

# EURÓPA ÉGHAJLATA, TERMÉSZETES ÉLŐVILÁGA, VIZEI

## I. Európa éghajlata és természetes növényzete

Az éghajlatot és egyben a természetes növénytakarót is meghatározó tényezők:

- ✓ az Egyenlítőtől való távolság
- ✓ az Atlanti-óceántól való távolság
- ✓ a domborzat

Jelentős éghajlatot **módosító** tényező:

- ✓ Észak-atlanti-áramlás (M) → pozitív hőmérsékleti anomália

### 1. Hideg övezet

Sarkvidéki öv – állandóan fagyos éghajlat

Sarkkörü öv – tundra éghajlat – természetes növénytakarója a tundra

### 2. Mérsékelt övezet

Hideg mérsékelt öv (= szubarktikus öv) – tajga éghajlat – tajga

Valódi mérsékelt öv (Itt az óceántól való távolságtól függően különítünk el területeket!)

óceáni területek – óceáni éghajlat – lombhullató erdő

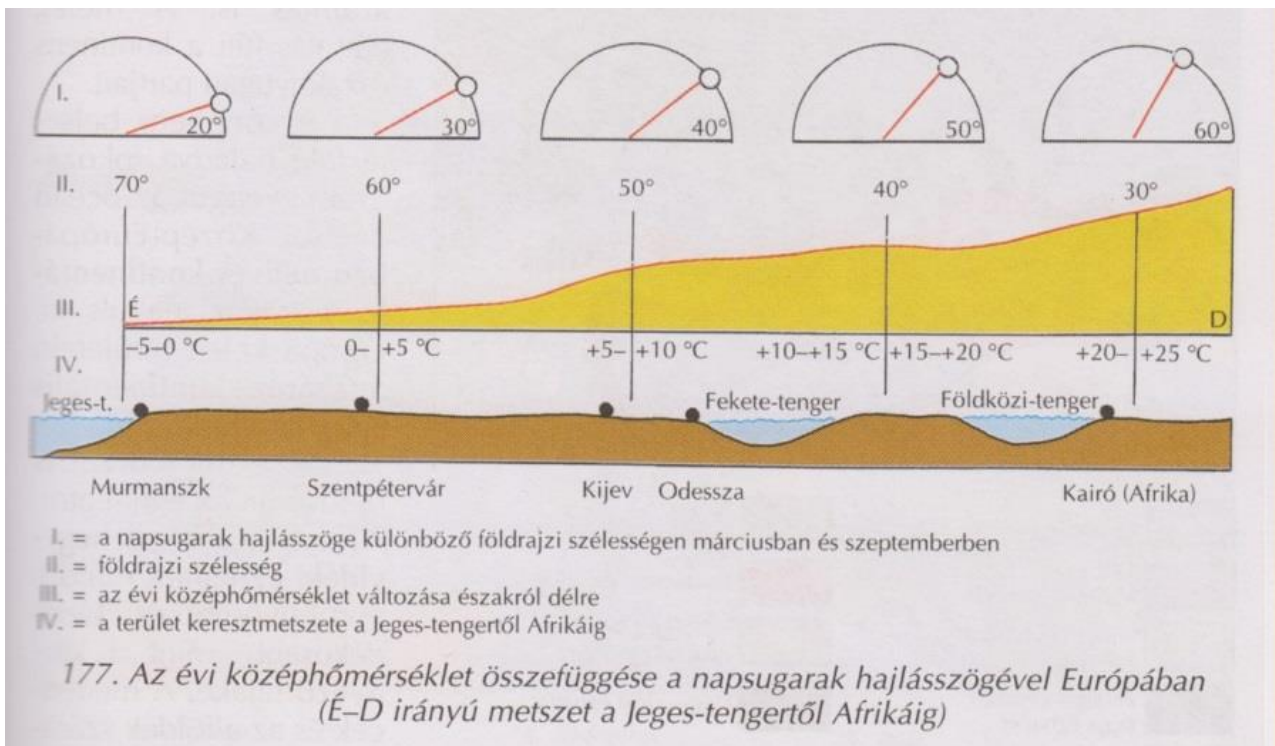
mérsékeltén szárazföldi területek – nedves kontinentális éghajlat – lombhullató erdő

