

# A NAGYRAGADOZÓK FŐBB HATÁSAI

EGYÉB KÖZVETLEN HATÁS

EGYÉB KÖZVETETT HATÁS

## INVAZÍV FAJOK

A dingók visszaszorítják az Ausztráliában invazívnak tekintett vörös rókákat.

(Letnic et al. 2010)

A farkasok elfogyasztják vagy elüldözik a közepes testű ragadozókat, mint amilyen a borz (Papageorgiou et al. 1994) vagy a prérifarkas (Berger & Conner 2008).

Ahol több a **dingó**, ott kevesebb a róka és több a védett, ritka kismamó (pl. kabócaegér).

(Letnic et al. 2009)

A farkasok újbóli megjelenése után csökkent a szarvasok száma, megerősödött a folyóparti növényzet, ezáltal csökkent a víz eróziós képessége: lassabb, kanyarulatosebb folyó jött létre, amely számos új fajnak biztosított élőhelyet (pl. álsáskabéka, hód, aranyos lombjáró).

(Ripple & Beschta 2012)

## NAGYRAGADOZÓK



## KÖZEPTESTŰ RAGADOZÓK



## PATÁSOK, KISEMLŐSÖK, ÍZETLÁBÚAK



## NÖVÉNYZET (FÁSSZÁRÚAK)



## ÉLETTELEN KÖRNYEZET (TALAJ, VÍZ)



## PRÉDAMARADVÁNYOK

A farkasok által hátrahagyott tetemek 12 faj, a vadászok által hátrahagyott belsőségeken csupán 4 faj fordult elő.

(Wilmers et al. 2003)

## FÉLELEMÉRZET

Ahol van farkas és nagy a holt-fák mennyisége, ott nehezebben menekülnek a zsákmányfajok, így kevesebbet tartózkodnak és rágnak az ilyen élőhelyeken.

(Kujiper et al. 2013)

## BETEGSÉGEK

Ahol farkasok fordulnak elő, ott vagy egyáltalán nem volt kimutatható a klasszikus sertéspestis, vagy sokkal gyorsabban lezajlott a fertőzés.

(Findo et al. 2008)

A farkas elsősorban nagytestű patásokat (szarvas, vaddisznó, őz, muflon) fogyaszt.

(Lanski et al. 2012)

A hangyák megvédik a kabócaféleket mézharmatért cserébe. A hangyák bolygatásával a növényi nedveket szívogató kabócák védelmüket veszítik a ragadozó rovarok ellen. A nedvszívogató megszüntetésével gyorsabban újul meg a növényzet. A fekete medvék hangyafogyasztása miatt gyorsabban regenerálódott a növényzet.

(Grinath et al. 2015)

→ KÖZVETLEN KASZKÁDHTÁS

→ KÖZVETETT KASZKÁDHTÁS

KASZKÁDHTÁS: A TÁPLÁLÉKPIRAMISON LÁNC-REAKCIÓ SZERŰEN MEGFIGYELHETŐ HATÁS.



↓ EGYRE VALÓSZÍNŰTELEBB HATÁSOK

Készült a EuroLargeCarnivores (LIFE16 GIE/DE/000661) projekt keretében az Európai Unió LIFE Governance and Information programjának támogatásával.

