



АРХЕОПТЕРИДИЕВЫЕ

Авторы: С. А. Афонин

АРХЕОПТЕРИДИЕВЫЕ (Archaeopteridales), порядок вымерших предголосеменных растений. 3 рода. Известны из среднего и верхнего девона Сев. Америки и Европы. Древовидные растения с неветвящимся стволом и хорошо развитой древесиной, с характерными для голосеменных особенностями строения. Имели настоящие листья с цельной, вильчато-, пальчато- или перисторассечённой пластинкой, похожие на листья папоротников. Спорангии с микро- и мегаспорами располагались в один или два ряда на перисторассечённых спороносных листьях (спорофиллах). А. рассматриваются как предковая группа голосеменных.