

Brève communication

Migrations et prédation d'*Hemianax ephippiger* (Burmeister)

par Gilles Balança et Marie Noël de Visscher

Le 18 août 1990, sur la commune de Gruissan (Aube), par une matinée de tramontane, notre attention fut attirée par une bruyante bagarre entre deux grands Anisoptères qui ne tardèrent pas à tomber au sol sans lâcher prise, mandibules contre mandibules. L'un d'entre eux, *Anax imperator* Leach mâle, eut rapidement le dessus. Agrippé à la face dorsale de son adversaire, il lui dévora rapidement la nuque et les yeux, avant de s'envoler. A l'examen, la victime se révéla être une femelle mature (ailes rigides et ternies) d'*Hemianax ephippiger* (Burmeister). Tout autour de nous, en effet, sur cette colline rocheuse au bord de la mer, couverte d'une maigre garrigue et de quelques pins, circulaient des dizaines d'individus de cette espèce. Le lendemain matin, le vent était tombé et seuls quelques *A. parthenope* (Sélys) et *Tarnetrum fonscolombii* (Sélys) étaient observés.

Ce vol, probablement migratoire, d'une espèce encore rare en France, nous semble intéressant à mentionner ainsi que ce cas de prédation qui confirme la capacité des *Anax imperator* à s'attaquer à d'aussi grosses proies, en dehors de tout territoire traditionnellement bien délimité au dessus d'un plan d'eau.

Une seconde observation a été faite le 1er septembre 1990; des centaines d'*Hemianax*, pour la plupart immatures, circulaient le long de la plage et des rues des Saintes-Maries-de-la-Mer en Camargue (Bouches-du-Rhône), mélangés à des *A. parthenope* particulièrement nombreux cette fin d'été (à l'inverse des *Crocothemis erythraea* (Brullé)). De même, le 8 septembre, des dizaines d'immatures d'*Hemianax* chassaient sur la colline mentionnée plus haut, à Gruissan. S'agit-il de l'émergence de pontes déposées au printemps par des *Hemianax* de passage ?

Les Ferrages, La Rouvière, F-34570 Vailhauquès
