kpl 4 Lajien välisiä suhteita eliöyhteisössä

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vuorovaikutus-**  **suhteen nimitys** | **Määritelmä** | **0,+,- vaikutus lajipariin** | **Esimerkkipari** | **Evolutiivinen merkitys** |
| 1. Neutralismi |  | 0 – 0 tai  0/0 |  |  |
| 2. Haittasuhteet   1. Lajin sisäinen 2. Lajien välinen | Resurssikilpailu:  Häirintäkilpailu: |  |  | ekolokeroiden eriytyminen/syrjäyttävän kilpailun periaate: |
| 3. Hyöty-haittasuhteet  A) Laidunnus |  |  |  | kasvi:  kasvinsyöjä: |
| B) Saalistus |  |  |  | peto:  saalis:  edut saalispopulaatiolle: |
| C) Loisinta |  |  | useita esimerkkejä: | loinen:  isäntä: |
| 4. Hyötysuhteet: |  |  |  |  |
| A) Pöytävieraus eli kommensalismi |  |  |  |  |
| B) Mutualismi   * Ehdollinen * Ehdoton |  |  |  | Rinnakkais- eli koevoluutio: |
| C) Symbioosi  (huom. useita määritelmä) | Yleismääritelmä:  -  Toisaalta tarkennus:  -  DeBaryn mukaan:  -  Lopulta tiivistäen näin:  - |  |  |  |