

АЛЛОПАТРИЧЕСКОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ

Подготовили ученики 11 В класса

Кирьянова Анастасия

Юрьева Елизавета Шаваяев Николай

Яковлева Ксения Мурашов Андрей

Самойлова Арина Громов Сергей

Видообразование-это процесс возникновения новых видов в результате эволюции популяций исходного вида. Происходит в тех случаях, когда биологические виды расщепляются на два или более новых вида.

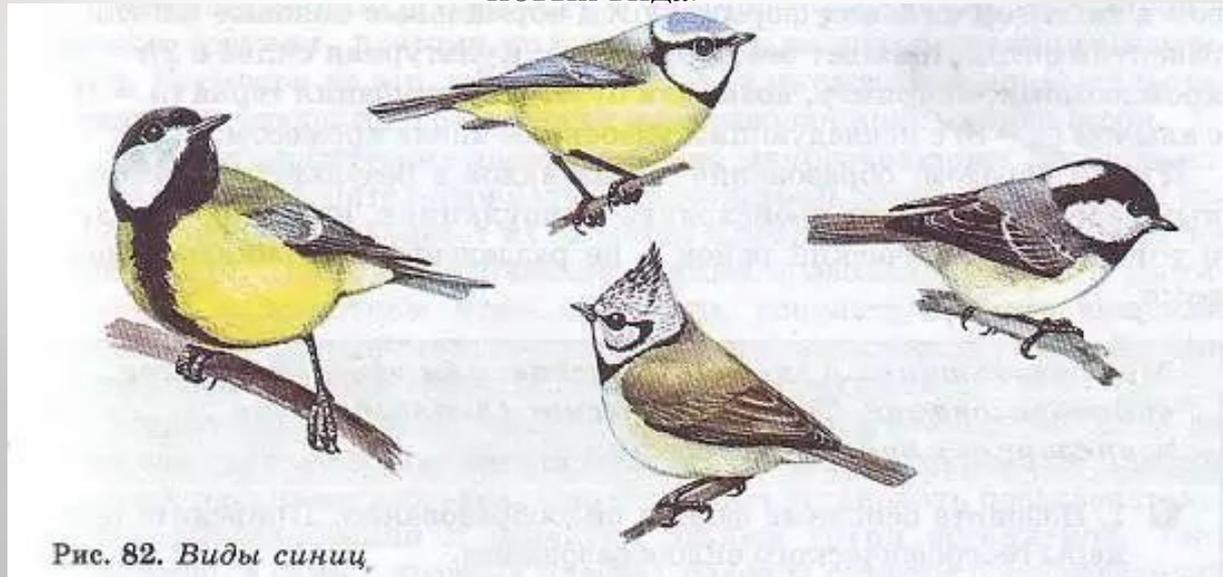
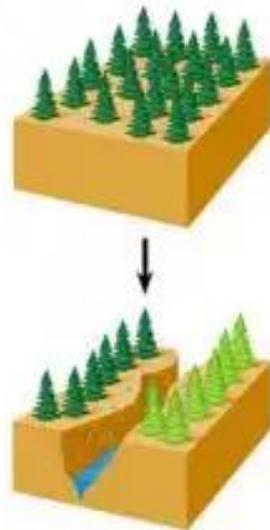


Рис. 82. Виды синиц

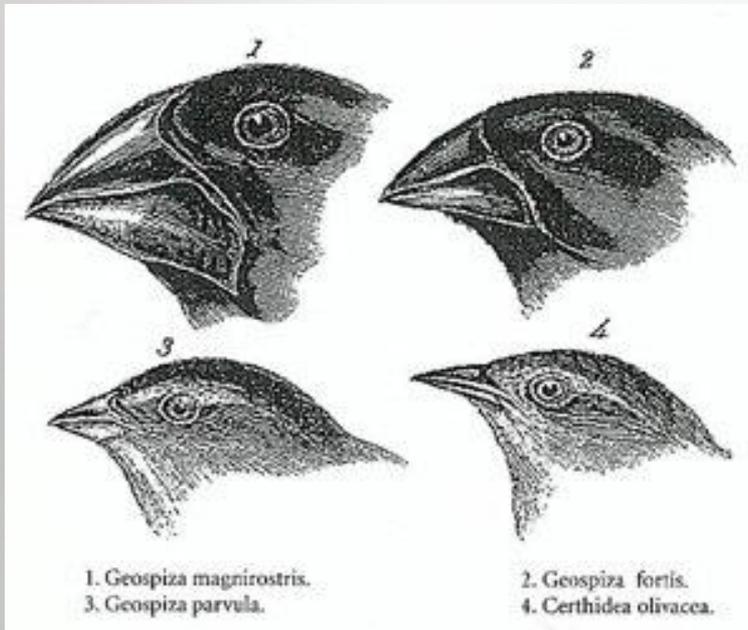
- ❖ Аллопатрическое (географическое) видообразование
- ❖ Видообразование на разных территориях — обусловлено географической (пространственной) изоляцией



