

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Köszönettel tartozom Dr. Gyurácz Józsefnek végtelen türelméért és segítőkészségéért, a sok szakmai tanácsért, valamint precíz, mindenre kiterjedő figyelméért. Fenyvesi Lászlónak a témaválasztásban nyújtott segítségéért, terepi útmutatásaiért, és azért, hogy a szívügyének tekintett barkóscinege-gyűrűzési adatokat rendelkezésemre bocsátotta. Minden MME-tagnak és segítőiknek, akik a Dinnyési-fertőn gyűrűző tevékenységben részt vállaltak, vállálnak és áldozatos munkájukkal hozzájárulnak a dolgozatomhoz hasonló kutatások létrejöttéhez.

FELHASZNÁLT IRODALOM

- Bártol, I. & Csörgő, T. 2000. Dynamics of pair formation of the Bearded Tit (*Panurus biarmicus*) on the basis of capture-recapture data. – *Ornis Hungarica*. 10: 71-77.
- Beretzky, P. 1951. A barkós cinege tömeges megjelenése 1950 őszén – *Aquila*, 55-58: 250-251.
- Bibby, C. J. 1983. Studies of West Palearctic birds. 186. Bearded tit – *British Birds*, 76(12): 549-563.
- BirdLife International. 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Bearded parrotbill, *Panurus biarmicus*. BirdLife International, Cambridge. Web: <http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=8044&m=0#FurtherInfo>.
Hozzáférés: 2014. 11. 09.
- Birkhead, T.R., Atkin, L. & Møller, A.P: 1987. Copulation behavior of birds. – *Behaviour* 101:101-138.
- Birkhead, T.R., & Mailer A.P., 1992. Sperm competition in birds: evolutionary causes and consequences. London. Academic Press.
- Birkhead, T. R. & Møller, A.P., 1996. Monogamy and sperm competition in birds. Oxford Ornithology Series 6: 323-343.
- Black, J. M. (ed). 1996. Partnerships in Birds: The Study of Monogamy: The Study of Monogamy. Oxford University Press. Oxford.
- Cramp, P. 1998. The Birds of the Western Palearctic. Oxford CD-ROM. Oxford University Press, Oxford.
- Cramp, S. & Perrins, C M. (eds.). 1993. Birds of the Western Palearctic. Vol 7. Oxford University Press, Oxford. p. 88-101.
- Csányi, V. 2002. Etológia. Egyetemi tankönyv. Nemzeti Tankönyvkiadó. Budapest.
- Dansk Ornitologisk Forenings Fagleregistrirungs gruppe. 1989. Yunglefunglerapport 1-46.

- Dürr, T., Sohns, G., Wawrzyniak, H. 1999. Ringfundauszwertung in Ostdeutschland beringter bzw. kontrollierter Bartmeisen (*Panurus biarmicus*). – Vogelwarte 40: 117–129.
- van den Elzen, R. 1977. Die Lautäußerungender Bartmeise, *Panurus biarmicus*, als Informations system. Bonn Zoologische Beiträge. 28. 304–323.
- Fenyvesi, L. 2011. Lélekből jövő madár. Kiadta: Fenyvesi László. Érd
- Fowler, J. & Cohen, L. 1992. Statistics for Ornithologists. BTO Guide 22. London.
- Freeman, S. & Herron, J. C. 2007. Evolutionary analysis. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Fregin, S.. 2012. Introduction to Sylvioidea. Molecular systematics of the avian superfamily Sylvioidea with special regard to the families Acrocephalidae and Locustellidae (Aves: Passeriformes), Doktori értekezés. Web: http://ub-ed.ub.uni-greifswald.de/opus/volltexte/2013/1386/pdf/Diss_Fregin_Silke.pdf#page=22.
Hozzáférés: 2014. 10. 20.
- Fregin, S., Haase, M., Olsson, U., & Alström, P. 2012. New insights into family relationships within the avian superfamily Sylvioidea (Passeriformes) based on seven molecular markers. – BMC Evolutionary Biology, 12(1): 157.
- Gill, F & Donsker, D (eds). 2014. IOC World Bird List (v. 4.3.), Web: <http://www.oiseaux.net/oiseaux/panure.a.moustaches.html>. Hozzáférés: 2014. 11. 07.
- Gosler, A. & Mogyorósi, S. 1997. Bearded tit *Panurus biarmicus*. In: Hagemeijer, W. M. J. & Blair, M. J. (eds.), The EBCC atlas of European Breeding birds: their distribution and abundance: 628–629. T & AD Poyser, London.
- Griggio, M., & Hoi, H. 2011. An experiment on the function of the long-term pair bond period in the socially monogamous bearded reedling. – Animal Behaviour, 82 (6): 1329-1335.
- Gyurácz, J., Bank, L. & Orbán, L. 1998. Populációdinamikai vizsgálatok a barkóscinege (*Panurus biarmicus*) egy dél-magyarországi populációján – Aquila 103-104: 67-72.

