

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

A dámszarvas táplálkozásának vizsgálata vadaskerti körülmények között

Gyetvai Rebeka

Vadgazda mérnök alapképzési szak, nappali

MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

Belső témavezető: Dr. Katona Krisztián, egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem.

A szakdolgozat célja a dámszarvasok táplálkozási szokásainak vizsgálata vadaskerti körülmények között, különös tekintettel a táplálkozást befolyásoló tényezőkre és az emberi tevékenységek hatásaira. A kutatás során megfigyeltük, hogy a dámszarvasok természetes élőhelyükön változatos növényi táplálékot fogyasztanak, azonban zárttéri környezetben gyakran találkoznak olyan idegen anyagokkal, például műanyagokkal, amelyeket elfogyasztva súlyos egészségügyi problémák jelentkezhetnek. A bendőműtét, amit már pár alkalommal végeztek a Kosdon található RoBirtok vadaskert szarvasain elég súlyos bendőelzáródás miatt, egy veszélyes műtét, így ezek elkerülése is motivált a probléma felkutatására, ugyanis ilyenkor általában műanyag okozta az elzáródást.

A vizsgálatok terepi megfigyeléseken alapultak, amelyeket a RoBirtok vadaskertben végeztem. A kutatás célja az volt, hogy az állatok mesterséges környezetben történő etetését és az idegen anyagok fogyasztásának hatását elemezzük. A kutatás során megfigyeltem a vendégeket a szarvasok körül, hogy kerülhet-e tőlük műanyag, vagy más káros anyag a kifutóba. Megvizsgáltam a kifutó talaját is műanyag után kutatva, illetve egy kontrollált kísérletet is végeztem, ahol különböző típusú "táplálékokat" kínáltam a dámszarvasoknak, hogy felmérjem a káros anyagokkal szembeni preferenciáikat.

Az eredmények rávilágítottak arra, hogy a látogatók által eldobott műanyagok jelentős kockázatot jelentenek a szarvasok egészségére, mivel ezek az anyagok a gyomrukban felhalmozódva emésztési problémákat és végül elhullást okozhatnak.

A talajminták elemzése alapján kimutattuk, hogy a műanyagszennyezés a kifutó területén is jelen van, ami tovább növeli a szarvasok veszélyeztetettségét. A szarvasok is a probléma forrásai, hiszen nem vetik meg a számukra káros táplálékok szaglászását, esetleges elfogyasztását.

A kutatás következtetései alapján javaslom a látogatók oktatását és szigorúbb szabályok bevezetését a hulladékkezelés terén. Emellett a vadaskert rendszeres ellenőrzését is szükségesnek tartom, hogy minimalizáljuk az állatok egészségügyi kockázatait.