

Tartalmi kivonat (absztrakt)

A *Maculinea teleius* állomány nagyságának alakulása a Hidegségi lápréten

Végh Barbara

Természetvédelmi mérnök mesterképzés, nappali

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet Természetvédelmi Biológiai Tanszék

Belső témavezető: Dr. Kondorosy Előd, egyetemi tanár, MATE Georgikon Campus

Külső témavezető: Dr. Ambrus András

Az alapképzésem alatt megismerhettem a hangyaboglárka fajokat, akkor a kutatásomat az Ebergőci lápréten végeztem. Folytatni szerettem volna a hangyaboglárkák kutatását más területeket is, meg akartam ismerni, hogy máshol hogyan alakulnak az állományok, populációjuk nagysága. Ezek alapján esett a választásom a Hidegségi láprésre, ahol már 2002 óta folytatnak populációvizsgálatokat. A területen a *Maculinea teleius* faj populációját vizsgáltam. Régebbi kutatásokban kevert *Maculinea* állományként szerepelt a láprét, megtalálható volt a sötét hangyaboglárka is a területen. A terepi munka során sajnos nem találtuk meg ezt a fajt.

A mintavétel során a jelölés-visszafogás módszerét alkalmaztam. Az összegyűjtött adatokat kielemeztem és a MARK programmal kiértékeltem. A mintavételi időszak július végétől augusztus végéig tartott. A terepi munkát követően a kiértékelések következtek. Megvizsgáltam a lepkék ivararány eloszlását, mely alapján kiugróan magas volt a hímek aránya. Több hím egyedet fogtunk, mint nőstény egyedet. Emellett a MARK program segítségével populációbecslést végeztem.

A vizsgált területet folyamatosan kezeli a Fertő-Hanság Nemzeti Park. Fontos a megfelelő időben végzett kaszálás. Emellett a terület mozaikosságának fenntartása is kiemelendő, hogy mindegyik faj, a hangyaboglárka, a tápnövénye és a hangyagazda is megtalálja az életfeltételei számára értékes területet.