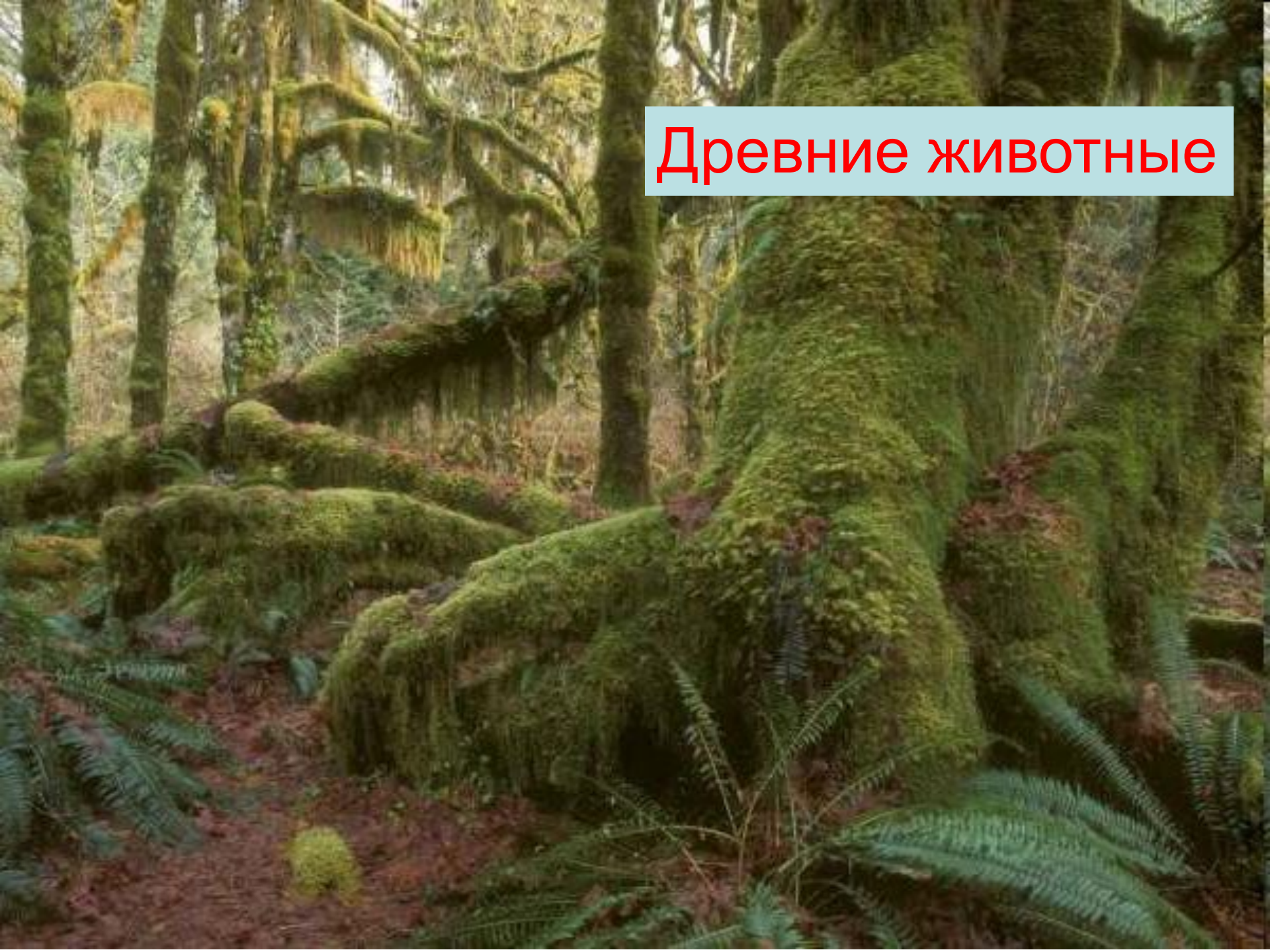
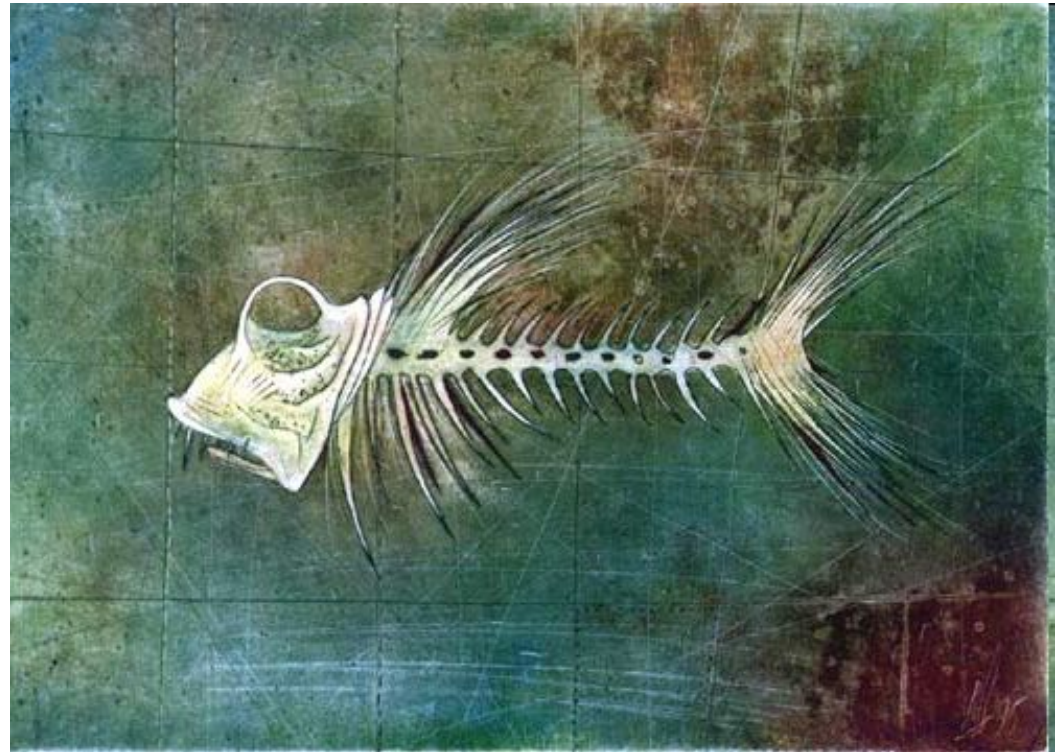


