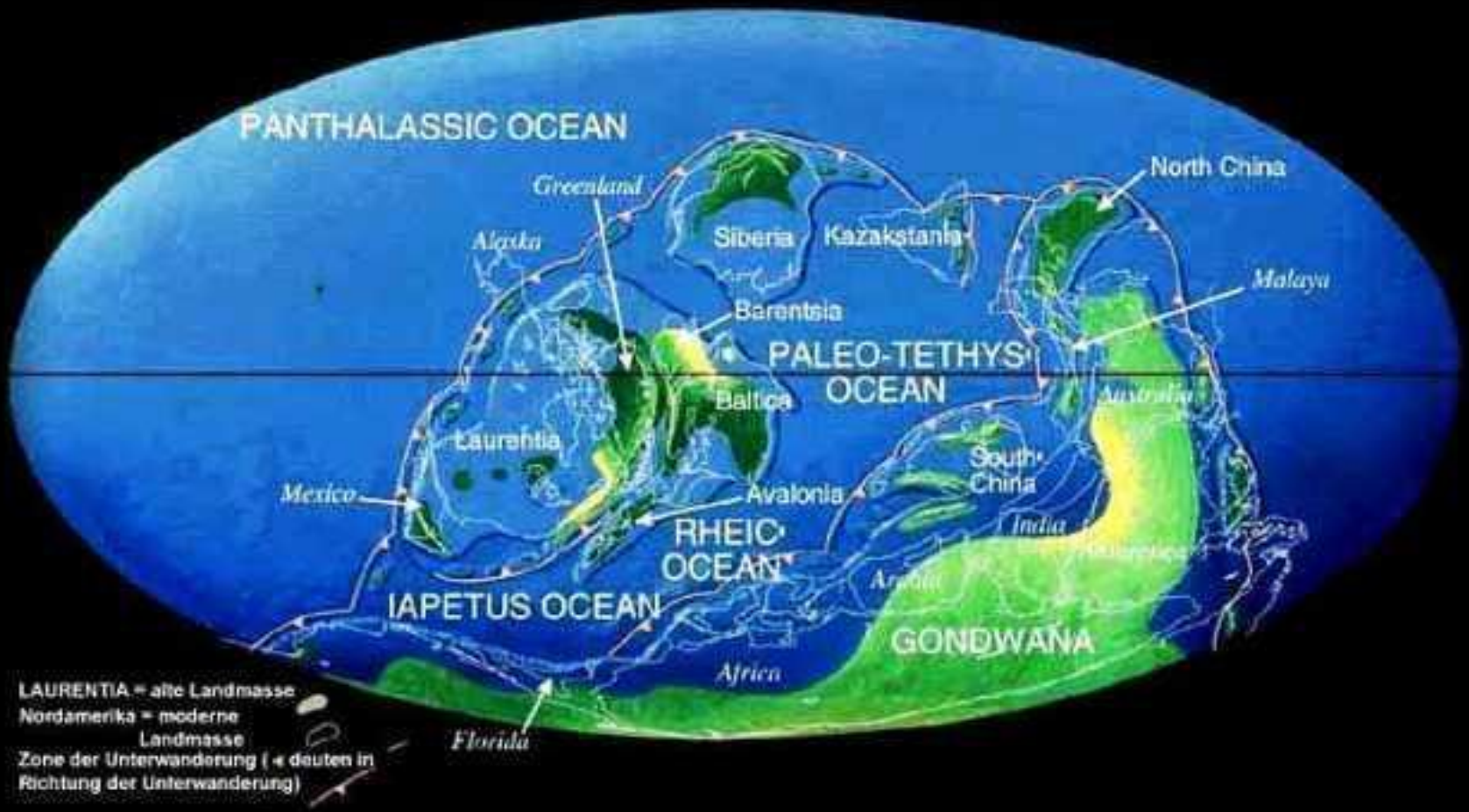
Силурийский период

Начался 443,4 ± 1,5 млн лет назад, кончился 419,2 ± 3,2 млн лет назад.

