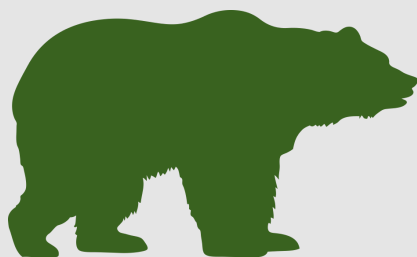


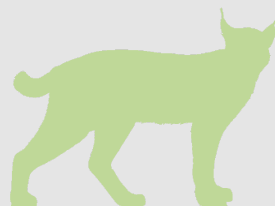
## Fajok



Medve



Farkas



Eurázsiai hiúz



Rozsomák

## Alapinformációk

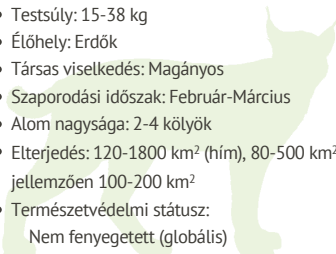
### Szürke farkas (*Canis lupus*)

- Család: Canidae
- Táplálkozás: Ragadozó (inkább opportunist, elsősorban patásokat fogyaszt)
- Élettartam: 9-13 év
- Méret (fej és törzs): 91-160 cm
- Testsúly: 15-60 kg
- Élőhely: Síkvidék, erdők, tundra
- Társas viselkedés: Falka
- Szaporodási időszak: Január-Március
- Alom nagysága: 1-11 kölyök
- Elterjedés: 100-1000 km<sup>2</sup>, a préda elérhetőségétől függően, jellemzően 150-300 km<sup>2</sup>
- Természetvédelmi státusz:  
Nem fenyegetett (globális)  
Nem fenyegetett (Kárpátok)



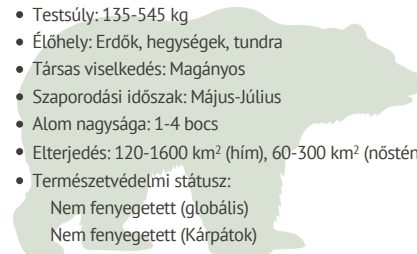
### Eurázsiai hiúz (*Lynx lynx*)

- Család: Felidae
- Táplálkozás: Ragadozó (specialista, főleg nyúl, őz, kistestű emlősök)
- Élettartam: 10-15 év
- Méret (fej és törzs): 80-130 cm
- Testsúly: 15-38 kg
- Élőhely: Erdők
- Társas viselkedés: Magányos
- Szaporodási időszak: Február-Március
- Alom nagysága: 2-4 kölyök
- Elterjedés: 120-1800 km<sup>2</sup> (hím), 80-500 km<sup>2</sup> (nőstény), jellemzően 100-200 km<sup>2</sup>
- Természetvédelmi státusz:  
Nem fenyegetett (globális)  
Nem fenyegetett (Kárpátok)



### Barna medve (*Ursus arctos*)

- Család: Ursidae
- Táplálkozás: Mindenevő (igazi opportunist, 40-60%-ban növényi táplálék)
- Élettartam: 20-30 év
- Méret (fej és törzs): 150-250 cm
- Testsúly: 135-545 kg
- Élőhely: Erdők, hegységek, tundra
- Társas viselkedés: Magányos
- Szaporodási időszak: Május-Július
- Alom nagysága: 1-4 bocs
- Elterjedés: 120-1600 km<sup>2</sup> (hím), 60-300 km<sup>2</sup> (nőstény)
- Természetvédelmi státusz:  
Nem fenyegetett (globális)  
Nem fenyegetett (Kárpátok)

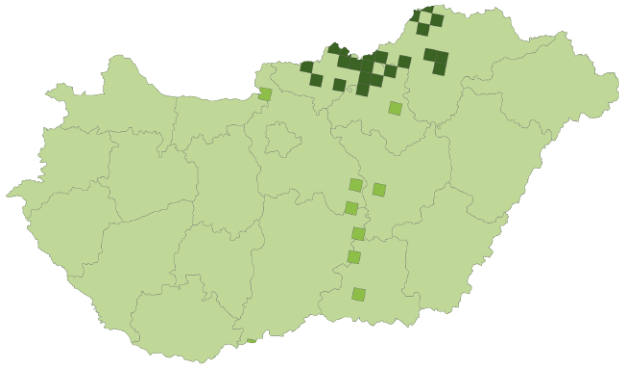


### Linkek

[Természetvédelmi Világszövetség \(IUCN\) kihalással fenyegetett fajok vörös listája](#)

