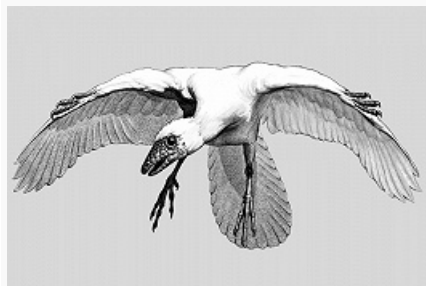


АРХЕОПТЭРИКС

Авторы: Л. П. Корзун



Археоптерикс (реконструкция).

АРХЕОПТЭРИКС, археорнис, первоптица (*Archaeopteryx lithographica*), ископаемая птица, величиной примерно с ворону. Впервые найдена в 1860 в сланцах верхней юры в Баварии (Германия); всего обнаружено 8 скелетов. Открытие А. стало весомым аргументом в поддержку эволюц. теории Ч. Дарвина. Долгое время преобладало представление об А. как о прямом предке совр. птиц и промежуточном звене между ними и пресмыкающимися. Но в связи с последними палеонтологич. находками эволюц. переход от рептилий к птицам представляется гораздо более сложным. Характерное для А. оперение длинного хвоста и формирующее

крыло, крючковидные отростки на рёбрах, вилочка и др. особенности скелета, которые раньше приписывались исключительно птицам, обнаружены у нескольких хищных динозавров. У А. нет присущей птицам грудины; в её области находятся брюшные рёбра, возникшие как кожные окостенения. Хвостовой отдел позвоночника длинный; кости толстостенные без пневматич. полостей. Как и у хищных динозавров, у А. имеются зубы, сохраняются 3 первых пальца в передних конечностях и др. По одной из гипотез, А. вместе с хищными динозаврами – не связанная с совр. птицами ветвь эволюции; согласно другой – родственная птицам ветвь эволюции, происходящая от хищных динозавров.