

Volovska žaba

Lithobates (Rana) catesbeianus

Opis: Velika vrsta zelene žabe, skupna dolžina telesa doseže do 20 cm (najmanj tretjino večja od domorodnih vrst žab). Telo je zelenorjave barve. Po sredini hrbta nimajo nikoli svetle proge. Prav tako na hrbtu nimajo hrbtnih žlez, ki so značilne za vse domorodne zelene žabe. Samci imajo zelo velik bobnič, ki je dvakrat večji kot oko (pri domorodnih vrstah je manjši kot oko). Mladostni osebk se, kadar jih preplašimo in skočijo v vodo, oglasijo z značilnim klicem “eep”. Odrasli samci se oglašajo z glasnim, globokimi zaporednimi klici “rum, rum, jug-o-rum”. Paglavci volovske žabe so zelo veliki, dolgi do 15 cm. Telo je rumenorjave barve z drobnimi temnimi pikami, ki so enakomerno razporejene po zgornji polovici telesa in po hrbtnemu delu repnega grebena. Paglavci prezimijo prvo zimo in se preobrazijo v naslednjem letu. Paglavci domorodnih vrst so manjši in le izjemoma dosežejo velikost 10 cm. Telo je olivno zelene barve s svetlimi pikami po telesu in le posamičnimi temnimi pikami na repnem delu.



Foto: arhiv Zavoda Symbiosis

Domovina: Območje naravne razširjenosti volovske žabe obsega vzhodni del Severne Amerike, od Kanade, prek vzhodnega dela ZDA do vzhodne obale Mehike.

Razširjenost v Sloveniji: V Sloveniji je bila vrsta prvič zabeležena leta 2014 v majhnem jezeru v Fiesi. Leta 2015 je bil tam ujet en samec.

Življenjski prostor: naseljujejo raznolike plitve sladkovodne habitate, v katerih se voda vsaj v poletnih mesecih dobro ogreje. Poleg jezer, ribnikov in kanalov, naseljujejo tudi močvirja. Za uspešno razmnoževanje potrebujejo stalno vodo, ker razvoj paglavcev do preobrazbe poteka od 12–48 mesecev.

Poti vnosa: volovska žaba je ena od vrst, ki so jo najbolj množično preseljevali po vsem svetu. Marsikje so volovske žabe gojili za prehrano, a so živali pobegnile iz farm. Ponekod so jih za prehrabne namene celo namerno naselili v naravo. Predvsem v Evropi in ZDA so vrsto prodajali tudi za popestritev ribnikov, čeprav je njihov pobeg iz njih praktično nemogoče preprečiti.

Vplivi: Volovske žabe se v ugodnih pogojih hitro namnožijo in tekmujejo z drugimi vrstami za prostor in hrano. So plenilci in se hranijo z vodnimi nevretenčarji, drugimi dvoživkami in mladiči vodnih ptic. Ponekod so dokazali, da so zaradi volovske žabe upadle populacije domorodnih dvoživk. V zadnjih letih je vse več dokazov, da so volovske žabe tudi glavni prenašalec glive hitridiomikoze (*Batrachochytrium dendrobatidis*), ki je za mnoge vrste dvoživk smrtna in je povzročila lokalno izumrtje dvoživk po vsem svetu. Volovske žabe so tudi prenašalke ranavirusa, ki pri dvoživkah prav tako povzroča visoko smrtnost.

Literatura:

CABI. (2015). *Rana catesbeiana* (American bullfrog). Pridobljeno od

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/66618>

Kirbiš, N., Bedjanič, M., Kus Veenvliet, J., Veenvliet, P., Stanković, D., Lipovšek, G., & Katja Pobiljšaj. (2016). First records of the American bullfrog *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802) in Slovenia. *Natura Sloveniae*, 18(1), 23–27.

Popisana sklednica
Trachemys scripta