

КРАТКИЕ  
СООБЩЕНИЯ

УДК 597.33.591.9

ПОИМКА КРУПНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА ОСТРОЗУБОЙ ПЕСЧАНОЙ АКУЛЫ  
*ODONTASPIS FEROX* (ODONTASPIDIDAE) В ЮЖНОЙ ЧАСТИ КИТОВОГО  
ХРЕБТА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АТЛАНТИКА)

© 2019 г. Е. И. Кукуев<sup>1</sup>, \*, К. Я. Батальянц<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии – Атлантический НИРО,  
Калининград, Россия

\*E-mail: efi-kukuef@yandex.ru

Поступила в редакцию 29.12.2017 г.

После доработки 03.04.2018 г.

Принята в печать 13.04.2018 г.

Впервые документируется поимка в южной части Китового хребта (открытые воды Юго-Восточной Атлантики) очень крупного экземпляра (520 см) острозубой песчаной акулы *Odontaspis cf. ferox*. В Атлантическом океане этот вид ранее был известен в приконтинентальных водах и в островных районах Северо-Восточной Атлантики от Бискайского залива до Марокко, включая Средиземное море; в открытых водах Юго-Восточной Атлантики не был известен.

**Ключевые слова:** песчаная акула *Odontaspis ferox*, подводные поднятия, Китовый хребет.

**DOI:** 10.1134/S004287521901003X

В рейсе РТМС “Вольный ветер” 18.12.1985 г. в южной части Китового хребта в координатах 32°04' ю.ш. 2°33' в.д. на глубине 800 м был пойман очень крупный экземпляр песчаной акулы, определённый в экспедиции как *Odontaspis ferox*. Эта была самка общей длиной (*TL*) 520 см. Вместе с акулой в трал попали такие характерные для Китового хребта виды, как берикс *Beryx splendens*, рыба-кабан *Pentaceros richardsoni*, эпигонус *Epigonus telescopus* и гемпиловая рыба *Promethichthys prometeus*. В этой же экспедиции на банке Зубова (северная часть Китового хребта, 20°44' ю.ш. 08°39' в.д.) в улове берикса с глубин 240–450 м были обнаружены две песчаные акулы, также идентифицированные в условиях рейса как *O. ferox*. Это были самцы *TL* 170 и 190 см.

Как известно (Compagno, 1984, 2002; Ebert, Stehmann, 2013), в Атлантическом океане акулы семейства Odontaspididae представлены двумя родами (*Carcharias* и *Odontaspis*) и тремя видами (*Carcarias taurus*, *Odontaspis ferox* и *O. noronhai*). На фотографии экземпляра *TL* 520 см видны признаки, характеризующие родовую и видовую принадлежность пойманной акулы (рисунок, а). Второй спинной плавник заметно меньше первого и равен по величине анальному плавнику, его конец находится на вертикали начала анального

плавника. Начало 1-го спинного плавника находится ближе к вертикали конца основания грудных плавников, чем к вертикали начала брюшных плавников. Эти признаки соответствуют диагнозу рода *Odontaspis*. Рыло у пойманного экземпляра удлинённое и заострённое как у *O. ferox* (рисунок, б). Форма и характер расположения челюстных зубов такие же, как у *O. ferox*. Впечатляет размер пойменного экземпляра (520 см), который значительно больше известной ранее максимальной длины *O. ferox* – 463 см и *O. noronhai* – 320 см (Compagno, 1984, 2002; Ebert, Stehmann, 2013).

Следует остановиться на распространении двух атлантических видов рода *Odontaspis*. *O. noronhai* – мезобентопелагический вид, известный по редким поимкам в субтропических и тропических водах Атлантического, Тихого и Индийского океанов за пределами шельфовых вод над большими глубинами в эпи- и мезопелагии; в Атлантическом океане – у Мадейры, в Мексиканском заливе и у Бразилии. В открытых водах Юго-Восточной Атлантики он не известен. *O. ferox* обнаружен в приконтинентальных водах и в островных районах Северо-Восточной Атлантики от Бискайского залива до Марокко, включая Средиземное море. В открытых водах Юго-Восточной Атлантики

(а)



(б)



*Odontaspis cf. ferox* – самка TL 520 см, южная часть Китового хребта: а – общий вид, б – голова (фото К.Я. Батальянца).

также не был известен (Compagno, 1984, 2002; Bass, Compagno, 1986).