Silur (440 MJ)



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

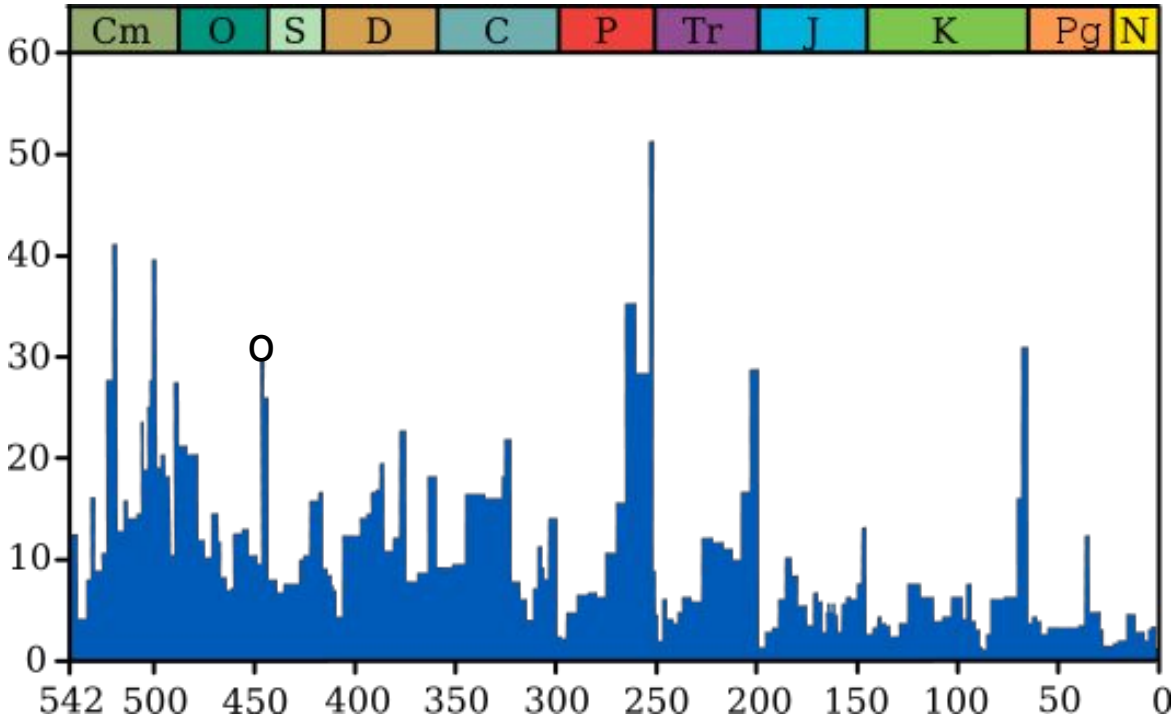
Sea Floor Spreading

Географ
ия

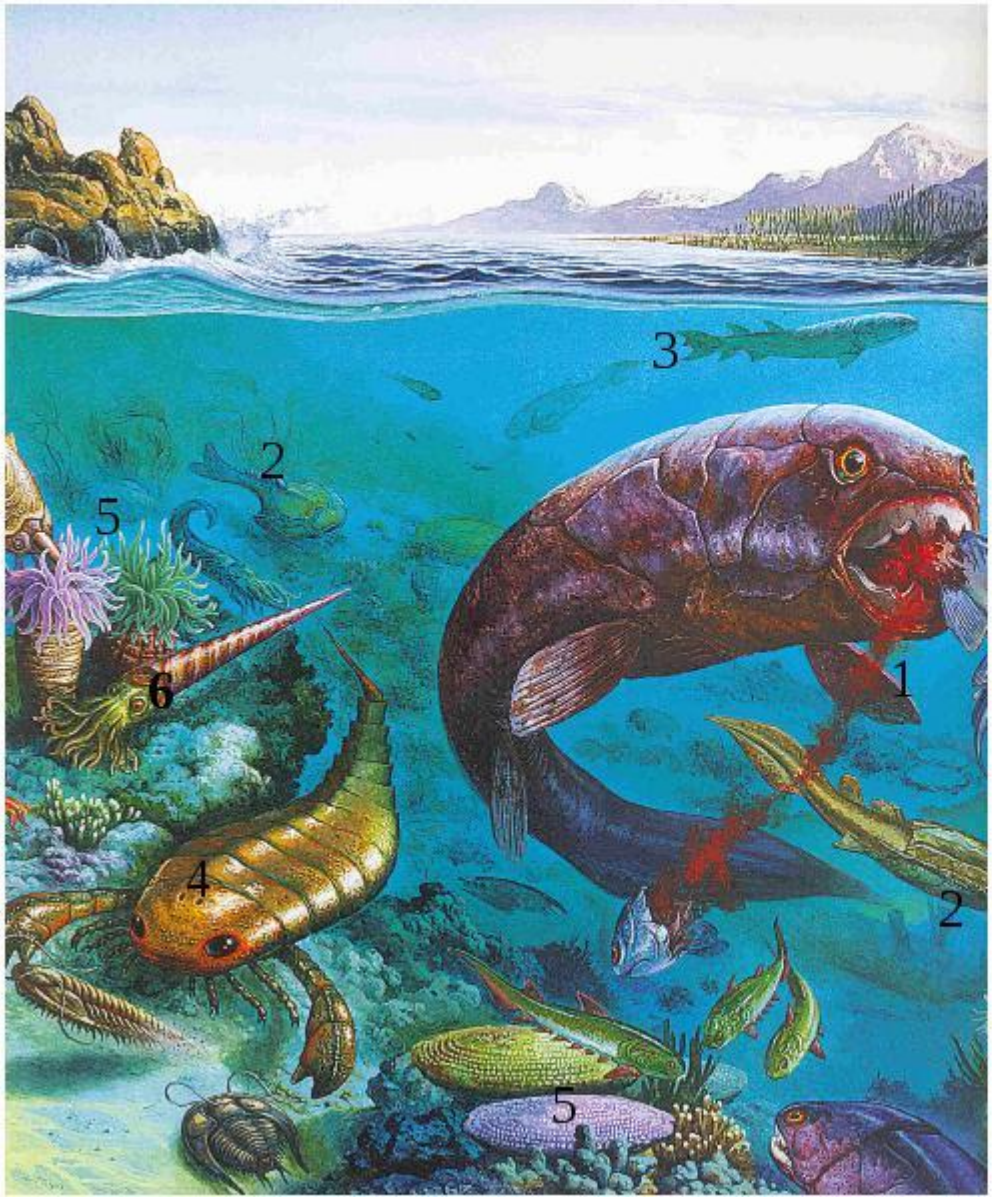
Постепенное опускание суши под воду
В конце силура происходят горообразовательные процессы
В начале силура климат был теплым и влажным
В конце силура на севере климат стал сухим и жарким.

