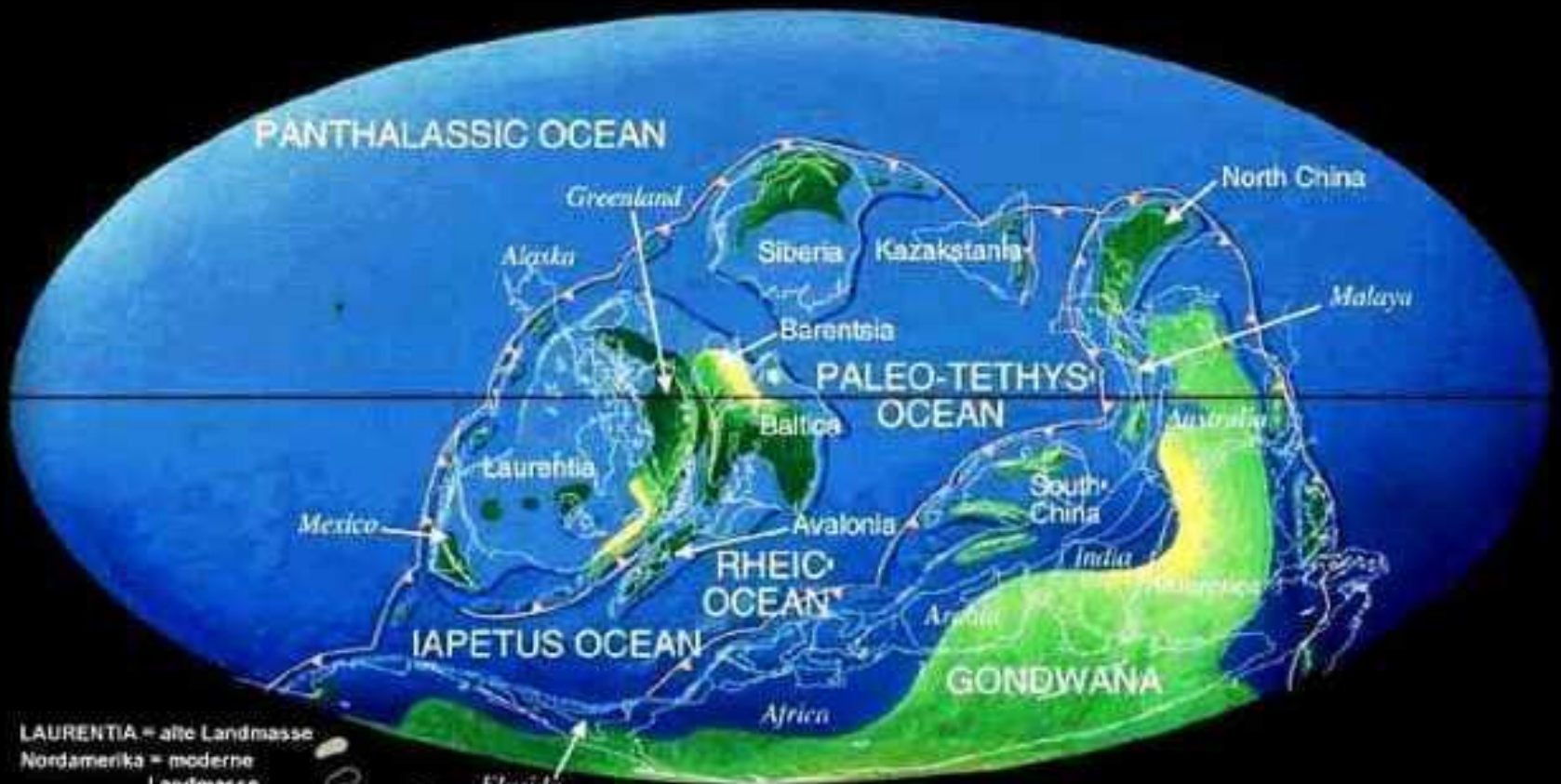


Силурийский

период
Начался $443,4 \pm 1,5$ млн лет назад,
кончился $419,2 \pm 3,2$ млн лет
назад.

