

П. Г. ДАНИЛЬЧЕНКО

ТУНЕЦ ИЗ ЭОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАВКАЗА

(Представлено академиком В. А. Обручевым 13 II 1951)

До последнего времени из морских отложений эоценового возраста на Кавказе с достоверностью известен только один вид ископаемой рыбы — *Lygolepis caucasicus*, описание которого опубликовано Г. Д. Романовским около 45 лет тому назад. Между тем, в средних и верхних горизонтах этих отложений сравнительно часто встречаются ископаемые остатки другого вида костистой рыбы, повидимому, широко распространенного в эоценовых морях Тетиса.

Несколько скелетов и отпечатков этой рыбы хранятся в коллекциях Палеонтологического института АН СССР, а также среди экспонатов Абхазского краеведческого музея (г. Сухуми). Среди последних имеется один крупный экземпляр очень хорошей сохранности. Сравнительное изучение этих скелетных материалов позволило установить, что они принадлежат новому ископаемому виду тунцов. Краткое описание этого вида приводится ниже.

Thunnus abchazicus sp. nov.

Vert 40—41 (18+22—23), I D XI—XII, II D 1+12—13+8, A II+11—12+7, P 33—36, V 1+5.

Рыба больших размеров, у взрослых особей длина тела от вершины рыла до конца позвоночника достигает 150 см. Наибольшая высота тела составляет 31—33% длины тела, длина головы около 28—30% той же величины. Рот большой, верхняя челюсть заканчивается против середины глазной орбиты. Нижняя челюсть выступает немного вперед. Зубы на обеих челюстях мелкие, конические.

Позвонки массивные, слабо удлинённые, почти квадратные в проекции, но заметно укороченные в задней части хвостового отдела, близ основания хвостового плавника.

Туловищные позвонки снабжены узкими, но прочными парапофизами, к которым прикреплены 14—15 пар длинных, сильно отклонённых назад ребер. Длина туловищной части позвоночника составляет около 42—44% длины всего позвоночника.

Спинальных плавников 2. Первый спинной плавник длинный, начинается против 6-го и заканчивается на вертикали 17-го позвонка. Передняя часть плавника высокая, длина передних лучей (2-го — 3-го) равна длине 7 туловищных позвонков. Интерапофизы плавника длинные, заметно расширены в верхней их части, соприкасаются с дистальными концами неуропофиз. 2-й спинной плавник отделен от 1-го лишь небольшим промежутком, начинается против 18-го позвонка (последнего позвонка туловищного отдела позвоночника). Основание этого плавника почти вдвое короче, чем основание первого спинного плавника.

Позади плавника расположено 8 дополнительных плавничков, состоящих из тесных пучков сильно разветвленных лучей и полностью между собой разъединенных.

Анальный плавник начинается против 25-го позвонка, заметно позади вертикали заднего конца 2-го спинного плавника. Длина основания этого плавника несколько больше, чем у 2-го спинного плавника, и равна длине 7 противолежащих ему позвонков. Длина наибольших лучей плавника (4-го — 5-го) равна длине его основания. Расположенные позади этого плавника 7 дополнительных плавничков по размерам и форме сходны с таковыми спинной поверхности тела.

Грудные плавники прикреплены высоко на боках тела, приблизительно на середине расстояния между линией позвоночника и брюшным профилем тела. Состоят из длинных, тонких, сильно ветвящихся на кон-

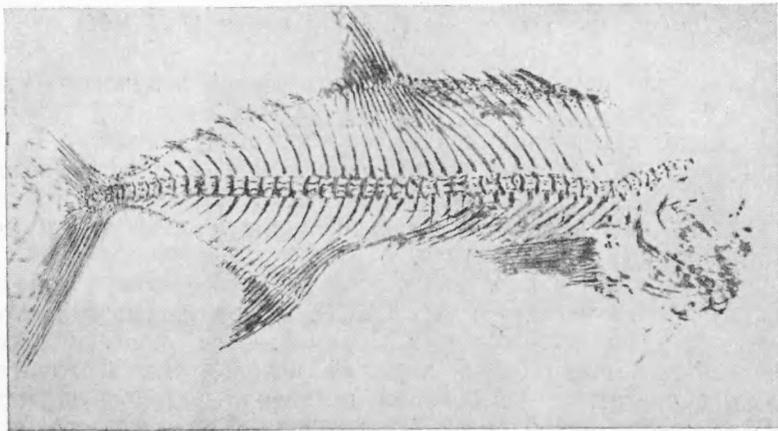


Рис. 1. *Thunnus abchazicus* sp. nov., 1:12

цах лучей, наибольшие из которых достигают вертикали 16-го позвонка. Ширина плавника у его основания равна $\frac{1}{5}$ наибольшей высоты тела.

Брюшные плавники заметно короче грудных, расположены несколько впереди последних.

Хвостовой плавник большой, его верхняя и нижняя лопасти расходятся между собой под углом более 90° . Дистальные концы этих лопастей несколько изогнуты назад, благодаря чему плавник приобретает как бы полулунную форму. Длина наибольших лучей плавника равна 70—75% наибольшей высоты тела.

Хвостовой стебель тонкий, снабжен короткими и сравнительно слабо развитыми боковыми киями, расположенными против 3—4 последних хвостовых позвонков. Гипуральная пластинка небольшая, охватывается крайними лучами плавника.

За голотип этого вида я принимаю экземпляр, хранящийся в Абхазском музее краеведения за № 167-168. Этот экземпляр найден в верхне-эоценовых отложениях по среднему течению р. Гумисти, близ г. Сухуми, и представляет собой двойной отпечаток очень хорошей сохранности, но без передней части головы. Длина отпечатка 110 см (см. рис. 1).

Из третичных отложений Европы и Америки до настоящего времени известно около 8 ископаемых видов рода *Thunnus*, однако все они заметно отличаются от описанного выше *Thunnus abchazicus*.

Более других сходен с этим видом нижнеэоценовый *Thunnus latior*, описанный Агассисом из рыбного кладбища Монте Болка (Италия), но и он отличается от нашего кавказского вида рядом существенных признаков, как то: менее высоким телом, большим числом дополнительных

плавничков, более передним положением 2-го спинного и в особенности анального плавников, а также несколько иным числом позвонков и лучей в плавниках.

Как было отмечено, *Th. abchazicus* распространен на Кавказе преимущественно в отложениях среднего и верхнего эоцена, но он встречается здесь, правда, гораздо реже, также и в нижнем олигоцене (нижний хадум). То же можно сказать и о другой упоминаемой выше эоценовой рыбе — *Lygolepis caucasicus* Romanovski, чешуя которой изредка встречается в нижних слоях хадумского горизонта.

Наличие названных эоценовых видов в отложениях хадумского возраста указывает на известную преемственность между эоценовой и олигоценовой фаунами, хотя в целом эти фауны существенно между собой различаются.

Поступило
3 II 1951