

О РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНАХ УГРЕЙ¹

Д-р Сырский

(С 2 ТАБЛИЦАМИ)

Мои исследования, начатые в ноябре прошлого года и направленные на изучение практически совсем неизвестных у угрей — за исключением женских, хотя и недостаточно представленных репродуктивных органов, — соотношения полов и коэффициентов воспроизводства, уже привели меня к результату, так что я в состоянии рассказать о мужских репродуктивных органах угрей, а также внести правки в существующее представление о женских особях и дополнить его.

Так как было бы небезынтересно узнать, как я пришел к решению задачи, над которой на протяжении многих месяцев и лет безрезультатно билось столько ученых со времен Аристотеля и по сей день; то я, прежде чем перейти непосредственно к самой теме, расскажу об этом.

После того как обзор до сих пор выходящих из печати работ, повествующих о репродуктивных органах угрей, показал мне, что их авторы в ходе своих исследований чаще всего придерживаются заранее намеченного мнения, что проще всего найти органы размножения у более крупных и, по-видимому, более половозрелых угрей, и подчинены

¹ [Syrski, S. Über die Reproduktionsorgane der Aale. // Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. — 1874. — Bd. 69 (1). — S. 315–326.]

Пер. с нем. С.А. Скрипниковой.

данным своих предшественников, что даже такие исследователи, как Мальпиги и Реди, хотя они и знали о яичниках морских угрей (*Conder vulgaris Cuv.*) и точно изобразили очень похожие на них яичники обычных угрей, эти последние, тем не менее, яичниками не признали; я стал выбирать для своих исследований, с учетом того, что у некоторых видов животных самцы меньше самок и это также может быть применимо к угрям, по возможности мелких угрей, и в то время как я, не обращая внимания, что другие отмечают как известное или неизвестное, исследовал всю брюшную полость, я обнаружил уже во втором, таким образом исследуемом угре, длиной 400 мм, в соответствующем расположению яичников месте два полностью отличных от лентовидных яичников органа, состоящих из четко отделенных друг от друга долек. —

Из 176 исследованных мной на настоящий момент угрей я нашел эти органы — при этом без намека на яичники — у 86 индивидов длиной 218—430 мм, в то время как у остальных 90, чья длина составляла 275—1050 мм, имелись исключительно яичники — без тех других, лишь приблизительно похожих на половые железы, органов. Теперь приведу описание обнаруженных мной органов.

Эти органы спускаются в брюшную полость, так же как и яичники, от задней ее стенки к обеим сторонам кишечника, преимущественно от углов, где задняя стенка сходится с боковыми. Орган с правой стороны, как и соответствующий яичник, начинается от заднего конца правого грудного плавника, на 10—20 мм раньше левого, около передней брюшной стенки, и, в зависимости от величины конкретного индивида, заканчивается в 12—40 мм позади ануса, в хвостовой части угря, где он так же, как и яичник, за редким исключением, представляет собой ответвление, направленное вглубь, которое я собираюсь назвать *Pars gesignens*. Орган с левой стороны начинается, как было сказано, как и соответствующий яичник, на 10—20 мм позже правого, и тоже заканчивается в хвостовой части тела