Silur (440 MJ)



LAURENTIA = alte Landmasse
Nordamerika = moderne
Landmasse
Zone der Unterwanderung (← deuten in
Richtung der Unterwanderung)

Sea Floor Spreading

Географ ия

Постепенное опускание суши под
воду

В конце силура происходят горообразовательные
процессы

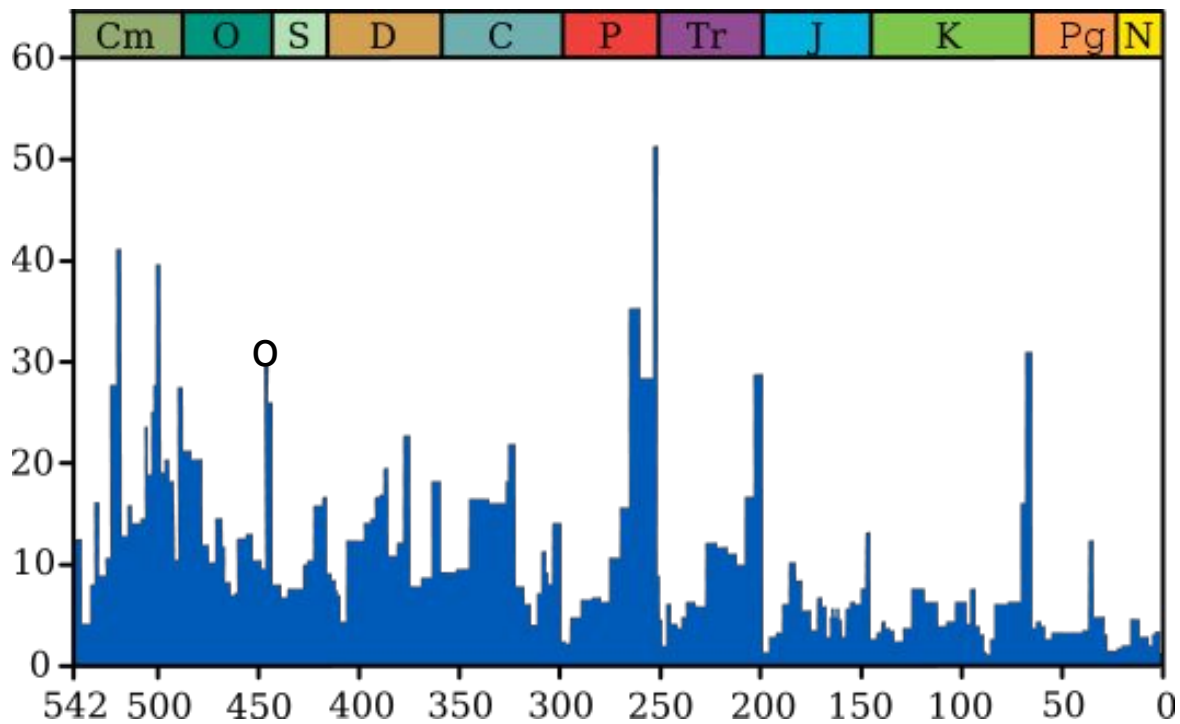
В начале силура климат был теплым и
влажным

В конце силура на севере климат стал сухим и
жарким.

