

**Российская академия наук
Институт экологии Волжского бассейна
Самарский научный центр**

ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕРПЕТОЛОГОВ ПОВОЛЖЬЯ

Материалы региональной конференции

(г. Тольятти, 5–7 февраля 2003 г.)

**Тольятти
2003**

**Проект по реинтродукции номинативного подвида обыкновенной квакши
(*Hyla arborea arborea*) на территории России**

М.В. Пестов¹, А.А. Лебединский², В.М. Ануфриев²,

М.В. Мокроусов², О.В. Янчуревич³

¹ Общество охраны амфибий и рептилий при экоцентре «Дронт»,

г. Нижний Новгород: vipera@dront.ru;

² Нижегородский государственный университет, г. Нижний Новгород;

³ Гродненский государственный университет, Беларусь,

г. Гродно: yanch@grsu.grodno.by

В 2002 г. в Нижегородской области по инициативе общества охраны амфибий и рептилий при экоцентре «Дронт» (НООАР) начата реализация международного проекта по реинтродукции номинативного подвида обыкновенной квакши в Россию. Финансовая поддержка проекту представлена международной рабочей группой по сокращающимся популяциям амфибий Declining Amphibian Populations Task Force (DAPTF).

Обыкновенная квакша – европейский вид, внесенный в Красную книгу МСОП в категории LR:nt (Lower Risk, near threatened) – таксон низкого риска, находящийся в состоянии, близком к угрожаемому. Вид представлен четырьмя подвидами, 2 из которых обитают на территории бывшего СССР. Наиболее уязвим номинативный подвид *H. a. arborea* на северной и восточной границах

своего ареала.

Судя по литературным данным, в XVIII–XIX веках обыкновенная квакша была распространена гораздо шире и, предположительно, доходила до Урала, а еще в первой половине XX века была обычна в юго-западных областях России. В настоящее время номинативный подвид в России крайне редок, а на большей части ее территории вообще исчез. Предполагаемые причины сокращения ареала и численности этого вида – общая аридизация климата и антропогенное воздействие (вырубка лесов, осушение водоемов и т.д.). В то же время существует положительный опыт реинтродукции обыкновенной квакши в Латвии.

К сожалению, мы не располагаем достоверными сведениями о находках этого вида на территории Нижегородской области в обозримом прошлом, однако, по нашему мнению, в южной части региона есть территории, где имеется комплекс условий, необходимых для обитания квакши.

Одна из них – Ичалковский бор – островной участок высоковозрастного смешанного леса в пойме р. Пьяна, имеющий в настоящее время статус государственного памятника природы. Карстовый рельеф этого участка, характеризующийся наличием скальных обнажений и глубоких провалов, обуславливает особый микроклимат и обилие мест, подходящих для зимовки квакш. Животный и растительный мир отличается наличием северных (таежных) и южных (степных и дубравных) видов. Временные водоемы в карстовых понижениях служат местом размножения многочисленных здесь гребенчатых и обыкновенных тритонов и бурых лягушек и, вероятно, будут пригодны для размножения квакш. В то же время мы убеждены, что в случае успеха реинтродукции обыкновенной квакши этот уязвимый вид ни в коей мере не сможет негативно повлиять на массовые аборигенные виды земноводных и экосистему в целом.

В мае 2002 г. нами была организована экспедиция в Гродненскую область (Республика Беларусь), в ходе которой планировалось отловить 3 тысячи головастика обыкновенной квакши. Все необходимые документы на вывоз

личинок квакши с территории Республики Беларусь, их ввоз на территорию России, содержание в лаборатории и последующий выпуск в природу были своевременно оформлены. Для передержки и доращивания головастиков был изготовлен и оборудован акватеррариум на 600 литров. Однако, несмотря на тщательную подготовку, экспедиция не принесла ожидаемых результатов, так как из-за необычно жаркой и засушливой весны традиционные места размножения квакш к моменту нашего приезда оказались пересохшими. В результате нам не удалось обнаружить ни головастиков квакш, ни взрослых животных.

Поэтому в июле 2002 году была организована еще одна экспедиция на южный берег Крыма, где, судя по литературным данным, также обитает номинативный подвид квакши. В результате тщательных поисков в окрестностях г. Алушта нам удалось отловить 25 сеголетков обыкновенной квакши, которые были благополучно доставлены в Нижний Новгород. В настоящее время (ноябрь 2002 г.) в живых остались 16 экземпляров, часть из которых по своим размерам уже приблизились к взрослым животным, а самцы начинают издавать брачные крики.

Весной 2003 года мы планируем, в соответствии с методикой, опубликованной коллегами из Риги, попытаться получить потомство от имеющихся квакш. Мы также надеемся получить для этих целей животных из Беларуси. В случае успеха часть головастиков и сеголетков будут выпущены в Ичалковском бору. Кроме того, мы планируем поиск партнеров в юго-западных регионах России, где квакша достоверно обитала вплоть до недавнего времени, и куда в дальнейшем мы планируем ее реинтродуцировать.

В ходе реализации проекта начата съемка видеофильма о квакшах, который в дальнейшем будет широко использоваться для целей экологического образования и популяризации амфибий, относящихся к категории животных, традиционно вызывающих негативные ассоциации у большинства людей. С этой же целью тиражом 2000 экземпляров были изданы карманные календари с оригинальными фотографиями квакш и символикой DAPTF и HOOAP.