

**Как расселиться по свету не
имея органов передвижения?**

**Способы
расселения
растений**



Основные факторы расселения растений

Анемохория



Гидрохория



Зоохория



Антропохория



Анемохория — распространение с помощью воздушных потоков

Приспособления:

- малый размер семян
- Наличие на семенах или плодах "парашютных" приспособлений:
 - волосков (ивы, тополи)
 - крылатых выростов (вязы, ясени, клёны)
 - остей (ковыли),
 - пузыревидно вздутых оболочек



Клен

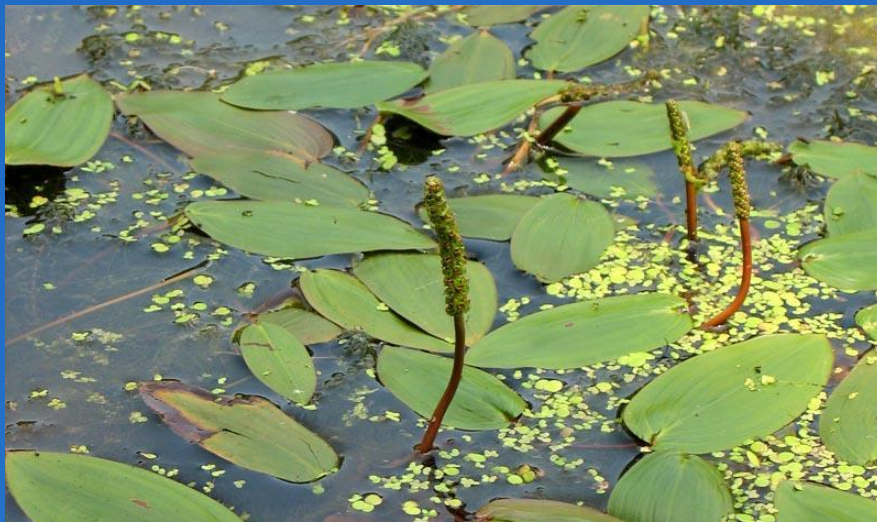


Тополь

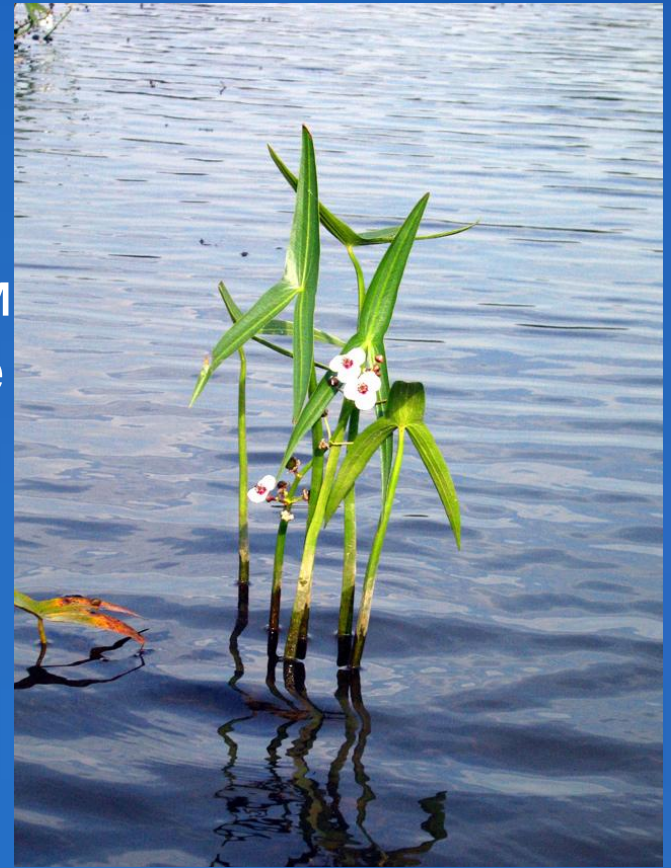
Гидрохория — распространение с помощью ВОДЫ

Приспособления:

различные вздутия и выросты на плодовых или семенных оболочках наполненные воздухом и действующие как плавательные пузыри.



Рдест



Стрелолист

Зоохория — распространение животными.

Различают несколько видов:

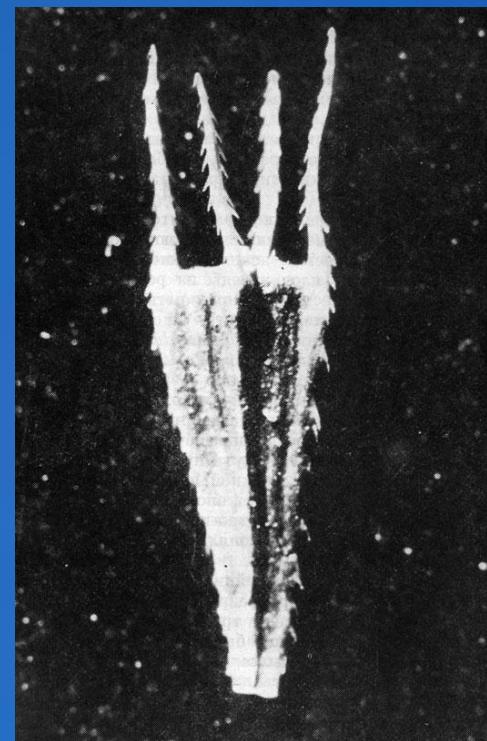
Эпизоохория - перенос на наружных покровах.

Приспособления:

на плодах или семенах имеются зацепки, слизь или клейкие вещества



Плоды репейника



Плоды череды

Зоохория

Эндозоохория – перенос животными в пищеварительном тракте.

Приспособления:

сочные плоды или семена, имеющие мясистые выросты (ариллусы); часто семена защищены косточкой



Вишня



Жимолость

Зоохория

Синзоохория —
распространение при
заготовках животными
плодов или семян
впрок.



Мирмекохория (частный случай) —
распространение муравьями



Белка



Сойка

Антропохория – распространение растений при непроизвольном участии человека

Обычно сорные, мусорные и другие растения, распространяемые при перевозках семян — **агестохория**, с посевным материалом — **спейрохория**, путём рассеивания семян в почве орудиями обработки — **эргазиохория**, и т. д.

Приспособления:
семена сорняков созревают одновременно с семенами засоряемой ими культуры и сходны с ними по ряду признаков.



Полыннолистная амброзия

Используемые материалы для ПОДГОТОВКИ

- Толмачев А, И., Введение в географию растений, Л., 1974.
- b-energy.ru/biblioteka
- [ru.wikipedia.org/wiki/Способы
расселения_растений](http://ru.wikipedia.org/wiki/Способы_расселения_растений)

