

УДК 597.315.1–14.087

В.Н. Долганов*

Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского,
Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН,
690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17

О ПОИМКЕ ГЛУБОКОВОДНОЙ АКУЛЫ
***CHLAMYDOSELACHUS ANGUINEUS* (CHLAMYDOSELACHIDAE)**
НА ИМПЕРАТОРСКОМ (СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ)
ПОДВОДНОМ ХРЕБТЕ

Приводится описание и морфометрия плащеносной акулы *Chlamydoselachus anguineus* длиной 134,3 см, пойманной в июне 1979 г. в пелагиали северо-западной части Тихого океана. Кроме пластических признаков сообщается о количестве туловищных и хвостовых позвонков, рядов зубов и витков спирального клапана кишечника.

Ключевые слова: акула *Chlamydoselachus anguineus*, пелагиаль, Императорский (Северо-Западный) подводный хребет, морфометрические данные, туловищные и хвостовые позвонки, зубы, спиральный клапан.

DOI: 10.26428/1606-9919-2018-194-68-69.

Dolganov V.N. On catch of deep-sea shark *Chlamydoselachus anguineus* (Chlamydoselachidae) on Emperor Seamounts // Izv. TINRO. — 2018. — Vol. 194. — P. 68–69.

Description of frill shark *Chlamydoselachus anguineus* (TL 134.3 cm) is presented that was caught in the pelagic layer of the North-West Pacific in June 1979, including surface morphometric parameters and data on number of vertebrae, teeth rows, and intestinal valve coils.

Key words: *Chlamydoselachus anguineus*, pelagic zone, Emperor Seamounts, morphometric parameter, number of vertebrae, teeth row, intestinal valve.

Плащеносная акула *Chlamydoselachus anguineus* Garman, 1884 широко распространена в теплых и умеренных водах Мирового океана (Compagno, 1984; Last, Stevens, 2009), однако встречается довольно редко и морфометрических данных для сравнения акул из различных регионов крайне мало. Она обитает у материковых и островных склонов на глубинах 20–1500 м, изредка поднимаясь и к поверхности (Last, Stevens, 2009; Ebert, Stehmann, 2013). В июне 1979 г. во время экспедиции НПС «Мыс Тихий» в район Императорского (Северо-Западного) подводного хребта над подводной горой Кинмей была впервые поймана взрослая самка *Chlamydoselachus anguineus* (см. рисунок). В ее желудке обнаружена колючая акула *Etmopterus villosus*, которая также была неизвестна для этого района.

Материал. Половозрелая самка TL 1343 мм, 32°01' с.ш. 173°14' в.д., 6.07.1979 г. Императорский (Северо-Западный) подводный хребет, г. Кинмей, НПС «Мыс Тихий», пелагический трал, глубина 50–100 м.

Описание. Тело сильно удлинненное с маленькой уплощенной головой. Спинной плавник один, расположен над анальным плавником. Хвостовой плавник без выемки, с заостренной вершиной. Грудные, брюшные и анальный плавники округлые. Рыло за-

* Долганов Владимир Николаевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, e-mail: vndolganov@mail.ru.

Dolganov Vladimir N., D.Sc., leading researcher, e-mail: vndolganov@mail.ru.



Chlamydoselachus anguineus Garman, 1884 — плащеносная акула. Самка, длина 134,3 см
Chlamydoselachus anguineus (Garman, 1884) — frill shark. Female, length 134.3 cm

остренное с почти конечным ртом. Предротовые губные бороздки отсутствуют. Глаза без мигательной перепонки с овальными горизонтальными зрачками. Ноздри расположены немного позади начала рта, без добавочных лопастей. Жаберных щелей 6. Они большие, с широкими перепонками. Перепонки 1-й пары жаберных щелей соединяются снизу, образуя складку на горле. Боковая линия открытого типа. Сейсмочувствительная система головы с ней не соединяется. Тело полностью покрыто мелкими шипиками, значительно увеличенными вокруг рта. Ротовая полость, глотка и жаберные дуги ошипованы. Коронки зубов трехвершинные, «вилкообразные». Серии зубов широко расставлены, действующих зубов в серии 7. Туловищные позвонки почти одинаковые в размерах. Полностью обызвествлены только 14 передних позвонков, у остальных обызвествлена лишь их центральная часть. Обызвествление предхвостовых позвонков (и особенно хвостовых) крайне слабое.

Измерения пойманной акулы (мм). Расстояние от конца рыла: до спинного плавника 772, до хвоста 970, до грудных плавников 197, до брюшных плавников 655. Длина рыла: до глаз 38, до ноздрей 18. Длина головы: до 1-й жаберной щели 132, до 6-й жаберной щели 203. Горизонтальный диаметр глаза 17,5. Расстояние между глазами 68, между ноздрями 41. Длина жаберных щелей: первой 64, третьей 57, шестой 51. Ширина рта 85, высота 83. Длина основания плавников: спинного 160, брюшного 111, анального 150. Высота плавников: спинного 32, брюшного 51, анального 46. Длина: переднего края грудных плавников 120, верхней лопасти хвостового плавника 376, нижней лопасти 115. Расстояния: от конца основания спинного плавника до хвоста 44; от начала грудного плавника до начала брюшного 450; от конца основания брюшного плавника до начала анального 25, от конца основания анального плавника до начала хвоста 6.

Туловищных позвонков 72, позвонков хвостового стебля 28, хвостовых 75. Количество оборотов спирального клапана кишечника 42. Зубная формула: верхняя челюсть 13–13, нижняя 13–1–13.

Окраска сверху темно-коричневая, снизу светлее.

В желудке обнаружен самец акулы *Etmopterus villosus* длиной 45 см, проглоченный с головы.

Поимка этого глубоководного вида в пелагиали Императорского (Северо-Западного) подводного хребта позволяет расширить представления о его ареале, морфологии и пищевой стратегии.

Список литературы

Compagno L.J.V. FAO species catalogue. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 1 : Hexanchiformes to Lamniformes : FAO Fish. Synop. № 125. — 1984. — Vol. 4, pt 1. — 249 p.

Ebert D.A., Stehmann M.F.W. Sharks, batoids, and chimaeras of the North Atlantic : FAO Species Catalogue for Fishery Purpose № 7. — Rome : FAO, 2013. — 523 p.

Last P.R., Stevens J.D. Sharks and Rays of Australia. — Melbourne : CSIRO, 2009. — 656 p.

References

Compagno, L.J.V., FAO species catalogue, vol. 4: Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date, part 1: Hexanchiformes to Lamniformes, *FAO Fish. Synop.*, 1984, vol. 4, part 1, no. 125.

Ebert, D.A. and Stehmann, M.F.W., Sharks, batoids, and chimaeras of the North Atlantic, in *FAO Species Catalogue for Fishery Purpose*, Rome: FAO, 2013, no. 7.

Last, P.R. and Stevens, J.D., *Sharks and Rays of Australia*, Melbourne: CSIRO, 2009.

Поступила в редакцию 13.07.18 г.

Принята в печать 13.07.18 г.