Древние животные



Самая первая рыба

Самые древние из открытых рыбы жили 530 миллионов лет назад в китайской провинции Юннань. Они достигали 2 см в длину.



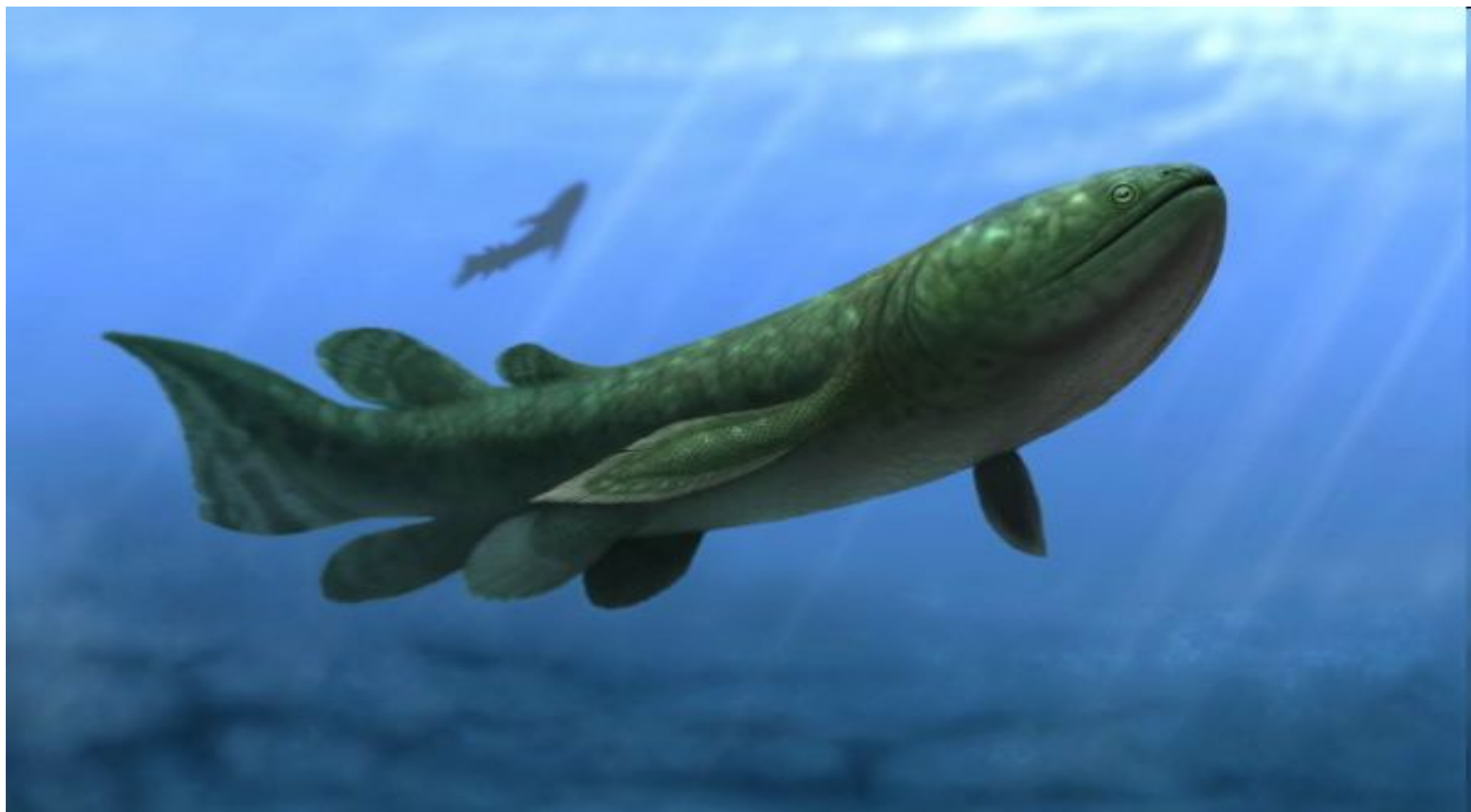
Самый страшный хищник



Рекордсменом по самому сильному укусу из всех живых существ на Земле была рыба. Она жила 400 млн. лет назад. Ученые называют ее **данклеостеус**. Рыба могла сжимать свои челюсти в четыре раза сильнее, нежели мог король динозавров — тиранозавр.

Данклеостеус вырастал до 10 метров в длину и весил 4 тонны. Взрослую современную акулу такая рыбина могла перекусить пополам одним укусом.

Девонская рыба **ГОЛОПТИХ**, полные остатки которой обнаружены в республике Коми



Акантоды были неплохими пловцами, поедая придонных или медленно плавающих мелких животных. Большинство акантод достигало 10-20 см длины.



Целакант – это живая ископаемая рыба, дошедшая до нас с древних времен. Она практически не изменилась с доисторического периода.



Древние насекомые



По своей внешности насекомое длиной около шести сантиметров похоже на продолговатый лист какого-нибудь дерева, росшего в этом районе в то время – миртового дерева, люцерны или лавра.

100 млн лет назад Южную Америку населяли **насекомые-франкенштейны**, тело которых состояло из самого нелепого сочетания частей разных существ: длинные передние конечности, как у богомола; длинные и тонкие крылья, как у стрекозы; рисунок жилок на крыльях — как у подёнки. Они жили на берегах мелкого моря



