

# *Nagyvadátjárók működése*

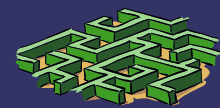
Kovács Gyula,  
Monoki Ákos,  
Miskolczi László,  
Varga Csaba

Előadó: Varga Csaba



## *Kiindulási pontok*

- Előzmények:
  - Korábbi hazai és nemzetközi kutatások
- Kérdések:
  - Milyen céllal épülnek vadátjárók?  
Természetvédelem és vadgazdálkodás?
  - Mit jelent az, hogy működik egy átjáró?
- Lehetőségek:
  - Az átjárók vizsgálata
  - A kettévágott terület vadállományának és élőhelyeinek vizsgálata



## Helyszínek, módszertan

- M7 Balatonlelle - Balatonkeresztúr:  
3 autópálya feletti és 6 alatti átjáró
- M3 Szihalom - Görbeháza:  
6 autópálya alatti átjáró
- M30:  
2 autópálya alatti átjáró
  
- Nyomrögztés előre elkészített nyomsávokban
  - Nyestnél nagyobb testű emlősöket elfogadható biztonsággal
  - Nyomsávon kívüli területek



## Észlelt fajok

Fajnév	M7 (9 átjáró)	M3 (6 átjáró)	M30 (2 átjáró)
Óz	+	+	+
Gímszarvas	+	+	+
Vaddisznó	+	+	+
Vidra	+	+	
Nyest	+	+	
Róka	+	+	+
Borz	+	+	+
Nyúl	+	+	+
Görény	+		
Hermelin	+		
Sün		+	
Kutya	+	+	+



## *A vizsgált vadátjárók kialakítása*



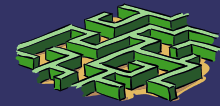
## *Eredmények*

- A 17 helyszínen 1014 megfigyelési nap, amelyből kb. 700 napon találtunk nyomokat.
- Összesen közel 5000 nyom.
- Leggyakoribb állat az őz és a róka volt (minden átjárónál előfordultak).
- Nagy szórás az átjárók használata között
- Szarvasok az autópálya feletti átjárókat és az 5,1 m méternél magasabb autópálya alatti átjárókat preferálták.
- A vaddisznók mozgása függött leginkább a nekik megfelelő, közeli élőhelyektől.



## *A kutatás érdekesebb területei*

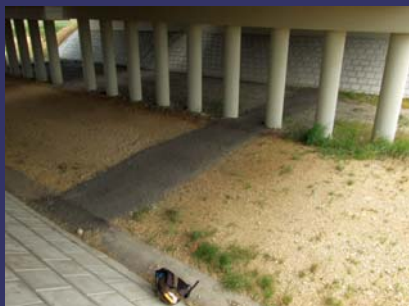
- Légrés, szabadtéri index
  - Megvilágítás jelentősége
  - Fényviszonyok az átjárón belül (vízfolyás, belső felületek színe, az előtér növényzete, magasság)
  - Zaj
- Takaró növényzet szerepe
  - Nagyvadaknál nem látjuk bizonyítottan
  - Közepes termetű emlősöknél sokkal fontosabb
- Vizuális- és zajszennyezés
- Ártéri átjárók, sűrűség



## *Átjárók tervezése, kivitelezése*



## ***Az átjárók „utóélete”***



***Köszönöm a figyelmet!***

Varga Csaba  
*igazságügyi elővilág védelmi és  
ökológiai szakértő*  
Tel.: +36 30 238 5646  
E-mail: [varga.csaba@hologon.hu](mailto:varga.csaba@hologon.hu)

