



ГЛОССОПТЕРИ́ДЫ

Авторы: С. А. Афонин

ГЛОССОПТЕРИ́ДЫ, арбериелловые (*Glossopteridales*, *Arberiales*), порядок голосеменных растений. Осн. элемент т. н. глоссоптериевой флоры Гондваны каменноугольного и пермского периодов. Описано более 50 видов (возможно, они представляют собой разл. варианты одного вида). Типичный род – *Glossopteris*, объединяющий древесные растения со стволами выс. ок. 6 м, диаметром до 40 см. Листья простые, от линейных до языковидных, постепенно суживающиеся к черешковидному основанию. Жилкование сетчатое, с выраженной центр. жилкой. Органы размножения – собрания микроспорангиев (микроспороклады) и собрания семязачатков (полиспермы) – прикреплялись непосредственно к листу.