## Medve

A barnamedve Magyarországon őshonos, fokozottan védett faj, de az 1800-as és 1900-as évek között alig lehetett megfigyelni az ország jelenlegi területén. Az 1980-as évektől egyre gyakrabban figyeltek meg kóborló egyedeket. A medvék főleg Észak-Magyarországon tűnnek fel (a Bükkben és az Aggteleki-karszt területén). Ezek az egyedek Szlovákiából jönnek Magyarországra. Egyelőre még nem figyeltek meg emberhez szokott medvéket Magyarországon és medvék okozta kárt sem jelentettek.



### A medve elterjedése Magyarországon

- Rendszeres megfigyelés (állandó jelenlét)
- Alkalmankénti megfigyelés

Forrás: LIFE EuroLargeCarnivores/WWF Magyarország.

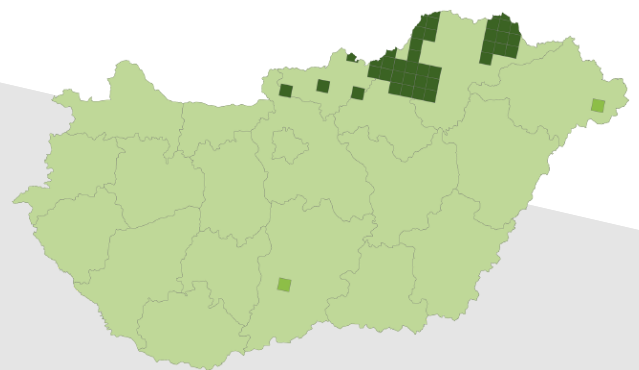
*"Ne habozzunk, tegyünk konkrét lépéseket, akár kisebbeket is".*

Gazdálkodó



## Farkas

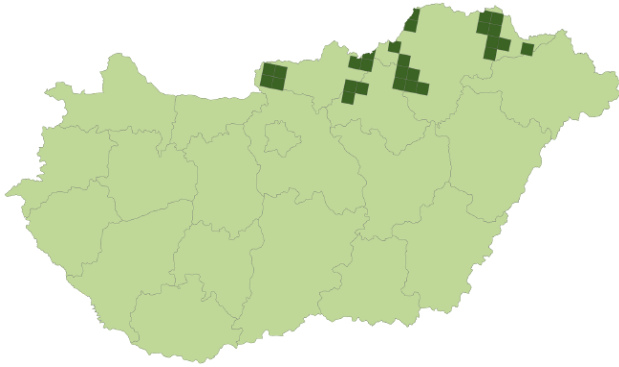
A szürke farkas évszázadokon át elterjedt volt Magyarországon, de a 20. század derekán már kipusztultnak tekintették az országban. Az 1970-es években újra megjelent, és 1993-tól védett fajként van nyilvántartva. 2001 óta Magyarországon fokozottan védett faj. A szürke farkas főleg az Északi-Középhegység zempléni részén, az Aggteleki-karszton és a Bükkben él, de már a Börzsönyben is láttak farkasokat. Egységes megfigyelési (monitoring) rendszer hiányában a falkák pontos számát még nem határozták meg, szakértők azonban 30 és 60 egyed közé teszik a számukat. A farkasok már megtelepedettnek számítanak Magyarországon, kameracsapdákkal sikerült kölykökről is felvételt készíteni, ami azt jelenti, hogy már szaporodnak is Magyarországon.



### A farkas elterjedése Magyarországon

- Rendszeres megfigyelés (állandó jelenlét)
- Alkalmankénti megfigyelés

Forrás: LIFE EuroLargeCarnivores/WWF Magyarország.



## A hiúz elterjedése Magyarországon

■ Rendszeres megfigyelés (állandó jelenlét)

Forrás: LIFE EuroLargeCarnivores/WWF Magyarország.

