



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР И ЕГО ФОРМЫ

**Преподаватель АДЕКККК
Осипова Т.А.**

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР — ВЫЖИВАНИЕ НАИБОЛЕЕ ПРИСПОСОБЛЕННЫХ ОРГАНИЗМОВ

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР — ВЕДУЩИЙ, НАПРАВЛЯЮЩИЙ ФАКТОР ЭВОЛЮЦИОННОГО ПРОЦЕССА

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР — ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГЕНОТИПОВ, КОТОРЫЕ В НАИЛУЧШЕЙ СТЕПЕНИ ОТВЕЧАЮТ СЛОЖИВШИМСЯ УСЛОВИЯМ ЖИЗНИ ПОПУЛЯЦИИ



Движущий отбор

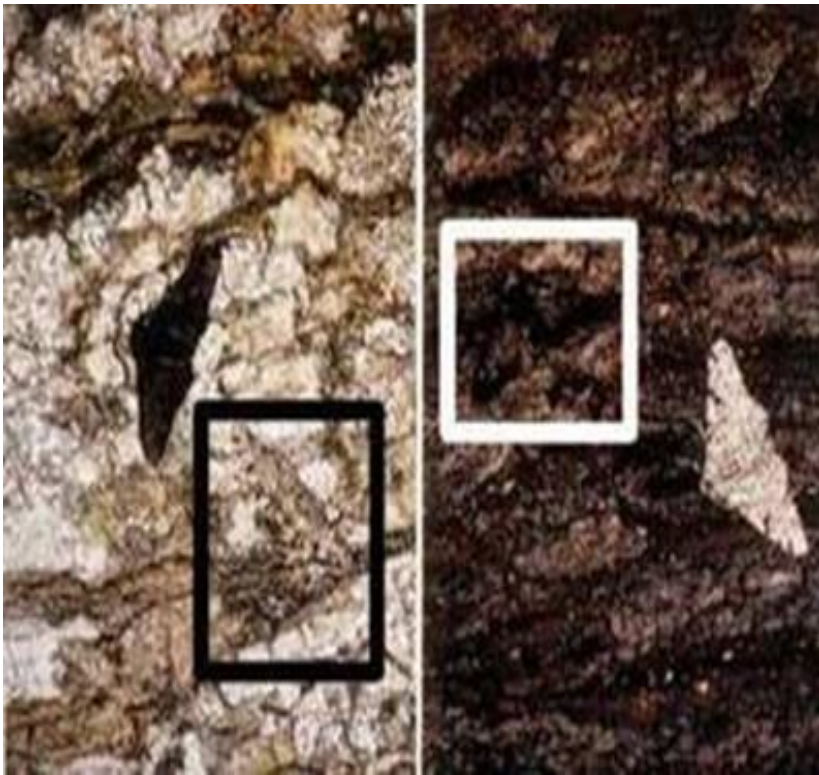


Рис. 110. Движущая форма естественного отбора: А, Б, В — последовательные изменения среднего значения признака



ДВИЖУЩИЙ ОТБОР

- Индустриальный меланизм



СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ОТБОР



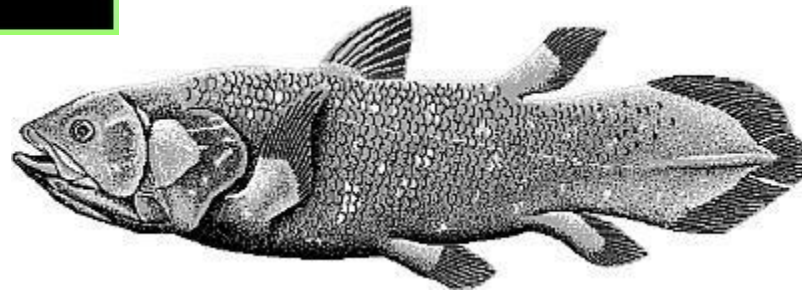
СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ОТБОР

