

Hemianax ephippiger, nouveau pour la Picardie (Odonata : Aeshnidae)

Par Thibaud DAUMAL

3 rue de la Clarté, F-60300 Senlis ; thibaudaumat_99@yahoo.com

Reçu le 8 novembre 2013 / Revu et accepté le 9 décembre 2013

Mots-clés : ANAX PORTE-SELLE, *HEMIANAX EPHIPPIGER*, PICARDIE, SOMME (80).

Keywords: VAGRANT EMPEROR, *HEMIANAX EPHIPPIGER*, PICARDIE REGION, SOMME DEPARTMENT.

Résumé : La première observation d'*Hemianax ephippiger* en Picardie a été effectuée le 20 octobre 2013 dans la Baie d'Authie, sur la commune de Fort Mahon dans la Somme. Cette observation est probablement à mettre en lien avec les vents de sud persistant la semaine précédente sur le sud-ouest de l'Europe. Il s'agit de la 61^e espèce d'odonate observée en Picardie.

Hemianax ephippiger, new species for the Picardie region

Summary: The first observation of *Hemianax ephippiger* for the Picardie region has been made on 20 October 2013, in Authie's estuary, Fort Mahon city, Somme department. This data is probably linked with southern winds that have blown for a week over south-western Europe prior to the observation. This is the 61th Odonata species observed in the region.

Introduction

La Picardie avait été « épargnée » par l'afflux d'*Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) ayant déferlé sur l'ouest de l'Europe en 2011 (LAMBRET & DESCHAMPS, 2013). Malgré la mobilisation du réseau d'observateurs, aucune observation n'avait été enregistrée dans cette région (notons néanmoins une observation probable du 19 mai 2011 à Saint-Quentin-en-Tourmont dans la Somme par Benjamin Blondel). Une donnée plus septentrionale avait pourtant été obtenue dans le département du Nord (Grande-Synthe le 24 septembre 2011 par Yannick Cher [LAMBRET & DESCHAMPS, 2013]) et 12 individus avaient été enregistrés en Belgique (portail www.observations.be). L'espèce était néanmoins restée très rare dans le nord-ouest de la France (aucune donnée ni en Haute- ni en Basse-Normandie en 2011)

C'est finalement le 20 octobre 2013, soit à une date tardive, que j'ai pu effectuer la première observation picarde de cette espèce nomade.

Observation

Fin octobre, les dunes et panes dunaires du littoral picard accueillent encore de bons effectifs de *Sympetrum*, appartenant très majoritairement à *S. striolatum* (Charpentier,

1840) tandis que les Aeschnes tendent déjà à disparaître. Ce dimanche 20 octobre vers midi, à marée haute, je parcourais les dunes blanches de la baie d'Authie sud, aux environs de la Pointe de Routhiauville sur la commune de Fort Mahon dans la Somme lorsqu'une libellule s'est envolée laborieusement des Oyats *Ammophila arenaria* (L.) Link, 1827 et Chiendents à feuille de jonc *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, 1978. Elle s'est posée 5 m plus loin, me permettant un premier regard aux jumelles. Instantanément, les yeux bruns, le thorax et l'abdomen brun clair avec un unique segment bleu peu marqué sur le dessus de la base de l'abdomen m'ont fait réaliser qu'il s'agissait d'*H. ephippiger*. Sachant que l'espèce n'avait encore jamais été vue en Picardie, j'ai pris rapidement trois photos. La bête s'est envolée rapidement. Je la poursuivis sur 100 m mais la perdis derrière une dune et ne la retrouvai plus. Les photos prises ont permis de vérifier l'identification, et la belle selle bleue et les trois appendices abdominaux de l'insecte révèlent un mâle mature. Le lendemain, j'ai informé le réseau Odonates de Picardie nature via leur liste de diffusion et la liste Boyeria (<http://fr.groups.yahoo.com/group/boyeria>) de la découverte.



Figure 1. Mâle d'*Hemianax ephippiger* photographié sur les dunes de la pointe de Routhiauville, au sud de la baie d'Authie, à Fort Mahon, Somme, le 20/10/2013 (© T. Daumal).

Male of Hemianax ephippiger, Routhiauville's dunes (south of Authie's estuary, Fort Mahon city, Somme department, 20/10/2013).

