

# Fauna és Flóra Alapítvány pályázati felhívása

## kutatói tevékenység támogatására

### 1. számú melléklet: Kutatói témafelsorolás

1. Az őz szaporodásbiológiai vizsgálata - Bóly Zrt. területén - vehem minták alapján.
2. Őz szaporodásbiológiai vizsgálatok: felnevelt szaporulat becslése, gida mortalitás vizsgálata az ellési időszaktól október elejéig.
3. Borz szaporodásbiológiai vizsgálatok: szaporodásban való részvételi arány becslése, szaporodási ráta becslése kifejlett szukák (legalább 30 egyed) ivarszerveinek vizsgálatával.
4. Tavaszi kibocsátás hatásának vizsgálata a nevelt fácán túlélési mintázatára.
5. Nevelt szürke fogoly őszi (csapatos) és tavaszi (kényszerpárosítás utáni) kibocsátásának túlélési mintázata.
6. Szürke fogoly (*Perdix perdix*) alternatív nevelési technológiáinak alkalmazási lehetőségei.
7. Vörös fogoly (*Alectoris rufa*) alternatív nevelési technológiáinak alkalmazási lehetőségei.
8. Vadriasztó prizmák kihelyezésének hatása a vad-gépjármű ütközés gyakoriságára és a balesetek súlyosságára.
9. Nagy értékű növénykultúrákban bekövetkező vadkár térbeli mintázata.
10. Vadlúd őszi-téli rágáskár hatása a gabonafélék terméseredményeire.
11. Vadludak és őzek együttes viselkedésének etológiai vizsgálata mezőgazdasági területeken.
12. Egy vadászterület mezei nyúl állományának felmérése különböző módszerekkel (éjszakai reflektoros és hőkamerás állománybecslés, nappali sávós számlálás /Pielowski féle módszer/, nappali sávós számlálás kutya segítségével) és az eredmények összehasonlítása a vadászterület becslésével.
13. Egy vadászterület vörös róka állományának felmérése különböző módszerekkel (hivatásos vadászok és vadásztársak ismeretei alapján készült kotoréktérkép, véletlenszerű becslés, rétegzett mintavételen alapuló becslés) az adatok egymással és a vadászterület becslésével való összehasonlítása.
14. Hagyományos fácánkibocsátást végző vadászterületen a kibocsátó hely és környezetének ragadozó állományának felmérése közvetett jelek alapján (nyom, ürülék, közvetlen megfigyelés, kamera csapda használata) a kibocsátás előtti két hónaptól a vadászidény a végéig.
15. Apróvadás vadászterület vadetetőinek vizsgálata a nem célzott fajok megjelenése szempontjából.

16. A vad takarmányozását és a vadkár mérséklését szolgáló vadföldek preferencia vizsgálata, értékelése (fajösszetétel vizsgálata, megrágott/ép növények mintaterületeken történő számolása, vadszámlálás a kijelölt vadföldeken).  
**Javasolt helyszín: Nagybajom**
17. A sakálállományok növekedésének modellezése, az elejtett egyedek vehemvizsgálata és az állomány becslés eredményeinek figyelembevételével.
18. Vaddisznó állomány meghatározása populáció-rekonstrukcióval és egyéb létszám becslési módszerekkel.
19. A gímszarvas tehenek állományon belüli koreloszlása, ennek vizsgálata az egyedek kormeghatározása alapján. A különböző korosztályok vemhesülésének vizsgálata.  
**Javasolt helyszín: Nagybajom**
20. A szarvasbika terepi korbecslése, az eredmények összehasonlítása az elejtés után, a hatósági bírálatkor és laboratóriumi vizsgálatok alapján.  
**Javasolt helyszín: Nagybajom**
21. Az őzállomány mennyiségi és minőségi javításának lehetőségei nagyvadas területen.
22. Gímszarvas tehenek amerikai májmétely fertőzöttségének hatása a vemhesülésre.
23. Szabadon választott, az Alapítvány célkitűzéseihez köthető tématerület.