



MammalWeb Kameracsapda Kalaúz

Üdvözöljük a MammalWeb-nél! Köszönjük hogy segít nekünk katalogizálni az emlősök biodiverzitását. Az ön munkája segít nekünk abban, hogy megtudjuk milyen fajok élnek a környezetünkben, helyileg hol fordulnak elő és hogy a környezet milyen jellemzői befolyásolják az előfordulásukat és aktivitásukat.

Nagyon hálásak vagyunk a segítségért, és reméljük élvezni fogja a programban való részvételt. Ha bármikor bármilyen kérdés, megjegyzés, vagy probléma merülne fel önben, ne hezitáljon felvenni a kapcsolatot velünk az info@mammalweb.org címen. Örömmel fogadjuk a beszámolóit a projekttel kapcsolatban, és ha bármilyen izgalmas képet vagy történetet osztana meg velünk, azokat is szívesen látjuk és olvassuk.

Megtalálhatóak vagyunk [Facebook](#)-on és [Twitter](#)-en. A MammalWeb oldalon megtalálható '[News](#)' rész pedig mindig naprakészen tartja önt a legfrissebb információkkal.

Bevezető a Kameracsapdákhöz:

Számos különböző fajta kameracsapda érhető el jelenleg a piacon és mindegyik beállításai valamennyire eltérőek lehetnek. Ha ön a MammalWeb-től kölcsönöz kamerákat, akkor azok várhatóan a megfelelő beállításokkal fognak érkezni – ezzel együtt nagyon fontos leellenőrizni őket, mielőtt kikerülnek terepre. Ha a saját kameracsapdáit használja, akkor azt tanácsoljuk hogy az alábbi beállításokat alkalmazza a készüléken. Mindegyik kamera eltérhet valamennyire a beállítási lehetőségekben is, de ahol lehetséges, ezeket a beállításokat tanácsos használni.

Beállítások a kameracsapdákhöz:

- **Állítsa be úgy, hogy csak képeket készítsen.** Számos kamera készít képeket és videókat is, de egyelőre (a limitált tárhely miatt), a MammalWeb-en csak képeket használunk. Vannak olyan kameratípusok melyek egyszerre tudnak készíteni képeket és videót. Ebben az esetben, ha ön preferálja, használhatja ezt a beállítást.
- **Az idő GMT-re (avagy UTC-re) legyen beállítva egész évben.** Rendszeresen kell ellenőrizni a dátumot és a pontos időt a kamerákon. Érdemes figyelni arra, hogy sok kamera amerikai formátumban mutatja a dátumot (hónap, nap, év).
- **Állítsa be úgy, hogy 3 képet készítsen a kamera alkalmanként.** A legtöbb kamera típus felajánlja azt az opciót, hogy több képet is készítsen minden alkalommal amikor az érzékelője jelt kap. Azt tanácsoljuk, hogy állítsa be a képek számát háromra, hogy egyensúlyban legyen a memória használat és annak biztosítása, hogy az állat rajta legyen a képen.
- **Állítson be 1 perces időközöket a kamerán.** Ez az az időköz amelyet a kamera képek készítése között hagy (hogya az adott időközön belül többször is jelez az érzékelője). Ha ezt nagyjából 1 percre állítjuk be, akkor az állatokat ritkán fogjuk elszalasztani, de annak a valószínűsége is alacsony lesz hogy ugyanazt az állatot többször fotózzuk le, pazarolva ezzel a tárhelyet. Kérjük ne felejtse el kikapcsolni a kamerákat mielőtt behelyezi vagy kiveszi a memória kártyát – ha ez a lépés elmarad, akár el is vesztethet az összes értékes adat a kártyáról.

Helyszín választásánál, kérjük ügyeljen a következőkre:

- Kérjük a helyeket ahol gyakori az emberi mozgás – itt nagyobb eséllyel lopják el a kamerákat, vagy készül rengeteg fotó járókelőkről.

