

Первые растения на Земле



Манукян Ашхен 6 «А» класс

Нам, современникам, совсем немного известно о первых представителях растительного мира. К сожалению, и их ископаемых остатков найдено мало. Однако ученые, используя окаменелые отпечатки, оставленные древними растениями, все же восстановили их внешний вид, а также рассмотрели особенности строения растений, ставших первыми обитателями суши.



Наука, которая изучает особенности строения и жизнедеятельности ископаемых растений, носит название «палеоботаника». Именно палеоботаники занимаются поисками ответов на вопросы происхождения растительного мира.

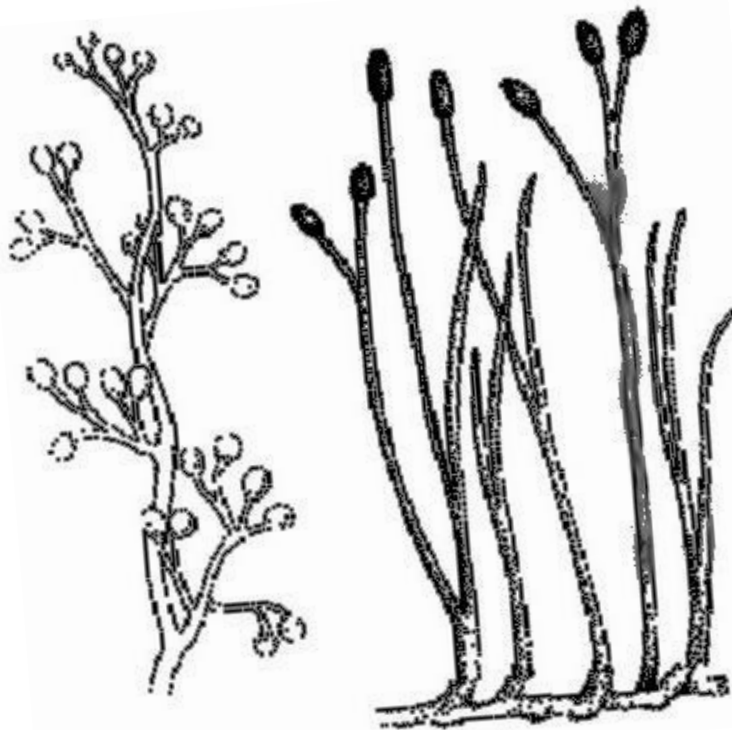
Растения первыми выбрались из моря на сушу- возможно, раньше животных. Возраст самого древнего из обнаруженных растений- около 420 млн. лет. Оно было крошечным — чуть более мизинца.

