



# БЕННЕТТИ́ТОВЫЕ

Авторы: Н. В. Горденко

---

БЕННЕТТИ́ТОВЫЕ, цикадеоидеи (Bennettitales, Cycadeoideales), вымерший порядок голосеменных растений. 2 семейства – вилльямсониевые (Williamsoniaceae) и беннеттитовые (Bennettitaceae, Cycadeoideaceae), ок. 20 родов. Известны из отложений триаса – мела всех материков. По морфологии вегетативных органов напоминали саговниковые. В отличие от последних, органы размножения (стробилы) большинства Б. были обоеполыми, а устьичные аппараты сложнугубого типа (закрывающие и побочные клетки образуются из одной материнской). Руководящие ископаемые мезозоя.