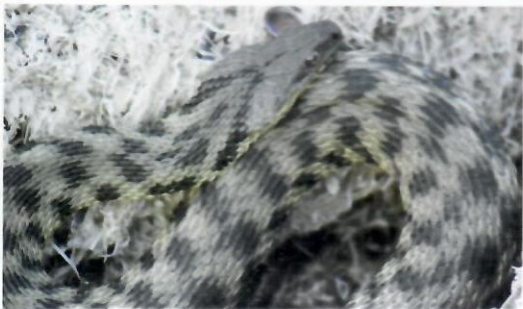


Джафарова С.К., Бунятова С.Н.,
Мамедов А.Т., Гасимова Г.А.

ЭКОЛОГИЯ РЕПТИЛИЙ



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА I. РЕПТИЛЬНАЯ ВЕТВЬ ЭВОЛЮЦИИ. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕПТИЛИЙ.....	7
1.1. Особенности организации.....	7
1.2. Органы чувств.....	9
ГЛАВА II. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СИСТЕМАТИКА РЕПТИЛИЙ.....	10
ГЛАВА III. ПОНЯТИЕ АРЕАЛА. ТИПОЛОГИЯ АРЕАЛЫ РЕДКИХ ВИДОВ.....	18
ГЛАВА IV. ОБЗОР ОТРЯДОВ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ.....	40
4.1. Анапсида. Черепахи (Testudines).....	40
4.2. Диапсиды (Diapsida).....	48
ГЛАВА V. ОСНОВНЫЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И АДАПТАЦИИ К НИМ РЕПТИЛИЙ.....	69
5.1. ЖИЗНЬ В ВОДЕ.....	70
5.2. НАЗЕМНАЯ ЖИЗНЬ И ПУТИ АДАПТАЦИИ К НЕЙ.....	76
5.3. ЖИЗНЬ В ЭДАФОСЕ.....	89
ГЛАВА VI. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕФЕРЕНДУМЫ.....	92
ГЛАВА VII. СУТОЧНАЯ И СЕЗОННАЯ ЦИКЛИКА.....	105
ГЛАВА VIII. ЛИНЬКА.....	113
ГЛАВА IX. СЕНСОРНЫЕ ВОСПРИЯТИЯ РЕПТИЛИЯМИ СИГНАЛОВ (ИНФОРМАЦИИ) ИЗ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	117
9.1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ТЕРМОРЕЦЕПТОРОВ И ТЕРМОЯМОК.....	124
ГЛАВА X. БОРЬБА ЗА ЖИЗНЬ.....	127
10.1. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЕ И ЗАЩИТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ.....	131

ГЛАВА XI. ИНЫЕ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ РЕПТИЛИЙ С ДРУГИМИ ОРГАНИЗМАМИ.....	136
11.1. СООБЩЕСТВО В НОРЕ.	137
11.2. СОЦИАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ У РЕПТИЛИЙ.	140
ГЛАВА XII. ПИТАНИЕ И СПОСОБЫ КОРМОДОБЫВНИЯ..	146
ГЛАВА XIII. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЯДОВИТОГО АППАРАТА. ОРГАН ЯКОБСОНА.....	155
ГЛАВА XIV. ВО ИМЯ ЖИЗНИ.....	164
14.1. БРАЧНЫЕ ЦЕРЕМОНИИ.....	166
ГЛАВА XV. МАТЕРИНСКИЕ ЗАБОТЫ. ГНЕЗДОСТРОЕНИЕ, ЯЙЦО.....	176
15.1. МИГРАЦИИ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ.....	182
15.2. ЯЙЦО РЕПТИЛИЙ (ПО А.КАРРУ).....	183
15.3. ЯЙЦЕЖИВОРОЖДЕНИЕ И ЖИВОРОЖДЕНИЕ.....	185
15.4. ПЛОДОВИТОСТЬ.....	188
ГЛАВА XVI. СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ.....	190
ГЛАВА XVII. СТАНОВЛЕНИЕ ДИНОЗАВРОВ. ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ ОНИ ПОТОМКАМИ ПТИЦ.....	195
17.1. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ДИНОЗАВРОВ.....	196
17.2. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ..	200
17.3. СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ.....	203
17.4. РАЗМНОЖЕНИЕ..	204
17.5. «ПОЛЯРНЫЕ» ДИНОЗАВРЫ. ДИНОЗАВРЫ ЮЖНОГО АВСТРАЛИЙСКОГО РЕГИОНА.	205
17.6. ДИНОЗАВРЫ АНТАРКТИДЫ.....	206
ГЛАВА XVIII. РЕПТИЛИИ И ПТИЦЫ.....	207
18.1. ГИГАНТИЗМ ПТЕРОЗАВРОВ.....	209
ГЛАВА XIX. ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ РЕПТИЛИЙ КРАСНОКНИЖНЫЕ ВИДЫ РЕПТИЛИЙ.....	232
ЛИТЕРАТУРА.....	235