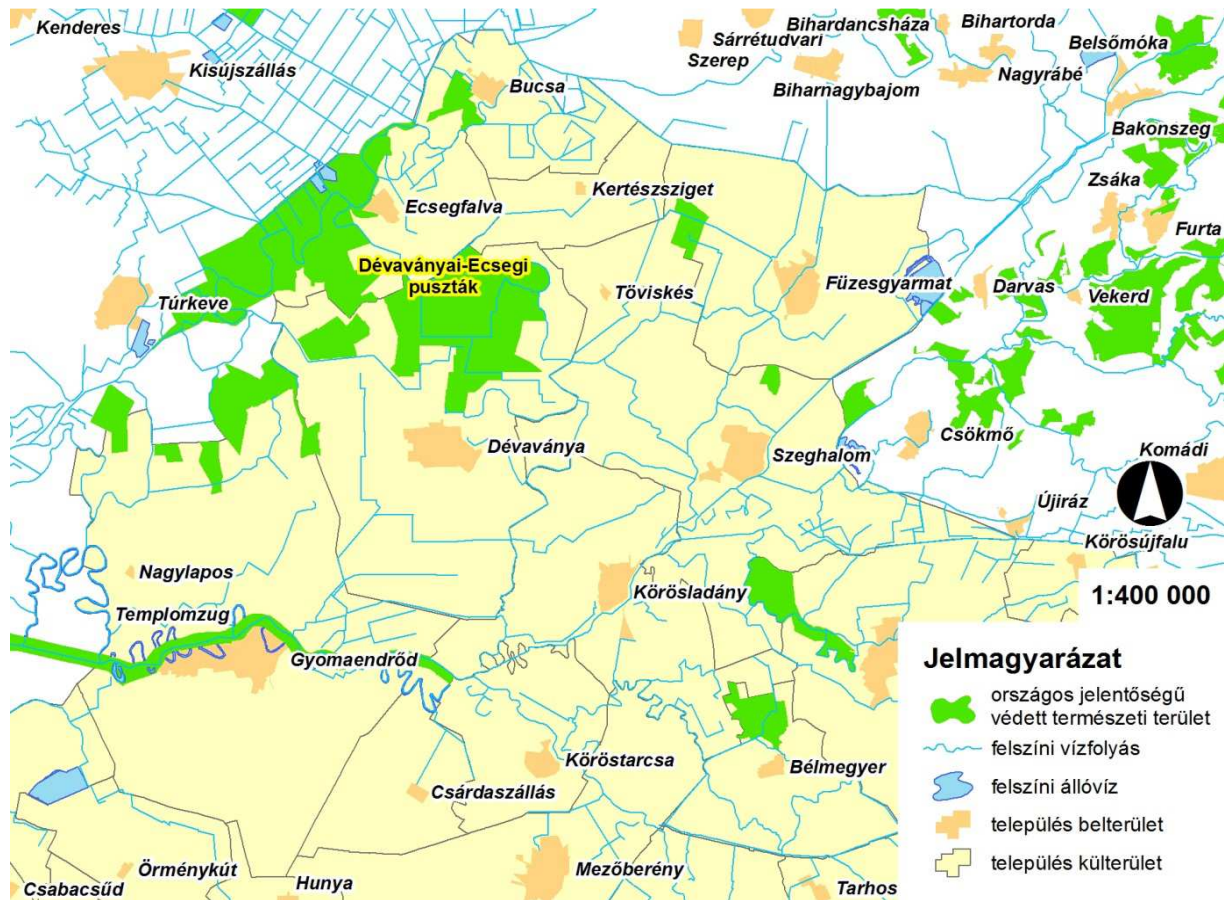


Függelék



1. kép: Dévaványa és térsége, áttekintő térkép



2. kép: Dévaványa-Ecsegi puszták



3. kép: Egy kisebb anyaggödör is fészkelésre alkalmas élőhely folt lehet (nádas)



