

Ekoloji, biyolojinin organizmalar arasında ve canlı organizmalar ile onları saran çevre şartları arasındaki karşılıklı ilişkileri inceleyen koludur.

Ekoloji canlı organizmaları teker teker veya gruplar halinde ele alarak, birbirleri ve çevreleri arasındaki ilişkileri inceleyen bilimdir.

Çayır-mera ekolojisi

- Mera bitkileri ve evcil hayvanlarımız, mera adını verdiğimiz ekosistem içinde bir arada yaşarlar ve bu ekosistemin bir parçasını oluştururlar. Her ikisi de birer canlı organizma oldukları için mera bitkileri ile evcil hayvanlar ve her ikisi ile çevre arasındaki ilişkiler ekolojik bir nitelik taşır.

Çayır-mera ekolojisi

- Mera amenajmanı, bitkilerle hayvanlar arasındaki ve bunlarla kendi çevreleri arasındaki tüm ilişkileri, her ikisi için de en elverişli olacak bir şekilde ayarlamaya ve düzenlemeye çalışan bir bilim dalı olduğuna göre, bitki ekolojisi ve mera amenajmanı sıkı bir ilişki içinde bulunur.

Ekolojinin kısımları

- Ekoloji, ilgilendiği organizma hayvan olunca “Hayvan Ekolojisi”, bitki olunca da “Bitki Ekolojisi” olmak üzere ikiye ayrılır.
- Bitki ekolojisi, tek bitkilerin veya bitki türlerinin çevre şartları ile karşılıklı ilişkilerini inceleyen “Otekojoloji” ve birarada yaşayan birçok bitki türlerinden oluşan bitki topluluklarının çevre şartları ve birbirleri ile olan karşılıklı ilişkilerini inceleyen “Sinekolojoloji” olmak üzere ikiye ayrılır.

- Otekoloji; Yonca veya kılçıksız bromum ekolojisi
- Sinekoloji; Çayır-mera, orman, çalılık alanlar
- Mera ekolojisi, tüm ekolojik faktörlerin ve özellikle otlatmanın ve biçmenin mera vejetasyonu üzerine olan etkilerini inceleyen bilim dalıdır.