Découverte de l'oedipode émeraudine (*Aiolopus thalassinus*) dans la Manche

Les dunes de Portbail (Manche) sont inscrites à l'inventaire des Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique. La ZNIEFF a été désignée pour sa richesse botanique et avifaunistique. Dans le cadre d'un diagnostic écologique pour le compte des communes concernées par la ZNIEFF, j'ai été amené à y effectuer des relevés faunistiques. La diversité des milieux rencontrés, allant de la dune grise aux prairies humides en passant par un maillage bocager assez bien conservé, m'a incité à accentuer mes recherches sur les orthoptères.

Le 7 août 2003 en fin de matinée, je décide de prospecter un remblai récent localisé en limite du havre de Portbail. Ma première visite en mai avait été prometteuse, notamment par la situation du remblai qui domine tout le havre, et par la présence de plusieurs espèces d'oiseaux insectivores migrateurs.

Le premier animal rencontré est toutefois un orthoptère : un gros criquet qui part de mes pieds pour se poser une dizaine de mètres plus loin. La taille associée au vol puissant et à la teinte vert pâle me font penser à l'oedipode émeraudine *Aiolopus thalassinus*, espèce que j'avais observée par centaines la semaine précédente dans une sablière de Seine-et-Marne. Le milieu étant ici un cailloutis à végétation clairsemée, je n'ai aucune peine à capturer l'animal et à confirmer cette découverte, notamment par l'examen des tegmina et par la prise de photos qui permettront de valider l'observation. L'oedipode émeraudine est une nouvelle espèce pour la Normandie. N'étant connue jusqu'alors que de la Sarthe, au sud d'Alençon, elle voit donc sa répartition faire un bond spectaculaire vers le nord.

Malgré des recherches, aucun autre exemplaire ne sera découvert à cet endroit. Par contre, l'information ayant circulé rapidement, d'autres prospections ont permis de localiser de belles populations d'*Aiolopus thalassinus* aux alentours (voir article suivant).

Laurent Spanneut
Office de Génie Écologique
5 Bd de Créteil - 94100 St-Maur

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer!

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr
à la page Adhésion et abonnement

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement 83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES Tél : 02 33 46 04 92 manche-nature@orange.fr – http://manche-nature.fr/