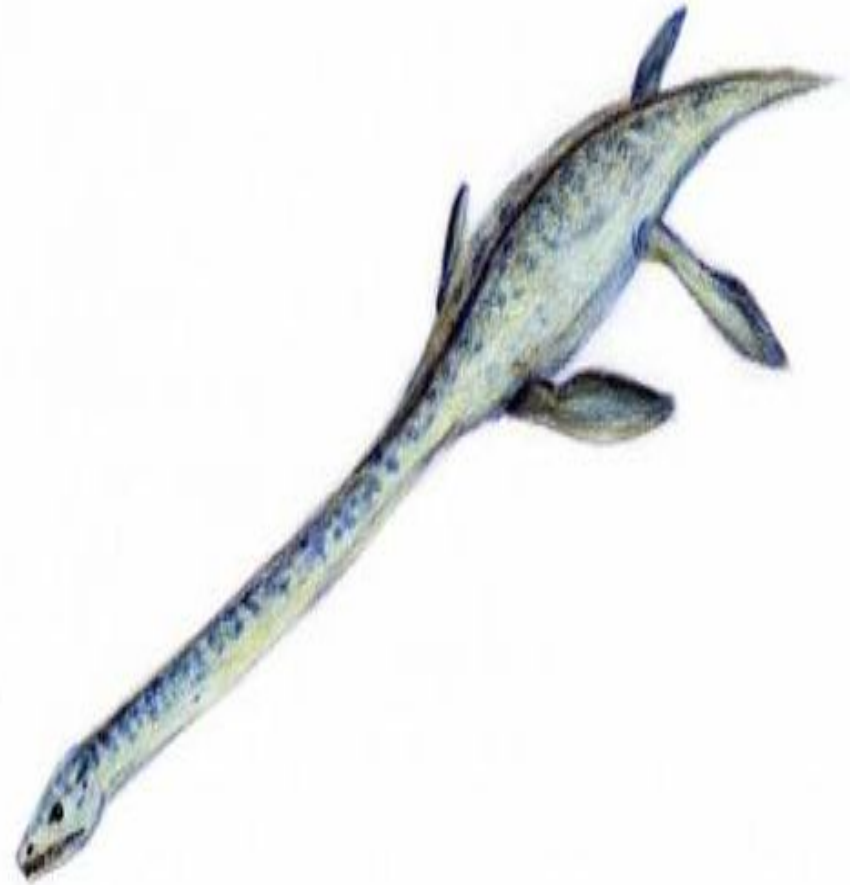
300 млн лет назад небом правили хищные **стрекозы** размером с нашу чайку.



