

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XIII, n° 8.

Bruxelles, janvier 1937.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XIII, n° 8.

Brussel, Januari 1937.

---

CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DE LA FAUNE BELGE

VII. — *La propagation du crabe chinois en Belgique  
pendant l'année 1936,*

par E. LELOUP (Bruxelles).

---

Depuis quelques années, le crabe d'eau douce dit « crabe chinois » (*Eriocheir sinensis* M. Edw.) a envahi l'Europe centrale. Son expansion vers le Sud de la mer du Nord s'est montrée très rapide ces derniers temps : d'une part, il parcourt les cours d'eau des Pays-Bas et pullule surtout dans les provinces du Nord ; d'autre part, il vient d'être signalé sur la côte française près de Boulogne.

En Belgique, à la demande du Musée royal d'Histoire naturelle, l'Administration du Ministère des Travaux Publics et celle du Ministère de l'Agriculture ont alerté respectivement les services des Ponts et Chaussées et ceux des Eaux et Forêts s'occupant de la région du Bas-Escaut et des eaux des Flandres aboutissant à la mer. A la suite de cette intervention, ce Musée a reçu un certain nombre d'exemplaires vivants du crabe chinois (voir tableau I). Nous remercions vivement nos divers correspondants pour leur obligeante collaboration.

L'examen des crabes montre que tous les spécimens sont adultes et de grande taille. Les eaux belges renferment-elles de jeunes crabes ? Dans l'affirmative, ils auront échappé à l'investigation des chercheurs.

Les localités où se firent les captures attestent que le crabe chinois s'introduit en Belgique par deux voies de pénétration : a) la prise réalisée sur l'estran à Ostende prouve qu'il arrive par la mer ; dans la zone littorale, il pénètre par toutes les voies d'eau en rapport avec la mer (carte A) ; b) il remonte l'Escaut, ses affluents ainsi que les canaux qu'ils alimentent ; on le trouve à l'entrée de Bruxelles.

Il est à prévoir que le crabe chinois, en utilisant les communications qui existent entre les divers bassins fluviaux, envahira toutes les eaux douces de la Basse et de la Moyenne-Belgique et qu'il peuplera même la Sambre, la Meuse et leurs affluents. S'acclimatera-t-il dans les eaux froides et rapides de la Haute-Belgique ? Où sera-t-il arrêté dans sa propagation ?

1<sup>er</sup> janvier 1937.

*Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles.*

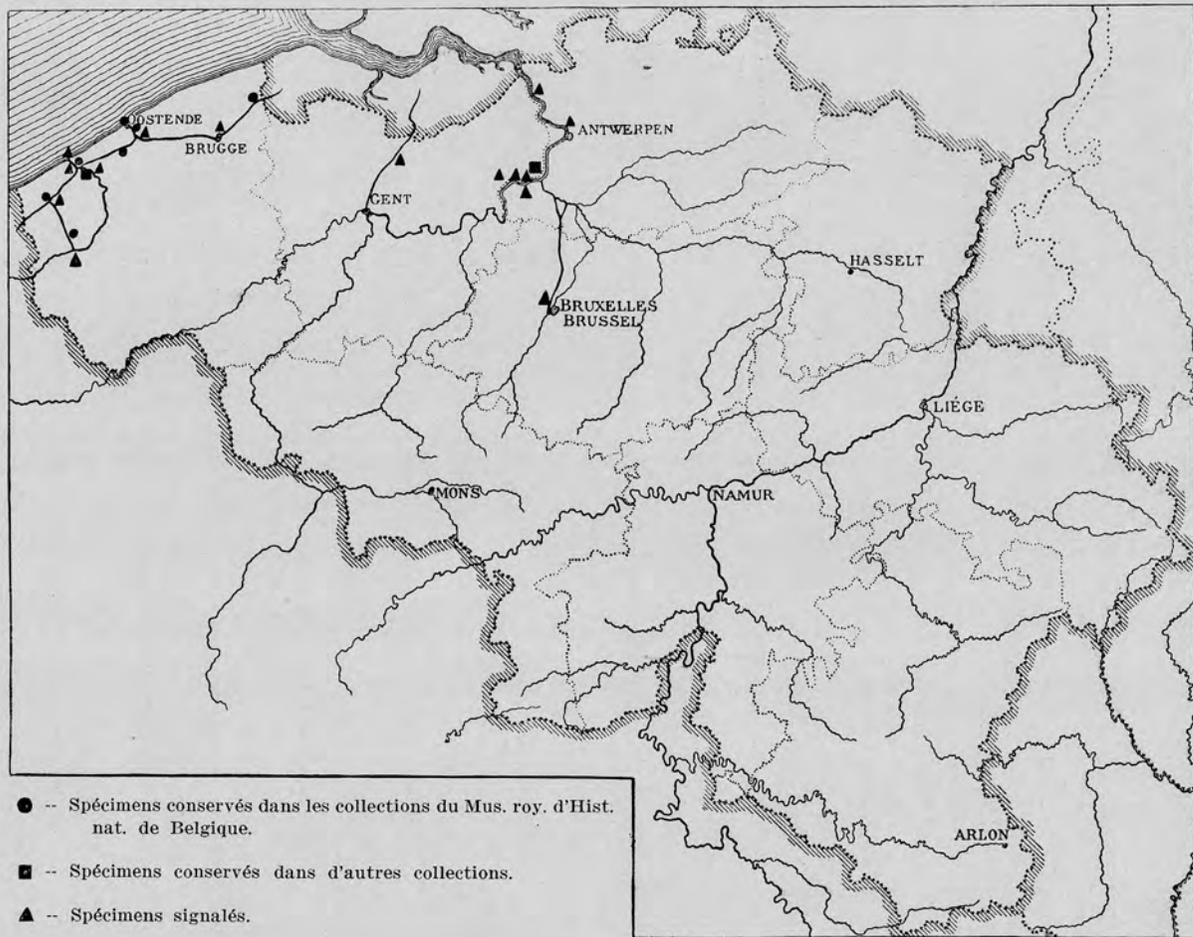


TABLEAU I. — Crabes chinois conservés au M

N <sup>o</sup> par ordre d'entrée	Origine	Date de capture	récoltés par
1	Canal de Bruges à l'Ecluse, près de la <i>frontière néerlandaise</i> .	18.4.36	—————
2	<i>Ostende</i> , sur l'estran, devant la villa royale.	13.6.36	M. LELOUP, Conservateur Musée royal d'Histoire (Bruxelles).
3	<i>Snaeskerke</i> , dans le canal de Nieuport à Plasschendaale.	12.9.36	M. VAN DESSEL (Os
4	<i>Breedene</i> , écluse de Slykens, canal de Bruges à Ostende.	21.9.36	M. DEFLOOR, Conducteur des Ponts et Chaussées
5	<i>Furnes</i> , dans les eaux des Wateringues.	24.9.36	—————
6	<i>Pollinckhove</i> , près de l'écluse de Fintelle.	25.9.36	—————
7	<i>Snaeskerke</i> , à 250 m. du pont-route, dans le canal de Nieuport à Plasschendaale.	23.9.36	M. DE GRUYSE, surveillant et Chaussées (Ostende).
8	<i>Nieuport</i> , dans l'Yser, côté amont de l'écluse	20.11.36	—————

## Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

Provenance		Nombre	Sexe	Longueur et largeur du céphalothorax
	transmis par			
	M. PROVIS, Sous-Inspecteur des Eaux et Forêts (Bruges).	2	1♂ . 1♀	6,5 × 7 cm. 6,5 × 7 cm.
adjoint au e naturelle	M. LELOUP.	1	♀	6,5 × 7 cm.
tende)	M. GILSON, Directeur du Laboratoire d'études maritimes (Ostende).	1	♂	6,5 × 7 cm.
r principal (Ostende).	M. DEFLOOR.	3	2♂ . 1♀	4,5 × 5 cm. 5,5 × 6 cm. 6 × 7 cm.
	M. BOSSU, Inspecteur principal des Eaux et Forêts (Gand).	1	♂	6 × 7 cm.
	M. HINNEMAN, chef de bureau-dessinateur, Ponts et Chaussées (Nieuport).	1	♂	7 × 7,5 cm.
t des Ponts	M. BOEHME, Conducteur des Ponts et Chaussées (Ostende).	1	♂	6 × 7 cm.
	M. DE MEYERE, Conducteur principal des Ponts et Chaussées (Nieuport).	1	♀ portant des œufs.	6 × 7 cm.

TABLEAU II. — Renseignements relatifs à la capture du crabe chinois

Captures du crabe chinois		
Origine	Date	Nombre et dimensions
Kruisschans (Anvers)...	1933	
Crique de Nieuwendamme ...	octobre 1934	
Canal de Plasschendaële, Yser, Nieuport, canal de Gand à Terneuzen, Lillo ...	1935	
Nieuport * ...	1934	1
Canal de Bruxelles au Rupel, avant-port de Bruxelles ...	décembre 1936	1
Porte de Damme (Bruges) ...	1935	
Basel, dans le « Rupelmondsche Kreek » * ...	19 septembre 1936	1 ♀ 73 mm. de largeur
Vieil Escaut, Bornhem, Tamise, Rupelmonde ...	1936	
Ecluses de Nieuport, à Furnes, à Fintelle, dans le canal de Plasschendaële, dans les Wateringues du Furnes-Ambacht ...	1936	
Estacades de Nieuport...	novembre 1936	2
Moerseke (entre Termonde et St-Nicolas) ...	1936	3

(1) Les renseignements signalés \* sont contrôlables grâce aux individus conservés.

dans les eaux douces belges jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1937 (1).

## Renseignements

donnés par	extraits de	Observations
M. LESTAGE (Bruxelles).	<p>— <i>Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique</i>, t. LXVI, 1935, pp. 114-115.</p> <p>— <i>Pêche et Pisciculture</i>, 15-11-36, p. 244.</p> <p>— lettre lue à la séance de la Soc. R. Zool. de Belgique, 17-12-36.</p>	<p>Conservé à l'Institut Zoologique Torley - Rousseau (Bruxelles).</p> <p>sur les claies mobiles servant à filtrer les eaux de l'Interbrabant.</p>
M. PROVIS, Sous-Inspecteur des Eaux et Forêts (Bruges).	— lettre du 21-4-1936.	
M. DE DECKER (Anvers).	— lettre du 7-11-1936.	<p>accroché à un petit poisson servant d'amorce pour une ligne à brochet.</p> <p>Conservé par M. DE DECKER (Anvers).</p>
M. DE MEYERE, Conducteur Principal des Ponts et Chaussées (Nieuport).	<p>— lettre du 12-11-1936.</p> <p>— <i>Pêche et Pisciculture</i>, 15-12-36, p. 265.</p> <p>— lettre du 3-12-1936.</p>	<p>toutes les nuits aux écluses de Nieuport.</p> <p>accouplés; pris au filet.</p>
M. VAN PARYS (Forest).	— <i>Pêche et Pisciculture</i> , 15-12-36, p. 266.	dans deux étangs.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.