□ Гаттерия



СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ОТБОР

□ Латимерия



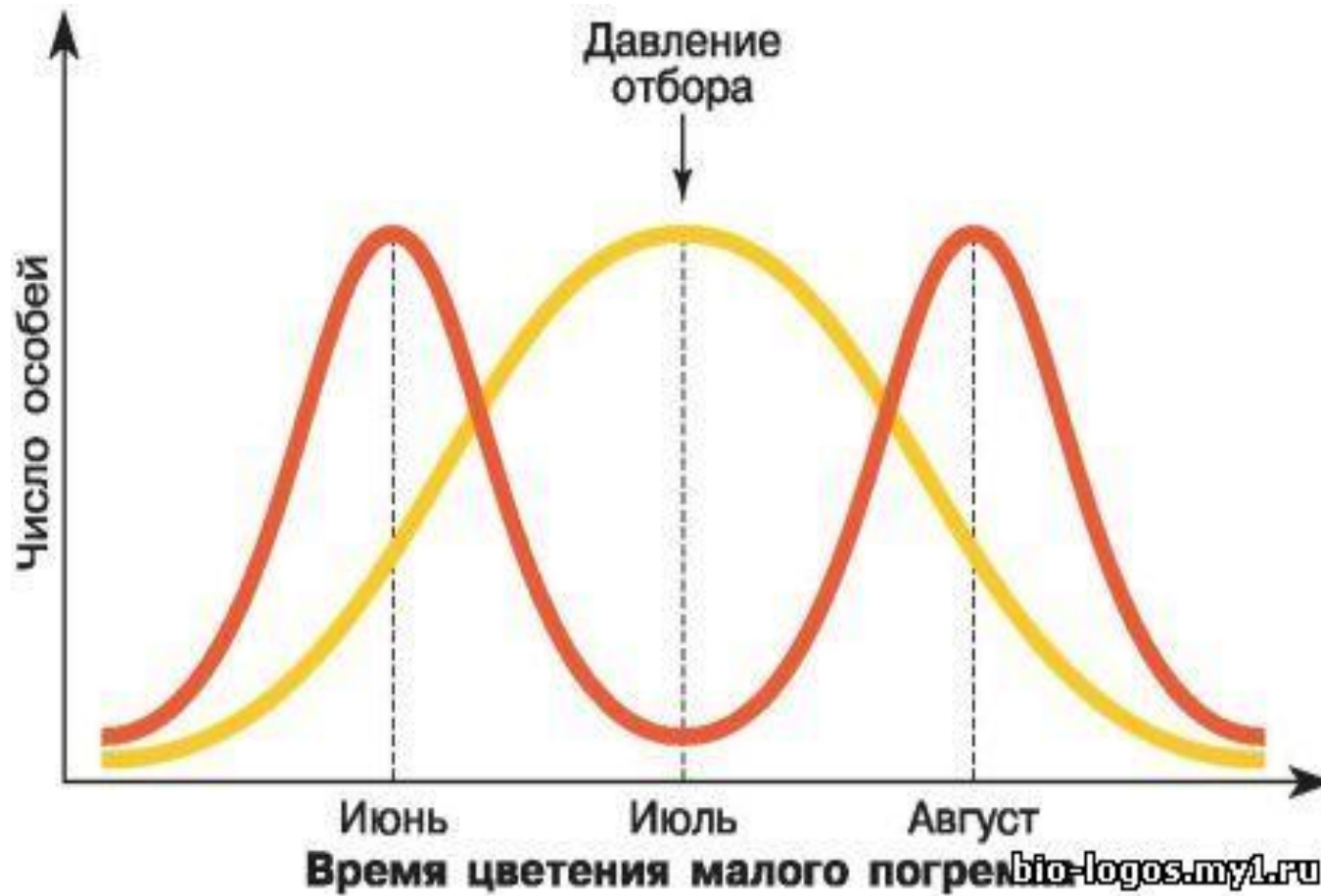
ГИНГКО



ШМЕЛЬ И КЛЕВЕР

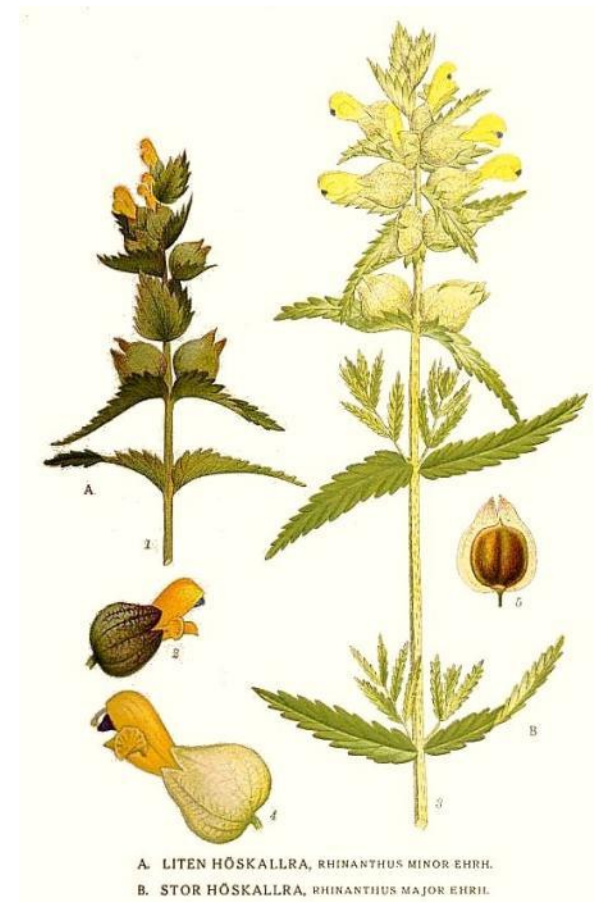


ДИЗРУПТИВНЫЙ (РАЗРЫВАЮЩИЙ) ОТБОР



ДИЗРУПТИВНЫЙ ОТБОР

□ Малый погремок



ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ И СВЕТОЛЮБИВЫЕ ФОРМЫ РАСТЕНИЙ

- Гиляя тысячелистниковая



ПОЛОВОЙ ОТБОР

Жук- олень



Павлин



ДРОФА – КРАСНАЯ КНИГА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



В ЧЕМ СОСТОИТ ТВОРЧЕСКАЯ РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА?

***В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЗДАЮТСЯ НЕ ТОЛЬКО НОВЫЕ
ВИДЫ ОРГАНИЗМОВ, НО И НОВЫЕ ФОРМЫ ЖИЗНИ.
ОТБОР УБИРАЕТ ИЗ ГЕНОФОНДА ПОПУЛЯЦИИ,
НЕЭФФЕКТИВНЫЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВЫЖИВАНИЯ .***



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

