

## Dvě nové lokality tmavoretky bělavé *Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) na Moravě

### Two new localities of *Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) in Moravia, Czech Republic

JIŘÍ NOVÁK<sup>1</sup> & MICHAL NOVÁK<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ztracená 69, CZ-76701 Kroměříž, Czech Republic, e-mail: anodonta@tiscali.cz

<sup>2</sup>Ztracená 69, CZ-76701 Kroměříž, Czech Republic, e-mail: michal.drn@seznam.cz

NOVÁK J. & NOVÁK M., 2009: Dvě nové lokality tmavoretky bělavé *Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) na Moravě [Two new localities of *Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) in Moravia, Czech Republic]. – *Malacologica Bohemoslovaca*, 8: 29–30. Online serial at <<http://mollusca.sav.sk>> 17-August-2009.

*Monacha cartusiana* is one of the non-native molluscan species in the Czech Republic. It comes from the Mediterranean region, and during the 20<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> century it spreads on some localities nearly all over the Europe. Two new localities of *Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) were discovered in Moravia, Czech Republic. There were found several specimens in the Kamenná and the Kurovický Lom Nature Monuments.

Key words: *Monacha cartusiana*, localities, Moravia, Czech Republic, Kamenná, Kurovický Lom

#### Úvod

*Monacha cartusiana* (O.F. Müller, 1774) je v České republice nepůvodním druhem. Pochází z oblasti Mediteránu, kde je rozšířena po celém evropském pobřeží. Zasahuje i do Malé Asie, na Krym a jižní Ukrajinu. Obývá Balkán, Francii, jih Velké Británie, Belgie a Holandsko (LOŽEK 1956, WIKTOR 2004).

V průběhu 20. století probíhá expanze tohoto druhu na sever. Byl zaznamenán výskyt v Rakousku, Německu, České republice, na Slovensku a v Polsku (LOŽEK 1956, WIKTOR 2004). V Polsku jsou dosud známy pouze dvě lokality: okolí Vratislavi a Poznaně (WIKTOR 2004).

V České Republice byly zjištěny lokality v západních i východních Čechách, větší množství lokalit ve středních Čechách, v minulosti pak hojněji na jižní, střední a východní Moravě (MÍKOVCOVÁ & NOVÁK 2009).

V současnosti probíhá mapování tmavoretky bělavé v České republice ve spolupráci s biologickým serverem [www.biolib.cz](http://www.biolib.cz).

#### Charakteristika lokalit a metodika

Průzkum byl proveden ve dvou přírodních památkách: **PP Kamenná** se nachází nedaleko vrcholu stejnojmenného kopce, přibližně půl kilometru severně od obce Staříč v okrese Frýdek-Místek v Moravskoslezském kraji. Zeměpisná poloha je 49°41'36" N, 18°16'42" E, čtverec síťového mapování 6375b, nadmořská výška 329–354 m n.m. Datum průzkumu: 14. června 2009. Jedná se o maloploš-

nou enklávu subxerothermních travinných společenstev na území bývalých vápencových lomů, obklopenou remízky (WEISSMENNOVÁ 2004).

Měkkýši byli získáváni pouze metodou ručního sběru, po celé ploše chráněného území.

**PP Kurovický lom** je neaktivní, pozvolna revitalizovaný vápencový lom asi 1,5 kilometru jižně od obce Kurovice v okrese Kroměříž, Zlínský kraj (MACKOVČIN & JATIOVÁ 2002). Zeměpisné souřadnice jsou 49°16'22" N 17°31'13" E, čtverec síťového mapování 6771a, nadmořská výška 270–300 m.n.m. Datum průzkumu: 27. června 2009.

Rovněž zde autoři přistoupili k získávání ulit ručním sběrem. Průzkum byl zaměřen na jihozápadní část lomu, kryptou porostem náletových dřevin (zejm. trnovník akát) na vápencové suti.

#### Výsledky

Na území PP Kamenná byly sebrány dvě mírně zkorodované ulity tmavoretky bělavé (*Monacha cartusiana*) o rozměrech 12×7 a 11,5×6 mm (šířka × výška). Podle dosavadních znalostí o rozšíření tohoto nepůvodního druhu na území České Republiky se jedná o nejsevernější výskyt na Moravě. Druhý nejsevernější výskyt zaznamenal MAŇAS (2002) na lokalitě v blízkosti kláštera Hradisko v Olomouci.

V PP Kurovický lom byly objeveny rovněž pouze dvě ulity tmavoretky: První, patřící dorostlému jedinci, o rozměrech 13,5×8 mm a druhá, juvenilní, o rozměrech 11,5×6,5 mm (šířka × výška).

## Závěr

Nálezy nových lokalit svědčí o průběžně se rozšiřujícím areálu *Monacha cartusiana* v České Republice (LOŽEK 1956, MÍKOVCOVÁ & JUŘIČKOVÁ 2008, PECH & PECHOVÁ 2009). Vzhledem k tomu, že v obou případech byly nalezeny pouze prázdné ulity, bylo by přínosné provést na obou lokalitách ještě další, podrobnější průzkum.

## Literatura

- LOŽEK V., 1956: Klíč československých měkkýšů. – Slovenská akadémia vied, Bratislava, 436 pp.
- MACKOVČIN P. & JATIOVÁ M. (eds), 2002: Zlínsko. – In: Chráněná území ČR, svazek II, MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds) AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- MAÑAS M., 2002: Měkkýši (Gastropoda, Bivalvia) černovírského slatiniště u Olomouce. – (<http://www.mollusca.cz/malakologie/Cernovir.pdf>)
- MÍKOVCOVÁ A. & JUŘIČKOVÁ L., 2008. Hledá se tmavoretka bělavá. – *Živa*, 2: 67–69.
- MÍKOVCOVÁ A. & NOVÁK J., 2009: Mapa rozšíření *Monacha cartusiana* v ČR. – BioLib (<http://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id191/>)
- PECH P. & PECHOVÁ H., 2009: *Monacha cartusiana* (Gastropoda: Hygromiidae) in South Bohemia. – *Malacologica Bohemoslovaca*, 8: 28.
- WEISSMANNOVÁ H. (ed.), 2004: Ostravsko. – In: Chráněná území ČR, svazek X, MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds) Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- WIKTOR A., 2004: Ślimaki łądowe Polski. – Wydawnictwo Mantis, Olsztyn, 302 pp.