Lower Devonian landscape

Начался Ордовикско-Силурийским вымиранием



Животный и растительный миры Силура

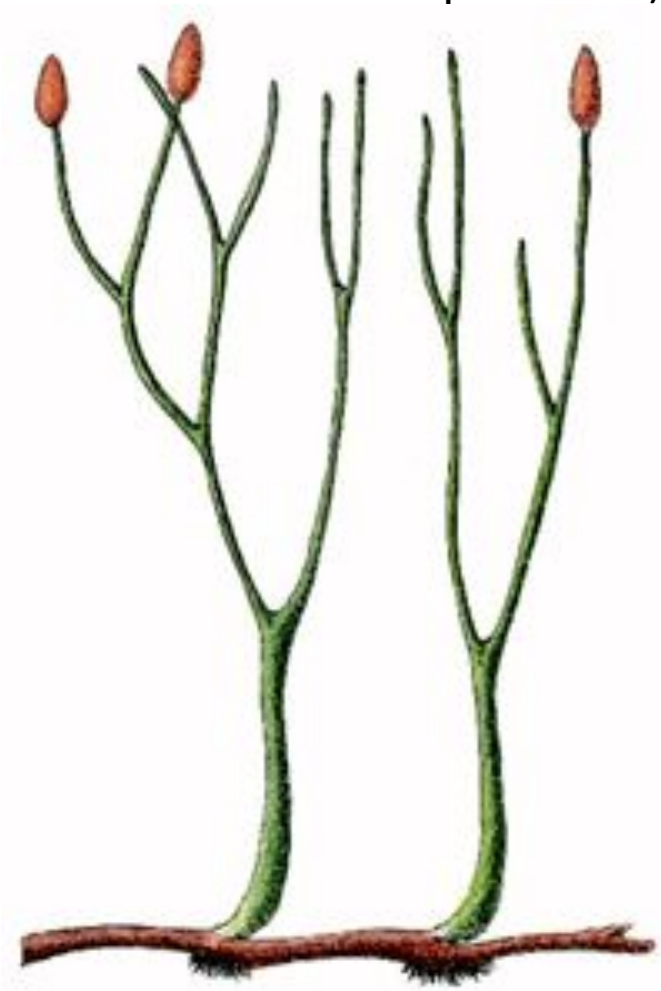


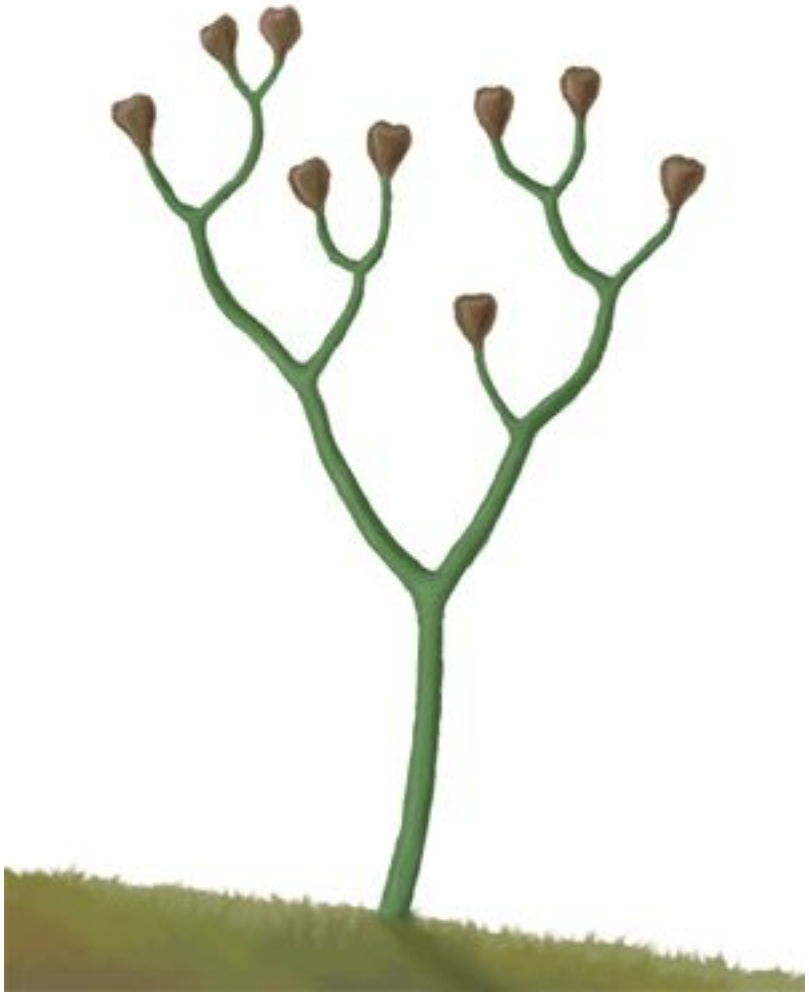
РЕКОНСТРУКЦИЯ ДНА МОРЯ ПОЗДНЕГО СИЛУРА

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)

