

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE

MÉMOIRES

MÉMOIRE N° 163

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

VERHANDELING N° 163



RECHERCHES
SUR LES
EAUX SAUMÂTRES
DES
ENVIRONS DE LILLOO

III

QUELQUES CONSIDÉRATIONS ÉTHOLOGIQUES
À PROPOS DES TRAVAUX
DE W. CONRAD SUR LES EAUX SAUMÂTRES DE LILLOO

PAR

† H. KUFFERATH

TRAVAIL POSTHUME
(Avec un liminaire par L. VAN MEEL, Bruxelles)



BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1970

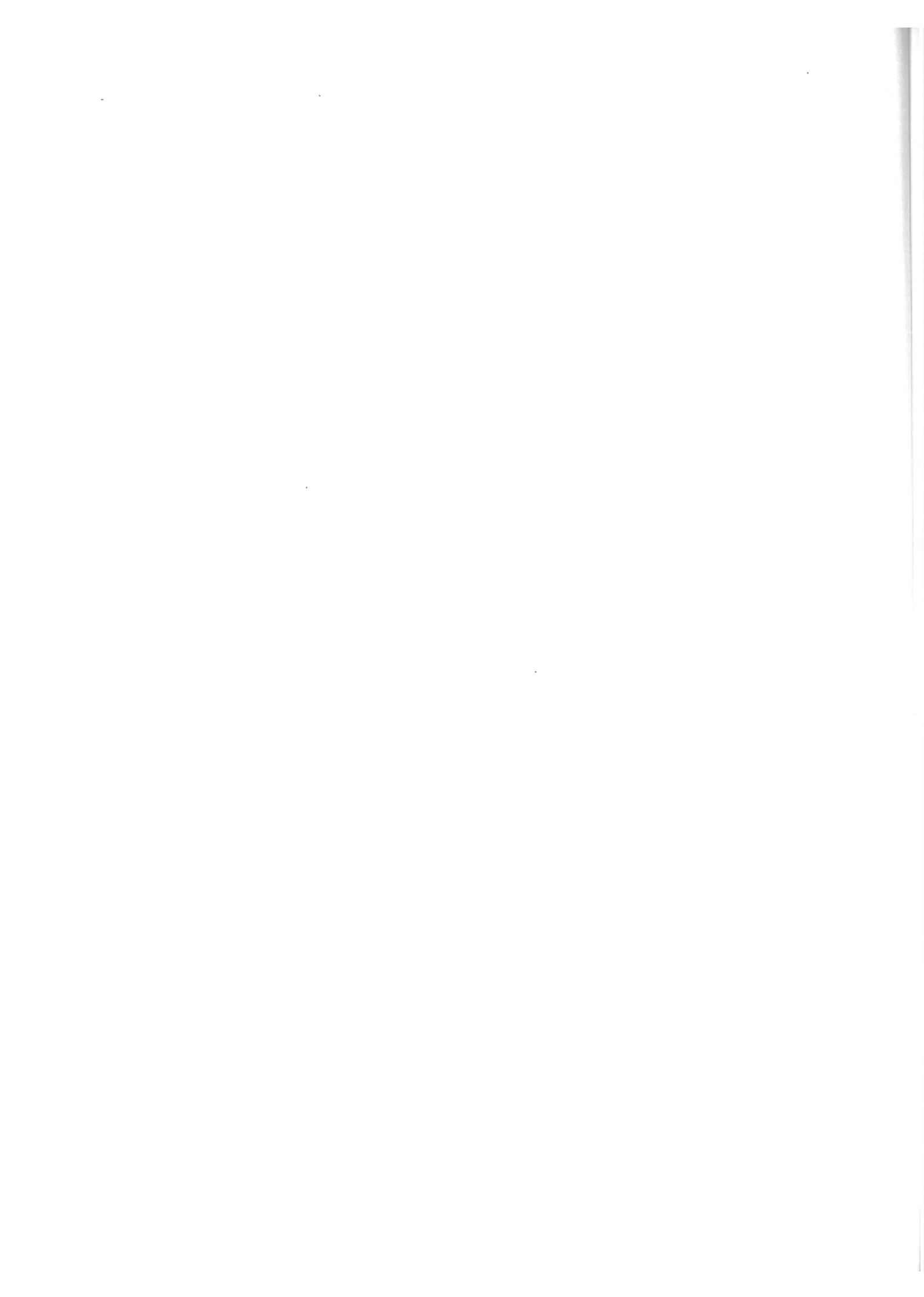
Distribué le 29 août 1970.

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN
VAUTIERSTRAAT, 31

1970

Uitgedeeld de 29^{ste} augustus 1970.



LIMINAIRE

Lorsque nous avons rédigé, en 1958, la notice à la mémoire de H. KUFFERATH (1882-1957), nous étions loin de penser qu'un jour nous aurions le privilège de pouvoir présenter à la publication une œuvre posthume du disparu. On se rappellera, en effet, que W. CONRAD a publié, en 1941, la première partie de son travail sur les eaux saumâtres de Lillo (Lilloo I) (*). Après le décès de W. CONRAD, H. KUFFERATH assumait la tâche de la mise au point du deuxième volume (Lilloo II) au moyen des notes et dessins laissés par son ami. Ce volume fut publié en 1954.

Dans son « Histoire du développement de l'hydrobiologie en Belgique », publiée en 1967, P. VAN OYE a fait allusion à une troisième partie qui aurait dû être plus strictement hydrobiologique et qui ne fut jamais rédigée.

En réalité, le manuscrit en a été rédigé vers 1950 et c'est par un heureux hasard que nous avons pu mettre la main sur le texte intégral manuscrit de cette étude qui restait inconnue parmi de nombreuses notes et brouillons de H. KUFFERATH. Ce travail n'a jamais été publié pour des raisons que nous ignorons.

Le texte étant achevé, nous n'avons rien eu à modifier, sinon le préparer simplement à l'impression, unifier la présentation, surtout en ce qui concerne les noms des auteurs cités dans le texte. C'est d'ailleurs au moyen de ces derniers que nous avons préparé une bibliographie qui manquait au manuscrit.

Nous avons tenu à présenter Lilloo III à la publication, car il renferme une foule d'observations et d'idées qu'il ne fallait pas laisser se perdre irrémédiablement. Le fait que nous nous sommes occupé depuis des années de l'étude des eaux saumâtres nous rendait la tâche très aisée.

Le volume vient très tard, il est vrai; nous pensons toutefois que tel qu'il est il rendra encore de nombreux services à ceux qui s'occupent des eaux saumâtres.

Il y a évidemment une lacune de près de vingt ans entre la rédaction et la publication. Nous disposons maintenant, tant en Belgique qu'à l'étranger, d'une quantité considérable de renseignements qui manquaient encore à l'époque de H. KUFFERATH et la littérature s'est accrue de beaucoup de nouveaux titres.

Les biotopes décrits avec tant de soins par W. CONRAD, ont malheureusement disparu sous une épaisse couche de sable de dragage et il ne reste à Lillo que les douves de l'enceinte du fort.

C'est dans le double but de rendre un posthume hommage à nos prédécesseurs W. CONRAD et H. KUFFERATH et de rendre service à nos confrères, que nous avons tenu à prendre soin de ce manuscrit.

L. VAN MEEL.

(*) Orthographe actuelle : Lillo. L'ancien nom Lilloo n'a été maintenu que dans le titre et les références bibliographiques pour garder l'uniformité avec les volumes I et II.

