

Počet hnízdících párů kormorána velkého v roce 2008 a 2009

Number of breeding pairs of Great Cormorant in 2008 and 2009

**Petr Musil¹, Petr Macháček², Jakub Mráz³, Zuzana Musilová¹, Karel Pavelka⁴
& Michal Podhrazský¹**

¹ katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta University Karlovy, Viničná 7, Praha 2, 128 44, p.musil@post.cz,

² Regionální muzeum Mikulov, 692 15 Mikulov

³ 378 73 Lomnice na Lužnici

⁴ Muzeum regionu Valašsko ve Vsetíně, přírodovědné oddělení, Zámecká 3, 757 01 Valašské Meziříčí

V průběhu 20. století byly v Evropě zaznamenány výrazné změny početnosti a rozšíření řady druhů živočichů. Snad v žádném případě však podobný jev nevyvolal takové množství problémů, jako tomu bylo a stále je v případě expanze kormorána velkého. Zatímco na počátku 20. století hnízdilo v severozápadní a střední Evropě jen 3 500–4 300 párů kontinentální subspecie kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo sinensis*), byla jejich početnost v celé Evropě odhadnuta na základě sčítání hnízdnicích kolonií v roce 2006 na 372 300 párů (Van EERDEN *et al.* 2008). Expanze kormorána velkého nevyvolává zdaleka jen pozornost ornitologů, ale také zájem rybářů, kteří na něj pohlížejí jako na výrazného konkurenta. Konflikty mezi kormoránem velkým a zájmem rybářů se zabývaly Mezinárodní projekty REDCAFE a INTERCAFE (CARSS & MARZANO 2005). Jedním ze závěrů těchto projektů je zdůraznění potřeby kvalitního monitoringu kormorána velkého. V hnízdní sezóně 2006 proto proběhlo sčítání hnízdících kormoránů v koloniích po celé Evropě. V České republice probíhá sčítání hnízdících párů každoročně již od novodobého vzniku hnízdní populace v roce 1982 (JANDA J. & MACHÁČEK P. 1990, MUSIL *et al.* 1995, MUSIL & JANDA 1997, MARTINCOVÁ & MUSIL 2003). V tomto příspěvku přinášíme výsledky sčítání hnízdících párů kormoránů velkých v letech 2008 a 2009.

Metodika

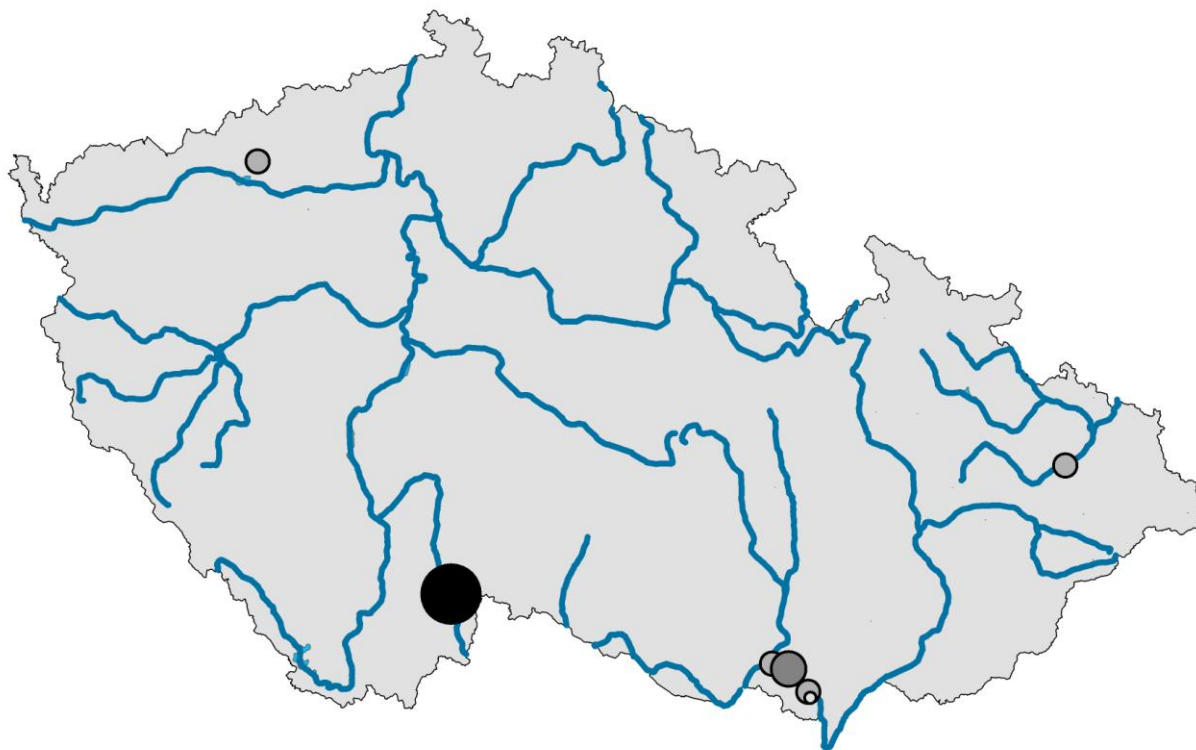
Počet hnízdících párů byl stanoven na základě kontrol jednotlivých hnízdních kolonií v hnízdní době (duben až červen). Jako hnízdící pár považujeme každý pár, který dostavěl v dané hnízdní sezóně hnízdo.

