

**SOIL TAXONOMY**

**TOPRAK SINIFLANDIRMA**

# İSİMLENDİRME (herbir kategori için)

- Toprak Ordoları (Orders)
- Alt Ordolar (Suborders)
- Büyük Gruplar (Great Groups)
- Alt Gruplar (Subgroups)
- Familyalar (Families)
- Seriler (Series)

# 1. Toprak Ordoları

- İsimleri topraktan geliyor (solum, soil)
- Bütün ordoların sonları sol kelimesi ile bitiyor. Örneğin Entisol.
- Entisol kelimesi recent yani son anlamına gelerek genç toprakları ifade ediyor.
- Burada ent (recent) Entisol'u oluşturan elementtir.
- Diğer bir örnek Aridisol.
- Burada arid (kurak) iklim koşullarında oluşmuş toprak demektir.
- Burada Ordoyu oluşturarak element id (arid) tir.
- Ordoların isimlendirilmesinde toplam 12 formatif element ismi vardır.

## 2. Altordo'lar

- Alt ordo isimleri aslında iki hecenin birleşmesidir.
- İlk hece o toprak ordosunun tanımlanabilir önemli bir özelliğini ifade eder. Örneğin; Aquents = Aqu + ents
- Aqu kelimesi aqua yani su kelimesinden gelir.
- Suyla doygun veya taban suyunun yüksekliğini ifade eder.
- Diğer bir örnek **flu**vents. Fluvius, river (nehir), suyla taşınmış bir toprağı ifade eder.
- Alt ordolar için toplam 28 formatif element ismi vardır.
- Bunlar Ordolarla toplam 64 alt ordo ismini oluşturur.

# 3. Büyük Gruplar

- Büyük gruplar 1veya 2 formatif elementin alt ordo ismine eklenmesi ile oluşur.
- Yine eklenen bu bu heceler toprağın önemli bir özelliğini oluşturur.
- Örneğin **Cyrofluvents**. Cyro kelimesi cyric sıcaklık rejiminden gelmekte olup (kryos, icy cold) soğuk anlamına gelir.
- Veya tam tersi **Torrifluvents**, Torric Sıcaklık rejiminden gelir ve (toridus, hot and dry) yıllık ortalama sıcaklığın çok yüksek olduğunu belirtir.

## 4. Alt Gruplar

- Büyük grup kelimesinin başına gene ikinci bir kelime, toprağın çok önemli bir özelliğini açıklayan sıfat eklenir.
- Örneğin **Vertic** Torrifuvents.
- Vertisol olmayacak derecede şişme ve büzülme özelliği gösteren toprak.

# 5. Familyalar

- Familya isimleri birden çok isimlidirler.
- Alt grup ismine 3 veya 4 kelime eklenir.
- Bunlar genellikle toprağın tane büyüklük dağılımı, mineralojik sınıf (26 sınıf), KDK sınıfı (4 sınıf), kireç sınıfı (4 sınıf), toprak sıcaklık rejimi (8 sınıf), derinlik ve kıvam gibi özellikler eklenir.
- En genel ve çok kullanılanı, tane büyüklüğü, mineralojik ve sıcaklık rejimleridir.
- Örneğin: Fine loamy, mixed, mesic, Typic Torrifuvents.

Fine loamy, mixed, mesic, Typic Xerofluvents

→ Ordo

→ Altordo

→ Büyük grup

→ Alt grup

→ Familya