kpl 4 Lajien välisiä suhteita eliöyhteisössä

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vuorovaikutus-****suhteen nimitys** | **Määritelmä** | **0,+,- vaikutus lajipariin** | **Esimerkkipari** | **Evolutiivinen merkitys** |
| 1. Neutralismi
 |  | 0 – 0 tai 0/0  |  |  |
| 2. Haittasuhteet1. Lajin sisäinen
2. Lajien välinen
 | Resurssikilpailu:Häirintäkilpailu: |  |  | ekolokeroiden eriytyminen/syrjäyttävän kilpailun periaate: |
| 3. Hyöty-haittasuhteetA) 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:- |  |  |  |