

Окаменелости вымерших животных

Наука, изучающая окаменелости, называется палеонтологией, что в переводе с греческого означает "изучение древней жизни".



К числу прекрасно сохранившихся окаменелостей относятся насекомые и прочие мелкие организмы, замурованные в янтаре.



Листья и стебли растений, произраставших в тех лесах, иногда сохраняются в виде угольных пластов либо тонких черных пленок углерода, разделяющих слои глинистых сланцев.



nignews.com.ua → novostey.com

Окаменевшие следы динозавров снабдили нас массой сведений о том, как эти животные передвигались и какой вели образ жизни.





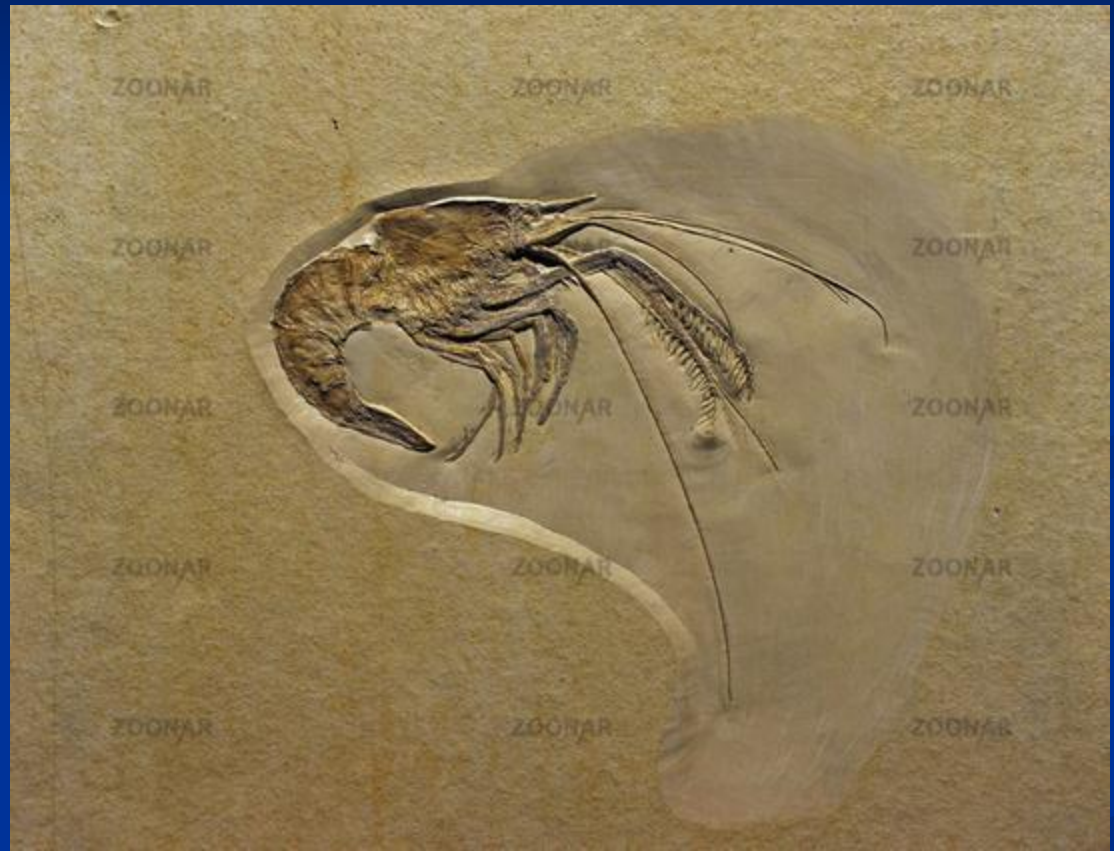
Zhelezyaka.com

В некоторых районах США сохранились окаменевшие цепочки следов различных видов плотоядных (хищных) и растительноядных динозавров.