4. kép: A kisémlős csapdázás helyszíne a Dévaványa-Ecsegi puszták területén (négyzetháló)



5. kép: A csapdázóhely



6. kép: A kihelyezett kisemlős élve fogó csapda



7. kép: Mérőműszer a Tűzokvédelmi Állomáson



8. kép: 5 tojásos barna rétihéja fészek



9. kép: 1 barna rétihéja fióka és 3 tojás



10. kép: Mezei pocok



11. kép: Pirók erdei egér



12. kép: Egy befogott sárganyakú erdei egér



13. kép: Tojásos állapotban, szárnyas ragadozó által predált fészek



14. kép: Egy béka (*Rana* spp.) faj



15. kép: Éhségcsíkok egy fióka farktollain

Köszönetnyilvánítás

Köszönettel tartozom témavezetőmnek dr. Tóth Lászlónak, hogy lehetőséget nyújtott a kutatómunkájában való részvételre és szakdolgozatom elkészítésére. Köszönöm, hogy tanácsaival, kritikáival segítette munkám.

Köszönetet mondok dr. Sárospataki Miklós témavezetőmnek a segítőkész támogatásért és dolgozatom alapos átnézéséért.

Ezúton is köszönetet mondunk a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóságnak és Tirják László igazgató úrnak a kutatási program messzemenő támogatásáért, ill. azért, hogy a terepmunka ideje alatt szállást biztosítottak részünkre és rendelkezésünkre bocsátották a Tűzokvédelmi Állomáson rögzített időjárási adatokat. Köszönet illeti Lengyel Tibort, a Dévaványa-Ecsegi puszták tájegységvezetőjét és Széll Antalt, hogy mindig készségesen segítségünkre voltak bármilyen, a terepmunkával kapcsolatosan felmerült nehézség megoldásában.

Szeretném hálás köszönetemet kifejezni dr. Babocsay Gergelynek a sok hasznos, építő jellegű szakmai tanácsért és a készséges segítségnyújtásáért.

Szeretném megköszönni Aleksza Róbertnek a dolgozat megírásának ideje alatt nyújtott szívélyes segítséget és támogatást. Emellett köszönöm, hogy hozzájárult a térképek elkészítéséhez.

Nagyon köszönöm Mészáros Zoltánnak a GPS készüléket, amelynek navigációjával mindig egyszerűen visszataláltunk a fészkekhez.