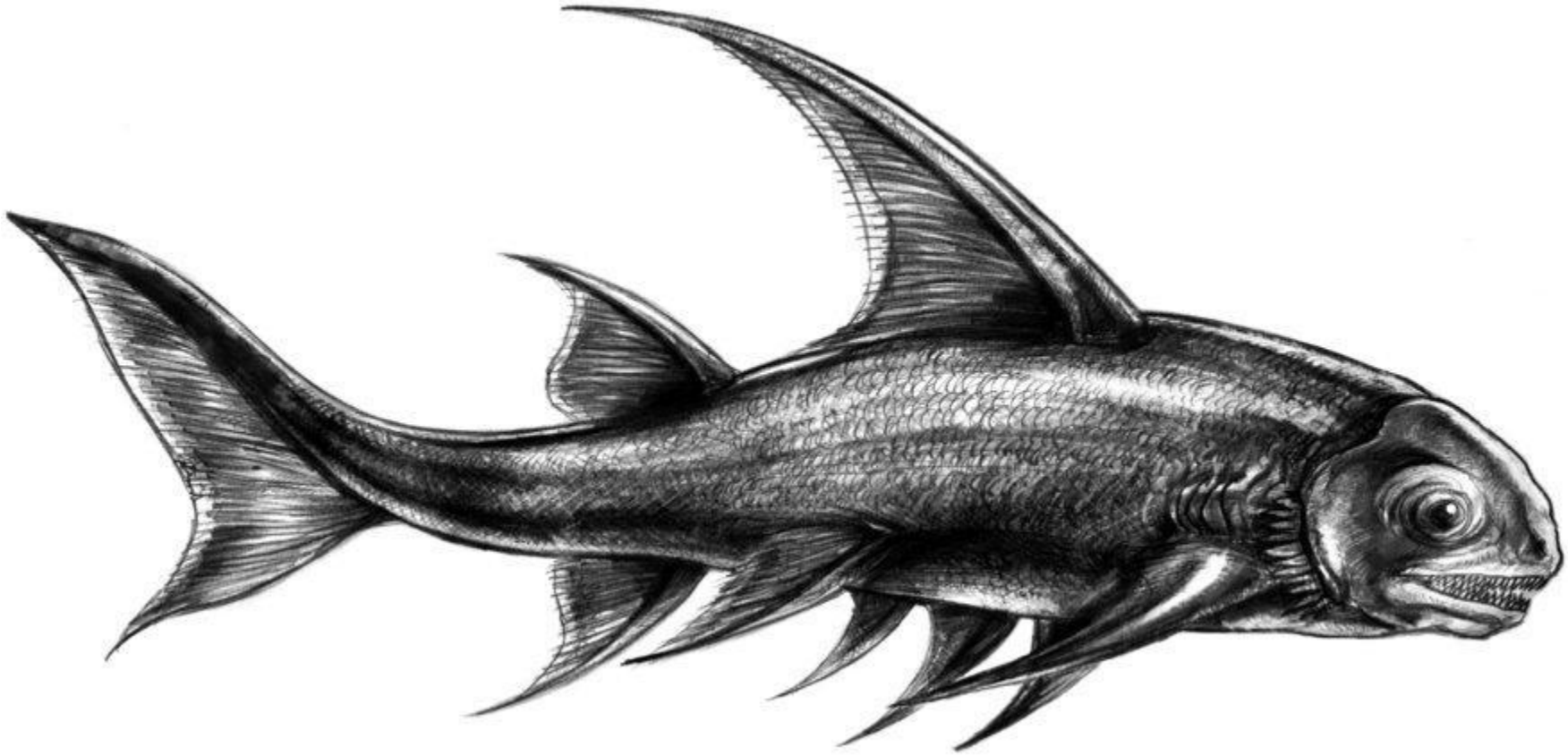




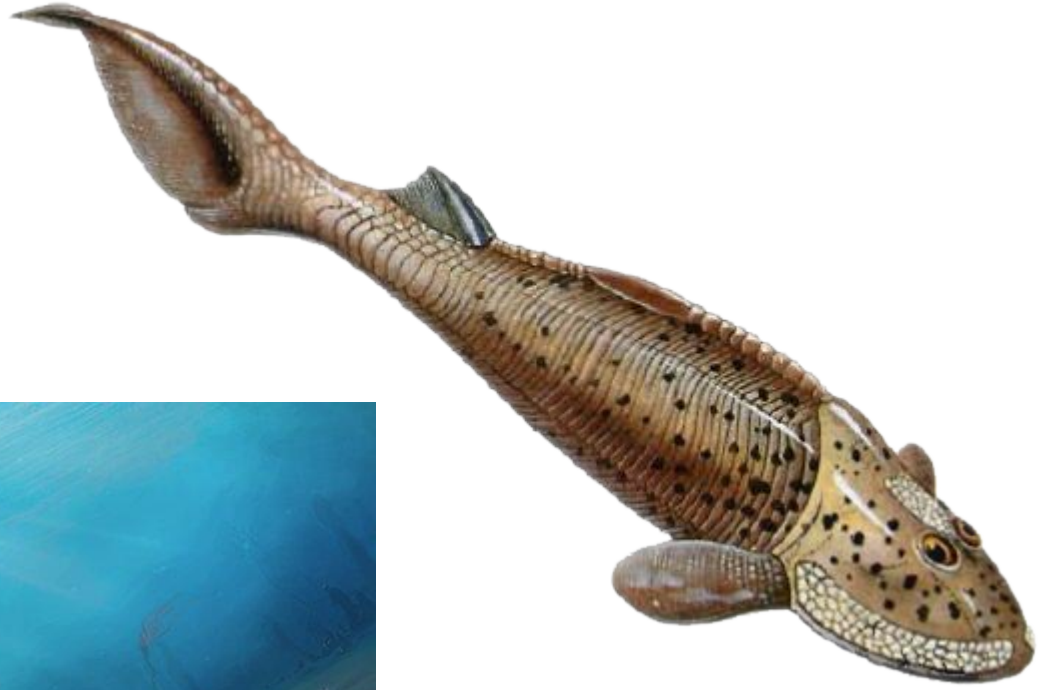
Псилофиты

Псилотовидные
(потомок
псилофитов)

