

CALCUL DE L'URETÈRE CHEZ UN DAUPHIN,

par R. LEGENDRE.

A titre de curiosité, je signale la présence d'un calcul dans l'uretère d'un Dauphin commun (*Delphinus delphis* L.), observé l'été dernier au laboratoire maritime du Collège de France, à Concarneau.

Depuis longtemps, j'observe ces Cétacés (1*) et je recueille actuellement des renseignements sur leur nourriture, ce qui m'oblige à pratiquer de nombreuses autopsies de ces animaux.

Le 27 août 1924, le thonier 2.111, d'Auray, revenait au port de Concarneau avec un chargement de germons. Il rapportait aussi trois têtes de Dauphins et trois animaux entiers qu'il avait harponnés, tous les six, le 25 au soir, à 80 milles environ dans le sud-ouest de Penmarch.

Les trois individus entiers étaient, comme d'habitude, des mâles, mesurant 2,10 m., 2,04 m. et 1,80 m. Tous trois présentaient, épars dans le mésentère, de nombreux kystes jaunâtres renfermant des cysticerques blancs que R. Dollfus a bien voulu déterminer comme appartenant à l'espèce *Cysticercus delphini* (Bosc), 1802 = *Stetotænia delphini* (Henri Gervais), 1870 = *Cysticercus tæniæ grimaldii* (Moniez), 1889. Ce Phyllobothrien, très souvent observé chez les Dauphins, notamment à Concarneau par E. Van Beneden en 1868, Henri Gervais en 1870, abondait dans presque tous ceux que j'ai ouverts l'été dernier.

Le deuxième individu du 27 août présentait en outre, en un point de son uretère gauche, un épaissement de la paroi. Une incision en fit sortir une concrétion volumineuse, jaune grisâtre, irrégulièrement ellipsoïde, mesurant 4,5 cm. dans sa plus grande dimension, d'un volume de 28 c.c., d'un poids frais de 41 gr., ce qui correspond à une densité de 1,464.

Ce calcul put être aisément brisé et ses fragments sont assez friables. On y reconnut une structure très hétérogène : le centre est formé principalement d'un amas feuilleté, fibrineux, enrobé dans un magma de petits cristaux que le microscope et les réactifs chimiques permettent de caractériser comme étant de l'acide urique et du phosphate de chaux en moindre proportion.

Je n'ai trouvé, dans la littérature, aucune indication d'une observation antérieure de ce genre chez un Dauphin.

(1*) R. Legendre. *Bull. Mus. nat. Hist. natur.*, t. XVIII, 1912, p. 6-8; *Arch. Anat. micr.*, t. XIII, 1912, p. 377-400. *Bull. Soc. zool.*, t. XLVIII, 1922, p. 370-378. *Nature* (Londres), t. CXIII, 1924, p. 819-820.