## Hiúz

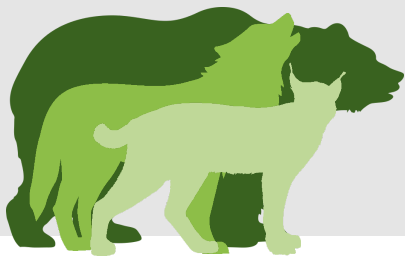
A hiúz egyre gyakrabban jelenik meg az Északi-középhegységben, erről kameracsapdák felvételei és hóban talált nyomok is tanúskodnak. Ez egy magányos, nehezen megfigyelhető faj, pontosan nem ismert a jelenleg Magyarországon élő egyedek száma. Szakértők szerint 10-30 egyed élhet az Északi-középhegység különböző területein, főleg a Börzsönyben, a Zempléni-hegységben és az Aggteleki-karszt területén. Még a terepi szakemberek is ritkán találkoznak vele. Nem jelent komoly veszélyt a haszonállatokra, eddig hazánkban nem találtak haszonállatban okozott kártételt, ami a hiúzhhoz lett volna köthető.

## Megfigyelések

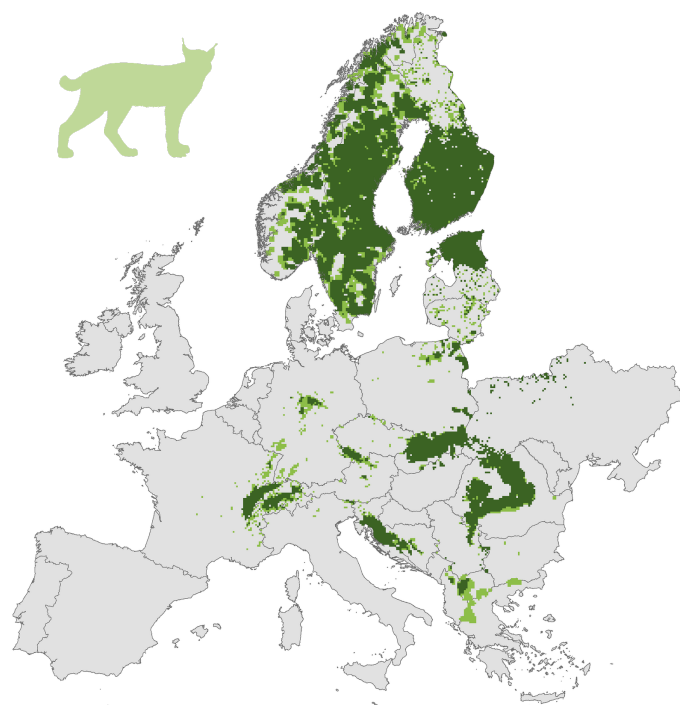
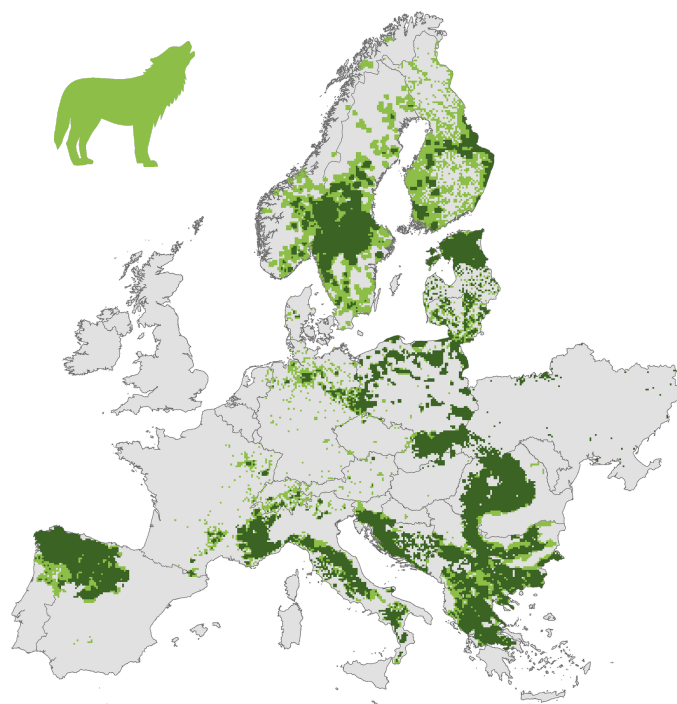
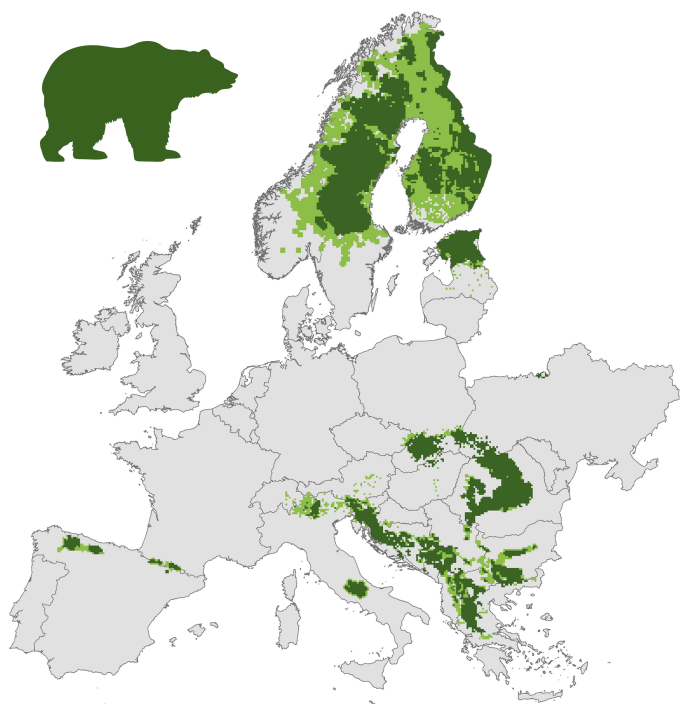
A barna medve Magyarországon fokozottan védett faj. Manapság Szlovákiából kóborolnak egyedek Magyarországra, és töltenek egy kis időt az Északi-Középhegységben. 2018-ban egy egyed, akit Robinak nevezett el a média, a szlovák határt átlépve Magyarország délkeleti részéig kóborolt. Szakértők fogták el Szeged közelében, és szállították vissza az Északi-Középhegység erdeibe. A barna medve felbukkanása, és az országon keresztül való útja nagy médiaérdeklődést váltott ki. Azóta többször is jelentettek medve megfigyeléseket Észak-Magyarországon. Ezek az egyedek Robival együtt nem okoztak kárt sem a haszonállat állományban, sem emberekben.

