



## PARLAGI GALAMB (*COLUMBA LIVIA F. DOMESTICA*) OKOZTA KÖRNYEZETTERHELÉS VIZSGÁLATA SOPRON TÖRTÉNELMI BELVÁROSÁBAN

Illés Anna, Nagy Eszter, Tari Tamás

Soproni Egyetem, Vadgazdálkodási és Vadbiológiai Intézet, Sopron, Magyarország  
*tari.tamas@uni-sopron.hu*

Napjainkban az egyre növekvő urbanizációval arányosan növekszik a humán-vad konfliktusok témakörének jelentősége. A különböző fajok egyre inkább hozzászoknak az emberi zavaráshoz, a városi, épített környezethez, ez különösen igaz egyes madárfajokra. A problémát ezekkel a fajokkal kapcsolatban az jelenti, hogy a városban élve nagy eséllyel terjesztenek kórokozókat, ürülékükkel szennyezik a köz- és magánterületeket, gazdasági károkat okozhatnak, vagy éppen riadalmat keltenek a lakosságban. Az egyik legjelentősebb konfliktus faj, amely környezeti terhelést jelent a lakott területeken az a parlagi galamb (*Columba livia f. domestica*) amely állományai világviszonylatban növekedést mutatnak. A probléma csökkentéséhez rendelkezésre állnak bevett gyakorlatok, módszerek, ugyanakkor településenként változhat azok alkalmazhatósága és hatékonysága, abból adódóan, hogy a települések eltérő karakterisztikájúak és a galambok megjelenéséért eltérő okok felelhetnek. Ezért elengedhetetlen a városspecifikus megoldásokban gondolkodni, amelyek előkészítésének nélkülözhetetlen elemei többek között a konfliktust okozó faj előfordulásának időbeli és térbeli mintázatának felmérése, a károkozás mértékének megismerése és a lakosság informáltságának áttekintése. A kutatásunkban, Sopronon történelmi belvárosában vizsgáltuk meg a fent említett három elem együttes alkalmazásával a parlagi galamb környezeti terhelését. Ehhez egy éven keresztül havi rendszerességgel végeztünk mintapontokon fotótechnikával kombinált vizuális állománybecslést, továbbá területbejárás során elkészítettük a vizsgált terület károkozási térképét és a meglévő védekezési módszerek térbeli lokalizálását. Ezt kiegészítendő kérdőíves felérések révén vizsgáltuk a lakosság tájékozottságát a témával kapcsolatba. Az eredmények tükrében elkészítettük Sopron belvárosának parlagi galamb konfliktus térképét és meghatároztuk a lehetséges megoldási javaslatokat.

*Kulcsszavak: ember-vad konfliktusok, urbanizáció, közterület tisztaság, monitoring*

*Köszönetnyilvánítás: A publikáció a GINOP-2.3.3-15-2016-00039” projekt támogatásával készült.*