Lower Devonian landscape

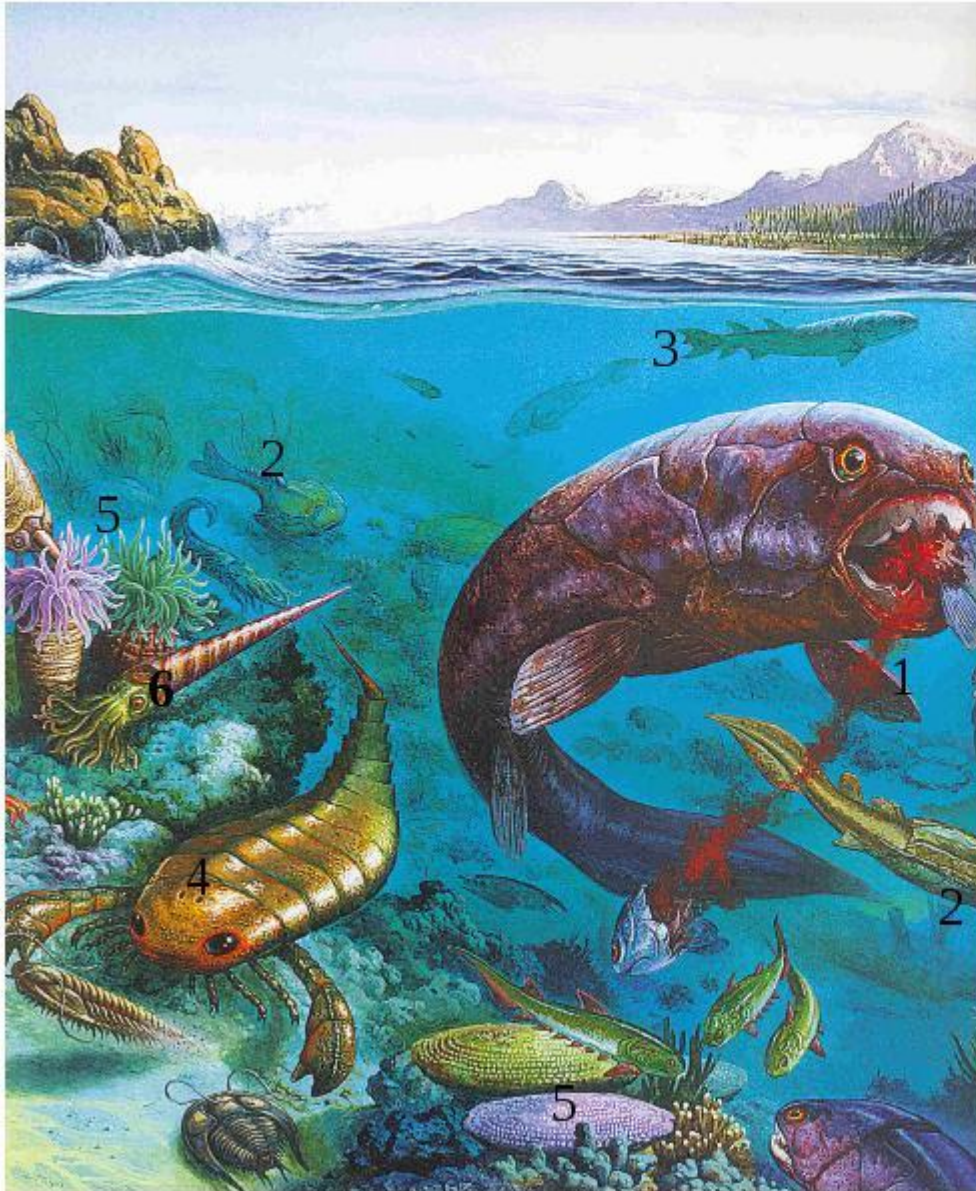


Начался Ордовикско-Силурийским вымиранием