MammalWeb Kameracsapda Kalaúz

- Biztosítsa, hogy a kamera látószöge ne legyen korlátozva. Ehhez vegye számításba a növényzet várható növekedését is.
- A kamerát mindenképpen valamilyen stabil dologhoz rögzítse (pl. fatörzs vagy kerítés), hogy a kamerát a szél ne mozdíthassa meg.
- A kamerát praktikus magasságban helyezze el – 20-50 cm általában megfelelő a legtöbb méretű állat lefotózásához, de döntsön belátása szerint a környezeti sajátosságokat számba véve. *Kérjük pontosan jegyezze fel a kamera magasságát.*
- Ne helyezze a kamerákat túl közel ösvényekhez, lyukakhoz, vagy kerítéshez. Legalább 2-3 méter távolságban legyen az állatok valószínűsíthető útvonalától.
- A kamerát *nagyon enyhe* szögben fordítsa lefele, hogy kisebb állatokat is lefényképezzen. Lehet, hogy egy apró követ vagy ágat kell beékelni ehhez a kamera mögé.
- Semmiképpen se nézzen a kamera felfelé! Legfeljebb párhuzamos legyen a földel.
- Kerülje azt, hogy a kamera pontosan keletre vagy nyugatra nézzen; a felkelő vagy nyugvó nap fénye problémákhoz és túlexponált képekhez vezethet.
- Ne helyezze a kamerát folyó vagy patak partjára, mely kiáradhat. A legtöbb kamera az eső ellen vízálló, de nem bírná ki azt, ha víz alá lenne merítve.

Miután elhelyezte a kamerát, kérjük győződjön meg a következőkről:

- A kamera teljesen fel legyen töltve.
- A memória kártya üres legyen.
- A kamera aktív, nem pedig mozgás- vagy sétatesztelő üzemmódban van (bár ez nem okoz problémát, olyan kamera esetében, amely automatikusan élesít egy bizonyos idő után).
- Győződjön meg arról, hogy a kamera teljesen le van zárva, hogy a víz ne kerüljön bele.
- A kamera mindenképpen biztosítva és lelakatolva legyen, ahol ez lehetséges.
- Pontosán írja fel a dátumot és időt amikor a kamerát elhelyezte. Ez nem feltétlen az az időpont, amikor az első fotó készül. Emlékezzen arra, hogy az időt UTC-ben adja meg ilyenkor egész évben.
- A kihelyezés alatt készítsen a kamerával egy képet, ahol egy néhány méterre álló ember (ezt a távolságot cm-re pontosan fel kell jegyezni) egy pontosan 1 méteres tárgyat tart fel.

Amikor ellenőrzi a már kihelyezett kamerákat, kérjük:

- Ha lehetséges, vigyen magával teljesen feltöltött elemeket és egy üres memória kártyát, hogy ki tudja őket cserélni a helyszínen, így nem kell kétszer megtennie az utat.
- Ellenőrizze, hogy a dátum és idő még mindig megfelelően van beállítva a kamerán – emlékezzen, hogy a dátum formátuma változhat a különböző kamerák között.
- Pontosán jegyezze fel az időt és dátumot amikor ellenőrzi a kamerákat és kicseréli az elemeket/memória kártyát. Ez nem feltétlen akkor történik amikor a legutolsó kép készül. Kérjük az időt UTC-ben adja meg egész évben.

Mikor letölti a képeket a számítógépére és feltölti azokat a MammalWeb-re, kérjük:

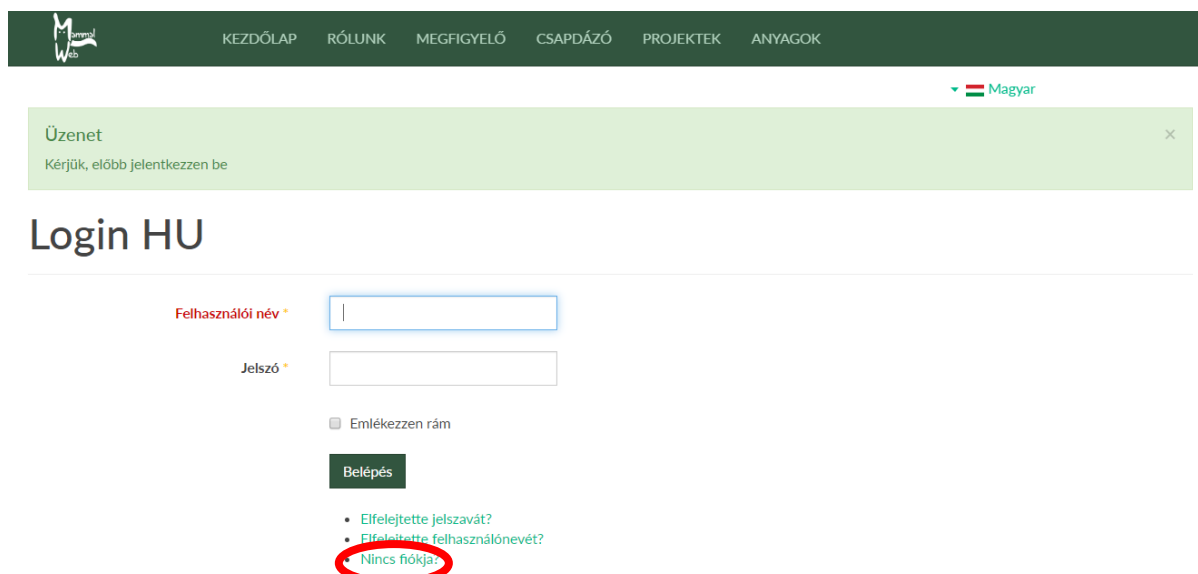
- Törölje a képeket a memória kártyáról, miután azok átkerültek a számítógépére.
- Formázza le a memória kártyákat rendszeresen, miután letöltötte róla a friss fotókat.
- Egyszerre maximum párszáz fotót töltsön fel. Többet is tölthet, de az könnyen lelassíthatja a számítógépét.

