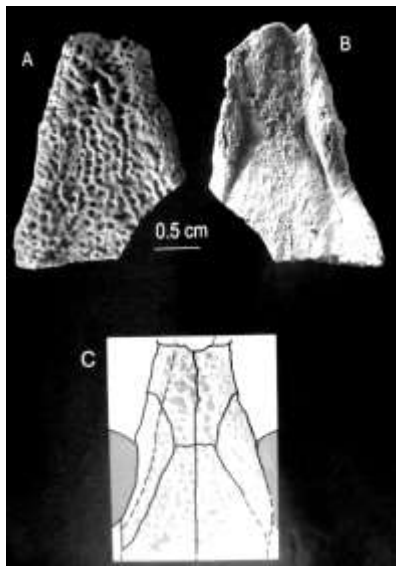


### ***Ливенский край — колыбель сухопутных животных***

Уже много десятилетий палеонтологи рыскают по всему миру в поисках окаменелостей самых древних наземных позвоночных, или тетрапод (tetrapod), — четвероногих существ, ставших прародителями всех амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих, включая людей.

Одним из таких существ стала Якубсония ливенская (*Jakubsonia livnensis*)



***Межглазничная часть  
череп древнейшего  
четвероногого животного  
якубсонии ливенской.***

***А — сверху, В — снизу,  
С — положение костного  
остатка между глазниц.***

— древнейший тетрапод, существовавший на Земле более 350 млн. лет назад. Тетраподы — четвероногие, основная группа позвоночных, куда входят все позвоночные животные, имеющие четыре конечности. Четвероногие появились в позднем девоне, среди их потомков — амфибии, рептилии, птицы и млекопитающие, в том числе и человек.

В России впервые древнейший тетрапод был обнаружен в 1999 году совместной группой исследователей Палеонтологического института им. А. А. Борисяка РАН и сотрудников Ливенского краеведческого музея при проведении раскопок в Горностаевском карьере, расположенном на правом берегу реки Сосна на границе города Ливны и рядом с д. Горностаевка Ливенского района.

В честь обнаружившего останки древнего тетрапода старшего научного сотрудника Ливенского краеведческого музея О.Л. Якубсона

находка и получила свое название.

Это открытие палеонтологов позволяет с уверенностью утверждать, что первые наземные животные появились в Европейской части России на территории Орловской области вблизи г. Ливны. Теперь можно смело заявить — впервые четвероногие, которые обитали на Земле более 350 миллионов лет назад, вышли на сушу именно недалеко от г. Ливны.



***Якубсония ливенская  
в естественной среде обитания.  
Реконструкция О.А. Лебедева,  
художник — В.Д. Колганов.***

<http://slovarslov.ru/slovar/his/t/tetrapody.html>

<http://botan0.ru/?cat=3&id=133>

Фонды Ливенского краеведческого музея.

Ст. научный сотрудник ЛКМ Ю. Бодарев