

NOTES

CONSOMMATION DE *Gerris* ET D'AUTRES INSECTES PAR UNE CIGOGNE NOIRE (*Ciconia nigra*)

Le 30 juillet 1987, une Cigogne noire juvénile a été trouvée électrocutée à Gênes (Province de Luxembourg). Les observateurs ont rapporté la dépouille au Laboratoire d'Ecologie et de Biogéographie de l'U.C.L. où elle a été mise en collection. Vu les dépôts adipeux importants, cet individu semblait en bonne santé. Le jabot en a été extrait et son contenu analysé. Le détail des proies identifiées est repris au Tableau 1.

Tableau 1 - *Effectif minimum des proies identifiées.*

Hemiptères		<i>Ilybius</i> sp	2
Gerrides		Dytiscides sp	1
<i>Gerris</i> sp	45	Silphides	
Corixides		<i>Silpha</i> sp	1
cf <i>Sigara</i> sp	1	Carabides	
Cicadellides	1	<i>Patrobus</i> sp	1
Diptères		autres Carabides sp	2
Cyclorrhaphes	1	Chrysomelides	1
Hyménoptères		Haliplides	1
Formicides	1	Elaterides	1
Coléoptères		Curculionides	1
Dytiscides		Coleoptères indéterminés	4
<i>Dytiscus</i> sp (mâle)	1	Total	73

CRAMP & SIMMONS (1977) mentionnent que la Cigogne noire se nourrit principalement de poissons et secondairement d'insectes (seuls les criquets sont mentionnés), de grenouilles et de salamandres. Les micro-mammifères, les serpents, les lézards, les crustacés et les poussins sont des proies secondaires. Il est donc surprenant que dans le jabot analysé aucun reste de vertébré n'ait été trouvé. Les *Gerris* forment ici la majorité des proies. Il est possible que certaines petites proies aient été ingérées accidentellement avec d'autres (entre autres Cicadelles).

Si la majorité des proies sont des insectes aquatiques liés aux eaux stagnantes (Gerrides, Corixides, Dytiscides et Haliplides, soit environ 70% des reste identifiables), les autres proies peuvent en général avoir été trouvées aux abords des pièces d'eau, quoique certaines soient plutôt liées aux milieux forestiers (Curculionides, Elaterides, Silphides). Il semble donc que cet individu ait montré un certain éclectisme quant au choix de ses proies tant au point de vue de la taille de celles-ci (3 mm à 3 cm)

que de leur habitat : eaux stagnantes, végétation ou litière forestière. Aucune généralisation à partir de cette analyse n'est évidemment possible. L'importance des *Gerris* dans le jabot suggère cependant que ceux-ci peuvent, au moins occasionnellement, former une part importante du régime alimentaire de la Cigogne noire dans notre pays.

Je remercie P. Le Boulengé-Nguyen qui m'a fourni le jabot ainsi que S. Moens de Hase, Dr L. Davies et Dr J.E.L. Butterfield qui se sont chargés du délicat travail de détermination.

BIBLIOGRAPHIE

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (Eds) (1977) : *The Birds of the Western Palearctic, Vol. I*. Oxford University Press, Oxford.

Reçu le 03.03.1989
Accepté le 13.03.1989.

Gabriel NEVE DE MEVERGNIES
Unité d'Ecologie et de Biogéographie
Université catholique de Louvain
5, place Croix du Sud
B-1348 Louvain-la-Neuve

Demain les oiseaux, par A. Diamond, R. Schreiber, P. Devillers, E. Kesteloot, E. Kuijken et W. Roggeman. Edition belge. Duculot, Gembloux.

Début avril 1989, sortie de ce livre de portée internationale, publié par le Comité international pour la Protection des Oiseaux. Un livre unique lié à une campagne internationale pour la protection des oiseaux et de leurs habitats. A cette occasion, la Société d'Etudes ornithologiques Aves et les Réserves naturelles et ornithologiques de Belgique lancent une grande campagne de récolte de fonds pour la création d'un réseau de réserves naturelles sur le plateau de Bastogne et dans le bassin de la Sûre, réseau prolongé par les réserves créées au Grand Duché de Luxembourg par la Fondation Hëllef fir d'Natur.

La Cigogne noire a été choisie comme emblème de cette campagne. Les bénéfices de la vente de *Demain les oiseaux* par Aves et les R.N.O.B. seront versés sur le Fonds Cigogne noire.

Format 218 x 280 mm, 384 pp., plus de 600 illustrations en couleurs, 500 photographies, 55 portraits inédits d'oiseaux, 60 cartes et graphiques, relié toilé sous jaquette.

Prix jusqu'au 30 avril 1989 : 1.230 FB (+ 90 de frais d'envoi éventuels)
après le 30 avril : 1.480 FB + frais d'envoi
à payer sur le compte CCP 000-0932537-76 de AVES-LIBRAIRIE, 4121 Neupré
avec la mention *Demain les oiseaux*
ou à la Maison liégeoise de l'Environnement, où l'ouvrage peut être retiré.

**Save the Birds**
World Campaign