

# VÁZLATOK

## XXXII. Zonális talajok

- Zonális talaj** olyan talaj, amely egy adott földrajzi övezetre jellemző
- Intrazonális talaj** olyan talaj, amely egy adott földrajzi övezet egy adott területére lesz jellemző talajváltozat
- Azonális talaj** olyan talaj, amelynek megjelenése éghajlat övezetektől független

### ZONÁLIS TALAJOK

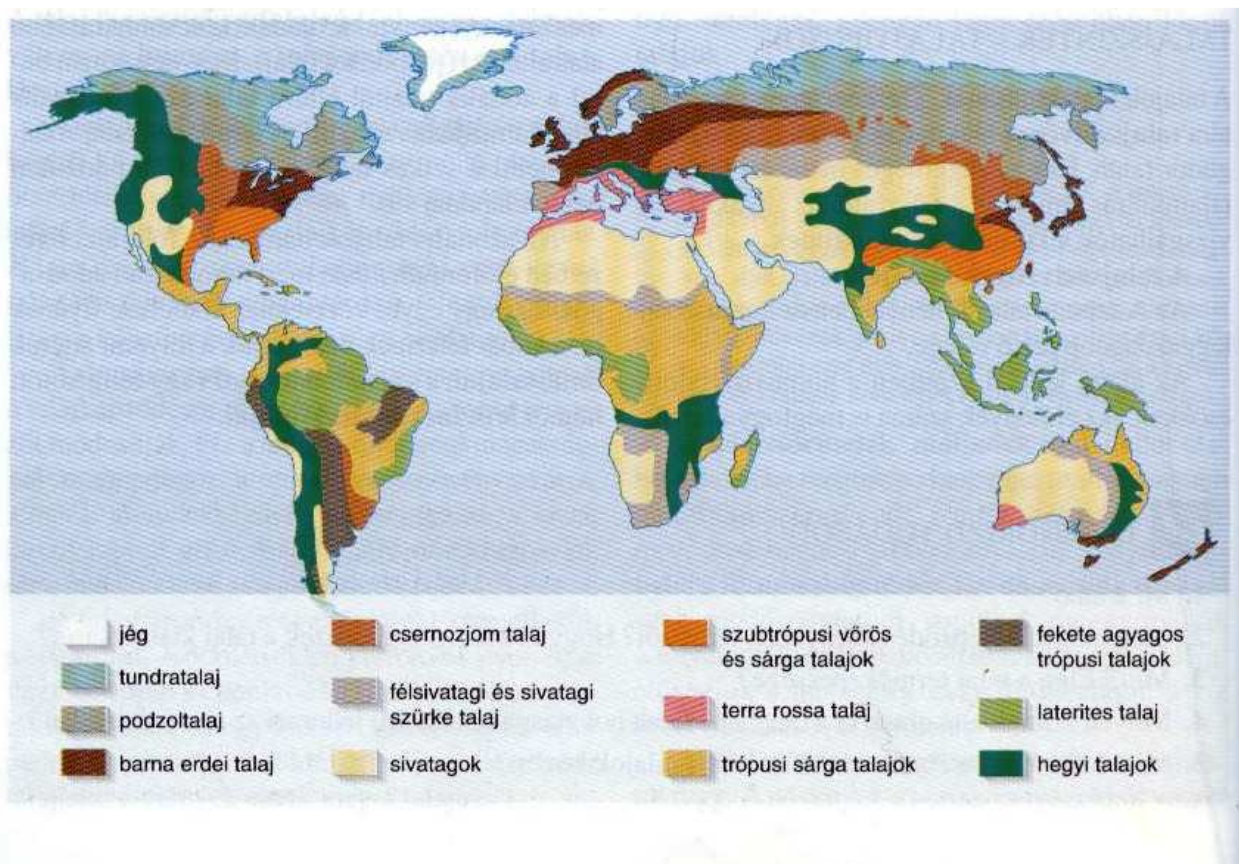
- Tundratalajok** hideg éghajlati övezet **tundra** éghajlatának talaja  
**alacsony humusztartalom**  
kis mélységben is egész évben fagyott (nyáron a felső 8-10 cm-es rétege enged fel)
- Podzoltalaj** hideg és mérsékelt övezet **fenyőerdőinek** talaja  
**alacsony humusztartalom**  
B szintje vörösbarna a vasfelhalmozódástól  
anyakőzet: jégkori kőzettörmelék
- Barna erdőtalaj** a **valódi mérsékelt öv lombhullató erdeinek** talaja  
**magasabb humusztartalom** a gazdag aljnövényzet miatt  
humusztartalma miatt a mezőgazdaság számára is jól használható
- Csernozjom** (*feketeföld, mezősegi talaj*)  
a **valódi mérsékelt öv nedves mezősegeinek** területeinek talaja  
CS = P  
humuszréteg = 60-100 cm  
anyakőzet: meszes kőzet, vagy lösz
- gesztenyebarna talaj** a **valódi mérsékelt öv száraz mezősegeinek** talaja  
humusztartalma a csernozjoménál kevesebb  
nevét a gesztenye színéről kapta
- laterit talajok** **szubtrópusi** és **trópusi** területek talaja  
sok csapadék és magas hőmérséklet hatására képződik  
nagy vas-oxid felhalmozódás jellemző rá, ezért sötét vörös színű  
trópusi területeken alacsony humusztartalom jellemzi
- vörös- és sárgaföldek** hasonló a laterit talajhoz  
**meleg-mérsékelt öv monszunvidékeinek** talaja
- terra rossa, fahéjszínű talaj** hasonló a laterit talajhoz  
**meleg-mérsékelt öv mediterrán vidékeinek** talaja

