

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 13.

Bruxelles, avril 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XV, n° 13.

Brussel, April 1939.

CONTRIBUTIONS A L'ÉTUDE DE LA FAUNE BELGE,

par E. LELOUP (Bruxelles).

X. — *La propagation du crabe chinois en Belgique pendant l'année 1938.*

Les renseignements consignés dans cette note font suite aux observations publiées dans le n° 8 du tome XIII et le n° 14 du tome XIV de ce bulletin. Ils se rapportent aux captures du crabe « chinois » (*Eriocheir sinensis* M. Edw.) effectuées en Belgique pendant l'année 1938 et portées à la connaissance du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique. Qu'il me soit permis de remercier tous les correspondants cités pour leur bienveillante collaboration.

Les différentes captures sont détaillées dans le tableau I (voir p. 4) et repérées dans la carte A (voir p. 8).

En plus, il y a lieu de citer quelques renseignements complémentaires concernant ces crustacés :

- 5 — La carapace et les pattes ambulatoires sont recouvertes de balanes.
- 8 — La carapace et les pattes ambulatoires sont recouvertes de balanes et d'hydropolypes calyptoblastiques.
- 19 — 14 exemplaires capturés.

— Lettre du 4 septembre 1938, Dr. F. VAN MELCKEBEKE (Anvers) :

« Etant chargé de la direction du Laboratoire des usines de pompage des « Antwerpsche Waterwerken » (distribution d'eau) sises à Waelhem, j'ai eu l'occasion de récolter plusieurs exemplaires de ces crabes. Trois individus furent capturés :

1) Animal mâle, pris en octobre 1936, à une centaine de mètres de la rivière la Nèthe, à hauteur du pont de Waelhem.

Cet animal a été capturé hors de l'eau dans un endroit humide près des pompes puisant l'eau hors des réservoirs. Il doit avoir franchi la digue de la Nèthe et puis avoir gagné un ruisseau ou fossé de décharge en communication avec la salle des pompes.

2) Individu mâle, capturé le 5-10-37, à marée basse, sur les berges de la Nèthe près de la prise d'eau des usines (en amont du pont de Waelhem. 7,5 × 7 cm.

3) Individu mâle, capturé le 25-10-37, au même endroit. 8 × 7,5 cm.

— Lettre du 13 novembre 1938, O. DESTAILLEUR (Poperinghe) :

« Dans l'Yser, l'eau entre Stavele et Elzendamme est noire de crabes. »

— Lettre du 25 novembre 1938, G. HAUSTGEN, Ingénieur-chimiste (Moll) :

« Dans les étangs de Dessel (anciennes sablières qu'on n'exploite plus) on a pris cette année trois de ces animaux. »

— Lettre du 27 octobre 1938, J. VERMEIRE, Brigadier retraité des Eaux et Forêts (Hamme) :

« En 1937, le crabe était abondant aux environs de Hamme, aussi bien dans l'Escaut et dans la Durme soumis à l'action des marées que dans les eaux tranquilles comme le bras délaissé de la Durme, les étangs à poissons et les viviers. Pendant l'année 1938, pas un exemplaire du crabe chinois n'a été vu ; les pêcheurs au carrelet n'en ont pris aucun. »

— *Pêche et Pisciculture*, n° 11, 1938, p. 250, E. PROVIS, Sous-Inspecteur des Eaux et Forêts (Bruges) :

« ... les captures sont rares cette année... »

En résumé, on constate que, pendant l'année 1938, les crabes chinois se sont maintenus dans les cours d'eau belges qu'ils avaient envahis pendant l'année 1937. Il semble que ces hôtes indésirables n'augmentent pas en nombre et que dans certains

endroits, selon les renseignements de J. Vermeire et de E. Provis, on constate un mouvement de régression.

Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles.

ADDENDA.

— Dans « *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift* » du 15 février 1939, vol. XXI, I, p. 8, P. Van Oye signale que, le 10 octobre 1938, un crabe chinois mâle (76 × 69 mm.) a été recueilli dans le lac d'Overmeire (entre Termonde et Gand).

— Dans « *Pêche et Pisciculture* » du 15 février 1939, p. 42, on mentionne que M. Hubert a capturé une petite femelle, dans la Meuse à Davé (en amont de Namur).