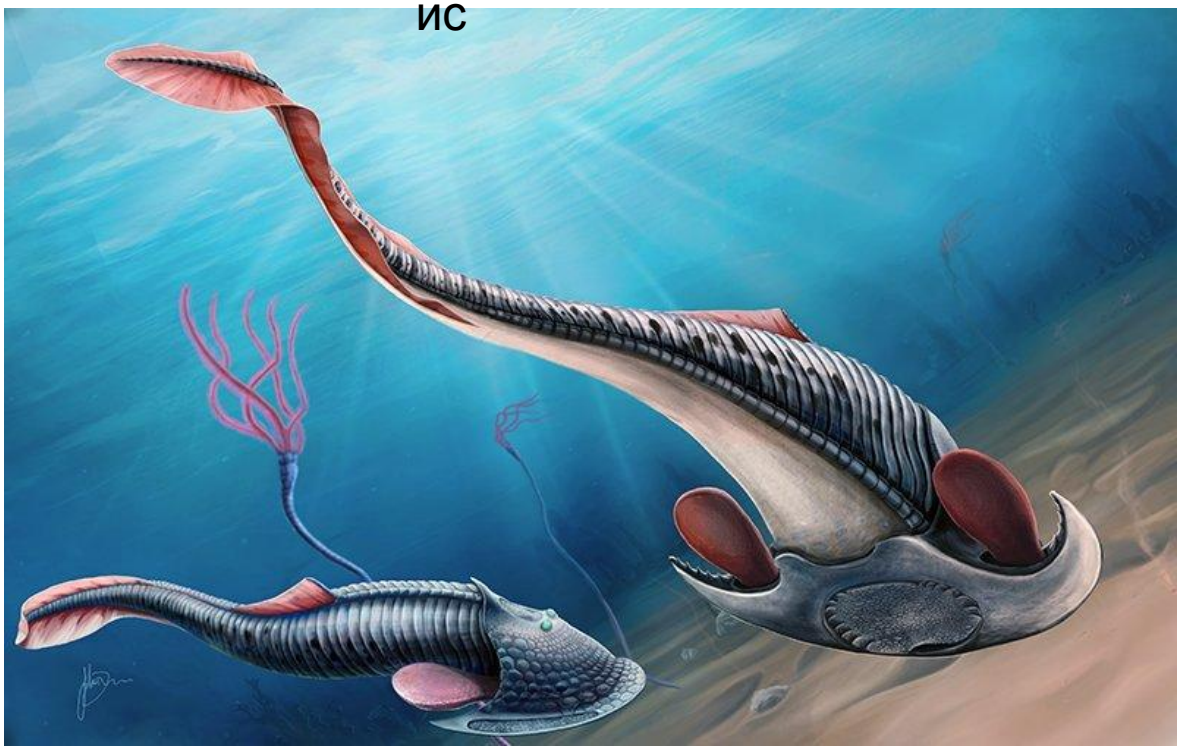
Акантоды
Первые челюстные

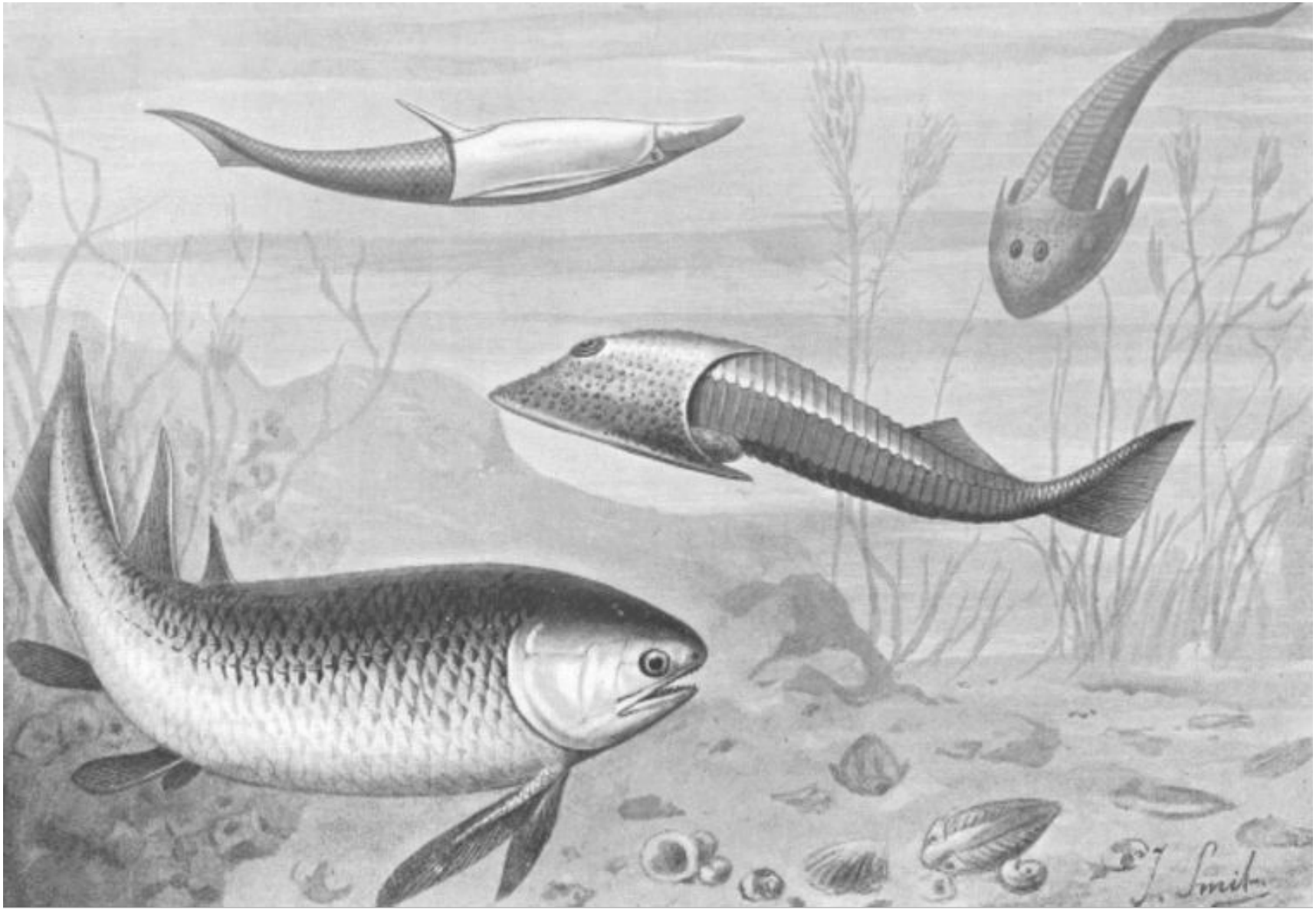


Бесчелюстные рыбы

