



# УРАЛЬСКИЙ РЯБОЧИЙ

Орган Свердловского обкома Коммунистической партии Советского Союза и Свердловского областного Совета депутатов трудящихся

Среда, 28 сентября 1977 года

Газета основана в 1907 году

№ 226 [18818]

Цена 2 коп.

## УРАЛЬСКИЕ СТРОКИ КРАСНОЙ КНИГИ

### Наш клуб «Собеседник»

Мы пригласили в наш клуб «Собеседник» доктора биологических наук директора Института экологии животных и растений В. Н. Большакова и доктора биологических наук П. Л. Горчаковского. Тема разговора «Уральские строки Красной книги».

— Красная книга — сигнал бедствия, призывающий людей не перекраивать бездумно природу на свой лад. Призывающий остановиться и приглядеться, не страдают ли в результате этого природа, ее обитатели. Так ведь? Можно ли уже сейчас говорить о каких-то положительных результатах этого начинания?

В. Н. Большаков. Несколько лет назад появилась Всемирная Красная книга, в которую были внесены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, обитающих на земном шаре. Появилась она очень своевременно. Книга привлекла внимание общественности, заставила принять срочные меры к спасению многих животных. Результаты не замедлили сказаться. Очень популярный пример с сайгаками — степными антилопами. Вымирающий вид сейчас насчитывает миллионы стада и имеет промысловое значение. Буквально «восставший из пепла» вид.

Красная книга не есть нечто застывшее, принятое раз и навсегда. Если численность какого-то вида животных и птиц достигает определенного размера, продолжает расти, то его вычеркивают из книги.

В нашей стране создана своя Красная книга. В нее внесены, во-первых, все редкие виды животных и птиц мира, которые находятся на нашей территории, и те, которые водятся только у нас. Сейчас предлагается создать подобные книги для каждой республики. И это оправдано, потому что на одной территории какие-то звери или птицы живут в полном здравии, а на другой — находятся на грани вымирания. И в каждой республике есть свои редкие животные и птицы, нуждающиеся в усиленной охране и заботе.

— А что случится, если исчезнет какой-то вид в одном месте? Ведь в других-то местах этих животных или птиц много.

В. Н. Большаков. Каждый вид может жить нормально, если занимает определенный ареал. Если он исчезнет где-то, значит, ареал его сократится... И так вид может подойти к разряду исчезающих.

— Много ли потеряет человечество, если исчезнут с Земли какие-то животные или птицы?

В. Н. Большаков. Потеряет совершенно уникальное творение природы, обладающее только ей присущим генетическим набором, которое никогда ни при каких условиях создать не удастся. Потеря каждого вида животного или птицы — это невозвратимое обеднение генофонда земли. А чем он богаче, тем богаче и разнообразнее жизнь нашей планеты.

Ученые давно с огорчением говорят об исчезновении, как вида, стеллеровой коровы. Безвозвратно исчез генетический набор. И не только. Раздаются голоса, что это морское животное можно было одомашнить. Великолепный белковый продукт, которого лишилось население прибрежных районов.

— Значит, все животные и птицы нуждаются в охране?

В. Н. Большаков. Экологи и зоологи утверждают, что далеко не все. Существуют эврибионтные виды, которые хорошо приспособлены к различным условиям, быстро размножаются, легко находят корм. Пример, серая крыса. В Екатеринбурге она появилась в конце XIX века, в самом начале XX — в Сибири. И сейчас, как ни пытаются ее уничтожить, не могут — она, приносящая огромный вред хозяйству, живучка.

А вот стенобионтные виды, имеющие узкое жизненное пространство, нуждаются в помощи. Они не могут приспособиться к измененной человеческой деятельностью среде и потому, как правило, обречены, если не принять мер.

Большинство видов, внесенных в Красную книгу СССР, это стенобионты. Сейчас в Красной книге вписаны 111 видов и подвидов млекопитающих, 137 видов и подвидов птиц. В ближайшее время намечается добавить еще 64 вида животных и 47 птиц. Для 24 видов млекопитающих и 41 вида птиц необходимо провести интенсивные дополнительные исследования, чтобы решить вопрос — брать или не брать их под охрану.

— Какие звери и птицы Урала внесены в Красную книгу СССР?