TABLEAU I. — Crabes chinois conservés (C) ou signalés (S)

No d'ordre		Origine	Date de capture	Prove
				récoltés par
1	S	<i>Mer du Nord</i> , en dehors du Stroombank.	13-XII-37	Crevettier O. 68.
2	S	<i>Ostende</i> , dans l'avant-port, à la ligne.	27-II-38	L. BELPAEME (Ostende).
3	C	<i>Canal de Loo</i>	6-V-38	—————
4	S	<i>Ostende</i> , dans le port, rive droite en aval de l'écluse de la marine.	11-V-38	—————
5	C	<i>Damme</i> , canal de Bruges à Sluis, pris au « poer ».	12-13-V-38	M. DEPREST (Coolkerke).
6	C	<i>Ostende</i> , dans le port, sur l'es- tacade en aval de l'écluse de la marine.	27-V-38	—————
7	S	<i>Ostende</i> , dans l'avant-port, à l'ancien quai des malles.	3-VI-38	—————
8	C	<i>Bruges</i> , dans le canal de Bru- ges à Zeebrugge, avec une épuisette.	9-VI-38	L. SCHOOTET.
9	S	<i>Ostende</i> , dans le dock de la marine, près de l'écluse.	14-VI-38	—————
10	S	<i>Ostende</i> , port, à la ligne . .	28-VI-38	—————
11	C	<i>Oostkerke-lez-Bruges</i> , canal de Selzaete à la mer.	29-VII-38	L. SCHOOTET.

au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Provenance	Nombre	Sexe	Largeur et longueur du céphalothorax en millimètres
Institut de Recherches Maritimes d'Ostende.	1		
Institut de Recherches Maritimes d'Ostende.	1	♂	80 × 75.
M. KNOCKAERT, Brigadier des Eaux et Forêts (Coxyde).	9	6 ♀ 3 ♂	— 70 × 70 (avec œufs), 42 × 37, 39 × 35, 34 × 31, 30 × 28, 26 × 24. — 46 × 42, 36 × 32, 33 × 30.
E. DEFLOOR, Conducteur des Ponts et Chaussées (Ostende).	1		65 × 60.
H. DELEDICQUE, Brigadier des Eaux et Forêts (Bruges).	1	♂	70 × 62.
E. DEFLOOR, Conducteur des Ponts et Chaussées (Ostende).	1		68 × 63.
E. DEFLOOR, Conducteur des Ponts et Chaussées (Ostende).	1		60 × 55.
H. DELEDICQUE, Brigadier des Eaux et Forêts (Bruges).	1	♂	76 × 67,5.
E. DEFLOOR, Conducteur des Ponts et Chaussées (Ostende).	1		80 × 70.
Institut de Recherches Maritimes d'Ostende.	1	♂	70 × 65.
G. VERBOUW, Gardépêche (Oostkerke).	2	♂	60 × 55, 51 × 47.

TABLEAU I (suite).

No d'ordre	Origine	Date de capture	Prove	
			récoltés par	
12	C	<i>Hoecke</i> , canal de Bruges à Sluis.	16-IX-38	G. D'HONDT (Assebroeck).
13	C	<i>Yser</i> , schorre « Spermalie ».	7-X-38	J. TAHON.
14	C	<i>Blankenberghe</i> , dans le canal de dérivation de Bruges à Blankenberghe.	30-X-38	DE PAUW (Blankenberghe).
15	S	<i>Sas Slijkens</i> , canal de Bruges à Ostende.	18-XI-38	—————
16	S	<i>Moll</i> , dans la chaufferie d'une usine sise le long du canal.	25-XI-38	—————
	C	<i>Schellebelle</i> , rive droite du Zee-schelde.	26-XI-38	—————
18	S	<i>Moll-Donck</i> , dans une sablière attenante à la centrale électrique.	fin-XI-38	—————
19	C	<i>Sint - Jan - in - Eremo</i> , dans la « Boerekreek ».	10-XII-38	—————

naissance	Nombre	Sexe	Largeur et longueur du céphalothorax en millimètres
transmis par signalés par			
H. DELEDICQUE, Brigadier des Eaux et Forêts (Bruges).	1	♂	58 × 55.
C. PECCEU, Directeur d'école (Nieuport).	1	♂	71 × 65.
DE PAUW (Blankenberghe).	1	♀	65 × 63.
Institut de Recherches Maritimes d'Ostende.	1	♂	70 × 65.
A. MOENS (Hasselt).	1		
E. STEVENS, Conducteur princ. des Ponts et Chaussées (Gand).	1	♀	65 × 60.
G. HAUSTGEN, Ingénieur-chimiste (Moll).	1	♂	
R. VAN HULSE, Directeur d'école (Bentille, Kaprijke).	4	3 ♀ 1 ♂	— 68 × 62 (avec œufs), 71 × 64, 58 × 55. — 61 × 58.

CARTE A.

