Lindenia tetraphylla (Vander Linden, 1825) en Corse du sud (Odonata, Anisoptera, Gomphidae)

Par David TELLEZ et Jean-Louis DOMMANGET
Société française d'Odonatologie, 7, rue Lamartine, F-78390 Bois-d'Arcy

Mots clés : ODONATES, FAUNISTIQUE, *LINDENIA TETRAPHYLLA*, CORSE.
Key-words : ODONATA, FAUNISTICS, *LINDENIA TETRAPHYLLA*, CORSICA.

Résumé : A l'occasion d'un séjour réalisé en juin 2009 à la demande de la Dreal Corse, l'un de nous (DT) a eu la chance d'observer dans une lagune littorale du sud corse *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825).

***Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) in southern Corsica (Odonata, Anisoptera, Gomphidae)**
Summary : During a study supported by the Dreal (environment regional direction) of Corsica, one of us (DT) observed *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) in a littoral lagoon in the southern part of the island.

L'objectif de cette note est d'informer le lecteur sur la récente découverte de *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) lors des prospections réalisées en Corse du sud par la *Société française d'Odonatologie* pour le compte de la Dreal corse. Les autres résultats obtenus au cours des missions corses 2008 et 2009, ainsi que des précisions sur cette découverte seront présentés prochainemement dans cette revue par leurs auteurs.

Dans le cadre d'une sollicitation pour compléter l'inventaire des espèces déterminantes Znieff, nous étions en mission en juin 2009 dans les zones humides de l'Île de Beauté. Les conditions climatiques étaient tout à fait favorables et les deux équipes en action prospectaient chacune de leur coté les habitats favorables aux développement de ces insectes.

L'une d'entre elles, composée des auteurs de la présente note, prospectait le 14 juin 2009 un marais littoral à l'extrême sud de l'île (commune de Sartène). Nous étions séparés, le second auteur (JLD) prospectant le secteur amont de la rivière (non influencé par la mer) et le premier auteur (DT) la partie maritime de la lagune littorale. En milieu d'après-midi, ce dernier aperçut un Gomphidé de grande taille qu'il photographia à plusieurs reprises mais ne put le capturer au filet. L'unique exemplaire observé était très actif et s'envolait fréquemment pour se poser sur divers supports plus ou moins éloignés les uns des autres. Les déplacements étant particulièrement délicats en raison de l'exubérance des hélophytes et de la hauteur de l'eau, son approche était quasi impossible sans le déranger et le faire s'envoler à

Martinia, 25 (3) septembre 2009 :117-118.
Manuscrit reçu le 15 août 2009

nouveau, aussi David Tellez rejoignit le second auteur pour lui faire part de son observation.

Les photographies furent examinées immédiatement sur ordinateur et malgré leur mauvaise qualité, sur l'une d'entre elles (voir figure), le grossissement important permit de voir la silhouette de l'animal avec divers détails comme la forme élancée, légèrement courbée de l'abdomen, la répartition des taches foncées, la présence de lamelles foliacées sous les segments abdominaux 7 et 8 et la forme générale des appendices anaux courts et droits. Après avoir écarté *Paragomphus genei* (Selys, 1841), ces diverses caractéristiques permirent au second auteur d'identifier avec certitude *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825).

Nous avons ensuite réalisé de nouvelles recherches *in situ* mais les conditions d'observation n'étaient plus vraiment favorables (heure plus tardive, diminution du nombre d'espèces actives, etc.).

Lindenia tetraphylla présente une vaste répartition couvrant le bassin oriental de la Méditerranée, l'Asie-Mineure et centrale. C'est une espèce pouvant se déplacer sur de grandes distances. Elle est observée en Italie et surtout en Sardaigne, dans laquelle elle présente au nord une ou plusieurs populations autochtones et stables peu éloignées de celles de Corse (BOUDOT *et al.*, 2009).

Compte tenu de la répartition de l'espèce et de ses capacités de dispersions, son observation en Corse ne constitue en soit qu'une découverte tout à fait relative, puisque sa présence y était attendue depuis des années. Bien sûr, l'observation d'un seul individu ne permet pas de conclure sur son statut. Toutefois, en raison des similitudes d'habitats sardes et corses, Jean-Pierre Boudot (*com. pers.*) nous précise que les caractéristiques générales du site d'observation sont *a priori* favorables à l'espèce. Il nous reste donc à confirmer la présence effective de cette espèce en Corse, présence qui constituerait le premier Odonate concerné par la directive Habitat, Faune et Flore de l'Île de Beauté.

Travail cité

BOUDOT J.-P., *et al.*, 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula*, Supplement 9 : 1-256.

***Lindenia tetraphylla* (Corse du sud, juin 2009)**
Photographie de David Tellez