

Εξέλιξη με Φυσική Επιλογή:

1. Όλοι οι οργανισμοί σε ένα είδος είναι όμοιοι, αλλά έχουν και διαφορές μεταξύ τους
2. Τα χαρακτηριστικά των γονέων μεταβιβάζονται στους απογόνους
3. οι απόγονοι από τους καλύτερα προσαρμοσμένους οργανισμούς είναι περισσότεροι

3 λόγοι για τους οποίους δεν ισχύει ο Περιβαλλοντικός Ντετερμινισμός:

- Το περιβάλλον ΔΕΝ είναι σταθερό
- Οι οργανισμοί δεν προσαρμόζονται απλώς, ενεργά μεταβάλλουν το περιβάλλον τους
- Εμπειρικές παρατηρήσεις δεν τον επιβεβαιώνουν

Ποσομπιλισμός (Πιθανοκρατία)

Το περιβάλλον προσφέρει όρια στο τι ΔΕΝ είναι δυνατόν στις συγκεκριμένες συνθήκες. Όλες οι υπόλοιπες επιλογές είναι πιθανές (και στην πράξη συμβαίνουν).

Γεωργία - Κτηνοτροφία

Καλλιέργεια:

- Προστασία από ανταγωνισμό, εχθρούς και ασθένειες
- γονιμότητα εδάφους
- τροποποίηση φυτών

Φάσμα από Συλλογή ως Καλλιέργεια που αλλάζει ο βαθμός εξάρτησης από συλλεγόμενα είδη.

Κτηνοτροφία:

- Προστασία από ανταγωνισμό, εχθρούς και ασθένειες
- γονιμότητα βιοτόπων και προστασία
- τροποποίηση ζώων