## INTRAZONÁLIS TALAJOK

<b>láptalajok</b>	<b>hideg-mérsékelt övre</b> jellemző sokáig vízzel borított területek talaja
<b>réti talaj</b>	a csernozjom zónára jellemző a folyók egykori árteréneke, melyeket ma gátak választanak el az árterektől, átmosott, humuszban gazdag talaja színe: szürkés-fekete
<b>rendzinaltalaj</b>	mészkövek, dolomitos területek vékony, humuszban szegényebb talaja színe: fekete
<b>szikes talajok</b>	száraz területeke nátriumsóban gazdag talaja $P > CS \rightarrow$ a talaj nátriumtartalma nem lúgozódik ki, hanem a felszín felé vándorol

## AZONÁLIS TALAJOK

<b>homoktalaj</b>	homokkal fedett területek sárgás színű talaja sok változata van, mely humusztartalmáról árulkodik (több humusz = sötétebb szín)
<b>öntés talaj</b>	a folyók árteréneke humuszban gazdag talaja színe: fekete
<b>váztalaj</b>	kopár felszínek, sivatagos területek humuszban nagyon szegény talaja



## TALAJPUSZTULÁS

**talajpusztulás** = talajerózió

A talajpusztulást elősegíti: **csapadékvíz** (intenzitása → roncsolás; lemosás)  
**szél** (szárít, elhord)  
**jég** (lecsiszolás)  
**emberi tevékenység** (erdőirtás, mezőgazdasági művelés)

## TALAJVÉDELEM

**sáncolás** a lejtés irányával való keresztbeszántás

**talajvédő erdősávok** a szelet fogják fel → a mezők szélnek kitett oldalára telepítve

**talajvédő növénytermesztés** vetésforgó alkalmazása,  
öntözés,  
vegyszerek kellő mennyiségben való használata

**trágyázás** talajerő utánpótlás

## TALAJSZENNYEZÉS

A szennyező anyagok a *levegőből* és a *vízből* ülepednek le és a **talajban felhalmozódnak**.

**A talajszennyezés okai:** közlekedés  
intenzív mezőgazdasági termelés (pl. növényvédő szerek)  
szakosított hulladékelhelyezés, hulladéktárolás