

aurait pu venir du département de l'Ain où la cascade de Glandieu (communes de Brégner-Cordon et de Saint-Benoît) offre à 214 m d'altitude un habitat favorable à la phase larvaire de l'espèce. Une autre observation a été faite dans le même secteur, non loin d'une mare au nord-est de Granieu, à 210 m, où une émergence a été observée le 22 mai 1993 par C. Deliry, D. Loose et S. Stefaniak.

Il convient de souligner la grande dispersion des stations dans le département, ce qui rend nécessaire la recherche de nouvelles localités dans toute l'aire de répartition ainsi dessinée. Il sera en outre intéressant de voir à l'avenir comment les deux espèces de *Cordulegaster* cohabitent sur le site de Chézery-Forens, pourtant exigü. Cette coexistence est attestée dans le Grésivaudan vers Crolles et en d'autres localités en France (base INVOD).

Remerciements

Nous adressons nos remerciements à Cyrille Deliry pour son aide sur le terrain et pour la détermination sur photographies, ainsi que pour la relecture de ce travail.

Ouvrages consultés

- CORBET P.S., 1999. *Dragonflies. Behaviour and ecology of Odonata*. Harley Books, Colchester, 829 pp.
- DELIRY C. (coord.), 2008. *Atlas illustré des Libellules de la région Rhône-Alpes*. Dir. du Groupe *Sympetrum* et Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, éd. Biotope, Mèze (Collection Parthénope), 408 pp.
- HEIDEMANN H. & SEIDENBUSCH R., 2002. *Larves et exuvies des Libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse)*. Société Française d'Odonatologie, Bois d'Arcy, 415 pp.
- LOLIVE N. & GUERBAA K., 2007. La connaissance de *Cordulegaster bidentata* Selys, 1843 en Limousin affinée par une méthode de recherche des larves (Odonata, Anisoptera, Cordulegastridae). *Martinia*, 23 (1) : 3-8.

Brève communication

Premiers indices formels d'autochtonie d'*Anax parthenope* (Selys, 1839) en Haute-Normandie (Odonata, Anisoptera : Aeshnidae)

par Xavier HOUARD¹ et Matthieu LORTHIOIS²

¹ Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie, Rue Pierre de Coubertin, BP 424, F-76850 St-Étienne-du-Rouvray Cedex - x.houard@gmail.com

² Groupe Ornithologique Normand, 181 Rue d'Auge F-14000 Caen - matthieu_lorthiois@yahoo.fr

Depuis sa première capture dans un filet de baguage en estuaire de Seine par Pascal Provost au mois d'août 2000, cette espèce méridionale est de plus en plus fréquemment observée dans notre région (photo 1). Son observation reste cependant assez fortuite en Haute-Normandie et aucune preuve d'autochtonie n'avait été acquise jusqu'alors. Ceci laissait planer un doute sur son

statut, l'espèce pouvant être qualifiée aussi bien de « visiteur occasionnel » que de « résident permanent ».

Cette incertitude a été levée le 10 juillet 2009 lorsqu'un individu immature d'*Anax parthenope* est venu achever son vol d'émergence sous nos yeux alors que nous réalisions un comptage ornithologique dans la réserve de la Grande Noë. Par la suite, les observations de *A. parthenope* sur la réserve se sont multipliées et le 22 juillet un accouplement avec ponte a été observé.

Située sur la commune de Val-de-Reuil (27), la réserve ornithologique de la Grande Noë, est une propriété de l'Établissement Public Foncier de Normandie et sa gestion est confiée au Syndicat Mixte de la Base de Plein Air et de Loisir de Léry-Poses. Par convention, le Syndicat Mixte a cédé la gestion écologique de la réserve au Groupe Ornithologique Normand depuis 1987, date de création de la réserve.

Cette basse terrasse alluviale de la vallée de la Seine, largement remaniée par l'exploitation de granulats, offre de grandes étendues d'eau qui semblent favorables à l'implantation d'*A. parthenope* puisque le 28 juillet 2009, un deuxième accouplement avec ponte a été observé sur un autre étang du secteur, le lac des Deux Amants (photo 2).

Afin de renforcer nos certitudes sur l'autochtonie de l'espèce et en vue d'évaluer la taille de sa population, une recherche d'exuvies a été entreprise. Une centaine d'exuvies d'*Anax* sp. a été récoltée. Néanmoins, aucune ne s'est révélée appartenir à l'espèce recherchée. Les massifs de roseaux immergés et éloignés des berges seront à privilégier lors de nos prochaines sessions de recherche d'exuvies.



**Photo 1. *Anax parthenope* ♂,
le 30/07/2009**
Photo Matthieu LORTHIOIS.



**Photo 2. *Anax parthenope* ponte en tandem,
le 28/07/2009**
Photo Matthieu LORTHIOIS