Исходя из признаков, заметных на фотографиях, и сведений об ареалах атлантических видов семейства Odontaspididae, пойманный экземпляр предварительно можно отнести к виду *Odontaspis cf. ferox*. Следует отметить, что описываемый экземпляр с южной части Китового хребта самый крупный из когда-либо пойманных как *O. ferox*, так и *O. noronhai*. Это также самая южная поимка песчаных акул в открытых водах Атлантического океана.

Поимка шельфово-склоновой акулы *O. cf. ferox* на Китовом хребте является ещё одним фактом, подтверждающим роль подводных поднятий Мирового океана в распространении морских организмов, не имеющих пелагической стадии в онтогенезе. Это было неоднократно отмечено на примере хрящевых рыб подводных поднятий разных районов Атлантического океана (Кукуев, 1982, 1991; Kukuev, 2004; Кукуев, Трунов, 2009), а также на примере отдельных видов, таких как плащеносная акула *Chlamydoselachus anguineus* (Кукуев, Суховершин, 1985; Кукуев, Павлов, 2008), акула-домовой *Mitsukurina owstoni* (Прокофьев, Кукуев, 2009) и электрический скат *Torpedo nobiliana* (Трунов, Кукуев, 2005).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Кукуев Е.И. 1982. Ихиофауна Углового подводного поднятия и Новоанглийского подводного хребта в северо-западной части Атлантического океана // Малоизученные рыбы открытого океана. М.: Изд-во ИО АН СССР. С. 92–109.
- Кукуев Е.И. 1991. Ихиофауна подводных поднятий boreальнои и субтропической зон Северной Атлантики // Биологические ресурсы талассобатиальной зоны Мирового океана. М.: Изд-во ВНИРО. С. 15–39.
- Кукуев Е.И., Павлов В.П. 2008. Первый случай массового вылова редкой плащеносной акулы *Chlamydoselachus anguineus* над подводной горой Северо-Атлантического хребта // Вопр. ихтиологии. Т. 48. № 5. С. 707–709.
- Кукуев Е.И., Суховершин В.В. 1985. О новых поимках плащеносной акулы (*Chlamydoselachus anguineus* Garman, Chlamydoselachidae) в талассобатиали северной и юго-западной Атлантики // Бюл. МОИП. Т. 90. Вып. 5. С. 69–71.
- Кукуев Е.И., Трунов И.А. 2009. Характеристика ихиофауны подводных поднятий Атлантического океана // Промысловые рыбы подводных гор Атлантического океана / Под ред. Гербера Е.М. Калининград: Изд-во АтланТИРО. С. 43–66.
- Прокофьев А.М., Кукуев Е.И. 2009. Новые находки редких видов из семейств Mitsukurinidae (Chondrichthyes), Muraenidae, Lophiidae, Macrouridae и Psychrolutidae (Teleostei) на подводных поднятиях Атлантического

- океана с описанием *Gymnotorax walvisensis* sp. nova // Вопр. ихтиологии. Т. 49. № 2. С. 155–167.
- Трунов И.А., Кукуев Е.И. 2005. Новые данные о электрическом скате *Torpedo nobiliana* с подводных поднятий Азорских островов (Атлантический океан) // Там же. Т. 45. № 5 С. 705–709.
- Bass A.J., Compagno L.J.V. 1986. Odontaspidae // Smiths' Sea fishes / Eds. Smith M.M., Heemstra P.C. Berlin: Springer-Verlag. P. 104–105.
- Compagno L.J.V. 1984. FAO species catalogue. V. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Pt. 2 . Carcharhiniformes // FAO Fish. Synop. V. 125. № 4/2. Rome: FAO. P. 251–655.
- Compagno L.J.V. 2002. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. V. 2. Bullhead, mackerel and carpet sharks (Heterodontiformes, Lamniformes, Orectolobiformes) // FAO Spec. Cat. Fish. Purp. № 1. V. 2. Rome: FAO, 269 p.
- Ebert D.A., Stehmann M.F.W. 2013. Sharks, batoids, and chimaeras of the North Atlantic // Ibid. № 7. Rome: FAO, 523 p.
- Kukuev E.I. 2004. 20 years of ichthyofauna research on seamounts of the North Atlantic Ridge and adjacents areas. A review // Arch. Fish.Mar.Res. V. 51. № 1–3. P. 215–232.