

NOVÝ NÁLEZ *POTAMOPYRGUS ANTIPODARUM* (HYDROBIIDAE, GASTROPODA, MOLLUSCA) NA SLOVENSKU

JOZEF ŠTEFFEK

969 01 Banská Štiavnica, Fándlyho 1 [ekologia@nextra.sk]

ŠTEFFEK, J., 2000: New record of *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Gastropoda, Mollusca) in Slovakia. *Folia faunistica Slovaca* 5: 61-62.

Abstract: During the malacozoological research of Senecké jazero Lake in the year 1997 we found the mass occurrence of freshwater mollusc *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843).

Keywords: Mollusca, *Potamopyrgus antipodarum*, Slovakia, Podunajská rovina

V roku 1997 sme odobrali vzorku náplavu z brehov Seneckého jazera (štvorec DFS 7770d), ktorá obsahovala veľké množstvo novozélandského ulitníka *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) z čeľade *Hydrobiidae*. Je to už štvrtý nález tohto druhu na území Slovenska. Všetky údaje o jeho výskyte sú z Podunajskej roviny (KOŠEL 1995 a, b, ČEJKA 1994, 1997, 1999).

Uvedený druh sa vyskytuje spolu s ďalšími zaujímavými druhmi, ktoré patria k ohrozeným v rámci Európy (WELLS, CHATFIELD 1992) a boli zaradené aj do Červeného zoznamu ohrozených druhov mäkkýšov Slovenska (ŠTEFFEK 1994). Sú to *Valvata macrotoma* (Morch, 1864) a *Gyraulus laevis* (Alder, 1838). Masovo je tu rozšírený aj lastúrnik *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771), ktorý sa po našom území šíri pravdepodobne s násadami rýb. V tomto spoločenstve mäkkýšov žijú ešte *Gyraulus albus* (O. F. Mueller, 1774), *Armiger crista* (Linnaeus, 1758), *Physella acuta* Draparnaud, 1805 a *Valvata piscinalis* (O. F. Mueller, 1774).

LITERATÚRA

- ČEJKA, T., 1994: First record of New Zealand mollusc *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843), (Gastropoda, Hydrobiidae) from the Slovak section of the Dunaj river. *Biologia* (Bratislava), 49: 657-658.
- ČEJKA, T., 1997: Novozélandský ulitník *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) v slovenskej časti Podunajska. In: Eliáš, P. (Ed.): *Invázie a invázne organizmy*. SNK SCOPE et SEKOS, Nitra, s. 46-52.
- ČEJKA, T., 1999: Vodné mäkkýše (Mollusca) Podunajska. *Folia faunistica Slovaca* (Bratislava), 4: 27-32.
- KOŠEL, V., 1995a: Ripálny makrozoobentos Dunaja pred a po sprevádzkovaní vodného diela Gabčíkovo. In: Svobodová, A., Lisický, M. J. (Eds.): *Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo*. ÚZE SAV Bratislava, s. 123-131.
- KOŠEL, V., 1995b: Permanent macrozoobenthos in the Danube area before and during the operation of the Gabčíkovo barrage. In: Mucha, I. (Ed.): *Gabčíkovo part of the hydroelectric power project – Environmental impact review*, Fac. Nat. Sci. Com. Univ., Bratislava, s. 233-240.

- ŠTEFFEK, J., 1994: Current status of the molluscs of Slovakia in relation to their exposure to danger. *Biologia (Bratislava)*, 49, 5: 651-655.
- WELLS, S. M., CHATFIELD, J. E., 1992: Threatened non-marine molluscs of Europe. *Nature and environment*, 64, 164 p.