

GORILLÁK

veszélyben



Cihat Annamária

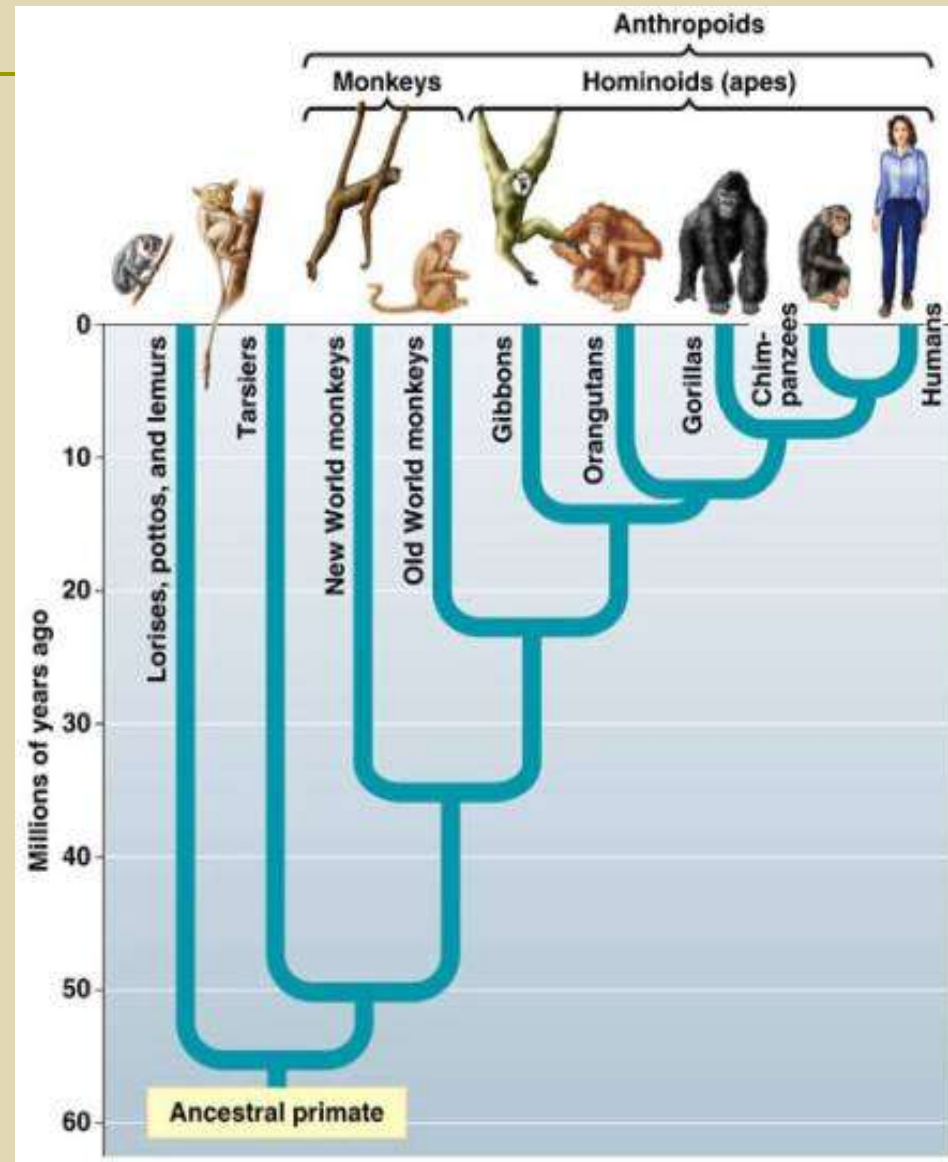
Kossuth Lajos Magyar - Angol Két Tanítási Nyelvű Iskola



GORILLÁK

a világ legnagyobb főemlősei

A **gorilla** fejlődési vonala mintegy 7 millió éve vált külön az emberekéétől.



Gorilla sp.



Gorilla gorilla gorilla -

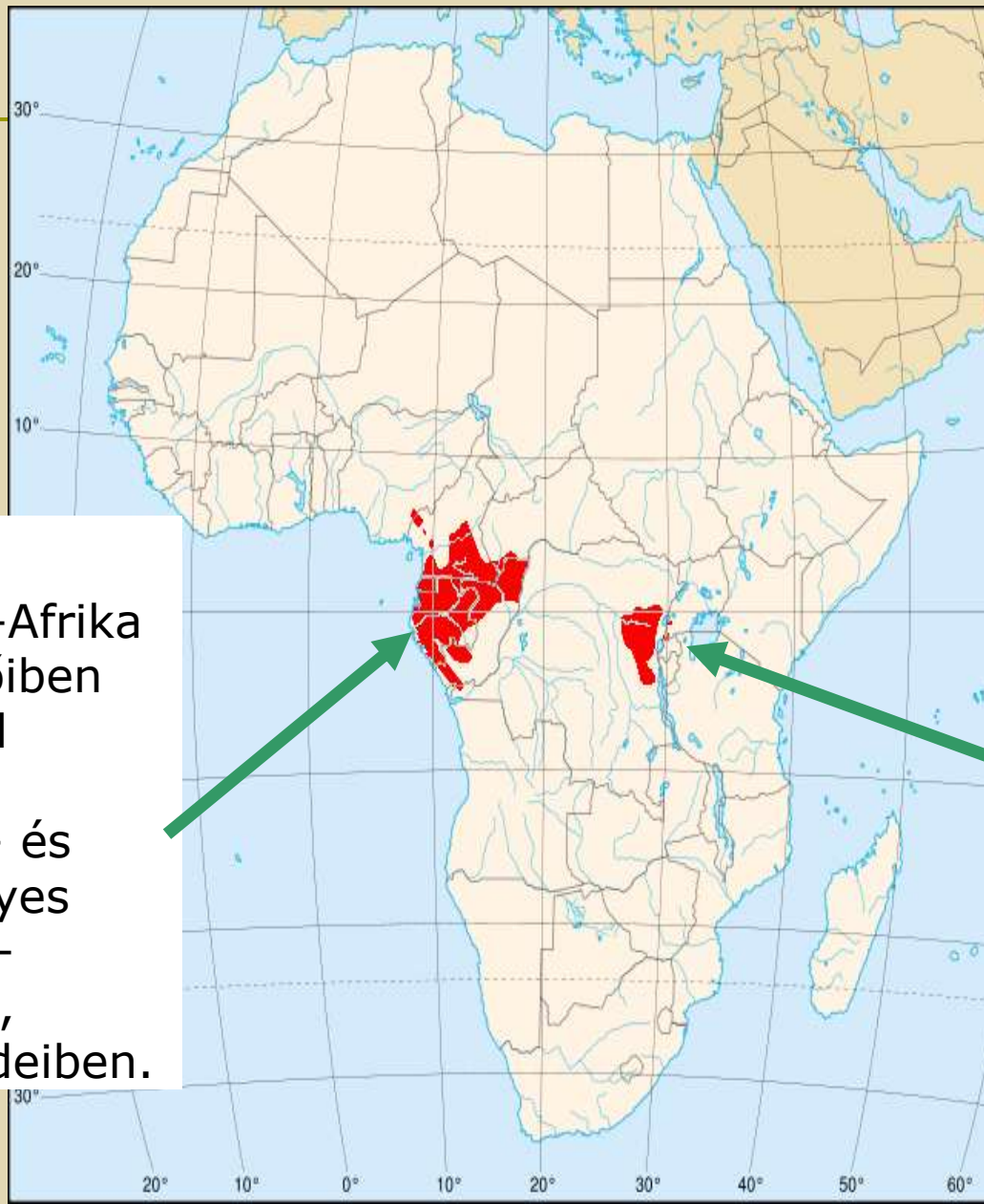
(Gabuni vagy nyugati
síkvidéki gorilla)

Gorilla beringei beringei

(Hegyi gorilla)



Gorillák Afrika esőerdeiben élnek



A nyugati gorillák Nyugat- és Közép-Afrika trópusi esőerdőiben élnek Nigériától Kongóig, míg a keletiek Közép- és Kelet-Afrika egyes területei (Kelet-Kongó, Ruanda, Uganda) esőerdeiben.

A hegyi gorillák, amelyeket a keleti gorillák egyik alfaja.

Rendszertani besorolás:

Ország: ~~Állatok~~ (*Animalia*)

Törzs: Gerincesek (*Chordata*)

Osztály: Emlősök (*Mammalia*)

Rend: Főemlősök (*Primates*)

Család: Emberfélék (*Hominidae*)

Nemzetség: *Gorillini*



Hím: magassága elérheti a
185 cm magasságot és
megközelíthetik a 300 kg-ot

Nőstény: legfeljebb 100 kg-osak.

A hímek nemcsak nagyobbak a
nőstényeknél, de a
koponyájukon végighúzódnó
csonttaréj miatt ábrázatuk is
jelentősen eltér azokétól.



Megjelenésük

- a keleti gorillák testesebbek a nyugatiaknál.
- szőrzetük fekete;
- az idősebb hímek hátán ez ezüstösre fakul.
- testsúlyukat hátsó lábaik hordozzák



életmódjuk

- ❑ A gorillák az esőerdőkben, élnek, akár 4000 méter magasságig is felhúzódnak.
- ❑ A talajszinten mozognak, csak a kisebb nőstények és a fiatalok másznak fára.
- ❑ gyümölcsöket, leveleket, rügyeket is esznek.
- ❑ állati eredetű táplálékként ritkán esznek, az is egy-egy rovar
- ❑ alkonyatkor a földön fészket építenek gallyakból, és abban töltik az éjszakát
- ❑ naponta egy-két kilométert vándorolnak táplálék után kutatva



szövegdoboz

- ❑ A nőtények 251–289 napos vemhesség után 1, ritkán 2 kölyöknek adnak életet.
- ❑ Az újszülött gorilla 1,5–2 kilós és teljesen magatehetetlen, az anyja a karjában hordozza.
- ❑ Néhány hónaposan már anyjuk hátán lovagolnak, és itt is maradnak 3–4 éves korukig. 2–4 éves korukig szoptatja kicsinyét.
- ❑ Ivaréretté 7 évesen válnak. Egy nőtény élete során 3–6 utódot nevelhet fel.



Dian Fossey (1932-1985)



"Azok az emberek, akik az esőerdőkből megmaradt területeken élnek, mindennapos harcot vívnak az életben maradásért. Ha nem támogatjuk őket abban, hogy olyan életvitelt alakítsanak ki, amely nem az esőerdők folyamatos irtásán alapul, a törekvéseink, hogy legközelebbi rokonainkat, ezeket a csodálatos emberszabásúakat a kipusztulástól megmentsük, el fognak bukni".

Jane Goodall



Veszélyek:

Magánygyűjtők
fizetnek a
gorillákért...



A nyugati világ egyre
növekvő igénye

és mobiltelefonoktól
való függése ma
már bizonyítottan
összefügg legalább
10 afrikai főemlős
faj populációjának
csökkenésével.

E fajok közé tartozik
a kihalás szélén álló
keleti síkvidéki
gorilla is.



Gorillaalfajok elterjedése Afrikában

A négy gorillaalfaj mindegyikének nagyon kicsi vagy folyamatosan csökkenő az állománya.

- **Cross River-i gorilla** - Kevésbé, mint 300 példány. Fő veszélyeztető tényező: élőhely eltűnése
- **Keleti síkvidéki gorilla** - Nincs megbízható adat, a becslések szerint alig 6000 példány. Fő veszélyeztető tényező: védelmet biztosító jogszabályok hiánya
- **Nyugati síkvidéki gorilla** - 150000 példány. Fő veszélyeztető tényező: vadászat és az ebola
- **Hegyi gorilla** - Kb. 680 példány. Fő veszélyeztető tényező: ember által behurcolt fertőzések



Forrás: New Scientist / Népszabadsággrafika

A világ koltán készletének 80%-a Afrikában található, ennek is nagy része a **Kongói Demokratikus Köztársaság** (Democratic Republic of the Congo, DRC) területén.

Ugyanezen a helyen élnek Földünk egyes veszélyeztetett főemlősfajainak utolsó populációi.

A koltán-bányászat katasztrofális hatással bír e fajok túlélési esélyeire.

