

phale—La larve de l'anguille portait dans la nomenclature le nom de *Leptocephalus brevirostris*."

Et si l'on objecte qu'en certain cas on a trouvé de jeunes anguilles dans quelque lac apparemment à l'abri de tout peuplement d'une origine extérieure, la *Revue scientifique* (citée par le *Cosmos* du 23 octobre 1897) répond ceci : " Il est à noter que des observateurs superficiels déclarent bien que l'anguille se reproduit dans l'eau douce, mais qu'ils n'ont jamais apporté, à l'appui de leur dire, de femelles œuvées, et ils n'ont jamais même fourni de jeunes."

Dans son compte rendu de la séance du 16 mai 1898 de l'Académie des Sciences, le *Cosmos* du 28 mai rapporte que l'anguille commune a été retirée de l'estomac d'un chalot, pêché par le prince Albert de Monaco, qui, comme on le sait, dirige de grandes explorations sous-marines dans l'Atlantique. Puis le confrère ajoute :

" Cette capture, dans de telles circonstances, non seulement confirme le fait incontesté que l'anguille descend à la mer, mais encore montre que, dans certains cas, elle s'y avance assez loin pour devenir la proie d'animaux qui ne vivent qu'au large, comme les grands cétacés... En raison de l'obscurité qui entoure encore le mode de reproduction de cette espèce, le fait mérite de fixer l'attention, car on n'en a pas cité, je crois, d'analogue, la présence des anguilles dans leur migration annuelle n'ayant été constatée jusqu'ici, en eau salée, qu'à l'embouchure des cours d'eau et dans les régions absolument littorales, jamais en pleine mer."—Quand le confrère parle de " l'obscurité qui entoure encore le mode de reproduction " de l'anguille, il oublie évidemment les études et les expériences de M. Grassi, dont il a rendu compte dans sa livraison du 20 mars 1897. D'autant plus que dans l'article de M. Acloque, publié par le *Cosmos* du 16 juillet, nous trouvons la phrase suivante, très affirmative, à propos de la *montée* des anguilles, qui se fait au printemps, dans les fleuves et les rivières : " A cette époque, d'innombrables individus, ayant dépouillé la forme larvaire qu'ils présentent au sortir de l'œuf et quitté les profondeurs où s'est opéré leur premier développement, pénètrent dans les fleuves," etc.