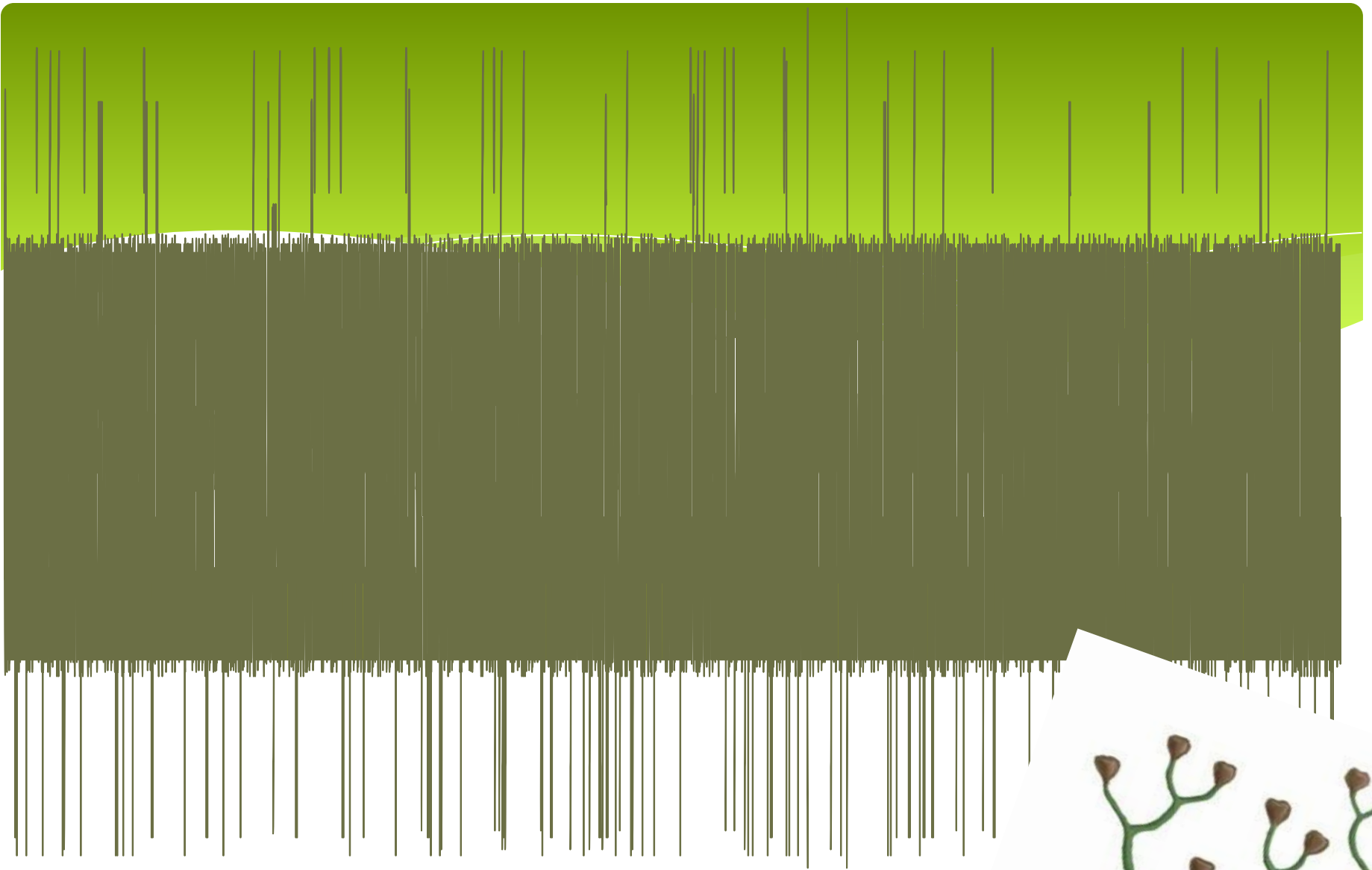


- У куксонии были стебли, но не было листьев, цветков и настоящих корней.

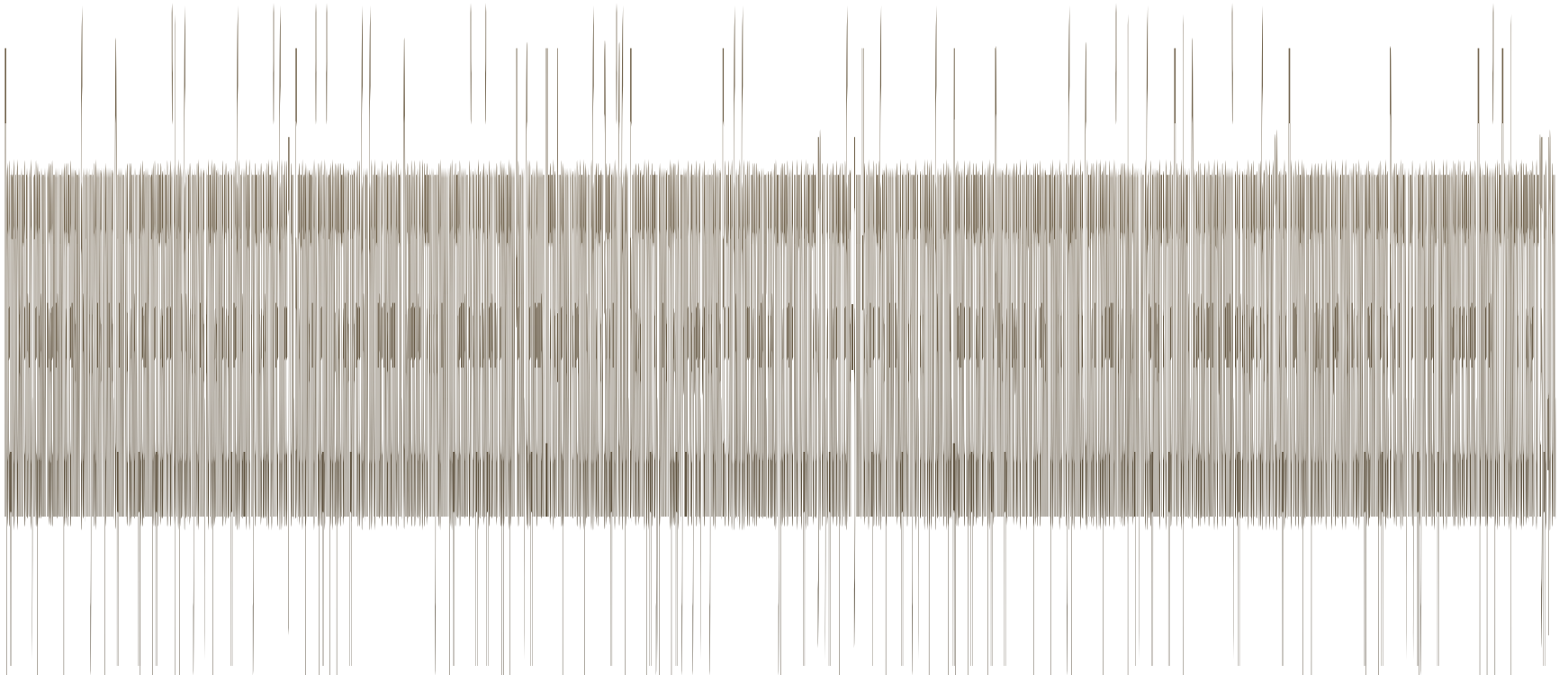
Риниофиты - первые растения суши.