Ученые обнаружили останки древнего паука



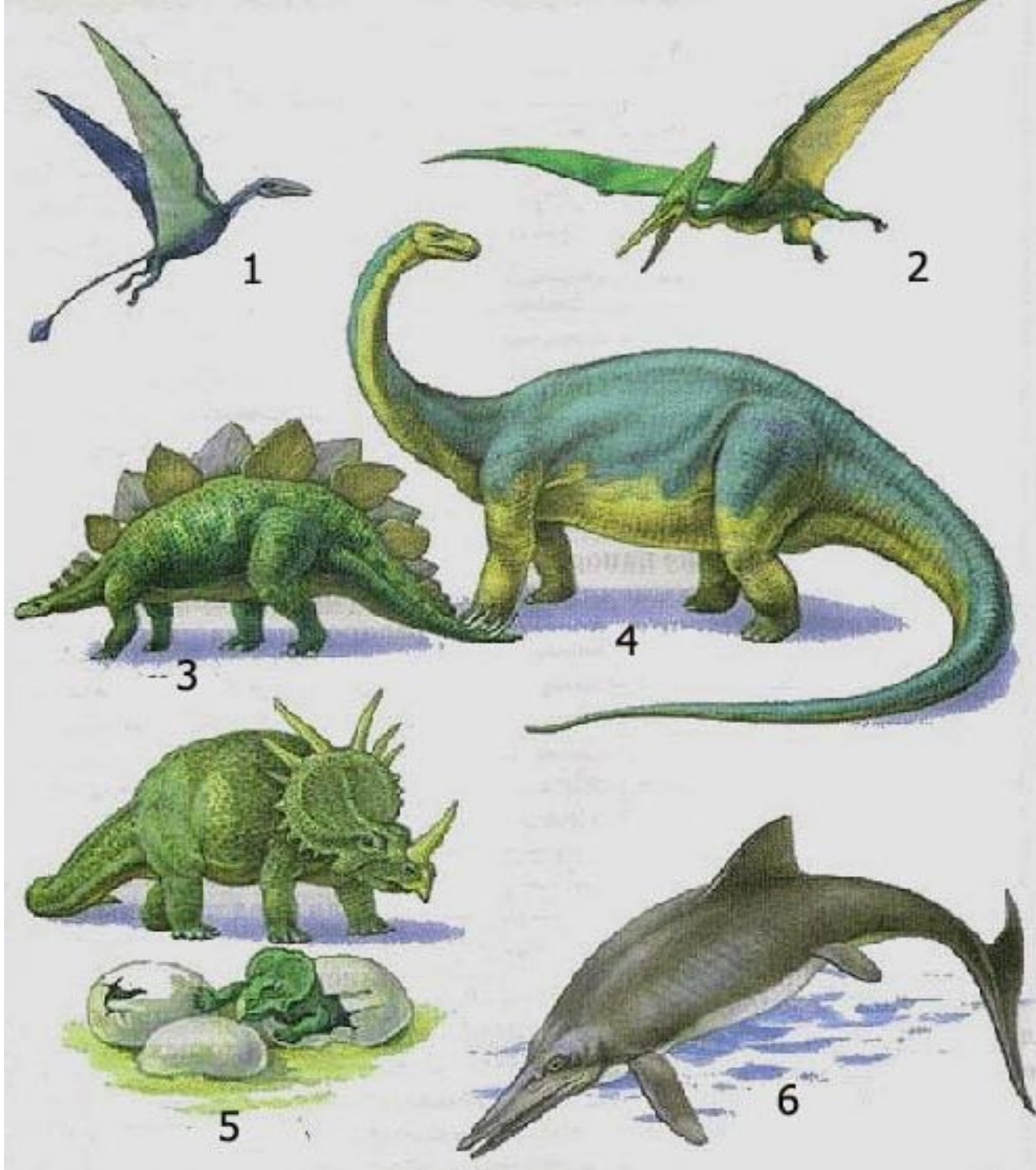
Эласмозавры – водные рептилии



Гигантские летающие рептилии – птерозавры



