



Биолог. журн. Армении, 3 (67), 2015

ОБНАРУЖЕНИЕ РЕЧНОГО УГРЯ *ANGUILLA ANGUILLA* В ВОДАХ АРМЕНИИ

С.Х. ПИПОЯН

Армянский государственный педагогический университет им. Х.Абовяна,
кафедра биологии и методики ее преподавания
s.pirouyan@gmail.com

Приводится краткое морфологическое описание речного угря *Anguilla anguilla* (L., 1758), впервые обнаруженного в водах Армении. Предполагается, что данный вид проник сюда путем саморасселения из Каспийского моря.

Ихтиофауна – Армения – речной угорь – Anguilla anguilla

Բերվում է առաջին անգամ Հայաստանի ջրերում որսված գետային օձաձկան *Anguilla anguilla* (L., 1758) համառոտ ձևաբանական նկարագրությունը: Ենթադրվում է, որ տվյալ տեսակը Կասպից ծովից ինքնուրույն է ներթափանցել Հայաստանի ջրակալներ:

Չկնաշխարհ – Հայաստան – գետի օձաձուկ – Anguilla anguilla

Morphological short description of river eel *Anguilla anguilla* (L., 1758) which was first discovered in the waters of Armenia. It is assumed that this species was settled here from the Caspian Sea.

Ichthyofauna – Armenia – river eel – Anguilla anguilla.

За последние десятилетия в ихтиофауне водоемов Армении происходят существенные трансформационные процессы, вследствие чего биоразнообразие рыб увеличилось почти вдвое – с 22-х видов достигая 40. Такое увеличение таксономического разнообразия рыб водоемов Армении связано как с развитием товарного рыбоводства и многократным завозом посадочного материала прудовых рыб из водоемов различных регионов, так и естественным саморасселением отдельных видов [3-7]. Однако неожиданной для нас явилась поимка местными рыбаками-любителями двух особей речного угря *Anguilla anguilla* (L., 1758) в начале июня 2015 г., описание которых является целью настоящего сообщения.

Согласно информации рыбаков, одна особь речного угря длиной тела (от начала рыла до конца хвостового плавника) 106 см была поймана в р. Аракс на пограничной заставе недалеко от г. Армавир (Армавирский марз), а другая особь длиной тела 119 см – в Араксинском водохранилище в южной Армении. Нами изучен только экземпляр с длиной тела 106 см, пойманный крючковой снастью. При его описании мы использовали методику, принятую в ихтиологии [2]. Фотографии сделаны автором данного сообщения.



Рис. 1. Речной угорь из р. Аракс (Армавирский марз, Армения):
а) внешний вид со спинной стороны; б) внешний вид с брюшной стороны.

Спина и верхняя часть боков, спинной, грудные и хвостовой плавники речного угря из р. Аракс зеленовато-серые, брюхо и нижняя часть боков – желтоватые, анальный плавник телесно-розоватый. Радужина глаз золотисто-желтая. Тело цилиндрическое, в задней части сжатое с боков. Боковая линия полная, почти прямая, тянется несколько выше средней части туловища от головы до основания хвостового плавника. Голова коническая, несколько приплюснутая в передней части. Длина головы составляет 11.5 % длины тела. Глаза сравнительно маленькие, находятся несколько впереди от заднего конца рта. Их диаметр в 2 раза в длине рыла. Расстояние от конца рыла до ануса составляет 44 % длины тела, т.е. анальное отверстие находится впереди середины тела. Спинной плавник начинается заметно впереди анального плавника: антедорсальное расстояние составляет 36.4 %, а антеанальное расстояние – 55.0 % длины тела. В целом, внешне морфологические признаки угря из р. Аракс (рис. 1) соответствуют приведенному Бергом [2] описанию речного угря в неполовозрелой стадии (желтая фаза развития).

Открытым остается вопрос, каким образом угри появились в р. Аракс. Из нескольких возможных вариантов (саморасселение, проникновение из прудовых хозяйств, выпуск рыбаками-любителями с целью акклиматизации и др.) нам наиболее вероятным кажется саморасселение этой рыбы, т.к. она имеет широкий диапазон обитания во внутренних водоемах, встречаясь в небольших ручьях и крупных реках и озерах. Известно, что молодь данного катадромного вида из моря заходит во все реки Европы от Балтийского и Баренцева морей до Черного, во все реки Средиземноморья и побережья Марокко и др. [2]. В России известен из рек бассейнов Белого, Балтийского и Черного морей. По каналам заходит в систему р. Волга, откуда проникает до южных районов Каспийского моря [1]. Учитывая вышесказанное, мы допускаем, что угри, проникшие через Волгу в Каспийское море, могли достичь устья р. Кура и оттуда – среднего течения р. Аракс.

Автор выражает признательность Л.Ш. Геворгяну за предоставленную ценную информацию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас пресноводных рыб России. В 2 т. /Под ред. Ю.С. Решетникова/. М., Наука, 1, 379 с., 2003.
2. *Берг Л.С.* Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. 4-е изд. М.-Л.: Изд-во АН СССР, Ч. 3. 930-1370 с., 1949б.
3. *Левин Б.А., Рубенян А.Р.* О новых ихтиологических находках в Армении. Российский журнал биологических инвазий, N 1. с. 39-45, 2012.
4. *Пипоян С.Х.* Ихтиофауна Армении: этапы формирования и современное состояние. Publishing-ISBN 978-3-8473-9977-3. p. 548, 2012.
5. *Пипоян С.Х., Тигранян Э.А.* Современная ихтиофауна Армении. Вопр. ихтиологии. Тигранян, Пипоян, 1998; 42, 5, с. 601-604, 2002.
6. *Тигранян Э.А., Пипоян С.Х.* Рыбоводные хозяйства и прудовые рыбы Армении. Тезисы докладов республиканской научной конференции по зоологии (14, 15 мая 1998г.). Зоол. ин-т НАН Армении. Ереван. с.106, 1998.
7. *Gabrielyan B.K.* An Annotated Checklist of Freshwater Fishes of Armenia. Naga, The ICLARM Quarterly (24, Nos. 3 & 4) July-Desember, p. 23-29, 2001.

Поступила 24.06.2015