MammalWeb Kameracsapda Kalaúz

- Ha az internet kapcsolata nem elég jó az ekkora feltöltésekhez, azt ajánljuk hogy az elején kisebbekkel próbálkozzon (egy pár képpel) és fokozatosan emelje a feltöltések méretét, hogy ne terhelje túl az internet kapcsolatát.

A képek feltöltése MammalWeb-re

Ha eddig még nem tette, mielőtt fel tudná tölteni a képeket a MammalWeb weboldalára (www.mammalweb.org), regisztrálnia kell. Ezt az oldal tetején található **“Trapper”** vagy **“Spotter”** fülre kattintva tudja megtenni, ahol a **“Don’t have an account?”** linkre kattint, melyet kiemeltünk az alábbi képen.



Ez egy regisztrációs oldalhoz fogja vezetni önt. Töltse ki a szükséges információkat, majd kattintson a **“Register”** gombra.

Miután regisztrált, és bejelentkezett a ‘Trapper’ oldalra, a feltöltés helyszínére fog érkezni, amely így néz ki:



Az első dolog, amit tennie kell az egy új kamerahely megadása, a fent kiemelt gomb megnyomásával. Minden alkalommal, amikor a kamerája új helyen van, az oldalon is meg kell adnia egy új

kamerahelyet. Ha több mint egy kamerát használ, minden kamerának saját kamerahelyet kell csinálnia az oldalon (még akkor is, ha az adatai ugyanazok mint egy másik a közelben lévő kamerának).

Néhány további adatot is meg kell adnia a helyszínről és a használt kamera típusáról, a feltett kérdéseknek megfelelően:

- Kamerahely neve – Válasszon egy nevet amivel felismerhető lesz az adott hely. Ennek egyedinek kell lennie, hogy különbséget tudjon tenni a különböző kamerahelyek között, amikor feltölti az adatokat. Ha két kamerát is ugyanazon a helyszínen használ, megkülönböztetheti őket számokkal is (pl.: „Farm széle – kamera 7” és „Farm széle – kamera 8”, stb.).
- Helyszín – megadhatja ezt Magassági és Szélességi koordinátákban, vagy az Egyesült Királyság területén OS grid reference-ként (NZ 27623 41214 formátumban; kérjük győződjön meg arról, hogy legalább 8 számjegyet ír a kezdeti két betű után). Emellett, a piros tűt is elhelyezheti a térképen (és egyéb eszközöket is használhat pl.: zoom) hogy pontosan megadja a helyszínt.
- Élőhely – Egy lehúzható listán lehet látni az élőhely opciókat. Ebből válasszon egyet, amely legpontosabban leírja a *közvetlen* környezetét (10m-en belül) a kamerának.
- Lát-e ön vagy a kamera vizet az elhelyezés pontjától? – Válasszon egy lehetőséget a listáról.
- A kutatás célja – Egy lehúzható listán találhatóak a választható lehetőségek; ha ön nem része egy nagyobb kutatásnak, és csak saját érdeklődésből használja a kamerákat, kérjük válassza a 'Private Use' opciót.
- Kamera típus – Egy lehúzható listán láthatja a különböző kamera típusokat; kérjük válassza ki közülük azt a típust amelyet ön használ. Kérjük vegye fel a kapcsolatot velünk, ha az ön kamerája nincs a listán, hogy hozzáadhassuk.
- Kamera magasság – Kérjük adja meg centiméterben a kamera távolságát a földtől.
- Megjegyzések – Bármilyen megjegyzés amit erről a kamerahelyről szeretne megosztani velünk. Ha a MammalWeb-től kölcsönzött kamerákat, ide beírhatja a számukat. A kamerától mért távolságát az embernek az 1 méteres tárggyal is itt adhatja meg majd.
- Projekt – Ha ön egy része egy kameracsapdázó projektnek (pl.: egy iskolán vagy szervezeten belül), akkor itt választhatja ki a projektet, a lehúzható listán keresztül. Ha nem választ ki projektet, akkor az ön képei automatikusan a 'MammalWeb UK'-re lesznek feltöltve.