Животный и растительный миры

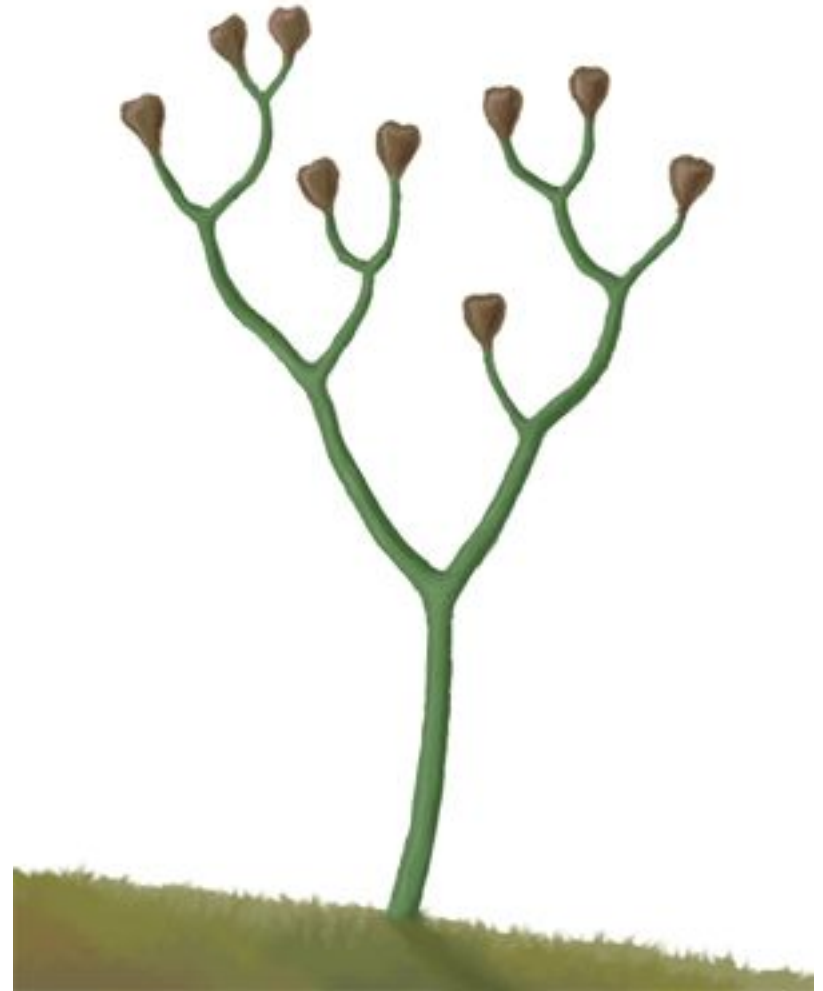
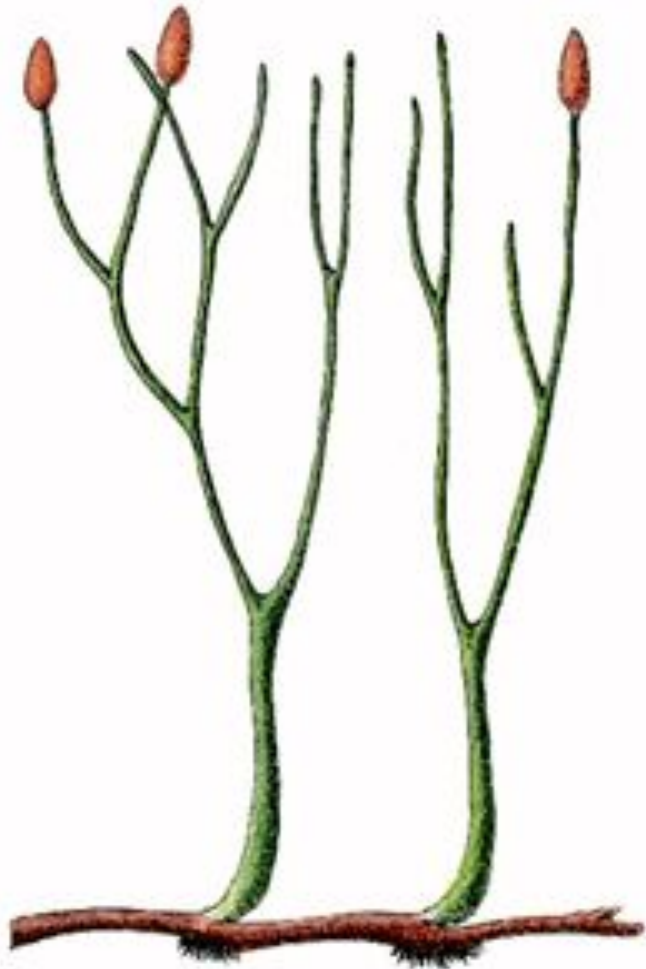
Силура