- Hammer, O., Harper, D.A.T. & Ryan, P.D. 2006. PAST (Paleontological Statistics Version 1.38), Oslo.
- Haraszthy, L. 2003. Barkóscinege. In: Haraszthy, L. (ed.) Énekesmadarak. Kossuth Kiadó. Budapest. p. 60.
- Hatchwell B.J., 1988. Intraspecific variation in extra-pair copulation and mate defense in common guillemots *Uria aalge*. Behaviour 107: 157-185.
- Hoi, H., & Hoi-Leitner, M. 1997. An alternative route to coloniality in the bearded tit: females pursue extra-pair fertilizations. Behavioral Ecology, 8(2): 113-119.
- Hořák, D., Procházka, P., Cepák, J., & Zárbynický, J. 2003. Movements of bearded tits (*Panurus biarmicus*) in the Czech Republic and Slovakia – Sylvia 39: 79-94.
- IUCN. 2014. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.2. Web: www.iucnredlist.org. Hozzáférés: 2014. 10. 25.
- Kovács, G. 2000. Barkóscinege. In: Haraszthy, L. (ed.): Magyarország madarai. Mezőgazda Kiadó. Budapest.
- Koenig, O. 1951. Das Aktionssystem der Bartmeise. Österr. Z. Zool. 3: 1-82, 247-325.
- Mogyorósi, S. 2009. Barkóscinege. In: Csörgő, T., Karcza, Zs., Halmos, G., Magyar G., Gyurácz, J., Szép, T., Schmidt E. & Schmidt A. (eds.) Magyar madárvonulási atlasz. Kossuth Kiadó. Budapest. p. 539-541.
- Morton E. S., Forman L., & Braun, M. 1990. Extrapair fertilizations and the evolution of colonial breeding in purple martins. – Auk 107: 275-283.
- Országos Meteorológiai Szolgálat, 2014. Elmúlt évek időjárása. Web: http://www.met.hu/eghajlat/magyarorszag_eghajlata/eghajlati_visszatekinto/elmult_evek_idojarasa/. Hozzáférés: 2014. 11. 13.
- Peiró, I. G., Robledano, F., & Esteve, M. A. 2006. The effect of age and sex on wing morphology and body size of the Bearded Tit *Panurus biarmicus* in relation to complete moult. – Ringing & Migration, 23(2): 101-106.

- Podani, J. 1997. Bevezetés a többváltozós biológiai adatfeltárás rejtelseibe. Scientia Kiadó. Budapest.
- Reiczigel, J., Harnos, A., & Solymosi, N. 2007. Biostatisztika – nem statisztikusoknak. Pars Kiadó. Nagykovácsi, Hungary.
- Romero-Pujante, M., Hoi, H., Blomqvist, D., & Valera, F. 2002. Tail length and mutual mate choice in bearded tits (*Panurus biarmicus*) – Ethology 108 (10): 885-895.
- Surmacki A., Stepniewski J. 2003. A survey of the Bearded Tit *Panurus biarmicus* during the non-breeding season in a landscape of western Poland – Acta Ornithologica 38: 53–58.
- Surmacki, A., Stepniewski, J. 2007. Do weather conditions affect the dynamics of bearded tit *Panurus biarmicus* populations throughout the year? A case study from western Poland. – Annales Zoologici Fennici 44: 35-42.
- Svensson, L. 1992. Útmutató az európai énekesmadarak határozásához. 4. átdolgozott kiadás. MME. Budapest.
- Svensson, L., Grant, P., Mullarney, K., & Zetterström, D. 2005. Madárhatározó. Európa és Magyarország legátfogóbb terepi határozója. 3. kiadás, Park Könyvkiadó. Budapest.
- Szentendrey, G., Lövei, G., Kállay, Gy. 1979. Az „Actio Hungarica” mérési módszerei – Állattani Közlemények 66: 161-166.
- Vönöczky-Schenk, J. 1942. A barkóscinege állománya Dinnyésen. – Aquila, 46-49: 459-460.
- Wagner, R.H.J., 1993. The pursuit of extra-pair copulations by female birds: a new hypothesis of colony formation. – Theoretical Biology 163: 333-346.
- Wawrzyniak, H., Sohns, G. 1986. Die Bartmeise *Panurus biarmicus*. Die Neue Brehm-Bücherei 553. Ziemsen, Wittenberg Lutherstadt.
- Wilson, J., Peach, W. 2006. Impact of an exceptional winter flood on the population dynamics of bearded tits (*Panurus biarmicus*) – Animal Conservation 9(4): 463-473.

képek:

A blank map of Hungary (modern style) with most important topographic features (lakes, rivers) and countries. N.d. Web: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hungary_map_modern_with_counties.png

Google Maps, 2014. Dinnyési-fertő. Domborzati térkép. Web: <https://www.google.hu/maps/place/47%C2%B008'46.8%22N+18%C2%B033'47.8%22E/@47.146345,18.5632633,14z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0x0>. Hozzáférés: 2014. 11. 10.

Google Maps, 2014. Dinnyési-fertő. Műholdas térkép. Web: <https://www.google.hu/maps/place/47%C2%B008'46.8%22N+18%C2%B033'47.8%22E/@47.146345,18.5632633,14z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0x0>. Hozzáférés: 2014. 11. 10.

Panurus biarmicus. N.d. Web: <https://www.tumblr.com/search/Panurus-biarmicus>. Hozzáférés: 2014. 10. 25.