'Ouest l'Aveyron et, peut-être, le Lot-et-Garonne (donnée historique in KRUSEMAN, 1988, non vérifiée). L'espèce est également présente en Corse (DEFAUT, 1999).

Aucune mention historique n'existait pour l'Ouest de la France (GELIN, 1908, VOISIN, coord, 2003) avant la découverte de la première station en Charente-Maritime au début des années 2000 à Echillais (2001), petite commune localisée au sud de Rochefort (Defaut B. comm. pers.). La station qui fait l'objet de cette note constitue donc la seconde mention pour le département de Charente-Maritime, seul département de Poitou-Charentes à accueillir l'espèce. La population de Jonzac se situe à près de 100 km au sud de la première station observée ce qui pourrait indiquer une assez large répartition (historique ?) sur le département.

Dans le midi de la France, *S. sepium* est une espèce assez commune, largement répartie dans les végétations herbacées hautes, mais est quasiment absente dans le sud-ouest. L'espèce est inscrite sur la liste rouge du domaine biogéographique aquitain avec l'indice de priorité le plus élevé (espèces proches de l'extinction ou déjà éteintes) (SARDET & DEFAUT coordinateurs, 2004).

En Charente-Maritime, l'espèce est en position isolée par rapport à son aire de répartition principale,

au plus près elle n'est présente avec certitude en effet qu'en Aveyron.

La découverte de cette espèce dans la région Poitou-Charentes est donc tout à fait intéressante d'un point de vue biogéographique et pose plusieurs questions : s'agit-il réellement d'une aire disjointe et dans ce cas qu'elle en est la raison historique ou écologique, ou bien l'espèce est elle présente dans les départements du Sud-ouest (Dordogne, Lot-et-Garonne, Lot notamment) mais non encore découverte ? Des recherches poussées dans les divers départements du Sud-ouest, ainsi qu'en Charente-Maritime et en Charente, même dans des milieux isolés et de faibles dimensions, seraient à mener pour apporter des éléments de réponse aux questions posées par la présence de *S. sepium* en Charente-Maritime.

Remerciements

Je tiens à remercier B. Defaut pour la relecture constructive de cette note.

REFERENCES

- BELLMANN H. & G. LUQUET, 1995 – *Guide des Sauterelles, Grillons et Criquets d'Europe occidentale*. Delachaux et Niestlé, Lausanne (Suisse) – Paris. 383 p.
- CHOPARD L., 1951 – *Faune de France, 56 : Orthoptéroïdes*. Ed. Lechevalier, Paris. 359 p.
- DEFAUT B., 1999 – Synopsis des orthoptères de France. *Matériaux Entomocénétiques, N° hors-série*. ASCETE, Bédeilhac. 87 p.
- DEFAUT B., 2001 – *La détermination des Orthoptères de France*. Edition à compte d'auteur. F-09400 Bédeilhac. Deuxième édition. 85 p.
- GELIN H., 1908 – *Catalogue des Orthoptères observés dans l'Ouest de la France (région océanique d'altitude inférieure à 300 mètres)*. Mémoires de la Société historique et scientifique des Deux-Sèvres. 34 p.
- KRUSEMAN G. W., 1988 – Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France : 3, les Ensifères et des Acridiens : les Tridactyloïdes et les Tettrigoides des musées de Paris et d'Amsterdam. *Verslagen en Technische Gegevens*. Instituut voor Taxonomische Zoölogie, Universiteit van Amsterdam, **51**, 164 p.
- SARDET E. & B. DEFAUT (coordinateurs), 2004 – Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, **9** : 125-137.
- VOISIN J.-F. (coordinateur), 2003 – *Atlas des Orthoptères et des Mantides de France*. Patrimoines Naturels n°60. Publications Scientifiques du Muséum. Muséum National d'Histoire Naturel, Paris. 104 p.