



- Mougeot F., Thibault J.-C., Bretagnolle V. (2002): Effects of territorial intrusions, courtship feedings and mate fidelity on the copulation behaviour of the osprey. - *Animal Behav.* 64: 759-769.
- Mougeot F. (2004): Breeding density, cuckoldry risk and copulation behaviour during the fertile period in raptors: a comparative analysis. - *Animal Behav.* 67: 1067-1076.
- Newton I. (1979): *Population Ecology of Raptors*. Berkhamstead, UK: T. & A.D. Poyser.
- Newton I. (1986): *The Sparrowhawk*. Calton, UK: T. & A.D. Poyser.
- Newton I., Marquiss M. (1981): Effect of additional food on laying dates and clutch sizes of Sparrowhawks. - *Ornis Scand.* 12: 224-229.
- Palokangas P., Korpimäki E., Alatalo R.V. (1992): Female choice in the kestrel under different availability of mating options. - *Animal Behav.* 43: 659-665.
- Pandolfi M., Barocci A. (1994): Description of courtship patterns in Montagu's Harrier *Circus pygargus*. - *Ethol. Ecol. & Evol.* 6: 439-440.
- Picozzi N. (1984): Breeding biology of polygynous hen harriers *Circus cyaneus* in Orkney. - *Ornis Scand.* 15: 1-10.
- Schipper W.J.A. (1977): Hunting in three European harriers *Circus sp.* during the breeding season. - *Ardea* 65: 53-72.
- Schipper W.J.A. (1978): A comparison of breeding ecology in three European harriers *Circus sp.* - *Ardea* 66: 77-102.
- Sidło P., Błaszowska B., Chylarecki P. (2004): Important Bird Areas of European Union importance in Poland. Warsaw: OTOP.
- Simmons R. (1988): Honest advertising, sexual selection, courtship displays and body condition of polygynous male harriers. - *Auk* 105: 303-307.
- Simmons R. (1990): Copulation patterns of African Marsh Harrier: evaluating the paternity assurance hypothesis. - *Animal Behav.* 40: 1151-1157.
- Simmons R. (2000): *Harriers of the World*. New York: Oxford University Press.
- Tryjanowski P., Hromada M. (2005): Do males of the great grey shrike, *Lanius excubitor*; trade food for extra-pair copulations? - *Animal Behav.* 69: 529-533.
- Village A. (1990): *The kestrel*. London: T. & A.D. Poyser.
- Wiącek J. (1997): The effect of courtship feeding on the duration of the pre-laying period in Montagu's Harrier. - *Present Perspectives of Ecology*. Lublin: University of M. Curie-Skłodowska.
- Wiącek J. (1998): Ecology of the pre-laying period in the Montagu's Harrier *Circus pygargus* on the Calcareous marshes near Chelm. - Ph. D Thesis. Lublin: University of M. Curie-Skłodowska.
- Wiącek J. (2004): Sky-dancing as an Honest Criterion of Mate Choice in Montagu's Harrier *Circus pygargus*. - *Raptors Worldwide*. Budapest.
- Wiącek J. (2006): Pair formation in the Montagu's Harrier. - *Berkut* 15 (1-2): 151-158.
- Wiącek J. (2008): Benefits and costs of semi-colonial breeding in the Montagu's Harrier *Circus pygargus*. - *Belg. J. Zool.* 138 (1): 36-40.
- Wiącek J., Koziol P. (1997): An attempt at verification of partner's fidelity in the Montagu's Harrier *Circus pygargus* with use of DNA fingerprinting. - *Not. Orn.* 38 (3): 173-182.

Замітки	Беркут	16	Вип. 2	2007	249
---------	--------	----	--------	------	-----

## О НЕОБЫЧНОМ СЛУЧАЕ ГИБЕЛИ СЕРОГО И ДОМАШНИХ ГУСЕЙ

About an unusual case of death of a Greylag and house geese. - I.R. Merzlikin, V.M. Savostyan. - *Berkut* 16 (2). 2007. - Geese have drown dived under ice. [Russian].

11.11.2007 г. в недавно замерзшей старичье поймы р. Сейм в окрестностях с. Желдаки Конотопского р-на Сумской обл. под свежим еще прозрачным льдом охотником был обнаружен труп серого гуся (*Anser anser*). Когда его извлекли оттуда, он оказался совершенно свежим, хорошо упитанным и без каких-либо ран на теле. Желудок был полон травянистой массы. Не исклю-

чена возможность, что гусь, купаясь, нырнул под кромку льда и не смог оттуда выбраться.

Аналогичный случай наблюдал один из авторов 8.11.2005 г. на пруду в с. Горяйстовка Ахтырского р-на Сумской обл. 3 крупных домашних гуся купались в польне посередине пруда. Лед был абсолютно прозрачным. Ныряя, гуси оказались подо льдом, не смогли оттуда выбраться и задохнулись на глазах у их хозяина.

**И.Р. Мерзликин, В.М. Савостян**

*И.Р. Мерзликин,  
пр. Лушпы, 20/1, кв. 58,  
г. Сумы, 40034,  
Украина (Ukraine).*