

**V
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО
ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ**

**12-15 октября 2001г.
г. Владивосток**

Сборник материалов



**Владивосток
Дальнаука
2001**

**V Дальневосточная конференция
по заповедному делу**

**г. Владивосток
12-15 октября 2001 г.**

Материалы конференции

**V Far-Eastern Conference
on Nature Concervnation Problems**

**Vladivostok
12-15 october**

Collection of scientific papers



**Vladivostok*Владивосток
Dalnauka*Дальнаука
2001**

УДК 502.72(571.6) + 502.4

V Дальневосточная конференция по заповедному делу, посвященная 80-летию со дня рождения академика РАН А.В. Жирмунского. Владивосток, 12-15 октября 2001 г.: Материалы конференции. Владивосток: Дальнаука, 2001. 337 с. ISBN 5-8044-0201-3.

Анализ проблемы природопользования и охраны природы на современном этапе социально-экономического развития России. Анализируются существующие и возможные конфликтные ситуации, связанные с заповедниками, национальными природными парками, заказниками, памятниками природы и другими особо охраняемыми природными территориями. Особое внимание уделяется проблеме сохранения биологического разнообразия в системе особо охраняемых природных территорий.

Для экологов, биологов, географов, работников экологического и природоохранного надзора.

УДК 502.72(571.6) + 502.4

V Far-Eastern Conference on Nature Conservation Problems, devoted to 80-th anniversary of Academician of Russian Academy of Sciences A. V. Zhirmunsky. Vladivostok, 12-15 october: Collection of scientific papers. Vladivostok; Dalnauka, 2001. 337 p. ISBN 5-8044-0201-3.

Ecological and landuse problems in different regions of Russia are considered with connection of recent social and ecological situation. Conflicts between landuse and nature protection have been analyzed with special reference to reserves, national parks, sanctuaries and other categories of protected territories and wildlife areas. Special attention has been paid to biological diversity conservation.

The book may be used in geographical, ecological and biological studies as well as in landuse and nature protection practical work.

Редколлегия: д.г.н. В. П. Селедец (отв. редактор),
к.б.н. Н. К. Игнатова, к.б.н. Н. Ф. Пшеничникова, К. А. Игнатов

Утверждено к печати Оргкомитетом конференции

ISBN 5-8044-0201-3

© Тихоокеанский институт географии
ДВО РАН, 2001 г.

© Российский фонд фундаментальных
исследований, 2001 г.

ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ХИНГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

И. Г. Тарасов

ОГУ «Облкомприрода» г. Томск, Россия

Настоящий аннотированный список земноводных и пресмыкающихся Хинганского заповедника (Амурская область) основан на результатах исследований автора в 1989-1998 гг. и некоторых материалах Летописи природы заповедника. Под «равнинной» частью заповедника подразумеваются Антоновское и Лебединское лесничества, под «горной» частью - Хинганское лесничество.

Латинские и русские названия таксонов приведены согласно последней сводки по земноводным и пресмыкающимся России (Ананьева и др., 1998), с уточнениями для щитомордников рода *Agkistrodon* (= *Gloydus*) (Orlov, Barabanov, 1999, 2000).

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

1. Сибирский углозуб - *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870. Многочислен в равнинной части, обычен в горной части. Размножается в дорожных лужах, в придорожных канавах, различных мелких временных водоемах, на равнинных обводненных заочкаренных лугах, в старицах горных рек. Сами животные встречались в основном в речных лесах.

2. Дальневосточная жаба - *Bufo gargarizans* Cantor, 1842. Многочислен в горной, отсутствует в равнинной части. Встречается на водоразделах и в долинах рек, чаще всего в дубняках, в мелколиственных и смешанных лиственных лесах, на лугах пойм и распадков. Размножается в канавах и ямах вдоль дорог, в старицах рек.

3. Монгольская жаба - *Bufo raddei* Strauch, 1876. Очень редка. Впервые для заповедника обнаружена в охранной зоне Антоновского лесничества в 1992 г., в самом лесничестве - в 1993 г. м.н.с. В.А.Кастрикиным. Встречи единичны: на грунтовой дороге и речных дубняках. В окрестностях Антоновского и Лебединского лесничеств местами обычна и приурочена к суходольным полынно-злаковым лугам и речным дубнякам с песчаными почвами. Личинки отмечены в дорожных лужах.

4. Дальневосточная квакша - *Hyla japonica* Gunther, 1859. Обычна в равнинной, редка в горной части. Встречается в основном на поросших кустар-

ником лугах, в речелочных и широколиственных лесах. Размножение наблюдалось только в дорожных лужах.