A farkasok territoriális állatok. A falkáknak saját territóriumuk van, amelyet megvédenek más falkákkal szemben. Így az elterjedésük függ a falkák számától. Az egy falkához tartozó terület nagysága kb. 150-300 km<sup>2</sup>. A terület mérete határozza meg a falkák méretét, egy falkához jellemzően 5-15 egyed tartozik. A fiatal farkasok elhagyják a családjukat, hogy megtalálják a párjukat és új falkát alapítsanak. Ezek az új falkák új területeket foglalnak el, amennyiben nem élnek ott más falkák. Így egyfajta "territoriális telítettség" jön létre az adott régióban.

A dél-szlovákiai egyedek időről időre Észak-Magyarországra kóborolnak át. A hiúzak magányos állatok, számuk 10 és 30 közé tehető hazánkban. Egyelőre csak közvetett bizonyítékok állnak rendelkezésre a hiúz hazai szaporodásával kapcsolatban. Ilyen volt például az a néhány lábnyom, amit az Északi-Középhegység területén találtak: a nagy hiúz lábnyomok mellett apró nyomokat is megfigyeltek. Valószínű, hogy az anyát kölykei követték a rengetegben.



# Európai elterjedés



## A medve, farkas és az eurázsiai hiúz elterjedése Európában

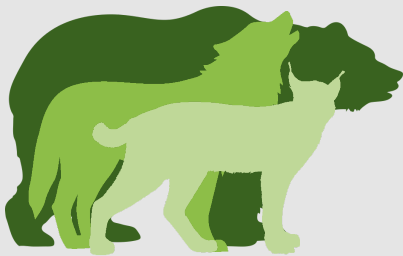
■ Állandó jelenlét   ■ Alkalmi megfigyelés   ■ Adathiány

Forrás: Large Carnivore Initiative for Europe IUCN/

SSC Specialist Group *et al.* 2018.

