

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СССР
АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ
ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ СОВЕТ

ИСЧЕЗАЮЩИЕ, РЕДКИЕ
И СЛАБО ИЗУЧЕННЫЕ
РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ

БАРНАУЛ — 1987

Географическое общество СССР

Алтайский филиал

Всероссийское общество охраны природы

Алтайский краевой совет

**ИСЧЕЗАЮЩИЕ, РЕДКИЕ И СЛАБО ИЗУЧЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
И ЖИВОТНЫЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ**

Тезисы докладов к конференции

Тезисы докладов региональной научно-практической конференции "Исчезающие, редкие и слабо изученные растения и животные Алтайского края и проблемы их охраны" отражают уровень современного состояния знаний о видовом составе, распространении и численности, нуждающихся в первоочередной охране видов. В них показано влияние антропогенных факторов на отдельные виды и их сообщества, среду обитания, а также тактические направления в деле сохранения генофонда растений и животных.

Редакционная коллегия:

Арефьев В.Е., Верещагина И.В., Ирисов Э.А. (председатель)
Ирисова Н.Л., Ревякина Н.В.

Ответственный за выпуск:
канд. биол. наук Ирисов Э.А.

Н.И.Золотухин, Н.А.Маленин, И.А.Филус, В.А.Яковлев
(Алтайский государственный заповедник)

РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ БИОТЫ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Расположение Алтайского государственного заповедника (АГЗ) на стыке горных систем Алтая, Кузнецкого Алатау, Западного Саяна и Тувы, обширность территории (881238 га), сложность исторического развития и биогеографических границ создают исключительное разнообразие его биоты. В таблице показана представленность в заповеднике различных групп сосудистых растений и наземных позвоночных животных. Учтены аборигенные (для птиц и залетные) виды, натурализуемые интродуценты и синантропные представители флоры и фауны. При подсчете числа видов в СССР использованы сводные каталоги и определители (Иванов, 1976; Баников и др., 1977; Барышников и др., Черепанов, 1981). По АГЗ учтены все публикации, Летописы природы, коллекционный материал, а также новые данные, собранные авторами до февраля 1987 г.

Таблица

**Представленность сосудистых растений и наземных
позвоночных в Алтайском заповеднике**

Систематическая группа	Число видов					
	всего			из Красной книги (1984)		
	СССР	Алтай, Саяны	АГЗ	СССР	Алтай, Саяны	АГЗ
I	2	3	4	5	6	7
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ	21120	2798	1482(7/53)	603	23	8(1/35)
Классы:						
Плауновидные	17	8	7(41/88)	-	-	-
Полумшиковидные	13	5	1(8/20)	2	-	-
Хвощевидные	12	9	9(75/100)	-	-	-
Папоротниковидные	171	44	35(20/80)	5	-	-
Хвойные	57	9	8(14/89)	19	-	-
Гнетовые	19	3	3(16/100)	-	-	-
Двудольные	17425	2090	1057(6/51)	421	16	4(1/25)
Однодольные	3405	630	362(11/57)	156	7	4(3/57)

I	2	3	4	5	6	7
Отряды:						
Насекомоядные	43	12	10(23/83)	6	-	-
Рукокрылые	41	12	7(17/58)	5	-	-
Зайцеобразные	12	8	3(25/38)	-	-	-
Грызуны	147	49	24(16/49)	13	2	-
Хищные	43	21	16(37/76)	18	3	1(6/38)
Непарнопалые	1	-	-	1	-	-
Парнопалые	24	9	8(33/89)	12	2	1(8/50)

Примечание: после числа видов в Алтайском заповеднике в скобках дан процент участия относительно СССР (числитель) и относительно Алтае-Саянской горной области (знаменатель).