Počet hnízdících párů

V hnízdním období **2008** bylo zjištěno **203 hnízdících párů** v hnízdní kolonii na rybníce **Ženich (Třeboňsko, jižní Čechy)**. V hnízdní kolonii **Křivé jezero (Břeclavsko, jižní Morava)** bylo zjištěno **85** hnízdících párů kormorána velkého. Dalšíh **8** párů bylo zjištěno v této oblasti na rybníku Mlýnský a dalších **10** párů na Zámeckém rybníku u Lednice na Moravě. Nově hnízdili kormoráni i na Střední nádrži (Věstonické) vodního díla Nové Mlýny, kde bylo zjištěno 7 párů. V severních Čechách byla zjištěna malá hnízdní kolonie (**15 párů**) kormoránů velkých na odkalovací nádrži u Chomutova. Dále bylo zjištěno **12 hnízdících párů** v PR Kotvice (CHKO Poodří, Severní Morava). Celkově tedy v roce **2008 hnízdilo v České republice 340 párů v 7 hnízdních koloniích**.

V hnízdním období **2009** bylo v hnízdní kolonii na rybníce **Ženich (Třeboňsko, jižní Čechy)** zjištěno pouze **178 hnízdících párů**. V hnízdní kolonii **Křivé jezero (Břeclavsko, jižní Morava)** bylo zjištěno **61** hnízdících párů kormorána velkého. Dalšíh **12** párů hnízdilo v této lokalitě na Zámeckém rybníku u Lednice na Moravě a **21 párů** na Střední nádrži (Věstonické) vodního díla Nové Mlýny. V severních Čechách byla zjištěna menší hnízdní kolonie (**28 párů**) kormoránů

velkých na odkalovací nádrži u Chomutova. Dále bylo zjištěno **12 párů** v PR Kotvice (CHKO Poodří, Severní Morava). Celkově tedy v roce **2009 hnízdilo v České republice 312 párů v 6 hnízdních koloniích**.



Obr. 1. Rozmístění hnízdních kolonií kormorána velkého *Phalacrocorax carbo* na území České republiky v letech 2008–2009. Velikost kroužků odpovídá počtu hnízdicích párů.

Fig. 1. Distribution of Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* breeding colonies in the Czech Republic in 2008–2009. Size of circles is related to number of breeding pairs.

Literatura

- CARSS D. & MARZANO M. 2005: After REDCAFE: an interdisciplinary approach to European Cormorant-fisheries conflicts (INTERCAFE). *Cormorant Research Group Bulletin* 6: 4–6.
- JANDA J. & MACHÁČEK P. 1990: Kormorán velký *Phalacrocorax carbo* v Čechách a na Moravě v letech 1982–1988. *Sylvia* 27: 55–70.
- MARTINCOVÁ R. & MUSIL P. 2003: Current status of Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo sinensis*) in the Czech Republic: numbers, distribution and management plan. *Vogelwelt* 123, Suppl., 41–47.
- MUSIL P. & JANDA J. 1997: Population development of the Cormorant *Phalacrocorax carbo* in Czech and Slovak Republics. *Ekologia Polska* 45: 97–103.
- MUSIL P., JANDA J. & De NIE H. 1995: Changes in abundance and selection of foraging habitat in Cormorants *Phalacrocorax carbo* in south Bohemia (Czech Republic). *Ardea* 83: 247–254.
- Van EERDEN M., MARION L., PARZ-GOLLNER R., BREGNBALLE T., Van RIJN S. & VOLPONI S. 2008: Cormorants in the Western Palearctic: distribution and numbers on a wider European scale. *IUCN/Wetlands International Cormorant Research Group, Rijkswaterstaat, NL* : 4 p.