

# SLUNEČNICE PESTRÁ (*LEPOMIS GIBBOSUS*) V OKRESE PARDUBICE

## Pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) in district of Pardubice

Jiří REJL

U Vodárny 46, 533 52 Srch, e-mail: calopteryx@seznam.cz

Klíčová slova: slunečnice pestrá, *Lepomis gibbosus*, okres Pardubice

Slunečnice pestrá (*Lepomis gibbosus*) je původně severoamerickým druhem ryby, který byl do Čech zřejmě neúmyslně zavlečen s plůdkem kapra do třeboňských rybníků v roce 1929, a to z bývalé Jugoslávie (HANEL et LUSK 2005). O výskytu z území východních Čech se zmiňuje LOHNISKÝ (1973, 1987) a LOHNISKÝ a LUSK (1998). Prokazatelně se vyskytuje v Hradci Králové (čtverec síťového mapování 5761) (pískovna u fakultní nemocnice) a v Labi u Opatovic (čtverec síťového mapování 5860) (ŠANDA 2006). ŠANDA (2006) uvádí z území České republiky prokazatelný výskyt ve 3 mapovacích čtvercích oproti 6, které uvádí HANEL a LUSK (2005).

### Nález v okrese Pardubice

Údaje o výskytu slunečnice byly získány pozorováním a odchyty autora příspěvku a na základě informací od členů Českého rybářského svazu a od pracovníků Rybníčního hospodářství s.r.o. Lázně Bohdaneč (Josef Doležel a Miroslav Středa).

Slunečnice má na operkulárním výběžku velkou centrálně umístěnou skvrnu lemovanou úzkým bílým, žlutým, pomerančově červeným nebo modrým pruhem a na jeho konci je malá červená poloměsíčitá skvrna (HANEL et LUSK 2005). Tato skvrna je natolik nápadná a pro tento druh charakteristická, že slunečnice je možno determinovat přímým pozorováním ve vodě.

#### a) Vlastní pozorování a odchyty:

**Labe u Kojic** – 9.7.2010 (k.ú. Kojice, čtverec 5958, koordináty N 50°2'49", E 15°22'42", nadmořská výška 200 m n.m.), přímé pozorování dvou jedinců.

**Písník „Na Hrádku“** – 3.9.2010 (k.ú. Stéblová, čtverec 5860c, koordináty N 50°5'54", E 15°43'18", nadmořská výška 220 m n.m.), odchyty.

Během měsíců červen až srpen 2010 byly slunečnice pozorovány na různých místech písníku: obcerstvení U komára – koordináty N 50°6'2", E 15°42'50", okraj poloostrova – koordináty N 50°6'5", E 15°43'2" a místo odchyty – koordináty N 50°5'54", E 15°43'18". Dle informací od místních zájmových rybářů (členů ČRS) se slunečnice vyskytuje i v dalších částech písníku, byl pozorován také samec střežící plůdek (Pavel Volt in verb.) Dne 3.9.2010 byly provedeny odchyty do čerenu (1×1 m), při kterých bylo odchyceno 7 kusů (velikost od 7 do 10 cm). Odchycené exempláře byly předány do sbírek Východočeského muzea Pardubice. Na písníku byly pozorovány autorem a zájmovými rybáři ryby různých velikostí, což nasvědčuje úspěšnému rozmnožování v těchto vodách a trvalému výskytu po dobu již několika let (nejméně 5 let), to také potvrzuje rozdílná velikost odchycených

kusů (BARUŠ et al. 1995). Populaci je možné odhadovat na několik set až tisíc kusů na hektar (odhad byl proveden na základě velikosti rákosových porostů a délky břehové linie písničku).

b) *Informace od členů Českého rybářského svazu:*

**Slepé rameno u Lohenic** – rybářská sezóna 2010 (k.ú. Lohenice, čtverec 5959d, koordináty N 50°2'29", E 15°35'2", nadmořská výška 209 m n.m.), odchtyy.

**Labe v Pardubicích mezi mosty Pavla Wonky a Kapitána Bartoše** – rybářská sezóna 2010 (k.ú. Pardubice, čtverec 5960d, koordináty N 50°2'20", E 15°45'40", nadmořská výška 218 m n.m.), odchtyy.

c) *Informace od pracovníků Rybničního hospodářství s.r.o. Lázně Bohdaneč (Josef Doležel a Miroslav Středa):*

**Pohránovský rybník** – výlov 2009 (k.ú. Pohránov, čtverec 5960a, koordináty N 50°4'23", E 15°44'18", nadmořská výška 219 m n.m.), odchyt.

**Labe v Přelouči** – informace získaná z diplomové práce STŘEDA 2010 – výskyt uváděn z rybářského revíru Labe 27 (čtverec 5959c).

### Závěr

V okrese Pardubice byl v letech 2009 a 2010 prokázán výskyt slunečnice pestré (*Lepomis gibbosus*) na 6 lokalitách. Uvedené nálezy jsou dokladem toho, že slunečnice pestrá je na území České republiky rozšířena zřejmě podstatně více než se dosud uvádělo (HANEL et LUSK 2005, ŠANDA 2006).

### Summary

In the district of Pardubice in 2009 and 2010 demonstrated the occurrence of the Pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) at 6 locations. Outside District of Pardubice author to detect the presence of a locality in Moravia. These findings are evidence that the Pumpkinseed is varied in the Czech Republic probably much more widespread than previously reported (HANEL et LUSK 2005, ŠANDA 2006).

### Literatura

- BARUŠ V., OLIVA O. (eds.) a kol., 1995: Mihulovci, Petromyzontes a ryby, Osteichthyes (2). *Fauna ČR a SR. Academia, Praha, sv.28/2: 698 pp.*
- HANEL L., LUSK S., 2005: Ryby a mihule České republiky: rozšíření a ochrana. *ZO ČSOP Vlašim.*
- LOHNISKÝ K., 1973: Aklimatizované a zavlečené druhy ryb v severovýchodních Čechách. *Acta Mus. Reginaehradecensis S.A.: Scientiae Naturales, 14: 121–128.*
- LOHNISKÝ K., 1987: Cizí druhy ryb ve východních Čechách. *Rybářství, 1: 17.*
- LOHNISKÝ K., LUSK S., 1998: Historický vývoj a současný stav ichtyofauny hydrologického systému řeky Orlice. *Biodiverzita ichtyofauny ČR, 2: 117–129.*
- STŘEDA M., 2010: Ichtyologický průzkum rybářského revíru Labe 27. Ms. – Diplomová práce. *Dep. in Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Katedra zoologie a rybářství.*
- ŠANDA R., 2006: *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758) – slunečnice pestrá. In: MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds.): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. *ČSOP, Praha: 387–388.*