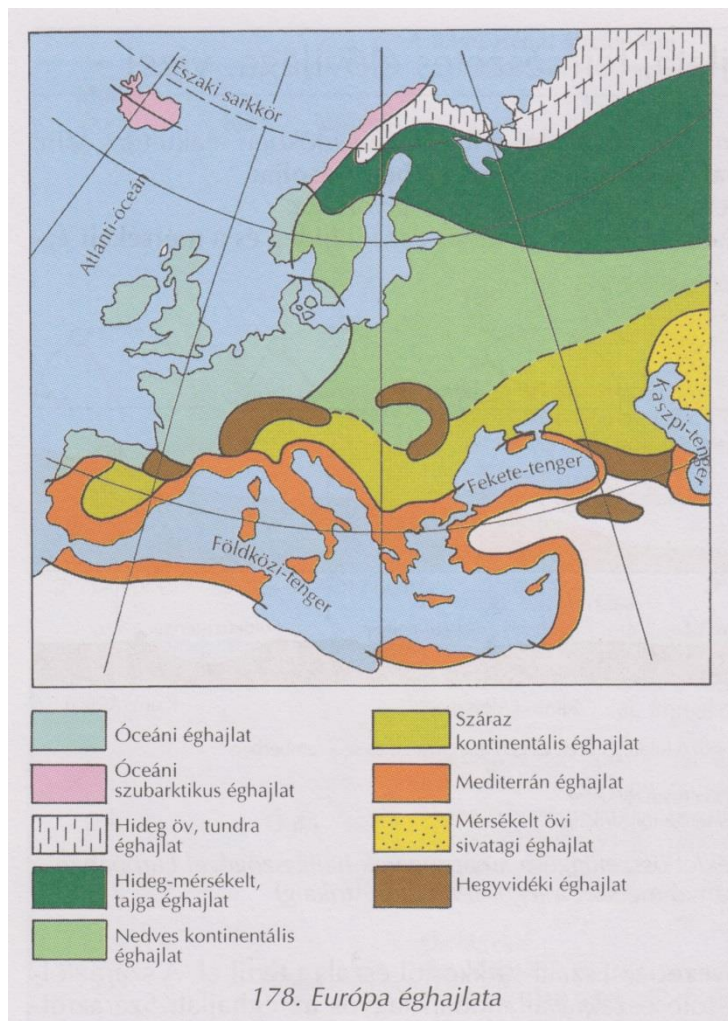
szárazföldi területek – száraz kontinentális éghajlat – sztyepp

Meleg mérsékelt öv (= szubtrópusi öv) – mediterrán éghajlat – keménylombú erdő, fenyőfélék és macchia

### + Magashegységek

hegyvidéki éghajlat (függőleges övezetesség)





Európa éghajlata és természetes növényzete				
Övezet	Öv	Terület	Természetes növényzet, állatvilág	Jellemző területei
Hideg	sarkvidéki (állandóan fagyos)		kék-, zöld- és vörösmoszatok, melyek színesre festik a hó felszínét fóka, rozmár, jegesmedve	A Jeges-tenger szigetei
	sarkkörü (tundra)		mohákból, zuzmókból, törpecserjékből álló tundra rénszarvas	Skandináv-félsziget északi része Kola-félsziget
Mérsékelt	szubarktikus (tajga)		fenyőerdő vagy tajga prémes állatok, medve, farkas	Kelet-európai-síkság északi része
	valódi mérsékelt	óceáni	lombhullató erdők (főleg bükkösök)	Nyugat-Európa Norvégia Ny. partja
		nedves kontinentális	lombhullató erdők (főleg tölgyesek) szarvas, vaddisznó	Közép-Európa
		száraz kontinentális	füves pusztaság (sztyepp) rágcsálók, patások	Kelet-európai-síkság
szubtrópusi	mediterrán	keménylombú erdők és cserjék rágcsálók, hullók	Földközi-tenger partvidéke	

## II. Európa vizei

Európa vízhálózata sűrű.

Leghosszabb folyója: a **Volga** (Kaszipi-tengerbe).

Közép-Európa leghosszabb folyója a **Duna** (a Fekete-erdőből a Fekete-tengerbe).

Duna-Majna-Rajna-csatorna

A folyók **vízjárását az éghajlat** határozza meg.

Nyugatról keletre és északról délre vízjárásuk egy jobban ingadozik.

### **A fontosabb vízrajzi elemek:**

Dnyeper, Don, Duna, Ebro, Elba, IJssel-tó, La Manche, Ladoga-tó, Pó, Rajna, Rhône, Szajna, Temze, Urál folyó, Volga; Boden-tó, Duna–Majna–Rajna vízi út, Genfi-tó, Gyilkos-tó, Odera, Olt, Szent Anna-tó, Vág, Visztula