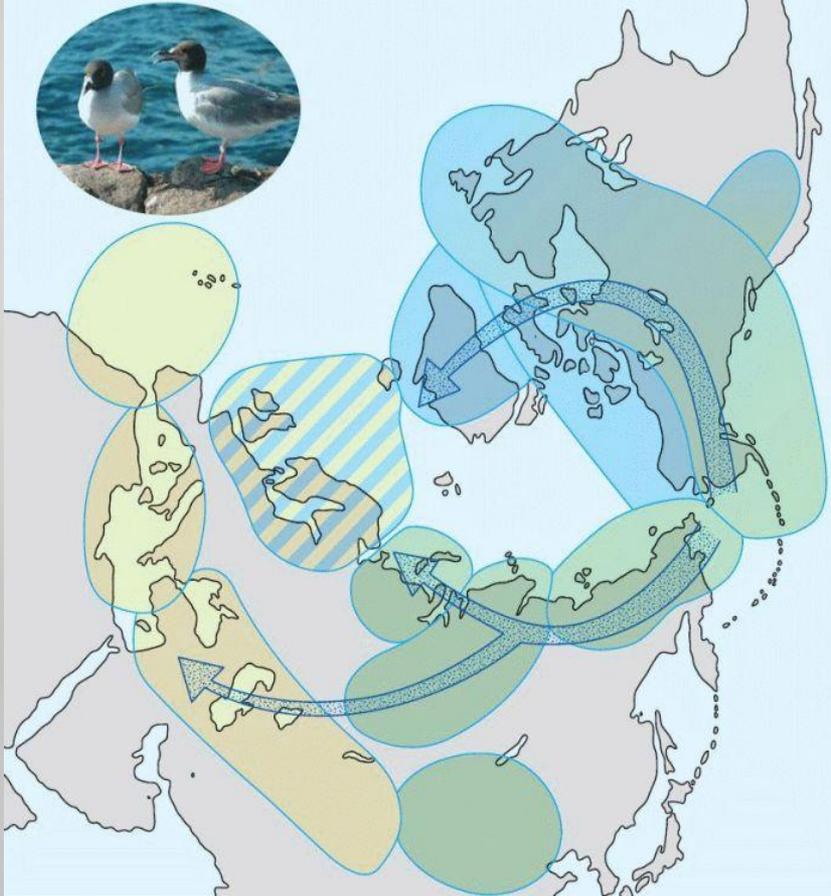
**Географическое
(аллопатрическое)
видообразование.**

*От латинских слов
allo - разный
и patria - родина.*

ПРИМЕРЫ:

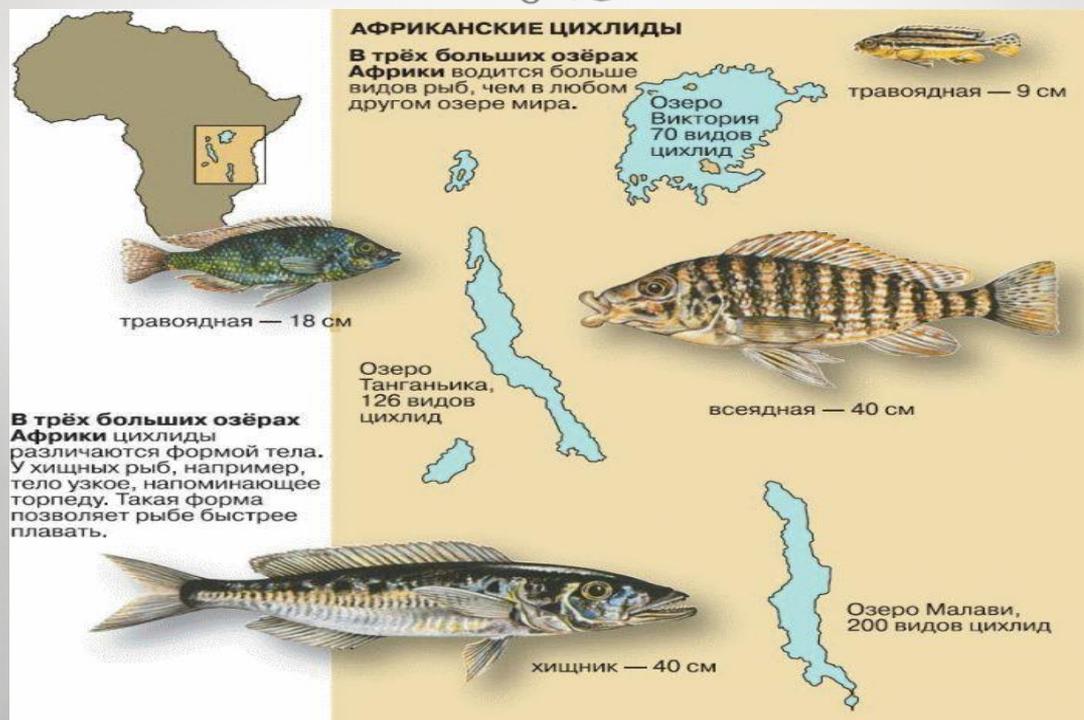


Классический пример аллопатрического видообразования — эндемичные виды, возникшие на островах. Вьюрки на Галапагосских островах. Молекулярный анализ их ДНК показывает, что все они являются потомками одного единственного континентального вида.



Ещё один классический пример – серебристая чайка и клуша, встречающиеся в Англии, где их признали разными видами. Но при этом между ними существует цепочка гибридных популяций, идущая вокруг Северного полюса

Сходная картина наблюдается и у цихлид – рыб, населяющих различные озёра Африки



Большой Каньон разделил 2 популяции белок ~ 10 000 лет назад. На сегодня различия достигли уровня подвидов.

Черное брюшко и лапки





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