

**РАЗМЕРНО-ВЕСОВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ЧЕТЫРЁХ ВИДОВ
МОРСКИХ УГРЕЙ (CONGRIDAE) ИЗ ВОД ЮГО-ЗАПАДНОГО
ПОБЕРЕЖЬЯ ИНДИИ, АРАВИЙСКОЕ МОРЕ[#]**

© 2023 г. П. Кодеесваран^{1, 2}, Т. Т. Аджитх Кумар^{1, *}, К. Кумар Лал¹

¹Национальное бюро генетических ресурсов рыб, Лакхнау, Уттар-Прадеш, Индия

²Факультет рыбохозяйственных наук, Керальский университет
рыбного хозяйства и океанологии, Кочи, Керала, Индия

*E-mail: tajith87@gmail.com

Поступила в редакцию 03.11.2022 г.

После доработки 21.01.2023 г.

Принята к публикации 25.01.2023 г.

Проведена оценка зависимости между длиной и массой тела (уравнение LWR) для четырёх видов глубоководных конгридных угрей, пойманных тралами в районах Каламукку (Кочи, Керала) и Колачель (Каньякумари, Тамилнад) в Аравийском море у южного побережья Индии в период с февраля 2021 по август 2022 гг. Сборы были получены из уловов траулеров, ведущих глубоководный промысел в исключительной экономической зоне Индии в Аравийское море на глубине 200–250 м, размер ячеи в кутце трала 35 мм. Расчетные значения b варьировали от 2.8 до 3.19. Новизна исследования заключается в представлении LWR для двух недавно описанных видов угрей, а именно *Ariosoma indicum* и *A. maurostigma*, что поможет в управлении их промыслом в будущем и сохранению этих видов.

Ключевые слова: размерно-весовая зависимость, Congridae, Аравийское море.

DOI: 10.31857/S0042875223040185, EDN: RNXKIR

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.