Irodalomjegyzék

- CLARKE R.. (1995): The Marsh Harrier – Hamlyn, London
- CRAMP. S & SIMMONS K.E.L. (1980): The Birds of the Western Palearctic. Vol. II. Hawks to Bustards. Oxford Univ. Press, Oxford.
- CSORBA. G & PECSENYE. K. (1997): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer X. Emlősök és a genetikai sokféleség. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.
- DIJKSTRA. C. & M.ZIJLSTRA (1997): Reproduction of the Marsh Harrier *Circus aeruginosus* in recent land reclamations in The Netherlands. *Ardea* 85: 37-50.
- DÖVÉNYI. Z.(szerk.) (2010): Magyarország kistájainak katasztere, MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, 249-273.
- FERNÁNDEZ. C. (1992a): Nest material supplies in the Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*): Sexual roles, daily and seasonal activity patterns and rainfall influence, *Ardea* 80: 281-284.
- FERNÁNDEZ. C. (1992b): Increased parental care in a widowed male marsh harrier (*Circus aeruginosus*), *J Raptor Res.* 26(4): 257-259.
- GARCÍA. J. T. & ARROYO, B.E. (2001): Effect of abiotic factors on reproduction in the centre and periphery of breeding ranges: a comparative analysis in sympatric harriers, *Ecography*, Volume 4, Issue 4: 393-402.
- HAGEMAJER. E.J.M. & BLAIR. M. J. (1997): The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T & A D Poyser, London.
- KREBS. C.J. (1989): *Ecological Methodology*, Harper Collins, New York. pp. 654.
- NĚMĚCKOVÁ. I.& MRLÍK. V., DROZD, P. (2008): Timing of breeding, habitat preference and reproductive success of marsh harrier (*Circus a.*). *Section Zoology, Biologia* 63/2: 261-265.
- PALATITZ. P. & TÓTH. L. (2003): Diet Variations of three Sympatric Raptor Species in relation to Small Rodent Densities. 6th World Conference on Birds of Prey and Owls, (Budapest, Magyarország) Abstracts. p. 5.
- PATON. P.W.(1994): The effect of edge on avian nest success: How strong is the evidence? –*Conservation Biology* 8: 17-26.
- TORNBERG. R.& HAAPALA, S. (2013): The diet of the Marsh Harrier *Circus aeruginosus* breeding on the isle of Hailuoto compared to other raptors in northern Finland- *Ornis Fennica* 90: 103-116.
- TÓTH. L. & PALATITZ. P. (2003a): Nest Site Selection and Predation Risk in Solitary and Semi-colonial Marsh Harriers *Circus aeruginosus*. 28th International Ethological Conference (Florianópolis, Brazilia). *Revista de Etologia, Suplemento*. Vol. 5.: p. 132.
- TÓTH. L. & PALATITZ.P. (2003b): Effect of Rodent Cycles on the Reproduction of Buzzard and Goshawk. 6th World Conference on Birds of Prey and Owls, (Budapest, Magyarország) Abstracts. p. 5.

- TÓTH. L. PALATITZ. P. BERA M. (2004): A predáció szerepe egy talajon fészkelő ragadozó madár faj reprodukciójában. Magyar Biológiai Társaság, Budapest, Természetvédelmi Közlemények 11: 541-549.
- TÓTH. L. PAPP. S. PALATITZ. P. és SZÉLL. A. (2006): Rádiós képtovábbító rendszer alkalmazása barna rétihéja fészkelésének vizsgálatánál. Vadbiológia 12: 62-69.
- TÓTH. L. (2007): A barna rétihéja költésbiológiája a Dévaványa-Ecsegi-puszták térségében. Heliaca, MME Ragadozómadár-védelmi Szakosztály Évkönyve – 2005. pp.: 65-67.
- TÓTH. L. (2009): Barna rétihéja (*Circus aeruginosus*). In: Csörgő, T., Karcza, Zs., Halmos, G., Magyar, G., Gyurácz, J., Szép, T., Bankovics, A., Schmidt, A. és Schmidt, E. (2009): Magyar Madárvonulási Atlasz. Kossuth Kiadó, Budapest. 209-211 pp.
- UNDERHILL-DAY. J. C. (1985): The food of breeding Marsh harriers *Circus aeruginosus* in East Anglia, Bird Study 32: 199-206.
- VÉGVÁRI. ZS. & IFJ. OLÁH. J. (2004): Barna rétihéja. In: Ecsedi Z. (szerk) (2004): A Hortobágy madárvilága. Hortobágy Természetvédelmi Egyesület. Winter Fair. Balmazújváros-Szeged.
- WITKOWSKI. J. (1989): Breeding biology and ecology of the marsh harrier in the Barycz valley, Poland. Acta orn. 25: 223-320.
- YOSEY R. and GRUBB. Jr. T. C. (1992) Territory Size Influences Nutritional Condition in Nonbreeding Loggerhead Shrikes (*Lanius ludovicianus*): A Ptilochronology Approach. *Conservation Biology* 6: 447-449.
- http1: Tóth, L. és Tóth-Könczey Cs. 2012: A barna rétihéja nem konkurens a vadászoknak: <http://www.greenfo.hu/hirek/2012/10/21/a-barna-retiheja-nem-konkurens-a-vadaszoknak>
- Megtekintés dátuma: 2013.05.11. 17:50