Окаменелость морской звезды



Окаменелости морских лилий



Окаменелость морской лилии

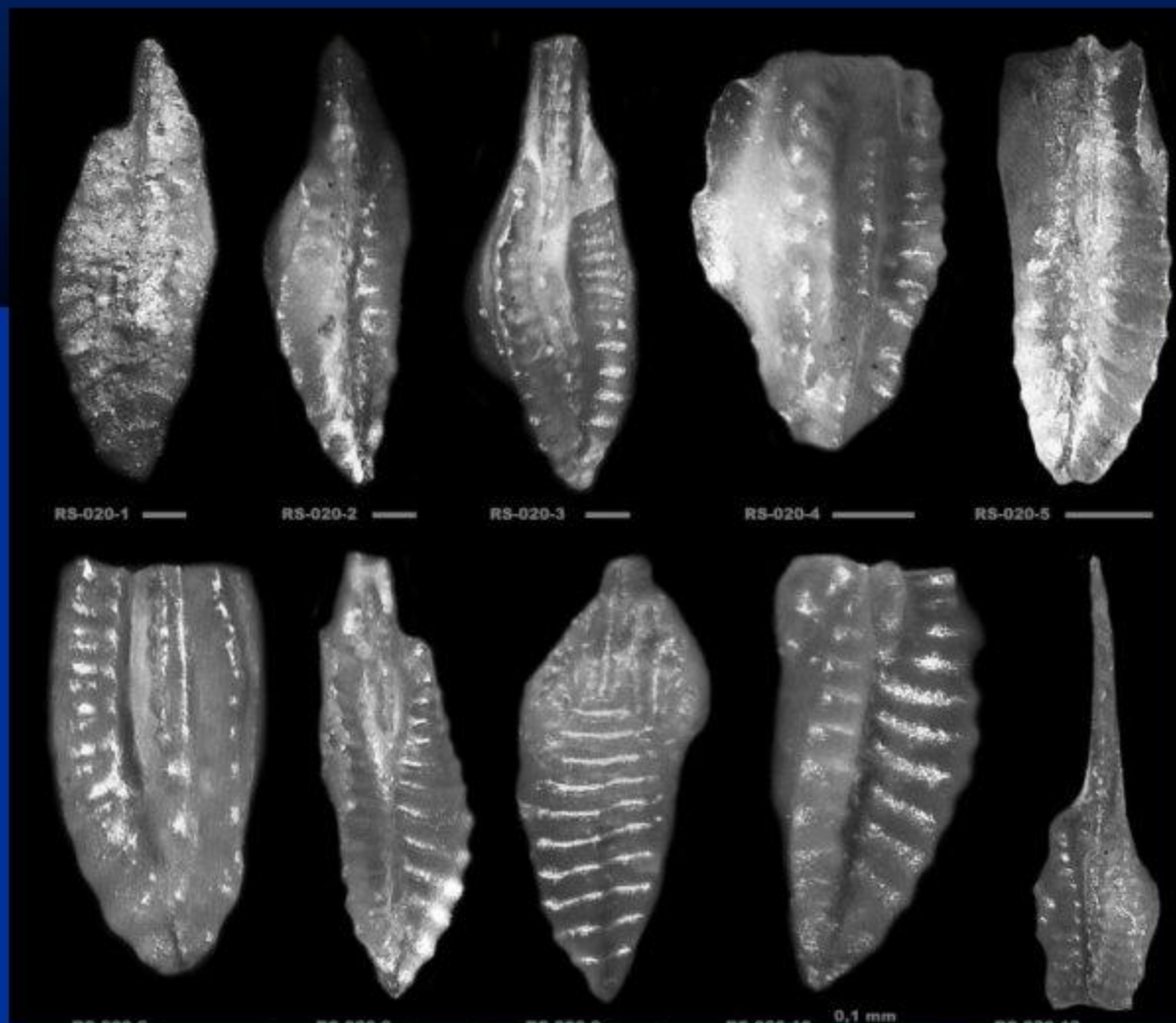


Окаменелость трилобита



- Трилоби ты — вымерший класс морских членистоногих, имевший большое значение для фауны палеозойских образований земного шара.

Остатки конодонтов



- **Конодонты (Conodonts) - класс вымерших животных из типа хордовых, внешне напоминающие угрей или миног. Длина от одного до (по некоторым данным) 40 см. Существовали с кембрия по конец триаса.**

Окаменелости древних насекомых



- **Самые древние окаменелости насекомых относятся к девонскому периоду, который начался 410 млн. лет назад и закончился 355 млн. лет назад. Это останки коллембол, или ногохвосток, — бескрылых созданий, которые передвигались прыжками.**

Нуммулиты



Нуммулиты



- **Нуммулиты — род вымерших одноклеточных организмов отряда фораминифер. Остатки нуммулитов известны из верхнемеловых и палеогеновых отложений тропиков и субтропиков Европы, Азии, Африки и Америки. Nummulites — род корненожек**