



ЗВЕРООБРА́ЗНЫЕ

Авторы: М. Ф. Ивахненко

ЗВЕРООБРА́ЗНЫЕ, синапсиды, тероморфы (Synapsida, Theromorpha), подкласс ископаемых пресмыкающихся.

Отличаются разнообразием морфологич. признаков, но для всех характерно одно височное окно, ограниченное снизу скуловой дугой. Обычно хорошо развиты клыки, есть нёбные зубы. Ок. 60 семейств, ок. 1000 видов.

Примитивные З. (сфенакоморфы конца карбона – начала перми) по происхождению близки к архозаврам, но отличались отсутствием чешуйчатого покрова, возможно, были покрыты остеобразной шерстью. З. достигли расцвета во 2-й пол. перми всех материков. В это время известны мелкие насекомоядные формы (никказавры, скалопозавры), средние и крупные хищники (горгонопии, дейтерозавры), разл. растительноядные З., в т. ч. крупных размеров (до 4 м) *дицинодонты*, тапиноцефалы, эстемменозухии. Рубеж палеозоя и мезозоя пережили дицинодонты и *цинодонты*. Последних на протяжении юры и мела заменили млекопитающие.