Discussion

Cette observation est sans doute à mettre en liaison avec les vents chauds de secteur sud qui, au moment de l'observation, avaient sévi depuis près d'une semaine sur le sud-ouest de l'Europe et persistèrent encore pendant près d'une semaine après l'observation. Bien que n'étant clairement pas liée à un phénomène invasif massif comme en 2011

(LAMBRET & BOUDOT, 2013), cette observation n'est pas isolée en France. À Nice, Robin Duborget et Frédéric Billi témoignent sur le forum www.insecte.org de la présence de plus de 40 individus en centre ville le 12 septembre 2013, ce qui, même si cela est régulier, tend à montrer que l'espèce était relativement abondante en ce début d'automne 2013 dans la zone méditerranéenne. Plus au nord, une observation est réalisée le 1^{er} octobre 2013 à la station de baguage de Trunvel à Tréogat, Finistère (un individu capturé dans les filets de la station de baguage, Gaëtan Guyot [Bretagne Vivante], com. pers.) et une autre le 21 octobre 2013 à Brétignolles-sur-mer en Vendée par Ronan Arhuro (com. pers.). Enfin, en Belgique, une observation a été faite aux marais d'Harchies (Hainaut) le 22 octobre par Vincent Leirens et Thierry Paternoster (Vincent Leirens, com. pers.), puis une le 4 novembre par Laurent Bataille à la gare des Guillemons. Deux observations ont également été faites aux Pays-Bas : une le 17 octobre dans le Flevoland par Bianca de Graaf et une le 30 octobre en Zélande par M. Knipping (<http://waarneming.nl>). Mais c'est tout particulièrement en Grande-Bretagne (www.british-dragonflies.org) et en Irlande (DragonflyIreland sur Facebook), entre fin septembre et début novembre, que cet afflux automnal a été remarqué, avec encore plus de données qu'au cours de l'invasion de 2011 en ce qui concerne l'Irlande (sept données en 2013 contre deux en 2011 (DragonflyIreland sur Facebook)). En Grande-Bretagne, des observations ont été faites sur plusieurs comtés du sud de l'Angleterre, de la Cornouaille au Suffolk en passant par le Devon. Dans ce dernier comté, deux individus sont restés sur un site du 8 octobre au début de novembre, avec au moins l'observation d'une femelle pondant à deux reprises.

Comme toutes ces données, la donnée Picarde est relativement tardive puisque les données concernant *H. ephippiger* au nord de la zone méditerranéenne sont habituellement concentrées entre juillet et septembre (DIJKSTRA & LEWINGTON, 2007). En 2011, pour 560 données, on ne comptait que quatre données entre mi-octobre et fin novembre (LAMBRET & DESCHAMPS, 2013). L'afflux de 2013 semble donc être tout à fait original et différent de la situation de 2011.

Il s'agit de la 61^e espèce d'odonate observée en Picardie dans le cadre de l'atlas des odonates réalisé par Picardie Nature.

Remerciements

Je tiens à remercier Adrien Leprêtre pour la première vérification des critères par téléphone suite à l'observation, Benjamin Blondel, Ronan Arhuro, Yannick Cher, Robin Duborget, Gaëtan Guyot et Vincent Leirens pour la transmission des détails de leurs observations, Jean-François Delasalle pour la confirmation de l'unicité de la donnée en Picardie et du nombre d'espèces observées en région picarde.

Travaux cités

- DIJKSTRA K.D.B. & LEWINGTON R., 2007. *Guide des Libellules de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé, Paris, 320 pp.
- LAMBRET P. & BOUDOT J.-P. 2013. *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) (Odonata, Anisoptera : Aeschnidae) : présentation générale. *Martinia*, Hors-série *Hemianax ephippiger* : migration 2011 : 13-27.

LAMBRET P. & DESCHAMPS C. 2013. Bilan de la migration d'*Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) en France en 2011 (Odonata, Anisoptera : Aeschnidae). *Martinia*, Hors-série *Hemianax ephippiger* : migration 2011 : 29-46.

Sources Internet

[Portail d'information sur la station de baguage de Trunvel : <http://www.forumbretagne-vivante.org/t7463p100-les-actualites-de-la-station-de-baguage-de-trunvel-2013>, consulté le 07/11/2013.]

[Portail d'observation belge : http://waarnemingen.be/soort/view/618?waardplant=0&poly=1&from=2013-08-01&to=2013-11-07&prov=0&maand=0&rows=20&os=0&hide_hidden=0, consulté le 07/11/2013.]

[Portail d'observation néerlandais : http://waarneming.nl/soort/view/618?waardplant=0&poly=1&from=2013-08-30&to=2013-11-07&prov=0&maand=0&rows=20&os=0&hide_hidden=0 consulté le 07/11/2013.]

[Forum insecte.org : <http://www.insecte.org/forum/viewtopic.php?f=9&t=116885>, consulté le 07/11/2013.]

[Liste de discussion Boyeria : <http://fr.groups.yahoo.com/group/boyeria/message/4625>, consulté le 07/11/2013.]

[DragonflyIreland. Vagrant Emperor 2013 : <https://www.facebook.com/pages/DragonflyIreland/206848686003391>, consulté le 07/11/2013.]

[British Dragonfly Society : <http://www.british-dragonflies.org.uk/content/vagrant-emperors-autumn-2013>, consulté le 07/11/2013.]