РЕКОНСТРУКЦИЯ ДНА МОРЯ ПОЗДНЕГО СИЛУРА

1. панцирная
челюстная рыба
2. древние
бесчелюстные рыбы
3. кистеперая рыба
4. эвриптерид
5. древние кораллы
(табуляты и ругозы)
6. головоногий
моллюск

Первые наземные растения (древнейшие сосудистые растения)

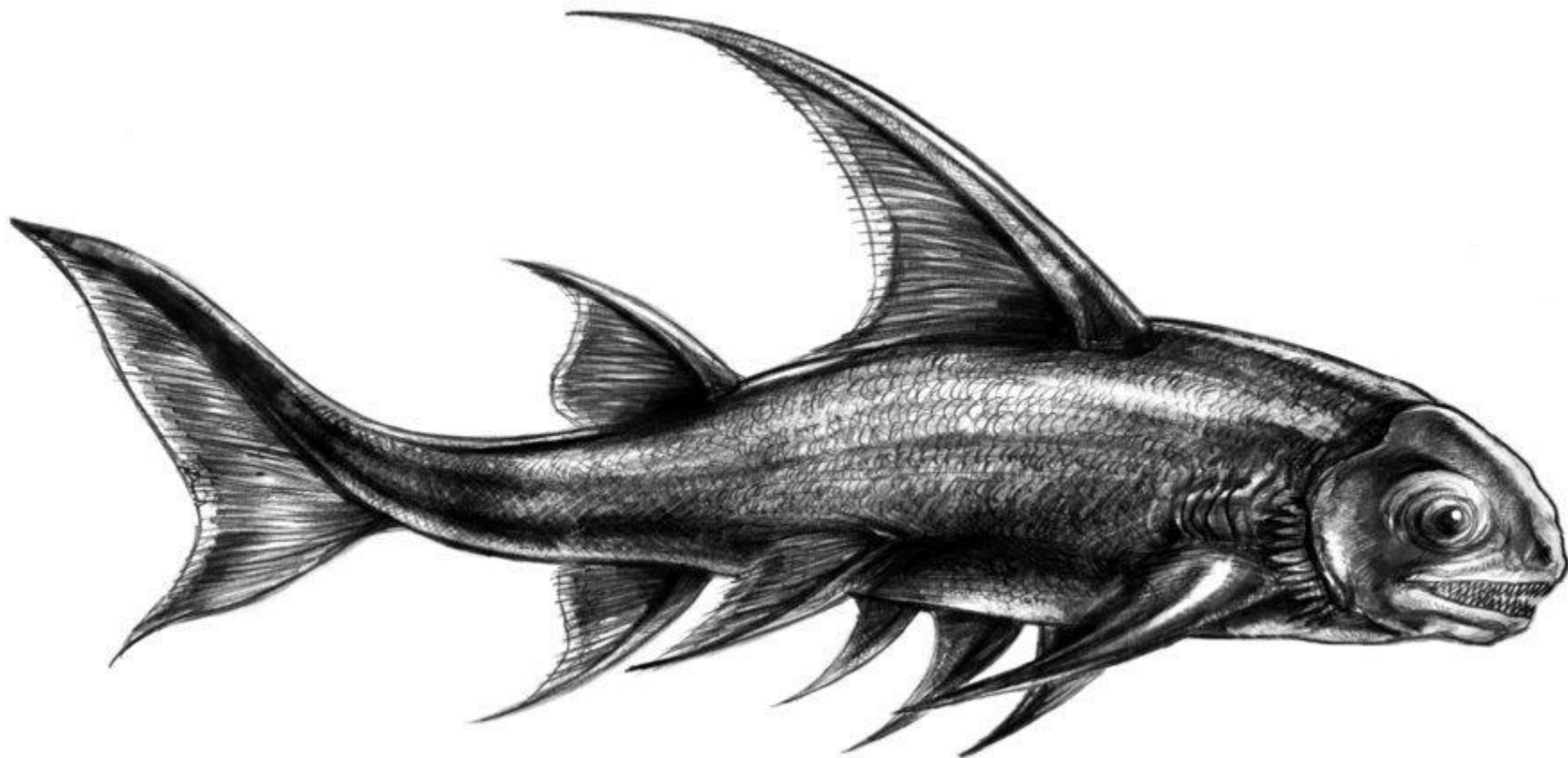


Псилофиты



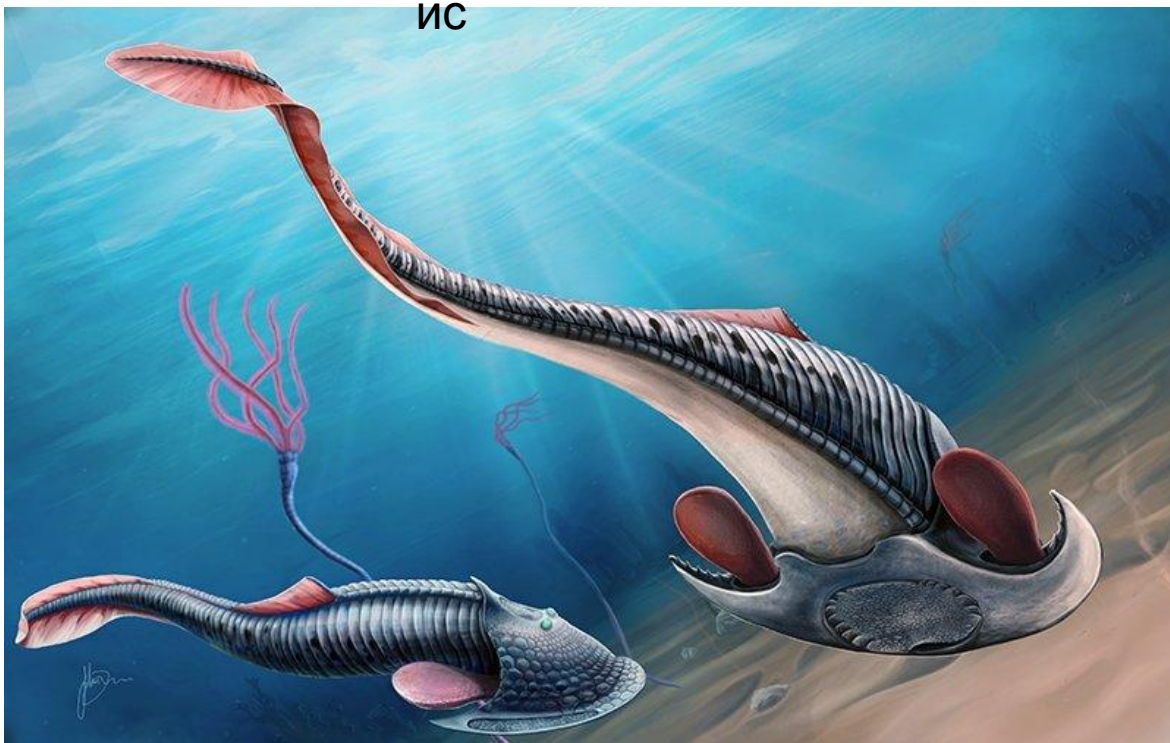
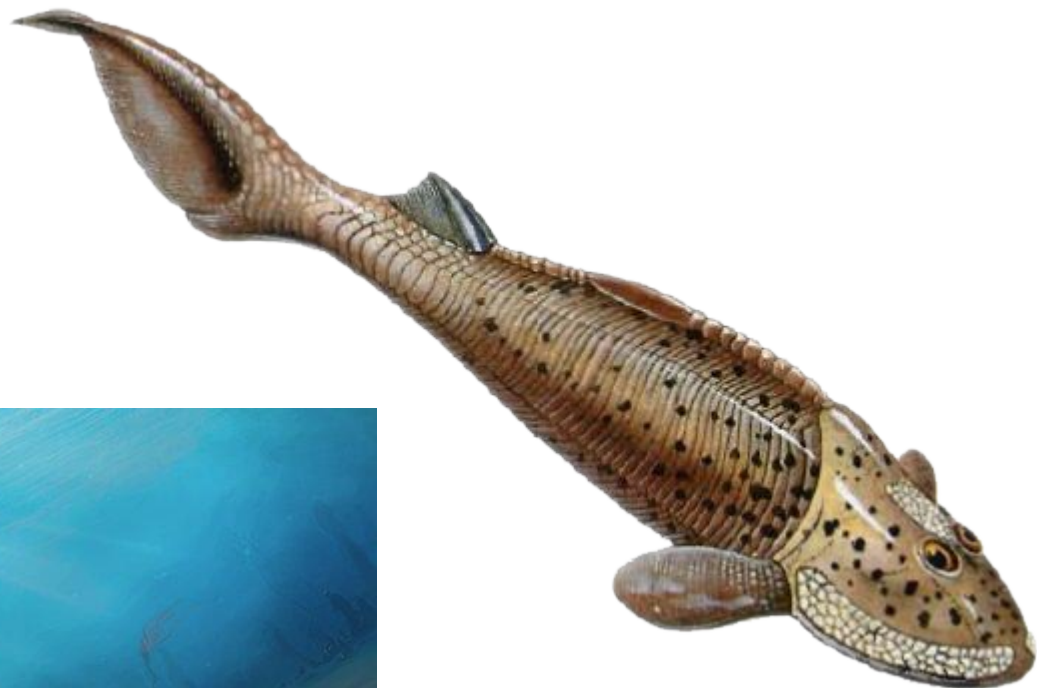
Псилотовидные
(потомок
псилофитов)