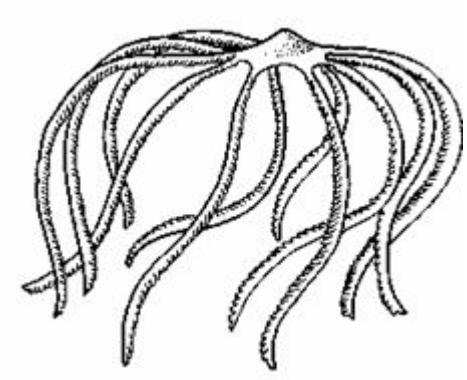


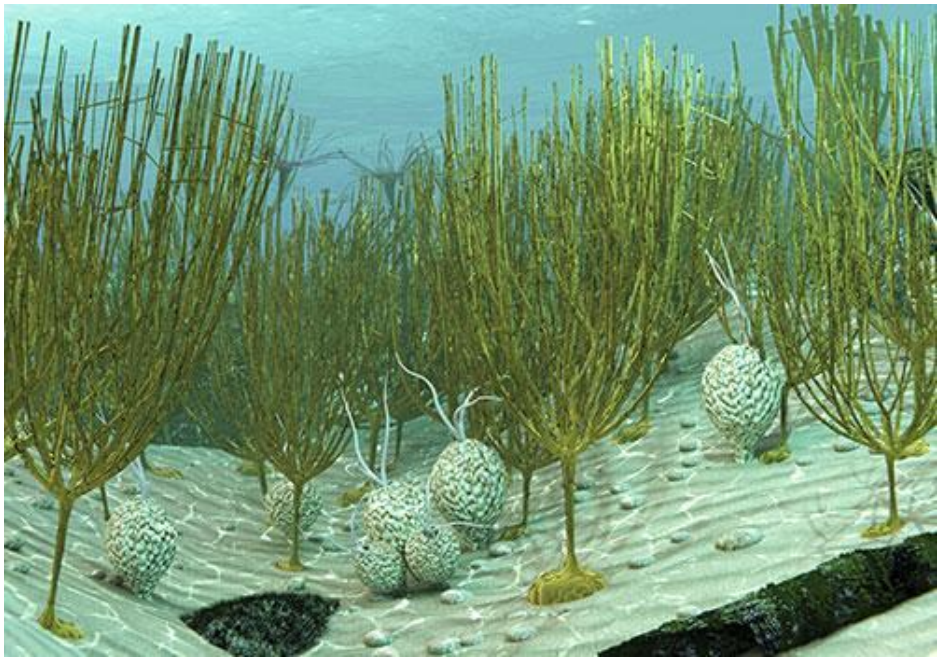
Цефаласпис




J. Smith

Граптолиты





Спасибо за внимание