Symbiose

Voorbeelden

Mutualisme (+/+):

* Korstmos (relatie tussen schimmel en alg, waarbij schimmel water en zouten levert en de alg glucose
* Koraal (relatie tussen poliep en alg, waarbij de alg glucose levert en de poliep aminozuren)
* Mycorhiza (relatie tussen schimmel en plant, waarbij de schimmel de plant helpt bij het opnemen van water en voedingsstoffen en de plant de schimmel suikers geeft)
* Hommels die planten bestuiven, waarbij de hommel stuifmeel krijgt en de plant wordt bestoven.
* Neushoorn en bepaalde vogelsoorten (o.a. roodsnavelossenpikker), waarbij de vogels teken en andere parasieten uit de huid verwijderen
* Mieren en bepaalde bomen (acacia’s) de mieren krijgen onderdak in delen van de boom en beschermen de boom tegen planteneters. De mieren kunnen ook andere planten en struiken in de omgeving verwijderen, waardoor de acacia het rijk alleen heeft
* Mieren en luizen. De mieren doen aan veeteelt. Ze brengen luizen op de bladeren en beschermen de luizen tegen lieveheersbeestjes. De mieren krijgen honingdauw van de luizen.

Commensalisme (+/0):

* Alg op boom. De alg heeft een vochtige plaats.
* Gier en leeuw. De gier eet de restanten van een prooi op
* Roetdauw (schimmel) leeft van honingdauw van luis of witte vlieg

Parasitisme (+/-):

* Lintworm en mens
* Witte vlieg en sluipwesp, witte vlieg en roofwants, witte vlieg en gaasvlieg
* Malariaparasiet en rode bloedcel mens
* Etc.