

Министерство образования Российской Федерации
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
ЭКОСИСТЕМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**



Краснодар 2002

УДК 574(470.62/.67)(043.2)

ББК 20.1(235.7)

A437

Р е д к о л л е г и я

В.Я. Нагалеvский (отв. редактор), Г.К. Плотников (зам. отв. редактора), В.В. Сергеева, А.М. Иваненко, В.А. Крутолапов (уч. секретарь)

A437 Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2002. – 287 с.
ISBN 5-8209-0146-0

Даны материалы о современном состоянии растительного и животного мира различных экосистем Юга России и сопредельных территорий, освещены актуальные вопросы экологии в различных областях знаний. Рассматриваются пути охраны и рационального использования природных ресурсов.

Сборник материалов предназначен для экологов, специалистов и студентов, специализирующихся в области биологии, географии и охраны природы.

УДК 574(470.62/.67)(043.2)

ББК 20.1(235.7)

ISBN 5-8209-0146-0

© Кубанский государственный университет, 2002

мятся в прибрежных биотопах, на мелководье, затем – на ближайших целинных участках с хорошо сохранившимся травостоем. В середине лета они начинают посещать агроценозы, отдавая предпочтение убраным полям озимых зерновых культур. Весной серые гуси часто кормятся молодыми побгами тростника, рогоза и осоки на тех участках, где чабаны и охотники выжигали прибрежные макрофиты.

Сельские жители из ближайших к урочищу населённых пунктов довольно часто отлавливают пуховичков и подросших гусят для содержания в домашних условиях. В с. Весёлом мы обнаружили таких «невольников» по крайней мере в 5—6 усадьбах. В одной стае домашних гусей на выгоне кормились 3 серых гуся годовалого возраста с подрезанными крыльями. Выросшие серые гуси далеко не всегда забиваются людьми на мясо. Треть из них при подъёме на крыло или в миграционное время благополучно покидает усадьбы (улетают вместе с дикими). Некоторые селяне содержат серых гусей ради интереса. Примерно четверть попавших в домашние условия гусей осенью—зимой употребляется в пищу.

Лебедь-шипуна (*Cygnus olor*). В 2000 г. на лиманах гнездилось 12 пар. В конце мая 2001 г. на лимане Голый учтено 10 выводков (по 3—9, в среднем 6,0 лебедят в каждом). На других лиманах в эти же дни отмечен всего лишь один выводок шипунов. Вполне возможно, что к концу весны на Голый лиман переместились почти все гнездовые пары со своими выводками (лиманы находятся на расстоянии 0,5—1,0 км друг от друга).

Пуховички лебедя-шипуна также эпизодически отлавливаются местными жителями. Участь их плачевна, так как они гибнут от различных болезней. Лишь отдельные лебедята вырастают и затем совершают побег на ближайшие водоёмы. В с. Весёлом (500 жителей) в 2001 г. шипуны содержались в трёх усадьбах.

ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Туннев С.Б.

Кубанский госуниверситет, г. Краснодар

В июне 2001 г., в ходе экологической экспедиции Кубанского госуниверситета «Северо-Западное Предкавказье – 2001» была обследована ранее мало изученная в герпетологическом плане территория

Ейского полуострова, включая самые северные его районы (хутор Молчановка), граничащие с Ростовской областью. Обследованию подверглись окрестности х. Молчановка, Глафиrowsкая, Сазальническая косы, о. Ейская коса и Ясенская переправа. Учитывая скудность информации, имеющейся в литературе по Ейскому полуострову (Плотников, 2000) и соседней Ростовской области (Гуськов и др., 1983), представляются небезыntересными собранные нами материалы по фауне амфибий и рептилий.

Нами были найдены 6 видов пресмыкающихся и 2 вида земноводных:

1. *Emys orbicularis* – болотная черепаха – малочисленный в масштабах полуострова вид, но локально обычен (Ясенская переправа);

2. *Lacerta agilis* – прыткая ящерица – обычный вид (х. Молчановка, Глафиrowsкая, Сазальническая косы, Ясенская переправа), местами многочисленный (о. Ейская коса), распространён повсеместно;

3. *Coronella austriaca* – обыкновенная медянка – вид повсюду малочисленный (х. Молчановка). Ближайшие находки в Ростовской области отмечены по долине р. Дон (Гуськов и др., 1983);

4. *Natrix tessellata* – водяной уж – обычный вид, распространён повсеместно вблизи пресных водоёмов (Сазальническая коса);

5. *Natrix natrix* – обыкновенный уж – обычный вид в районе Сазальнической косы;

6. *Vipera renardi* – степная гадюка – малочисленный вид, сохранившийся по сухим оврагам, балкам, нетронутым участкам степей (Ясенская переправа);

7. *Rana ridibunda* – озёрная лягушка – повсеместно многочисленный вид;

8. *Bufo viridis* – зелёная жаба – в масштабах Ейского полуострова малочисленный вид, на отдельных не обрабатываемых участках – обычный (х. Молчановка).

Из выше перечисленных видов особого внимания заслуживают находящиеся под угрозой исчезновения степная гадюка, медянка и зелёная жаба, естественные местообитания которых практически полностью уничтожены в результате хозяйственной деятельности человека. Нетронутых участков степей здесь осталось очень мало.

Степная гадюка, ранее обитавшая повсеместно, сохранилась лишь по оврагам, лесополосам и необрабатываемым участкам, вместе с тем,

в районе Ясенской переправы всё ещё сохраняется крупная популяция этого вида.

Главными факторами резкого снижения численности занесённой в Красную книгу МСОП болотной черепахи являются: осушение водоёмов, использование ядохимикатов, незаконный вылов. Кроме того, нами были отмечены многочисленные останки черепах, на автомобильных дорогах.

На острове Ейская коса, в 2,5 км от ближайшего берега, была найдена изолированная популяция прыткой ящерицы. Остров имеет протяжённость около 3 км, и ширину 200—800 м. На данной территории, несмотря на соседство с гнездовой колонией чаек, вид многочислен. Существование этой популяции указывает на недавнее отделение о. Ейская коса от материка. Рассматриваемая популяция может представлять интерес с точки зрения микроэволюционных процессов (для генетического анализа и сопоставления такового с материковыми популяциями прилежащих к острову районов).

В целом, герпетофауна Ейского полуострова заслуживает более глубокого и детального изучения. Так, нами не были найдены в ходе экспедиции такие виды, как обыкновенная чесночница (*Pelobates fuscus*), желтобрюхий полоз (*Coluber caspius*), разноцветная ящурка (*Eremias arguta*), известные из приграничных районов Ростовской области (Гуськов и др., 1983). Последний вид был указан также и для территории Ейского полуострова: на Сазальнической и Ясенской косах (Плотников, 2000).

Необходимо также проводить эколого-просветительскую работу с местным населением, с целью пропаганды охраны редких и исчезающих видов. Этому могло бы способствовать и создание микрозаказников, или памятников природы в местах концентрации таких видов, как болотная черепаха и степная гадюка.