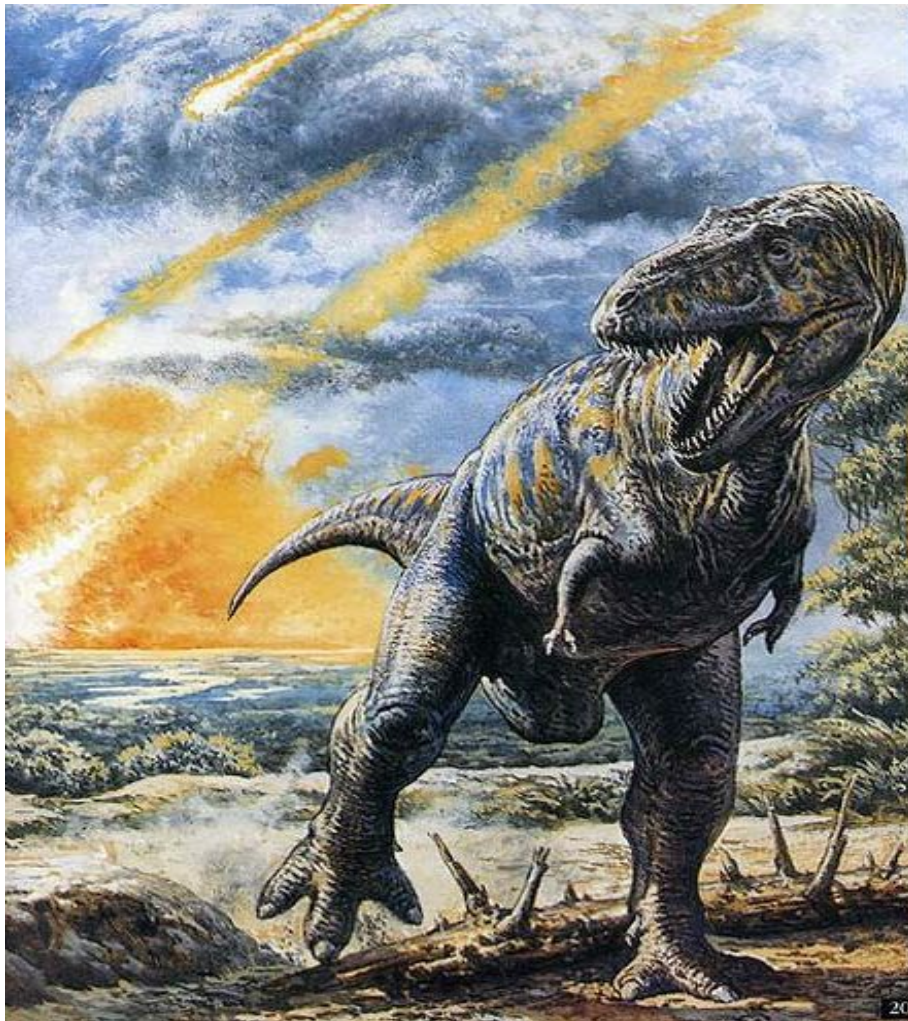
Первые летающие динозавры, размерами от воробья до маленького одномоторного самолета появились за 70 млн лет до появления птиц



