

**Une observation peu habituelle :
Anax imperator Leach, 1815 prise dans
une Grande bardane (*Arctium lappa*)
(Odonata, Anisoptera, Aeshnidae).**

par Thomas Coué* et Jean-Louis Dommanget**

* 4, rue Offenbach, F-76360 Barentin

** 7, rue Lamartine, F-78390 Bois-d'Arcy

Mots-clés : Odonata, Predation, 77

Résumé : Un individu d'*Anax imperator* Leach, 1815 est trouvé mort sur les capitules d'une Grande bardane (*Arctium lappa*) à Souppes-sur-Loing dans le département de la Seine-et-Marne.

Abstract : An unusual observation: *Anax imperator* Leach, 1815 caught by a Great burdock (*Arctium lappa*).- An *Anax imperator* Leach, 1815 was found dead on a flower of a Great burdock (*Arctium lappa*), at Souppes-sur-Loing in the Seine-et-Marne department.

L'observation de Zygoptères ou plus rarement d'Anisoptères prisonniers des feuilles sucrées et gluantes des *Droseras* sp. (plantes carnivores inféodées aux zones humides acides) sont bien connues (voir par exemple MARTIN & THEVENON, 1994), de même que cette autre observation d'un *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) retrouvé mort sur les feuilles, recouvertes d'aiguillons crochus, d'un pied de Gaillet gratteron (*Galium aparine* L.) (LE CALVEZ, 1993). Elles nous rappellent qu'en dehors des nombreux prédateurs « habituels » des Odonates, notre environnement réserve bien des pièges à nos chères libellules.

Début août 1996, lors d'une journée de prospection sur le Loing francilien (Seine-et-Marne) et après bien des difficultés pour rejoindre la rivière du fait des propriétés privées qui « interdisent tout accès » le long du cours d'eau, nous arrivâmes aux environs immédiats de la commune de Souppes-sur-Loing dans un secteur communal et accessible.

Les Odonates étaient au rendez-vous et nous pûmes ainsi réaliser quelques observations. *Anax imperator* Leach, 1815 était particulièrement abondant sur un bras très atterri du cours d'eau. C'est alors que l'un d'entre nous (T. C.) aperçut un individu mort et desséché de cette espèce sur les inflorescences d'une Grande bardane (*Arctium lappa* L., Composées) plante particulièrement abondante dans ce secteur (voir photographie ci-après).

Un peu comme pour le Gaillet gratteron, cette plante dispose d'un mode particulier de dissémination : l'accrochage à tout animal la touchant. En effet les capitules globuleux de 40 mm de diamètre disposent de bractées crochues formant des boules particulièrement adhérentes.

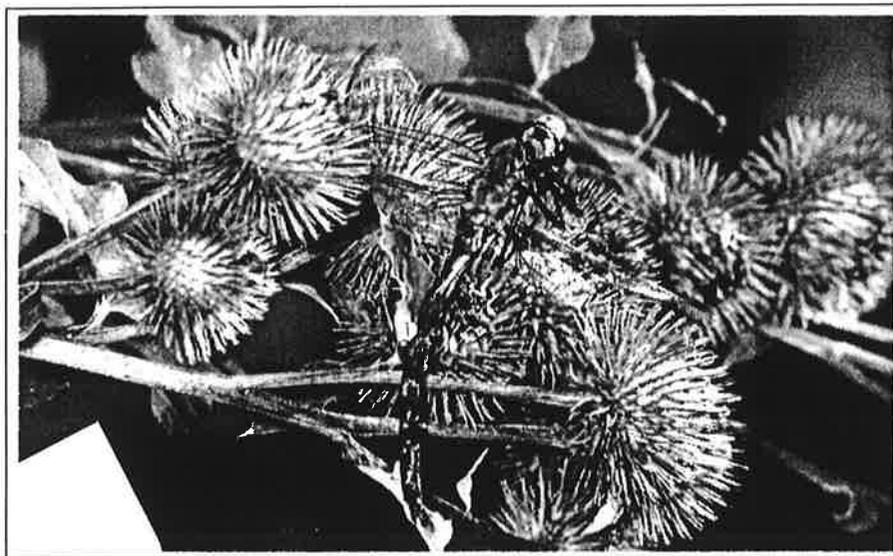


Photo J.-L. Dommanget/SFO

L'insecte s'est peut-être fait surprendre par ce piège en voulant se poser ; ou bien est-il tombé à la suite d'une attaque par un oiseau ou autre prédateur ?

Bien sûr, des recherches complémentaires furent immédiatement entreprises sur les autres pieds de Grande bardane mais rien d'autre ne fut trouvé, pas même un autre insecte.

Ce phénomène doit être exceptionnel compte-tenu que cette plante est généralement peu commune et que les Odonates paraissent éviter les inflorescences (mais se posent néanmoins sur les tiges ou les feuilles) ; enfin, à notre connaissance, il ne nous semble pas qu'il y ait eu des citations de tels cas. Certes originale, cette observation n'en demeure donc pas moins tout à fait anecdotique !

Travaux cités :

- LE CALVEZ, 1993.- Capture d'un Odonate par le Gaillet gratteron (*Galium aparine* L.).- *Martina*, 9 (1) : 15-16
- MARTIN G., THIEVENON E., 1994.- Les Libellules. La vie secrète des filles de l'air.- Ed. La Martinière, Paris, 128 pages.