У всех растений, освоивших сушу, имеется общий признак. Это разделение тела на две части - надземную и подземную. Такое строение было характерно и для Риниофитов.

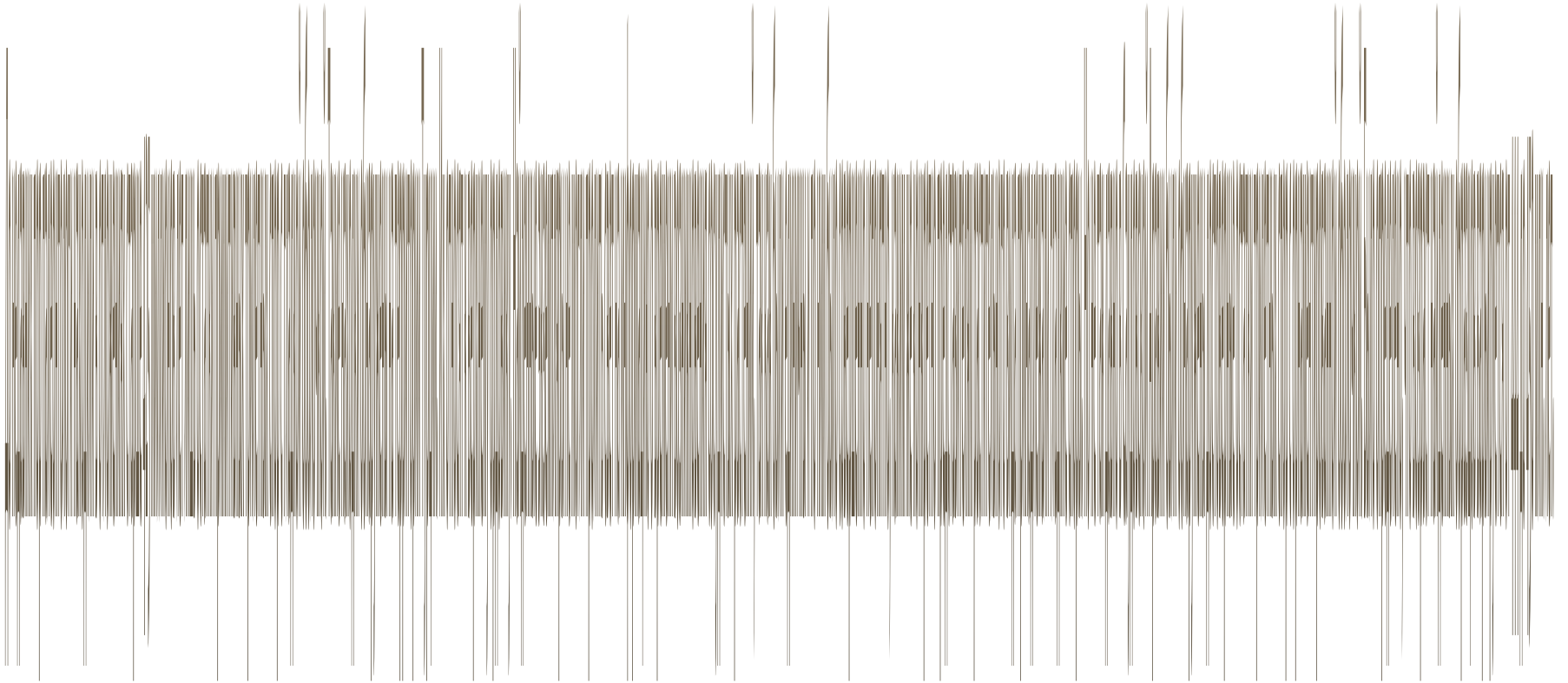




Типичные представители первых наземных растений.



Современные находки



Эволюция растений



Эволюция растений

Первые сосудистые растения.

Псилофиты – первые сосудистые растения



Силурийский период



Несколько первых растений.



Рис. 19. Псилофит первичный

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

