

О

НАХОЖДЕНИИ ВЪ АЗИИ PROLECANITES

И

О РАЗВИТИИ ЭТОГО РОДА.

А. Карпинскаго.

Оттискъ изъ Известій Императорской Академии Наукъ. Т. IV, № 2 (Февраль 1896).

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1896.

741

ГГМ
ИМ. ВМ. ВЕРНАДСКОГО
ОТДѢЛЪ ФОНДОВЪ

1. *What is the main purpose of this document?*

2. *What is the main purpose of this document?*

3. *What is the main purpose of this document?*

4. *What is the main purpose of this document?*

О нахожденіи въ Азій Prolescanites и о развитіи этого рода.

А. Карпинскаго.

(Доложено въ засѣданіи физико-математическаго отдѣленія 13 декабря 1895 г.).

Изученіе аммоней, однихъ изъ наиболѣе совершенныхъ цефалоподъ, даетъ, какъ извѣстно, въ высшей степени важный матеріалъ для выясненія чисто геологическихъ вопросовъ, какъ хронологическихъ, такъ и хорологическихъ. Чрезвычайно сложныя раковины, оставленныя этими моллюсками, позволяютъ произвести довольно детальныя изслѣдованія относительно ихъ постепеннаго развитія и ихъ филогенетическихъ отношеній.

Работы Württenberger'a и др., въ особенности же Hyatt'a и Branco, показали всю важность изученія онтогенезиса разсматриваемыхъ исчезнувшихъ цефалоподъ для опредѣленія ихъ происхожденія и правильной классификаціи.

Изслѣдованія послѣднихъ ученыхъ имѣли по преимуществу біологическій характеръ. Употребленный ими методъ по отношенію къ цѣлой цефалоподовой фаунѣ опредѣленнаго геологическаго горизонта былъ примѣненъ мною въ работѣ объ аммонейхъ Артинскаго яруса¹⁾. И кажется, что подобная обработка цѣлой фауны, въ особенности если она коснется не только цефалоподъ, но и другихъ организмовъ, дастъ возможность дѣлать выводы относительно такихъ явленій, на выясненіе которыхъ обыкновенныя пріемы палеонтологическихъ изслѣдованій даютъ весьма мало надежды вслѣдствіе такъ называемой неполноты геологической лѣтописи. То, чего не позволяетъ намъ выяснить очевидная бѣдность остатковъ исчезнувшихъ организмовъ, въ значительной степени будетъ разъяснено изученіемъ внутренняго ихъ развитія и обнаруживающимися при этомъ возможными соотношеніями такихъ организмовъ къ формамъ, существовавшимъ въ другія времена, или къ формамъ синхроничнымъ, но населявшимъ другія области или жившимъ при иныхъ внѣшнихъ условіяхъ.

1) Mém. de l'Acad. Imp. d. sciences de St. Pétersbourg, VII sér., XXXVII, № 2, 1889; Зап. Имп. Минерал. Общ., XXVII, 1891. Bull. de l'Acad. Imp. d. sc., 1891, p. 139.