

26.33
С 83 орк

Н. М. СТРАХОВ

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

ЧАСТЬ I
ВВЕДЕНИЕ.
ПАЛЕЗОЙ

*Под редакцией
академика А. А. Борисяка
и Г. Ф. Мирчик*



28606+

Централизованная библиотечная
система (МУК ЦБС) г. Итуэво,
Московская область



Государственное
учебно-педагогическое издательство
Москва—1937

ПРЕДИСЛОВИЕ.

На русском языке имеются учебники исторической геологии акад. А. А. Борисяка, проф. А. Н. Мазаровича и проф. Д. В. Наливкина. Несмотря на это, студенты высших педагогических учебных заведений до сих пор оставались в сущности без нужной им книги, так как: 1) во всех учебниках давался обильный материал лишь по истории земной коры, но не давалось должных сведений по истории органического мира, обитавшего в прошлом на поверхности земной коры; 2) сама история земной коры строилась в основном на иностранном материале, геология же территории СССР затрагивалась лишь весьма слабо. Между тем для будущего преподавателя геологии в средней школе знание истории жизни так же необходимо, как и знание истории земной коры, а в последней особенный интерес возбуждает, конечно, история того участка ее, на котором располагается СССР.

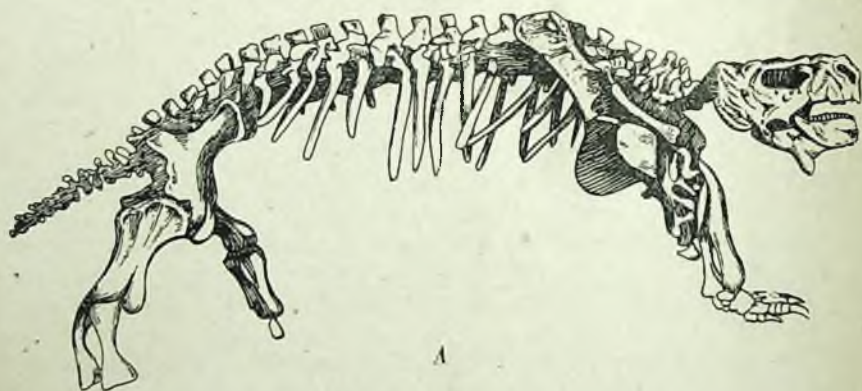
Имея в виду изложенное, автор поставил себе задачей создать такой курс, в котором история земной коры была бы по возможности тесно (органически) увязана с историей живого мира, а самое ознакомление с историей земной коры велось бы на основе прежде всего отечественных материалов. Обширность и разнообразие данных, которые приходилось излагать и увязывать, создали чрезвычайные трудности хотя бы по одному тому, что весьма затруднительно быть одинаково хорошо ориентированным в таких далеких друг от друга дисциплинах, как палеоботаника, палеонтология позвоночных и геология Союза. Очень большие затруднения вызвала также необходимость максимально сжатого изложения материала, без того однако, чтобы учебник перешел в конспект. Наконец, нелегкой была и архитектоника курса, в котором хотелось дать не механическую, а логическую последовательность в планировке отдельных крупных тем. Естественно поэтому, что хотя предлагаемый вниманию читателей курс внимательно работался на протяжении почти 6 лет, в нем, вероятно, все же имеются недостатки, устранить которые автор ставит задачей дальнейшей работы над книгой.

В заключение автор должен выразить свою глубокую признательность акад. А. А. Борисяку, проф. В. А. Варсонофьевой, проф. Г. Ф. Мирчинк, В. В. Меннер, Д. В. Обручеву за многочисленные и ценные указания, которые они сообщили автору после ознакомления со всей рукописью книги или же ее частями. Особенной признательностью автор обязан И. А. Ефремову, дополнившему и исправившему отделы палеонтологии палеозойских амфибий и рептилий и отредактировавшему отделы мезозойских и кайнозойских позвоночных.

Н. Страров.

перемещалось от одного пастбища к другому и играло, вероятно, ту же роль, что гигантские глиптодонты (неполнозубые) в поздне-третичное время в Южной Америке».

Чрезвычайно многочисленные скелеты молодых и старых парейазавров (относимых к роду *Scutosaurus*) были найдены проф. В. П. Амалциким в верхнепермских отложениях на р. Северной Двине.



B

Рис. 112. *Pareiasaurus*.

A — скелет; *B* — реконструкция.

неподалеку от г. Котласа. Обширный материал позволил обрабатывавшей их А. Гартман-Вейнберг не только дать характеристику животного, но и проследить за изменениями скелета в ходе индивидуального развития, а также попытаться различить особей различного пола. По данным этого исследователя самки парейазавров были несколько меньших размеров и отличались менее сильной мускулатурой (так как в их скелете спинные отростки

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере