



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ  
РЕСУРСНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ



Отпечатки коры лепидодендрона, Карбон (С)

**Отпечатки коры лепидодендрона, Карбон (С)**

**Отдел:** Плауновидные (*Lycopodiophyta*)

**Класс:** Полушниковые (*Isoetopsida*)

**Порядок:** Лепидодендровые (*Lepidodendrales*)

**Семейство:** Лепидодендровые (*Lepidodendraceae*)

**Род:** Лепидодендрон (*Lepidodendron*)

Род вымерших древоподобных плауновидных растений, существовавший в каменноугольном периоде и составлявший часть флоры угольных лесов. Высота растения, по данным палеобиологии, составляла от 10 до 40 и даже 50 м, диаметр ствола — до 1 м. Верхняя часть ствола богато ветвилась, на ней росло множество

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна

листьев, присоединявшихся к поверхности лепидодендрона напрямую, без черешков. Листья растения, треугольные в сечении и длиной до 1 м, постепенно опадали, оставляя на стволе и ветвях свои основания, или «подушечки». Ископаемые образцы лепидодендрона плотно усыпаны этими рубцами от опавших листьев, отчего их поверхность имеет структуру, напоминающую кожу змеи или аллигатора.