В. Н. Большаков. На территории Свердловской области к редким относятся все виды летучих мышей. Это интереснейшие животные нашей уральской фауны. Пожалуй, ни одно из живых существ не было окружено такими суеверными измышлениями, не вызывало такой неприязни, как эти безобидные зверьки. Они одни из самых полезных наших млекопитающих. За ночь ночница (один из семи видов, обитающих у нас) уничтожает 15—17 вредных насекомых. Тысяча ночниц, совсем недавно еще зимовавшая в Смолинской пещере, могла истребить 15—17 тысяч вредителей.

Смолинская пещера стала классическим примером, я бы сказал, варварского уничтожения зверей человеком. Еще лет двадцать назад там жило не менее тысячи зимующих летучих мышей, преимущественно прудовой и водяной ночницы. Это была крупнейшая зимовка в Европе. Сейчас там можно увидеть не больше одного-двух десятков летучих мышей.

— Теперь, когда летучие мыши внесены в Красную книгу, можно ли говорить о восстановлении зимовки?

В. Н. Большаков. Можно, если охранять покой зверьков во время зимовки. Тогда лет через десять, возможно, и восстановится.

Длительное время многие хищные птицы считались вредными. За их уничтожение полагалась даже премия. Однако исследования последних лет показали, что абсолютное большинство хищных птиц играют в природе, несомненно, положительную роль. Их оста-

Я верю, что листик травы не меньше сверкающих звезд,  
И что не хуже их муравей, и песчинка, и яйцо королька,  
И что древесная лягушка — шедевр, выше которого нет...

Уолт УИТМЕН.

лось мало, теперь они взяты под охрану государства. Это сокол-сапсан, дербник, чеглак, кобчик, пустельга обыкновенная, скопа, орлан-белохвост, беркут. За охоту на них предусмотрена уголовная ответственность.

— Владимир Николаевич, а что практически делается, чтобы животные и птицы, занесенные в Красную книгу, были сохранены?

В. Н. Большаков. Мне кажется, в отношении непромысловых редких зверей единственный действенный метод их сохранения — широкая пропаганда, как охранять и беречь их. Правда, не помешают кое в чем и более решительные меры.

— Существует Красная книга животных и растений. Как вы, экологи, считаете: не возникает ли потребность в Красной книге для наших ландшафтов, рек?

В. Н. Большаков: Нечто подобное уже есть. Это система заповедников и заказников. Они создаются там, где необходимо сохранить нетронутым характерный уникальный ландшафт данной местности. Так, у нас действует Висимский заповедник, решается вопрос о создании заповедника «Денежкин камень». Возможно, и Косьвинский и Конжаковский Камни будут заповедны. Свердловские ученые И. П. Архипова, П. Л. Горчаковский, В. В. Ипполитов, Л. В. Потапова создали карту памятников природы на территории области. Памятники выявлены, теперь необходимо беречь их. Доброе слово хочется сказать о работниках управления лесного хозяйства. Их «подопечные» находятся в лучшем состоянии по сравнению с другими памятниками природы. Много делает по охране и рациональному использованию охотничьих богатств области управление охотничьего хозяйства. В области созданы заказники, проводится расселение животных, некогда обитавших, но теперь ставших редкими на нашей территории.

— Ваш институт получает сейчас заказы на экологическое прогнозирование. Поможет ли прогнозирование сохранению природных комплексов в условиях научно-технической революции?

В. Н. Большаков. На XXV съезде партии впервые был поставлен вопрос об экологическом прогнозировании при проектировании народнохозяйственных объектов.

И в нашей стране, и за рубежом можно найти немало примеров, когда возведение крупных гидроэлектростанций и оборудование водохранилищ, осушение болот, распашка земель и т. д. приводили к существенным отрицательным последствиям для природы и хозяйства. Во многих случаях подобных последствий можно было бы избежать, если провести заранее экологическую экспертизу проектов.

Особое значение экологическое прогнозирование приобретает в наше время. Оно входит составной частью в комплексную программу научно-технического прогресса и его социально-экономических последствий на перспективу до 2000 года.

Безусловно, экологическое прогнозирование поможет сохранить природные комплексы в условиях НТР.

Беседу вели  
Т. КУРАШОВА,  
В. МАШКОВА.

[Окончание следует].