Mielőtt feltölt képeket egy kamerahelyről, szerkesztheti a hely adatait az “Edit” gombbal (Az A nyíl a lenti képen). A legtöbb mezőt nem változtathatja meg (a kamerahely nevén, megjegyzéseken és projekten kívül), miután már feltöltött képeket az adott kamerahelyszínről. Ha bármilyen adatot rosszul adott meg, azt tudathatja velünk az info@mammalweb.org címen és mi kijavítjuk azokat.

Kamerahelyek

Kamerahely neve	OS rács referenciaszám, vagy hosszúsági és szélességi fokok	Élőhely	Kutatás célja	Kamera típusa	Látható-e víz a kamerahelyről?	Kamera magassága (cm)	Megjegyzések	Feltöltött fotók	Projektek	Feltöltés	Szerkesztés
Middle field	SE 7297 0311	farm - legelő, stb.	Magán célú használat	Bushnell Trophy Cam HD Max 119577	Belvázi útvonal (csatornák, folyók)	50	Tracks	0	MammalWeb UK County Durham Survey	Feltöltés	Szerkesztés

Kérjük pontosan add meg a kamerahely adatait. A többségüket nem lehet megváltoztatni, miután a fotók feltöltésre kerültek. Ha mégis meg kéne őket változtatni, kérjük vedd fel velünk a kapcsolatot az info@mammalweb.org címen.

Kamerahely hozzáadása

Miután megadta az információkat, kattintson az **Upload** gombra (B nyíl fent) és ön eljut az alábbi oldalra, ahol beírhatja a dátumokat amik között készültek a képei. Ezek a dátumok/időpontok azok amiken elhelyezte a kamerát és amiken kivette az SD kártyát a kamerából. Az időpontokat a legközelebbi 15 percre kerekítve lehet megadni. Miután megadta a dátumokat és az időpontokat, kattintson az **Upload** gombra, és egy új felület fog megjelenni, amelybe behúzhatja a feltölteni kívánt képeket, vagy ismételten az **Upload** gombra kattintva megkeresheti a mappát a számítógépén, ahol az adatokat tárolja.

Képek feltöltése innen Middle field Azonosító szám 304

[Már feltöltött fotók listázása](#)

Új feltöltés megkezdése

Kihelyezés dátuma	Kihelyezés időpontja
<input type="text"/>	<input type="text"/> : <input type="text"/>
Begyűjtés dátuma	Begyűjtés időpontja
<input type="text"/>	10 : <input type="text"/>
<input type="button" value="Feltöltés"/>	

Miután ezt megtette, nyugodtan elmehet teázni amíg a képek feltöltődnek. A feltöltésük eltarthat egy darabig – az internetes kapcsolat erősségétől függően. Miután befejeződött a feltöltés, kérjük ellenőrizze, hogy minden kép feltöltött-e megfelelően a megjelenő listán – de egy hibaüzenetet is fog kapni, ha bármilyen probléma merült fel a folyamat során.

Kérjük tölts fel az összes képet amit a MammalWeb számára szerzett, a **Spotter**-eink had azonosítsák be az összes állatot rajtuk! Pillanatnyilag, nem javasoljuk, hogy kiszűrjék a fotókat amiken emberek vannak (mert az emberi jelenlét egy adott területen is egy érdekes befolyásoló faktor lehet egy faj jelenléte vagy hiánya mögött), vagy amik ön szerint nem tartalmaznak állatokat (mert időnként mások



MammalWeb Kameracsapda Kalaúz

észre vehetnek rajta állatokat amelyeket ön nem talált). Olyan módszereken is dolgozunk, amelyek automatizáltan tudják kezelni a képeket, melyek semmi sincs, vagy csak emberek vannak, így is megkönnyítve a Spotter-eink dolgát. Ennek keretén belül kifejezetten hasznosak is lehetnek számunkra az ilyen jellegű adatok. Az olyan képek amelyek ön szerint hibás, vagy nem állati érzékelések után készültek (pl.: szél fújta növények), kivételt képeznek a 'töltsünk fel minden képet' szabály alól. Az ingadozó növényekről készült képek nagy számban sosem népszerűek, szóval ezeket kérjük szűrje ki, ha úgy gondolja hogy tényleg hibásan kerültek az adatok közé.

Ha az összes képet feltöltötte, kérjük ürítse ki a memória kártyát. És ekkor már készen is áll arra, hogy újra bevesse a kameracsapdáját!

Ha bármilyen kérése vagy tanácsa van, kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot az info@mammalweb.org címen. Köszönjük – és jó csapdázást!