## Veszélyeztető tényezők

- Alacsony elfogadottság a haszonállatokkal való konfliktusok miatt
- Élőhelyvesztés az infrastrukturális fejlesztések miatt
- Élőhelyek feldarabolódása (a populációk közötti kapcsolat hiánya)
- Alacsony genetikai változatosság a kicsi és elszigetelt populációkban
- Hiedelmekben gyökerező félelmek
- Illegális elejtések
- Nem megfelelő gazdálkodási vagy védelmi tervek
- Forgalom okozta pusztulás



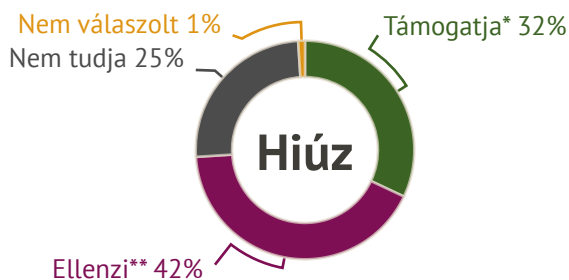
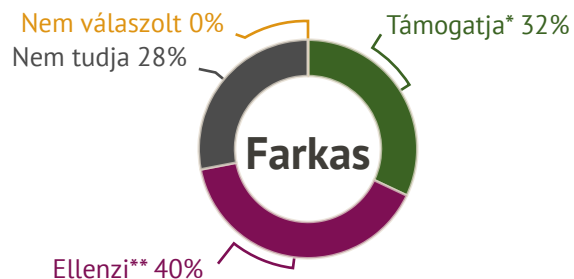
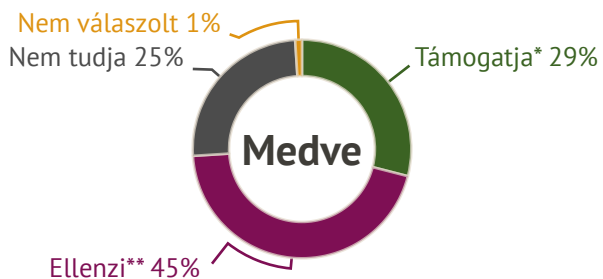
# Mit gondolnak a magyarok a nagyragadozókról?

## Érdekcsoport-felmérések

### Mit gondol...

#### ...veszélyt jelentenek az emberre ezek az állatok?

A magyarok kevés információval rendelkeznek és megsztottak a nagyragadozók visszatérésével kapcsolatos kérdésekben.



\*Támogatja a nagyragadozók visszatérését az országba  
\*\*Ellenzi a nagyragadozók visszatérését az országba

Forrás: WWF Magyarország, közvéleménykutatás (2019, n=500 fő, 18-59 éves).

"Szeretném kifejezni a hálámat azoknak a természetvédőknek, akik eljöttek és meghallgattak, mert együtt többet érhetünk el, nem vagyunk ellenségek".

Vadász

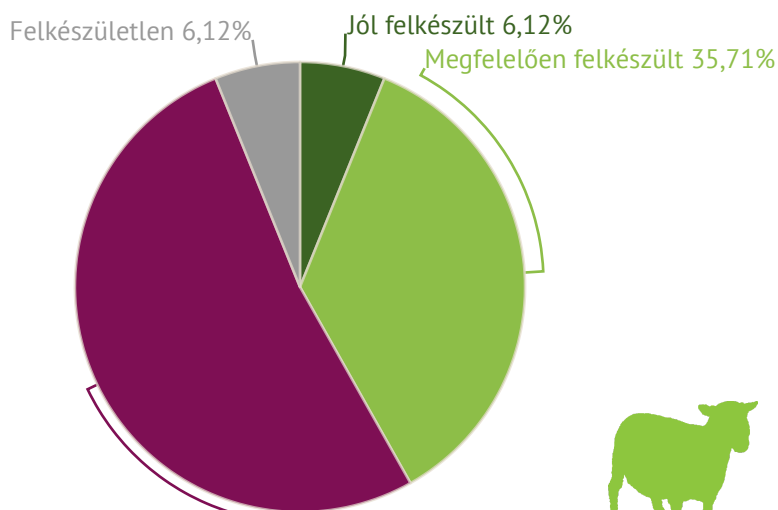




# Károk és félelmek

## Felkészült...

...a nagyragadozók által okozott károk mérséklésére?



2015 óta csak néhány, tényleges kárral is járó eseményről van információnk. Például a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság területén kb. 20 bejelentett ragadozó támadás volt, melyek közül néhányat azonosítottak farkastámadásként, míg a többi megerősítetlen maradt. Tehát tisztázatlan, hogy farkas vagy kutya okozta-e a károkat a haszonállatokban.

