

Brève communication

Observation probable de *Brachythemis impartita* en Haute-Corse (Odonata : Libellulidae)

Par Robin DUBORGET

9 avenue du général de Gaulle, F-20250 Corte ; robin.duborget@gmail.com

Reçu le 25 novembre 2013/ Revu et accepté le 6 décembre 2013

Dans le cadre de l'acquisition de données personnelles sur les Odonates des zones humides de la plaine d'Aléria, nous avons prospecté le 19 août 2013 le réservoir de Teppe Rosse (42,10741°N, 9,46223°E), une retenue d'eau artificielle destinée à l'irrigation. Cette retenue présente une très faible profondeur d'eau et des berges boueuses quasiment dépourvues de végétation (Fig. 1). Les variations du niveau d'eau (marnage) sont très importantes en fonction des saisons et des années. Une partie des rives est recouverte d'une végétation d'hélophytes essentiellement constituée de Renouée amphibie (*Persicaria amphibia* (L.) Gray, 1821). Cette dernière est également présente en tant qu'hydrophyte au sein de la retenue.

Vers 17 h, par temps moyennement nuageux, nous avons observé un petit anisoptère au corps très sombre, mat, avec chacune des ailes marquée d'une large bande sombre dans sa moitié apicale. Il est resté quelques instants, volant à quelques centimètres du sol le long des berges recouvertes de Renouée, avant de partir vers le centre du bassin, où il devint inaccessible. Son mouvement constant et imprévisible a empêché toute photographie ainsi qu'une capture. Les recherches en compagnie de Cyril Berquier (animateur de la déclinaison régionale du Plan national d'actions en faveur des Odonates, Office de l'environnement de Corse) les deux jours suivants autour du lieu d'observation et dans les milieux équivalents géographiquement proches n'ont pas permis de revoir l'espèce.

Dans la faune européenne et africaine, le mâle de *Brachythemis impartita* (Karsh, 1890) présente cette apparence (DIJKSTRA, K.-D. B. & MATUSHKINA N., 2009 : Kindred spirits: "*Brachythemis leucosticta*", Africa's most familiar dragonfly, consists of two species (Odonata: Libellulidae). *International Journal of Odonatology* 12 (2) : 237-256). *Sympetrum pedemontanum* (O. F. Müller in Allioni, 1766) a une apparence proche, notamment de par la présence de bandes alaires brunes assez similaires. La couleur des adultes de *S. pedemontanum* tend plutôt vers le jaune et le rouge, mais il convient de préciser que certaines vieilles femelles peuvent avoir l'abdomen sombre, ce qui pourrait porter à confusion avec *B. impartita*. Rappelons que ce *Sympetrum*, comme d'autres espèces de ce genre, a parfois un comportement erratique et a déjà été observé loin de sa zone de sédentarité, comme par exemple en Galice et en Grande-Bretagne (GRAND D. & BOUDOT J.-P., 2006 : *Les Libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Éditions Biotope, collection Parthenope, Meze, 480 pp).

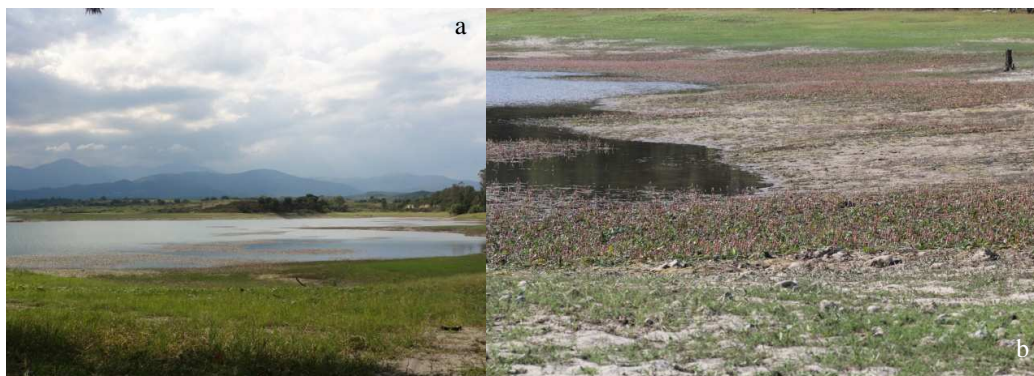
Brachythemis impartita est une espèce afrotropicale à large répartition, commune dans la zone intertropicale mais nettement plus localisée au nord du Sahara (DIJKSTRA &

MATUSHKINA, 2009, *op. cit.* ; BOUDOT *et al.*, 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula* Supplement 9, 256 pp.). Elle est aussi présente dans le sud de l'Europe, notamment en Espagne et en Sardaigne. Des populations autochtones et stables sont connues du sud au nord de cette dernière île. Elle est connue pour étendre actuellement son aire de répartition vers le nord, notamment dans la péninsule Ibérique (BOUDOT *et al.*, 2009, *op. cit.*).

Les populations pérennes les plus proches de *B. impartita*, sardes, sont peu éloignées du lieu d'observation en comparaison de celles de *S. pedemontanum*. *Brachythemis impartita* a par ailleurs été observé en pleine mer au nord de la Sardaigne en 2013 (Geert De Knijf, com. pers.), à moins de 12 km des côtes corses. Il est à notre sens plus que probable que cet individu ait été un mâle de *B. impartita* plutôt qu'une femelle hypersénile de *S. pedemontanum*.

Ce mâle, solitaire, doit certainement être attribué à un cas d'erratisme, tout comme les deux espèces observées pour la première fois en Corse ces dernières années, *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) et *Orthetrum trinacria* (Selys, 1841) (TELLEZ, D. & DOMMANGET J.-L., 2009. *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) en Corse du sud (Odonata, Anisoptera : Gomphidae). *Martinia* 25 (3) : 117-118 ; BERQUIER C., 2013. Première observation en France d'*Orthetrum trinacria* (Selys, 1841) sur l'île de Corse (Odonata, Anisoptera : Libellulidae). *Martinia* 29 (1) : 15-18).

Il s'agira à l'avenir d'être particulièrement attentif à cette espèce sur l'ensemble de l'île. Des recherches spécifiques pourront être organisées pour tenter de renouveler une telle observation, avec plus de précision.



**Figure 1. Retenue de Teppe Rosse, lieu de la très probable observation de *Brachythemis impartita* en Haute-Corse, dans la région d'Aléria : (a) vue générale ; (b) zones de Renouée amphibie (*Persicaria amphibia*), présente à la fois sur les berges et au sein de la retenue (© R. Duborget).
The man-made reservoir of Teppe Rosse, where *Brachythemis impartita* was most likely observed for the first time in Corsica on 12/08/2013.**