5. Сибирская лягушка - *Rana amurensis Boulenger*, 1886. Многочисленна в равнинной, редка в горной части. Обитает в основном на лугах и низинных болотах, в речелочных лесах. Размножается в тех же водоемах, где и сибирский углозуб. Зимует в озерах, верховых участках равнинных рек со стоячей водой. Отмечены случаи массовой гибели на зимовках от замора.

5. Сибирская лягушка - *Rana amurensis Boulenger*, 1886. Многочисленна в равнинной, редка в горной части. Обитает в основном на лугах и низинных болотах, в речелочных лесах. Размножается в тех же водоемах, где и сибирский углозуб. Зимует в озерах, верховых участках равнинных рек со стоячей водой. Отмечены случаи массовой гибели на зимовках от замора.

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA

1. Дальневосточная черепаха - *Pelodiscus sinensis (Wiegmann, 1835)*. Очень редка. По опросным сведениям единственная встреча вида в заповеднике зарегистрирована в 1984 г. в оз. Урильском Лебединского лесничества. В архиве заповедника имеется фотоснимок этого факта.

2. Живородящая ящерица - *Lacerta vivipara Jacquin, 1787*. Многочисленна в горной, редка в равнинной части. В горной части встречается в основном в долинах рек на пойменных лугах, территориях кордонов, в мелколиственных и широколиственных лесах. В равнинной части - в речелочных широколиственных и мелколиственных лесах, в дубняке и на скальных обнажениях одиночной г. Богучан в Лебединском лесничестве.

3. Японский уж - *Amphiesma vibakari (Boie, 1826)*. Редок в горной, отсутствует в равнинной части. Впервые упоминается в Летописи природы за 1983 год. Первая достоверная находка сделана на границе заповедника в 1986 г. (Тагирова, 1986). Автором вид с 1990 г. ежегодно встречался в центральной части Хинганского лесничества только в долине р. Эракты на территории кордона, в прирусловом мелколиственном лесу, на каменистом склоне сопки западной экспозиции. Отмечен случай питания дождевыми червями.

4. Узорчатый полоз - *Elaphe dione (Pallas, 1773)*. Многочислен в горной, локально встречается в равнинной части (г. Богучан). В горной части обитает в основном в долинах рек на территориях кордонов, на поросших кустарником открытых каменистых склонах сопки и в каменистых осыпях. На г. Богучане - в скальных обнажениях и каменистых осыпях, в прилегающем дубняке. Отмечены случаи питания ящерицами и новорожденными полевками.

5. Амурский полоз - *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873). Редок в горной части, хотя и распространен здесь по всей территории, отсутствует на равнинах. Встречен в долинах рек в широколиственных и прирусловых мелколиственных лесах, на каменистых осыпях и территориях кордонов.

6. Уссурийский щитомордник - *Agkistrodon* (= *Gloydus*) *ussuriensis* (Emelianov, 1929). Многочислен в горной, локально встречается в равнинной части (г. Богучан). Встречается в долинах рек и на водоразделах, в основном на территориях кордонов, в различных лесных (кроме хвойных) и луговых сообществах, в каменистых осыпях и на поросших кустарником открытых каменистых склонах сопок.

7. Каменистый щитомордник - *Agkistrodon* (= *Gloydus*) *saxatilis* (Emelianov, 1937). Обычен в горной, отсутствует в равнинной части. Обитает в долинах рек и на водоразделах на поросших кустарником открытых каменистых склонах сопок и в каменистых осыпях, территориях кордонов, в мелколиственных, широколиственных и широколиственно-хвойных лесах.

Согласно материалам Летописи природы в 1980 и 1983 годах в Хинганском лесничестве были зарегистрированы постоянные и не единичные встречи сахалинской (ранее - обыкновенной) гадюки (*Vipera sachalinensis* Tzarewsky, 1916). Автором гадюка не обнаружена. Возможно это была ошибка в определении вида.

Таким образом, в настоящее время фауна Хинганского заповедника насчитывает 6 видов земноводных и 7 видов пресмыкающихся.

БЕНТОСНЫЕ ФОРАМИНИФЕРЫ КАК БИОИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Т.С. Тарасова

Институт биологии моря ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

Известно, что в морских прибрежных экосистемах донные осадки являются активным биофильтром, в котором за счет интенсивной деятельности микрофлоры происходит деструкция основной массы органического вещества, поступающего на дно и регенерация биогенных элементов. Важную роль в этих процессах занимают также мейобентосные животные - фораминифе-