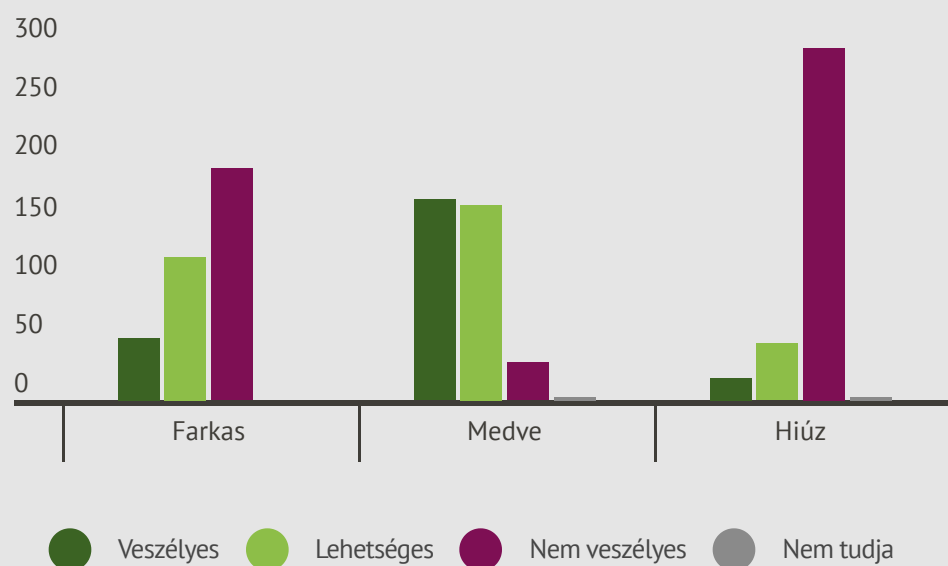
A Bükk több településén is jelentettek károkat: Zabaron, Domaházán, Pétervásárán, Borsodnádásdon, Bekölcén, Egercsehiben, Mikófalván, Egerbocson, Bélapátfalván, Bükkszentmártonon, Nagyvisnyón, Nekézsenyben, Tardonán, Cserépfalun.

Forrás: LIFE EuroLargeCarnivores érintetti kutatás (2018, n=372 fő, 18 év feletti).

Sok érintett nem érzi magát felkészültnek ahhoz, hogy az együttélésrel járó problémákat kezelje.

## Mit gondol...

...ezek az állatok veszélyt jelentenek az emberre?



A hazai lakosság a farkast és a hiúzot nem tekinti veszélyesnek az emberre, míg a medvét igen.

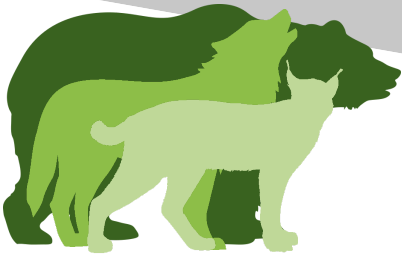


Kutatás

"A gazdálkodók úgy védik az állataikat, mintha a gyerekeik lennének".

Gazdálkodó





© Fotó: WWF.



## Szabályozás

A farkasok, hiúzok és medvék szigorúan védett fajok a biológiai sokféleségre vonatkozó Washingtoni Egyezmény (CITES) és a Berni Egyezmény alapján. Mind a két egyezmény a hazai jogrendszer része. Európai szinten mind a három nagyragadozót védi az Élőhelyvédelmi Irányelv. Nemzeti szinten létfontosságúak a természetvédelmi törvények (hazánkban a 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről) a farkasokat, hiúzokat és medvéket érintő helyzetek kezelésében.



2013-ban és 2018-ban illegálisan ejtettek el farkasokat a Bükk-hegység területén. Az elkövetőket még nem találták meg. A nyomozás folyamatban van.



Nincs kézzelfogható bizonyíték a hiúzok illegális elejtésére. Természetvédelmi örök és más terepi szakemberek a helyekkel történő kapcsolattartás során beszámoltak már hasonló esetekről, de a felderíthetőség nehézsége miatt nyomozás még nem indult ez esetekben.



