

## Redécouverte de *Psophus stridulus* (Linné, 1758) dans le département des Landes (Orthoptera, Acrididae)

Killian FERREIRA<sup>1</sup> & Benoît DUHAZÉ<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 128, Rue Guirauton, 40210 Labouheyre <ferreira.killian@hotmail.fr>

<sup>2</sup> 26, route de Groussougnau, 24130 Prigonrieux <duhaze.benoit@gmail.com>

-oOo-

Le 07 puis le 15 juillet 2014, lors de prospections naturalistes sur la commune d'Escources (40), au lieu-dit Haouture (63 m d'altitude), plusieurs mâles de *Psophus stridulus* (L, 1758) ont été observés par l'un d'entre nous (K. F.) sur deux stations distantes de 600 m. Il s'agit de pistes sableuses caractéristiques des landes de Gascogne, bordées d'une bande herbeuse rase et de plantations de jeunes pins maritimes.

Les individus se tenaient sur les pistes et s'envolaient en cas de dérangement en émettant un crépitement sonore caractéristique et en laissant apparaître des ailes d'une couleur rouge. Une fois posés, ils présentaient une coloration très noire, hormis les pattes postérieures annelées de blanc.

En France, *Psophus s. stridulus* est surtout présent dans les massifs montagneux (Vosges, Jura, Massif-Central, Pyrénées et Alpes). D'après DEFAUT & MORICHON (en prép.) il « est connu actuellement à l'est d'une ligne passant par Oloron-Sainte-Marie (Pyrénées-Atlantiques), Périgueux (Dordogne), Limoges (Haute-Vienne), Nogent-sur-Seine (Aube) et Bitche (Moselle). (...) Il est inconnu en Corse. » ; il se rencontre de l'étage montagnard à l'étage subalpin dans des zones bien ensoleillées, avec une végétation xérique à mésoxérique, basse et ouverte, et un sol souvent écorché, telles que les pelouses ou les landes à éricacées.

Il peut également être observé en plaine mais de manière sporadique. À ce sujet FINOT (1890) précisait qu'« on a aussi indiqué quelques localités dans la plaine ; mais ces localités sont rares et dispersées ».

En région Aquitaine les seules observations régulières de l'espèce sont réalisées en montagne, au dessus de 1 200 m, dans le département des Pyrénées-Atlantiques. Les mentions de l'espèce dans les autres départements sont rares et surtout anciennes. DEFAUT & MORICHON (en prép.) indiquent que, historiquement, elle a été signalée dans le département de la Dordogne par Grassé en 1925 sur les communes des Eyzies et de Périgueux, par D'Hondt en 1986 à Savignac-les-Églises, et par Morin en 1990 à Paunat ; dans le département de la Gironde par Brisout de Barneville dans les Landes de Bordeaux et par Brown à Saint-Michel-de-Castelnau ; et enfin dans le département des Landes par Kruseman en 1982 à Naboude en 1969, à Baste en 1970 et à Onesse en 1971. L'espèce n'a

jamais été mentionnée dans le département du Lot-et-Garonne.

Sa redécouverte dans les Landes vient donc actualiser sa présence dans le département. En l'état actuel des connaissances, il n'est toutefois pas possible de dire s'il s'agit d'une population pérenne puisque seuls des mâles ont été observés. Des recherches complémentaires doivent être réalisées pour trouver des larves ou des femelles.

Par ailleurs, la mise en place d'une étude permettrait de mieux cerner l'écologie de l'espèce en plaine.

Les sites favorables à l'espèce dans le département des Landes et plus largement en Aquitaine sont relativement nombreux, d'autres stations sont encore susceptibles d'être découvertes.

### RÉFÉRENCES

- DEFAUT B. & MORICHON D. (en prép.). – Faune de France. Orthoptères Caelifères, volume 1.  
FINOT A., 1890. – Faune de France. Insectes Orthoptères. Ed. Deyrolle, Paris, 322p.