

А

Доклады Академии Наук СССР 1930
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS

А. А. БОРИСЯК. Шарль Депере (некролог).
[A. BORISSIAK (A. Borissiak). Charles Depéret (nécrologe).]

(Читано в заседании Президиума 8 июня 1930 г.)

15 мая 1929 г., на 75-м году жизни, скончался Шарль Депере, крупнейший геолог и палеонтолог. Депере родился в 1854 г. на юге Франции (Perpignan); он окончил военную медицинскую школу со званием доктора медицины (1879); однако любовь к геологии, которой он интересовался еще в детстве, заставила его бросить медицину. В 1885 г. он защитил диссертацию на тему «Геология руссильонского бассейна» у Hébert и Gaudry в Париже на звание доктора естественных наук. В 1886 г. он был приглашен читать курс геологии в Марсельском университете. В 1888 г. он — профессор университета в Лионе, где и пробыл всю жизнь. С 1896 г. он неизменно избирался деканом Faculté des Sciences Лионского университета. В 1898 г. он избран членом-корреспондентом, а в 1913 г. действительным членом (membre non résidant) Institut de France. Он был также членом корреспондентом нескольких иностранных Академий, в том числе нашей с 1927 г.

Работы Депере относятся к двум областям: стратиграфической геологии и палеозоологии позвоночных.

В первой области они касаются верхнетретичных и четвертичных отложений южной Европы и северной Африки. Его личные исследования, начатые в долине р. Роны, охватили затем верхнетретичные отложения вдоль всех Альп, до Венгрии на востоке и Испании, Алжира, Корнифа и Египта на юге. В результате, им впервые дана связная и точная картина геологической истории верхнетретичных бассейнов южной Европы, и выяснено действительное соотношение свит, установленных для различных частей Альп (Зюссом и другими; соотношения 1-го и 2-го средиземноморских ярусов). Не меньшее значение имеют его работы по стратиграфии четвертичных отложений. Изучение истории долины рр. Роны и Соны позволило установить взаимоотношение между их террасами и последовательными моренами Альп, с одной стороны, и морскими террасами (древними пляжами) Средиземного моря, с другой. Тем самым были даны основы общей стратиграфии четвертичных отложений, до того отсутствовавшей. Эти исследования, между прочим, привели Депере к заключению, что в Западных Альпах (бассейн Роны) наибольшее распространение

принадлежит не рисскому, как это признано для Восточных Альп, а миндельскому оледенению. Это утверждение не встретило поддержки со стороны других гляциалистов. Нельзя не отметить, что если бы оно подтвердилось, то явилось бы веским доказательством в пользу представления о последовательном перемещении центра оледенения (северного полюса) с запада на восток.

В области палеозоологии позвоночных Депере без сомнения был крупнейшим специалистом в Европе. Он интересовался этими ископаемыми тогда же, когда и геологией, и одной из первых его работ было описание плиоценовой фауны млекопитающих того же руссильонского бассейна (см. выше). В области палеозоологии он дал, прежде всего, ряд превосходных фаунистических работ. Кроме руссильонской фауны (1890), им описана миоценовая фауна из Grive-Saint-Alban (Isère) (1892), аквитанская фауна Pygimont-Challonge (Savoie) (1902), эоценовая фауна Euzet-les-Bains (Gard) (1917) и ряд других. Эти фауны он изучал на месте, лично ведя ежегодно раскопки; в последний раз он вел эти работы на новом местонахождении, в песках La Romieu (Gers) летом 1929 г., где он и заболел во время работ, чтобы больше уже не встать. Фаунистические работы вели к уяснению стратиграфических отношений; они завершились сводной статьей (печатавшейся в Comptes Rendus Французской Академии с 1905 по 1909 г.), анализирующей состав последовательных третичных фаун Европы и их связь с фаунами других континентов. Это, именно, та работа, которая позволила Осборну сделать сопоставление европейских и американских фаун и дать картину палеогеографических условий третичного времени.

Но содержание последней указанной работы Депере еще шире, так как в ней устанавливается также характер филогенетических ветвей ископаемых млекопитающих. Этой стороной она связана с другой группой палеозоологических работ Депере, его морфологическими исследованиями отдельных семейств и родов (европейских *Hyracodontidae*, *Lophiodontidae*, *Anthracotheriidae*, слонов, сиреновых и проч.).

В популярной форме результаты своих работ над историей ископаемых млекопитающих Депере изложил в известной книге «Les Transformations du Monde animal», переведенной на ряд языков, в том числе на русский. В этой книге Депере является пред нами эволюционистом, однако он не принадлежит ни к одной из современных школ; он представляет себе развитие, как ряд параллельных линий, не соприкасающихся между собою и позволяющих наметить три основных закона эволюции (закон увеличения роста, закон прогрессирующей специализации и закон необратимости эволюции); такова фактическая эволюция, как ее позволяют восстановить ископаемые остатки; о причинах ее он не любил говорить, считая их пока недоступными изучению.

С особым вниманием относился Депере всегда к остаткам человекообразных обезьян. В последние годы (начиная с 1922 г.) он вел методические раскопки

стоянки человека в Solutré и собр. Годин из крупнейших материалов по ископаемому (ориньякскому) человеку.

В результате сорокалетней работы Деспере создал в Лионе превосходную лабораторию с совершенно исключительным по своему богатству музеем. Как центр палео-зоологической мысли, его лаборатория безусловно занимала первое место во Франции. Она дала целый ряд самостоятельных научных работников, занимающих кафедры.

Небольшого роста, сухой, юношески подвижный, смуглый, — глубокий брюнет, несмотря на преклонные годы, — с ясно выраженным южным типом, Деспере производил обаятельное впечатление своей простотой, добродушием и душевным отношением, в противоположность холодным и неприветливым своим северным соотечественникам.