

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

Biyoeğeşitlilik üç seviyede ele alınmalıdır;

1. Tür çeşitliliği
2. Genetik çeşitlilik
3. Ekosistem çeşitliliği

TÜR NEDİR?

- Morfolojik tür kavramı
- Biyolojik tür kavramı
- Filogenetik tür kavramı

Bilinmesi gereken kavramlar

- Populasyon
- Komunitite
- Tür
- Tür çeşitliliği
- Genetik çeşitlilik
- Ekosistem
- Ekosistem çeşitliliği
- Süksesyon
- Tür etkileşimleri: Mutualizm, Simbiyoz, Predasyon, Parazitizm vb.

Tür sayısı bakımından en zengin olan biyomlar
hangileridir?

- Tropik yağmur ormanları
 - Mercan kayalıkları
 - Büyük tropik göller
- Yaprak döken ormanlar

Çeşitlilik nelere bağlıdır?

- İklim ve çevre koşullarındaki çeşitlilik
- Topoğrafya, Jeolojik yaş ve Habitat büyüklüğündeki çeşitlilik

Dünya'da kaç tür var?

Ekolojik Ekonomi ve Doğrudan Kullanım Deęerleri

Ekolojik ekonomi; ekonomi ve ekolojik sistemler arasındaki ilişkileri inceleyen bir bilim dalıdır.

Biyolojik eřitliliđin Ekonomik Deđerinin Belirlenmesi

Dolaylı kullanım değerleri

- Sarf dışı kullanım
- Ekosistem verimlilięi ve Karbon tutulması
- Su ve Toprak kaynaklarının korunması
- Atıkların arıtımı ve besinlerin korunması
- İklim düzenlemesi
- Tür ilişkileri
- Çevre Göstergeleri
- Rekreasyon ve Ekoturizm

Ahlaki Deęerler

- Her tür var olma hakkına sahiptir.
- Tüm türler birbirine bağımlıdır.
- İnsanların yeryüzünün hizmetçileri gibi davranma sorumluluğu vardır.
- İnsanların komşularına karşı görevleri vardır.
- İnsanların gelecek nesillere karşı sorumluluğu vardır.