

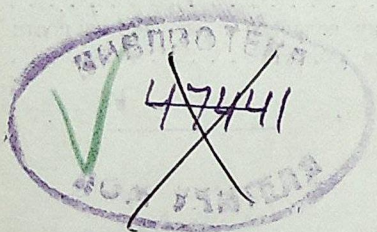
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ СЕРИЯ  
ШКОЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

28.6  
H 74<sup>ор</sup>

Б. М. ЖИТКОВ

# ЗВЕРИ И ПТИЦЫ ЗЕМНОГО ШАРА

*Под редакцией*  
проф. А. Н. ФОРМОЗОВА



28280 +

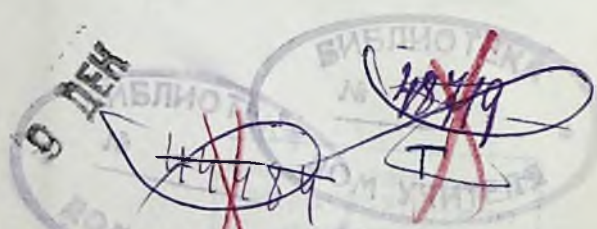
Централизованная библиотечная  
система (МУК ЦБС) г. Пущино  
Московская область



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
КОЛХОЗНОЙ И СОВХОЗНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
«СЕЛЬХОЗГИЗ» — МОСКВА — 1940

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Жизнь земли и эволюция организмов . . . . .	3
Климатические пояса и растительность земного шара . . . . .	17
Звери и птицы Австралии и Океании . . . . .	30
Фауна Центральной и Южной Америки. . . . .	58
Звери и птицы Африки . . . . .	93
Животные тропической Азии . . . . .	119
Звери и птицы внетропических частей северного полушария. Старый свет . . . . .	131
Фауна внетропических частей северного полушария. Америка	141
Фауны арктическая и антарктическая. Океанические звери и птицы . . . . .	147
Зависимость распространения животных от окружающих усло- вий . . . . .	157
Влияние на фауну человека и его деятельности . . . . .	178
Зоогеографические области . . . . .	194



Б. М. Житков. Звери и птицы земного шара. Сельхозгиз, 1940. Индекс Н.П.  
Редактор И. А. Матильдов. Техреда: И. М. Эвенсон, К. М. Буров. Корректор  
Е. Каленова. Тираж 45 000 экз. Сдано в набор 4/1 1940. Подписано и печати  
17/II-1940. Формат бумаги 84×108/16. Объем 12 1/2, печ. л. + 1 вкладка (2/3, печ. л.)  
12,19 уч.-изд. л. Уполномоченный Главлита А-29689. Заказ № 861.  
Цена книги 2 р. 75 к. Переплет 1р. 25 к.

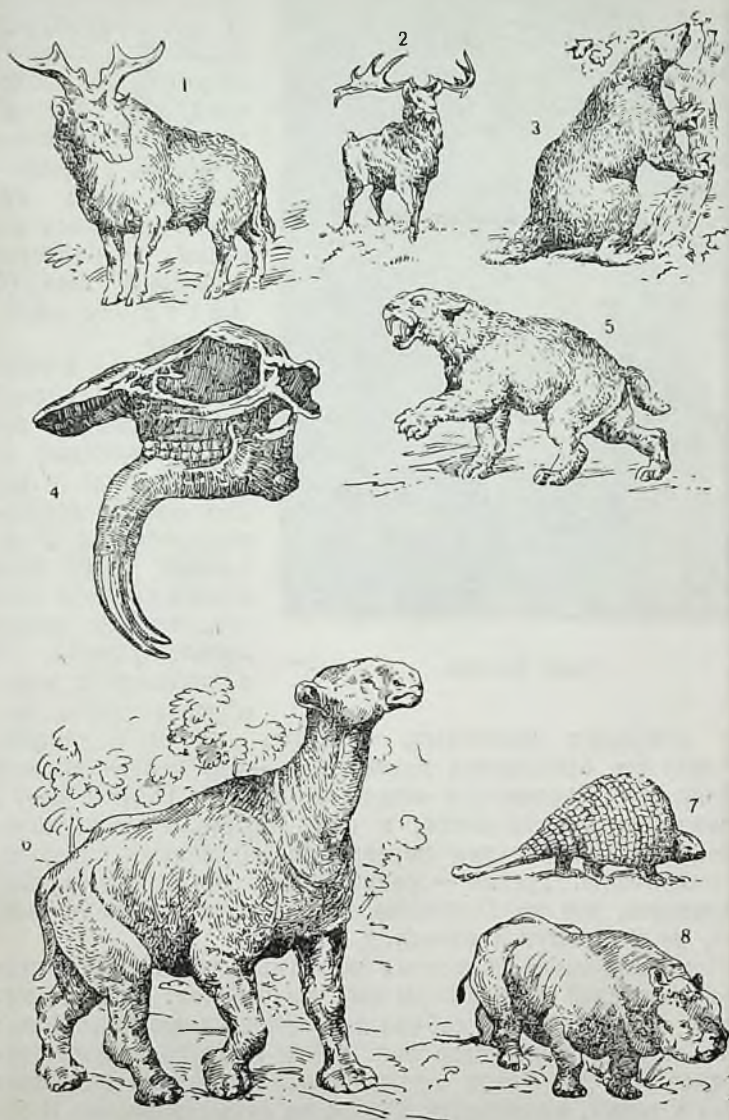
3-я фабрика книжки «Красный пролетарий» треста «Полиграфкнига». Москва,  
Краснопролетарская, 16.  
№ 51473  
ЛОМ УЧИТЕЛЯ

## ЖИЗНЬ ЗЕМЛИ И ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗМОВ

**М**ы представляем себе солнечную систему и земной шар не существующими извечно в теперешнем виде, а постоянно менявшимися, прошедшими известное развитие — эволюцию. Рядом с движением всех мировых тел в пространстве происходит движение их во времени. Под таким движением подразумевают постепенный переход этих тел из газообразного состояния в жидкое и затем в твердое, полуостывшее. Все светящиеся звезды, которые мы видим простым глазом и в сильнейшие телескопы, еще не вышли из раскаленного состояния. Земля, а может быть и некоторые другие из планет солнечной системы, остыли настолько, что на поверхности их могла развиться жизнь.

Эволюционное развитие солнечной системы продолжалось неисчислимыми периодами времени. Такие же периоды занял процесс постепенных изменений на поверхности земной коры. В результате медленного охлаждения и действия подземного огня кора образовала складки, т. е. горные хребты; поднялись плоские возвышенности; раскаленная масса выливалась на поверхность коры, застывала и превращалась в твердые минеральные породы. Водные массы океанов образовались вследствие сгущения водяных паров, выделенных раскаленной землей. Они не раз меняли свои места и свое протяжение, покрывая опускавшиеся части материков и вновь отступая при образовании новых впадин и возвышений. Кора земли испытывала постоянное воздействие воды, слагавшей вследствие размыва и образования осадков ее поверхность.

И в настоящее время геологические силы непрерывно работают над изменением земного шара. Внутренние силы земли порождают горообразование, землетрясения и вулканическую деятельность. Источником паружных сил служит



Третичный и четвертичный периоды:

1 — сиватерий; 2 — торфяной олень; 3 — мегатерий; 4 — череп динотерпия; 5 — махайродус (саблезубый тигр); 6 — индрикотерий; 7 — глиптодан; 8 — эласмотерий.

Конец ознакомительного фрагмента

\*\*\*

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере