

# **A mérsékelt övezet füves pusztáinak élővilága**

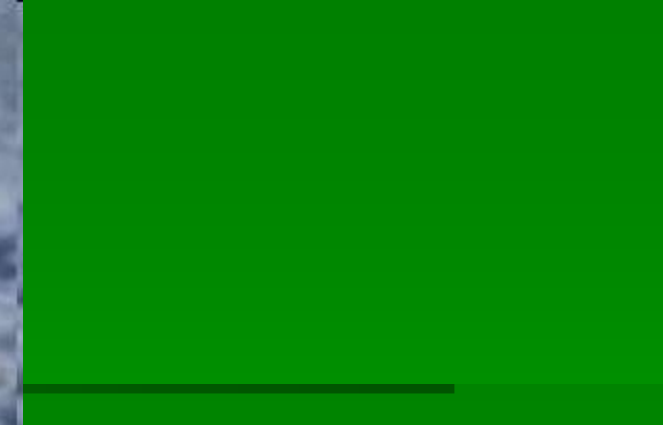
# A füves puszták éghajlata, talaja

- Az éves csapadék mennyisége 200-500 mm.
- A nyár meleg, száraz.
- A tél hideg.
- Talaj humusztartalma magas. (*Oka: A növényzet évről évre pusztul és újratermelődik. A lebontó folyamatoknak kedvez tavasztól őszig az időjárás.*)
- Régen sok hatalmas csordákban élő vándorló növényevő.
- Mára nagy részét feltörték, mezőgazdasági terület lett. A nagytestű növényevők egy részét kiirtotta az emberiség! (pl. őstulok, mamut .)
- Fűfélék uralkodók.
  - Taposást, legelést és a tüzet jól tűrik (=füves szavanna)
- Kevés búvóhely



# Eurázsiai füves puszta = sztyepp

- Tatárantilop (szajga):
  - Kecske nagyságú kérődző (összetett gyomor).
  - Párosujjú patás.
  - Tülkös szarv csak a hímeken.
  - Aránytalanul nagy fej, duzzadt orr. *(Orrjáratok gazdag hajszálérhálózata felmelegíti a levegőt, a nyálkamirigyek nedvesítik és megkötik a finom szálló port.)*
  - Évszakonként vándorolnak.
  - Régen majdnem kipusztították, ma védett.





■ Az utolsó, vadon élő európai bölényt 1927-ben ejtették el. Néhány egyed életben maradt az állatkertekben, és a kezdő, szaporító programoknak hála. Napjainkban körülbelül háromezer európai bölény él, ezek mindegyike összesen 12 egyed leszármazottja. Közülük 1600 vadon élő állat.



# Dél-Amerika füves pusztái = pampák

## ■ Pampafű:

- 3-5 m magas pázsitfűféle.
- 80 cm hosszú ezüstszürke bugavirágzat.

## ■ Láma:

- Teve rokona.
- Szőrzete, gyapja, húsa, teje miatt háziasították. Teherhordásra is használják.

## ■ Nandu:

- Csapatosan élő futómadár.
- Röpképtelen.
- 1,5 m magas, 15-20 kg súlyú.
- 15-20 tojás (10\*Tyúktojás)
- Kakas költi ki a tojásokat, kb. 6 hét áalatt.
- Fiókák fészekhagyók.









[p://go.to/funpic](http://go.to/funpic)









# Észak-Amerika füves pusztái = prérik

## ■ Amerikai bölény:

Ez még nem kell!!!

- Kérődző, párosujjú patás.
- 1,5-2 m magas, 600-800 kg tömegű.
- Télen a csordák délebbre vándorolnak.
- Télen mohákkal, zuzmókkal is beérik.
- A XIX. században a kíméletlen vadászat következtében majdnem kipusztult.

## ■ Puma:

- A préri, a pampa és a hegyvidékek macskaféle csúcsragadozója.
- 1,2 m hosszú, 60 cm magas
- Szőrzete ezüstszürke.
- Fiatal háziállatokat is megtámadja, ezért vadászták.









# prérikutya

Innentől már kell!!!

**Kattints a címre!!!!**

- 40 cm testhossz
- A hát vörösesbarna, has szennyesfehér, farkvég fekete
- Rágcsáló
  - főleg növényekkel( gumók, gyökerek, hagymák, zsenge hajtások)+rovarokkal
- Járatásás a mellső végtag éles karmaival, hátsó lábbal a földet kitúrják a járatból
- Járatrendszerben tágasabb fülkék
- Társas élet szigorú szabályokkal









Villásszarvú antilop (hím)





Villásszarvú antilop (nőstények)







# Villásszarvú antilop

- Őz nagyságú
- Durva, rozsdabarna szőrzet kiterjedt fehér sávokkal
- Tülkös szarv
- Összetette gyomor – kérődző
- Párosujjú patás
- Látás, szaglás jó
- Vészjelzés: fark tájéki szőrzet felborzolása
- Általában két, néha három gyorsan fejlődő utód





## PRÉRIFARKAS

Megszámolhatatlan próbálkozás, zéró siker!





# Prérifarkas (kojot)

- Vörös róka méret
- Tömött szőrzet, több színváltozat
- Megnyúlt fej és törzs
- Izmos végtagok
- Hosszú, dús szőrzetű farok
- Kitartó járás és jó futó
- Kiváló érzékszervek
- Rágcsálók, rovarok,
  - nagyobb emlősöket csapatosan együttműködve