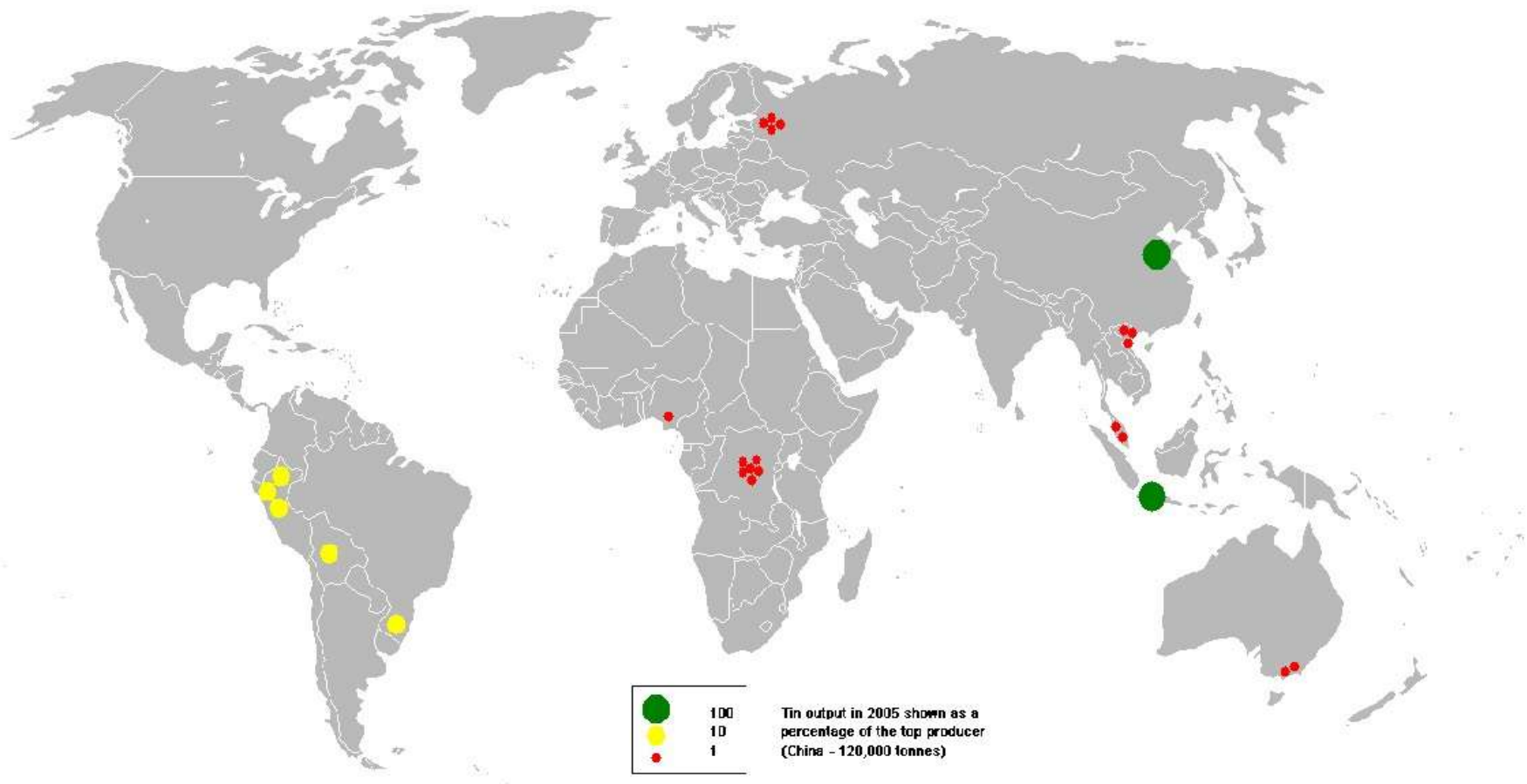


A bányászok jelentős hányada gyerekek.



Ón bányászat

Mely élőlényeket veszélyezteti az ón kitermelése?



Te mit tennél a gorillák megmentésért?

Alkossatok csoportokat és készítsetek a gorillák megmentésére tervet!

