Brève communication

Observation d'Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839) dans le département de la Nièvre (Odonata, Anisoptera : Aeshnidae)

par Guillaume Orieux

Le 18 août 1989, je prospectais un étang près de Corbigny, dans le centre de la Nièvre. En contrebas de la digue mon attention fut attirée par le vol hésitant d'un grand Anisoptère. Je n'eus aucun mal à le capturer. Il s'agissait d'un individu mâle d'Hemianax ephippiger, comme me le confirma rapidement l'étude de la nervation alaire, des appendices anaux et de la coloration générale. L'imago était immature; en effet, les ailes étaient encore molles et les couleurs n'avaient pas encore tout leur éclat. J'ai pu le photographier à loisir après l'avoir posé sur un support végétal.

Malgré mes recherches, je n'ai pas pu retrouver son exuvie. Il n'y avait aucun autre imago de cette espèce le 18 août, ni les deux jours suivants. L'émergence de cette espèce africaine dans le

centre de la France est surprenante.

Il est peu probable que II. ephippiger ait fait souche dans la Nièvre. Sa reproduction régulière n'a été signalée, à ma connaissance, que dans le sud de la France. D'autant que cet étang, asséché pendant un an, a été curé l'hiver dernier et remis en cau au printemps. On peut donc supposer que plusieurs individus de cette espèce migratrice sont arrivés dans la région au début du printemps, se sont accouplés et ont pondu dans l'étang. Le développement larvaire, connue comme très rapide, a du se dérouler en moins de trois mois, grâce sans doute au temps exceptionnel que nous avons connu cet été. L'unique individu que j'ai observé ne pourra pas, bien évidemment, faire souche. De toute façon il n'est pas certain que les larves auraient supporté les rigueurs de l'hiver.

25, rue Gambetta, F-58000 NEVERS.