

6. Toprak Stratigrafisi

Yüzey biçimleri,
uzun aralıklı tektonik ve iklimsel döngüler
ya da fırtına ve deprem gibi
nispeten anlık olaylarla hızla gelişebilir

Diğer zamanlarda, **yeryüzü evrimi yavaştır** ve
aşınma **çok sakin olaylarla yönetilir**

TOPRAK, **UZUN SÜREDE SÜREKLİ**
VEYA AFETSEL OLAYLAR SONRASINDA **HIZLA OLUŞABİLİR**

Toprak stratigrafisi,
gömülü ve **yüzey toprağının** etkilerini ve
mekansal ilişkilerinin çalışılmasıdır

Paleosol, geçmişte oluşan topraktır
gömülü halde veya açığa çıkmıştır

Pedostratigrafik birim
gömülmüş, bir veya birden çok farklılaşmış
pedolojik düzeyleri içeren
ÜÇ BOYUTLU KAYA KÜTLESİDİR

Yüzey topraklarını tanımlamada
kullanılan
morfolojik özellikler
gömülü topraklara da uygulanabilir

Yüzeyde bir toprak oluşurken
bitki artıklarını, turba ve karbonlu birikintileri
kapsar

Bunlar, pedostratigrafik birimlerden
ayrı tutulur,
fakat **lito-** veya **biyostratigrafik birim**
gibi tanımlanabilir



- The Taupo soil, north of Lake Taupo, New Zealand, is developed in thick deposits of **Taupo Tephra** (dates are in radiocarbon years). Beneath are a succession of rhyolite tephras erupted from Lake Taupo (Waimihia and Opepe) and the Rotorua region (Whakatane, Rotoma, Waiohau and Rotorua).
- Each is thick enough for a thin C horizon to be preserved, and this is an example of a compound profile. The person is Mr Colin Vucetich.

Topraklar yeryüzü evriminde
duraylılığın en iyi kayıtlarıdır
ve stratigrafinin
önemli bir parçasıdır

Alp buzullaşmasındaki **toprak-lös çiftleri**, iklimde çok fazla dalgalanma olduğunu yansıtmışlardır