2014-ben egy (orv) vadász meglőtt és megsebesített egy medvét az Északi-Középhegységben (Salgótarján közelében). Az eset után az orvvadász 10 másik vadászt kért meg, hogy keressék meg a sérült, fokozottan védett állatot. Miután megtalálták a medvét, elpusztították, de alapos nyomozás után a helyi rendőrség rátalált az elkövetőkre. A 2,5 éven keresztül tartó bírósági eljárás 2016-ban ért véget. A vádlottak egy része felfüggesztett börtönbüntetést kapott és bírság fizetésére kötelezték őket. A vadászt, aki leadta az első lövést 5 évre eltiltották a vadászattól.

# Az együttélés lehetőségei

A nagyragadozók okozta károk megelőzése és kompenzálása



A haszonállatokat támadás éri

A védett állatokkal kapcsolatos eljárásokat a 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről szabályozza. Nincs azonban egységes eljárási rend arra vonatkozóan, hogy hogyan kell kármegelőzési kérelmeket benyújtani az illetékes hatósághoz. Az általánosan alkalmazott gyakorlat a következő:



## Jelentés

Minden esetet az érintett természetvédelmi hatóságnak és nemzeti park igazgatóságnak kell bejelenteni telefonon vagy levélben. Az adatokat és a kár helyszínét is jelenteni kell, az eset pontos helyét érintetlenül kell hagyni a szakértő megérkezéséig. A bejelentés lehetőleg a kár észlelését követően egy napon belül történjen meg.

Magyarországon nincsenek egységes formanyomtatványok a káresemény bejelentéséhez vagy megelőzési kérelem leadásához. A nemzeti parki szakértők egyesével kiértékelik a megelőzési kérelmet vagy eseti bejelentést és megelőző intézkedéseket javasolnak. A jelenlegi szabályozás szerint az állam nem köteles kompenzációt fizetni a fokozottan védett állatok okozta károkért.



## Megelőzés

Az Agrárminisztérium külön költségvetést biztosít ("Fejezeti kezelésű előirányzat – Természetvédelmi kártalanítás") a nemzeti park igazgatóságoknak a védett fajok által okozott károk megelőzésére. Az alap a különböző felszerelések megvásárlására, de monitoringra is kiterjed.

A nemzeti park igazgatóságok javaslatokat tesznek különböző eszközök (pl. villanypásztor, őrkutyák) beszerzése. A nemzeti park igazgatóságok ingyenesen biztosíthatnak villanypásztorokat az állattartóknak, civil szervezeteken keresztül őrkutyához is juttathatják a gazdálkodót.



© Fotó: WWF.

## Történetek az együttélésről

### Történet a



Haluska István - Gazdálkodni farkasok között

**Három nemzeti park igazgatóság** (Aggteleki NPI, Bükki NPI és Duna-Ipoly NPI) összesen **12.202.017 forint** kármegelőzési támogatásban részesült.

€  
38000 euró  
kármegelőzésre  
(2019)

€  
0 euró  
kompenzációra

Forrás: Agrárminisztérium.



## Irodalomjegyzék

### Fajok

- [WWF Magyarország](#)

### Agrárminisztérium, NAK, MJKSZ, OMVK, OMVV

- [Agrárminisztérium](#)
- [Nemzeti Agrárgazdasági Kamara](#)
- [Magyar Juh- és Kecsketenyésztő Szövetség](#)
- [Országos Magyar Vadászkamara](#)
- [Országos Magyar Vadászati Védegylet](#)

### Nemzeti park igazgatóságok

- [Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság](#)
- [Bükki Nemzeti Park Igazgatóság](#)
- [Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság](#)

### Kezdeményezés

- [Kuvasz-Ór Program](#)

"Nagyon tisztelünk minden érintettet,  
és szeretnénk együttműködni velük".

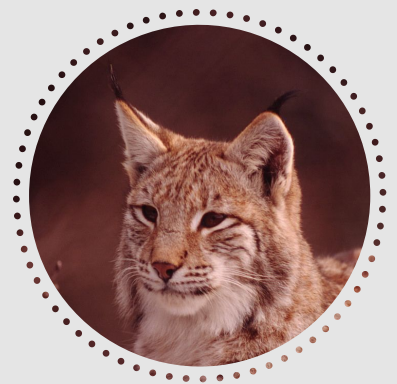
Vadász



© Fotó: Ola Jennersten/WWF Sweden.



© Fotó: Chris Martin Bahr/WWF.



© Fotó: Roger Leguen/WWF.