- 1 - птерозавр
- 2 - птеродактиль
- 3 - стегозавр
- 4 - диплодок
- 5 - рогатый
динозавр
- 6 - ихтиозавр

Тираннозавр.

Рекордсмен среди динозавров по абсолютной величине головного мозга.



Гадрозавр



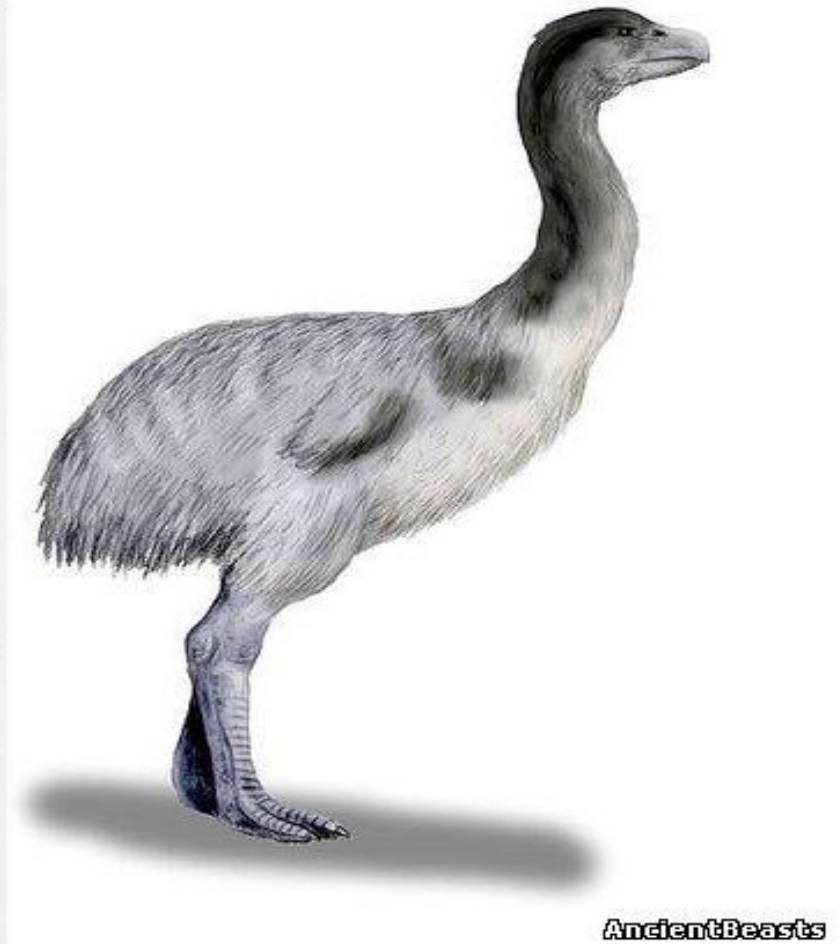
Древние птицы



Археоптерикс



Гениорнис



Ученые выяснили, как был устроен хвост гигантских древних млекопитающих **глиптодонов**. По мнению исследователей, их покрытый шипами хвост в некотором смысле напоминал теннисную ракетку.



Эти древние животные чем-то похожи на
современных слонов



Древний медведь



Мамонты

