



## Hnízdění rybáků obecných (*Sterna hirundo*) na vodní nádrži Lipno Breeding of Common Terns (*Sterna hirundo*) on Lipno Reservoir

Václav Mikeš<sup>(1)</sup> • Milan Muška<sup>(2)</sup> • Aleš Vondrka<sup>(3)</sup> • Jan Riegert<sup>(4)</sup> • Milan Hladík<sup>(5)</sup>

**Abstract:** The paper summarizes all available breeding records of the Common Tern (*Sterna hirundo*) on Lipno Reservoir (South Bohemian Region, Czechia). Common Terns were recorded here for the first time as presumably breeding in 1999 and 2000. Breeding, however, was not proven until 2019. Two nests with eggs were discovered within a Black-headed Gull (*Chroicocephalus ridibundus*) breeding colony located on an island near Černá v Pošumaví. In 2020, at least four Common Tern pairs bred on artificial floating islands planted with wetland macrophytes in the Hadí luka Bay. Both nesting sites are located at 725 m a.s.l., which makes them the highest elevation breeding site in Czechia.

**Key words:** Bohemian Forest, floating raft, highest elevation nesting record, *Larus cachinnans*, South Bohemia, Šumava Protected Landscape Area, Vltava River.

**Abstrakt:** Článek shrnuje veškeré známé informace o hnízdním výskytu rybáka obecného (*Sterna hirundo*) na vodní nádrži Lipno v Jihočeském kraji. Rybáci zde pravděpodobně hnízdili již v letech 1999–2000, k prokázání hnízdění druhu došlo však až v roce 2019. Dvě hnízda s vejci byla nalezena v kolonii racků chechtavých (*Chroicocephalus ridibundus*) na ostrůvku poblíž Černé v Pošumaví. Následně v roce 2020 zahnízdily přinejmenším čtyři páry rybáků na umělých plovoucích ostrovech osázených mokřadní vegetací v zátoce Hadí luka. Obě hnízdiště leží v nadmořské výšce 725 m, což je výškový rekord pro Česko.

**Klíčová slova:** hnízdění v rekordní nadmořské výšce, Chráněná krajinná oblast Šumava, jižní Čechy, Lipenská přehrada, plovoucí ostrov, racek bělohavý, Vltava.

### Úvod

Hnízdní areál rybáka obecného (*Sterna hirundo*) zahrnuje velkou část Holarktidy, mimo ni existují izolované hnízdní populace v Karibiku, v nejsevernější části Jižní Ameriky a na pobřeží západní Afriky. Všechna hnízdiště leží severně od rovníku (Cramp 1989). Ve střední Evropě druh nejpočetněji hnízdí na Fríských ostrovech v Severním moři, ve vnitrozemí jsou pak hnízdiště méně koncentrována a kolonie méně početné (Grüll 1982). V České republice hnízdí rybáci obecní zejména v Jihočeském, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Mimo tyto tradiční oblasti hnízdního výskytu druh nověji využívá uměle vytvořené plovoucí ostrůvky na několika lokalitách střední Moravy. V roce 2013 byla velikost hnízdní populace v Česku odhadnuta na 340–420 párů (Čamlík et al. 2018).

<sup>1)</sup> Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, Dukelská 242/1, CZ – 370 51 České Budějovice, e-mail: mikes@muzeumcb.cz

<sup>2)</sup> Biologické centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav, Na Sádkách 702/7, CZ – 370 05 České Budějovice, e-mail: muskamilan@seznam.cz

<sup>3)</sup> Správa NP Šumava, 1. máje 260, CZ – 385 01 Vimperk, e-mail: ales.vondrka@npsumava.cz

<sup>4)</sup> Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie, Branišovská 1760, CZ – 370 05 České Budějovice, e-mail: honza@riegert.cz

<sup>5)</sup> Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Kněžská 354/34, CZ – 370 00 České Budějovice, e-mail: hladik@vrv.cz