

А

Л. В. Крушинский

ЗАПИСКИ МОСКОВСКОГО БИОЛОГА

Загадки поведения
животных



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ
МОСКВА 2006

А



А

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

ББК 28
К 84**Крушинский Л. В.****К 84** Записки московского биолога: Загадки поведения животных / Сост. З. А. Зорина, И. И. Полетаева. — М.: Языки славянской культуры, 2006. — 504 с.: ил.

ISBN 5-9551-0168-3

Автор «Загадок поведения» — выдающийся московский ученый, крупнейший специалист в области изучения поведения животных, член-корреспондент АН СССР, лауреат Ленинской премии Л. В. Крушинский. Помимо опубликованных при жизни трудов, посвященных в первую очередь проблеме мышления животных, он оставил рукопись настоящей книги, пролежавшей в архиве более 18 лет. В увлекательной форме, прекрасным языком автор описывает уникальные примеры проявлений разума диких животных, которые он собирал на протяжении всей его жизни во время охоты и походов по лесам. Особое место в книге уделено поведению собак, тонким знатоком поведения которых он был. Показано, как отдельные наблюдения в природе послужили основой для проведения экспериментов в лаборатории и способствовали созданию концепции биологических основ рассудочной деятельности животных как предпосылки мышления человека. Л. В. Крушинский не только крупный ученый, но и хранитель традиций московской научной интеллигенции, — об этом очерк А. А. Крушинской, матери автора.

Вторую часть книги составляют воспоминания его дочери и сына (также ставших биологами), коллег и учеников Л. В. Крушинского. Они убедительно воссоздают образ самого автора — талантливого ученого, доброго, порядочного и неординарного человека. Книга предназначена для всех интересующихся биологией, а также историей московской науки, для исследователей поведения животных, для студентов и преподавателей биологических и психологических факультетов университетов и педагогических институтов.

ББК 28

ISBN 5-9551-0168-3



9 785955 101682

© Языки славянской культуры, 2006

А

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие составителей.

Судьба творческого наследия Л. В. Крушинского	9
<i>Д. С. Павлов. Ученый с мировым именем</i>	12
<i>И. А. Шевелев. Л. В. Крушинский — физиолог</i> и натуралист	16

Часть первая. Л. В. Крушинский.

Записки московского биолога. Загадки поведения животных

Введение	21
----------------	----

Глава 1. Поведение собак

Роль разума и инстинкта в поведении собак и других представителей псовых	29
От наблюдений в природе к опытам в лаборатории	44
Собака в «человеческой стае»	55
Оборонительное поведение псовых	68
Поведение волков	72
Поведение лисиц	91

Глава 2. Лоси, кабаны и медведи в подмосковных

и валдайских лесах

Кабаны	101
Лоси	104
Бурые медведи	115
<i>А. Л. Крушинский. Некоторые особенности поведения</i> <i>бурого медведя при встрече с человеком</i>	140
Зайцы и кролики	147

Глава 3. Сообщества домашних животных

разных видов

Глава 4. Сложные формы поведения птиц 167

Отвлекающие демонстрации у птиц:	
переносят ли вальдшнепы своих птенцов?	167
Отвлекающие демонстрации у уток, тетеревов и журавлей:	
взаимодействие инстинкта и разума	169
Врановые птицы: пластичность поведения в природе.	173
Изучение рассудочной деятельности птиц	
в лаборатории и в природе	181
Поведение кур	194
Птицы, эволюция, генетика... ..	197
Микропопуляции московских голубей	202
Как птицы используют орудия	207
Игры птиц	211
О «красоте природы»	216
От составителей	218

Приложение 1. <i>А. В. Крушинский. Воспоминания о Дмитрии Петровиче Филатове.</i>	219
--	-----

Приложение 2. <i>А. В. Крушинский, Д. Кальтенхойзер. Что такое этология.</i>	229
---	-----

Часть вторая. Пока заметен след... (Воспоминания о А. В. Крушинском)

1. *А. Ф. Семиохина.*

Научное творчество А. В. Крушинского.	245
--	-----

2. Из истории семьи

московской научной интеллигенции	269
--	-----

<i>А. А. Крушинская. У истоков династии ученых.</i>	269
---	-----

<i>Н. А. Крушинская. Биография моего отца</i>	277
---	-----

<i>А. А. Крушинский. Воспоминания об отце</i>	348
---	-----

3. Воспоминания друзей, коллег, учеников 368

<i>Т. А. Детлаф. «Иметь такого друга было редким счастьем»</i>	368
--	-----

<i>О. Г. Строева. Мой первый учитель.</i>	377
---	-----

<i>Ю. Ф. Богданов. Мой первый научный руководитель</i>	386
--	-----

<i>В. С. Пажетнов. По напутствию Мастера</i>	397
--	-----

<i>Я. К. Баффридзе. О человеке, который учил думать</i>	406
---	-----

Л. А. Фирсов. Л. В. Крушинский — выдающийся ученый-биолог.	409
И. В. Равич-Щербо. Генетика — это мировоззрение.	415
И. И. Полетаева, З. А. Зорина. Интуиция и наблюдательность.	420
И. И. Полетаева, З. А. Зорина. Эксперт с «открытым забралом».	426
Д. Кальтенхойзер. Воспоминания о Леониде Викторовиче Крушинском.	429
Л. С. Богословская. На кафедре ВНД.	440
Э. Б. Всеволодов, В. А. Голиченков. Воспоминания о Леониде Викторовиче Крушинском.	445
В. Д. Ильичев. Л. В. Крушинский и его вклад в орнитологию.	450
Л. И. Корочкин. Мои встречи с Л. В. Крушинским.	456
4. Л. В. Крушинский и московские математики.	459
В. Б. Кудряцев, В. Н. Козлов. О сотрудничестве Леонида Викторовича Крушинского с математиками Московского университета.	459
5. Взгляд историка.	462
Е. А. Гороховская. Открытость миру: Контакты Л. В. Крушинского с иностранными коллегами.	462
6. Л. В. Крушинский и московская кинология.	469
И. И. Полетаева. Л. В. Крушинский и собаки И. П. Павлова.	469
К. Т. Сулимов. Вклад Л. В. Крушинского в служебное собаководство.	477
В. И. Крутова. Кинолог с большой буквы.	483
Послесловие составителей.	491
Указатель имен.	493