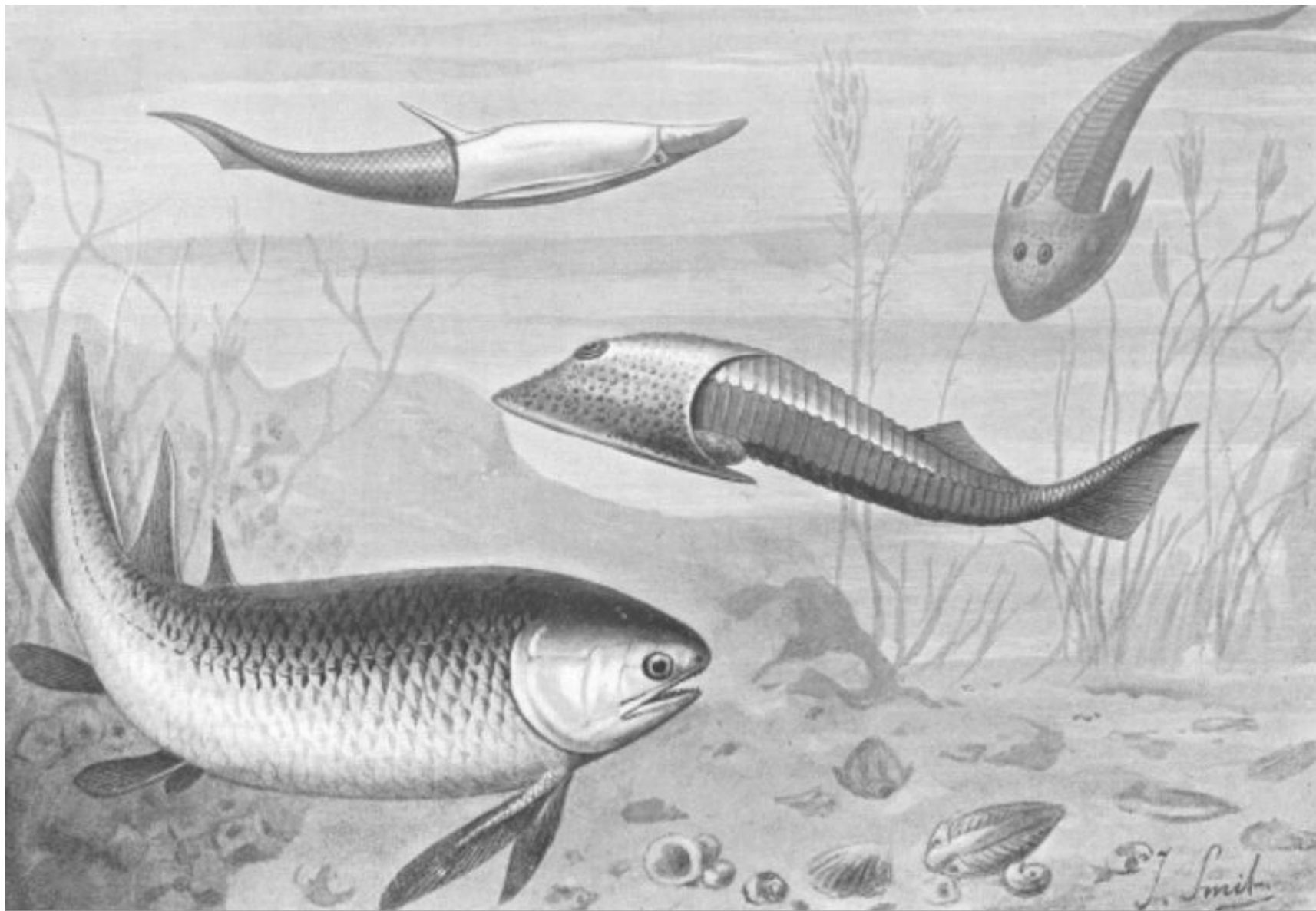
Акантоды
Первые челюстные



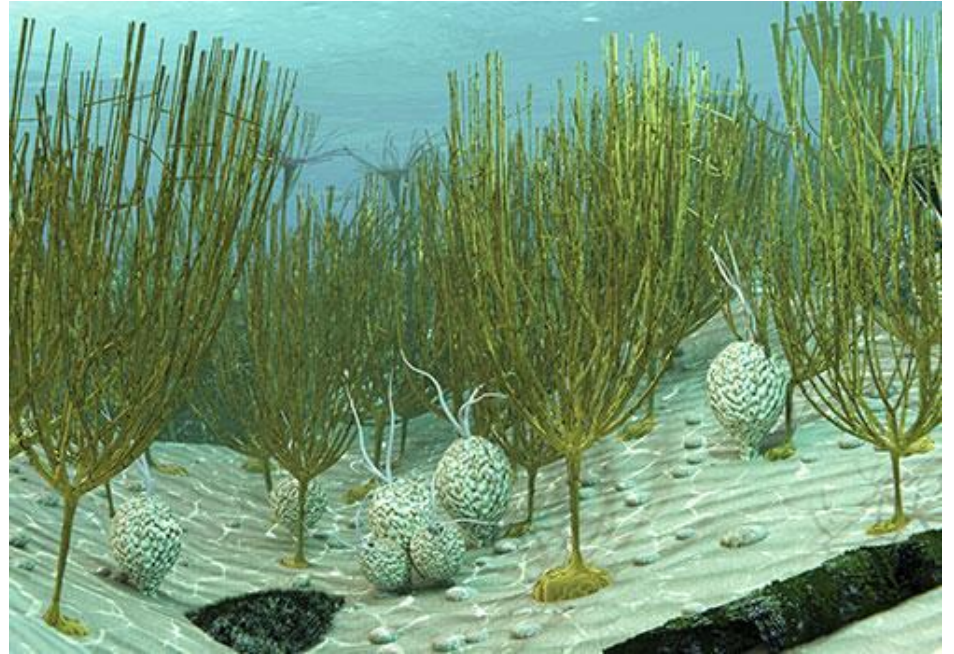
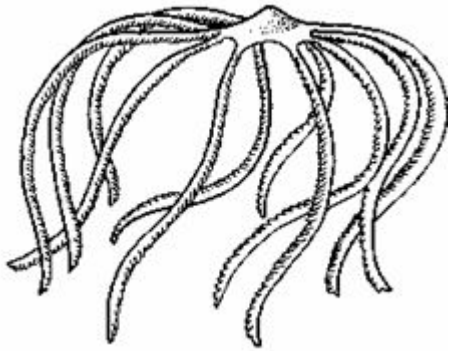
Бесчелюстные рыбы

Цефаласп
ис





Граптолиты



www.alcala.ru



Спасибо за
внимание

