

Bradavičasti trnavec *Orconectes virilis*

Opis: Sladkovodni rak desetonožec. Odrasli dosežejo velikost do 12 cm. Telo je rjave, rdečerjave ali olivne barve. Škarje so enako obarvane kot telo, široke, sploščene in imajo na zunanjem in notranjem robu izrazite svetlo obarvane izbokline. Na zapestnem delu škarij imajo izrazit trn. Koš je širok in gladek, z dobro vidnim razmikom med levo in desno polovico na zgornji strani.



Foto: Ingrid de Graaf Bierbrouwer

Domovina: osrednji del Združenih držav Amerike. Na vzhodnem in zahodnem delu Združenih držav Amerike je naseljen.

Razširjenost v Sloveniji: Po dostopnih podatkih se vrsta v Sloveniji v naravi ne pojavlja. V Evropi so zaenkrat znane le populacije na Nizozemskem in v Veliki Britaniji.

Življenjski prostor: Naseljuje potoke, reke, kanale, ribnike in jezera. Krajša obdobja suše lahko preživi tudi v skrivališčih na kopnem.

Poti vnosa: Evropske populacije verjetno izvirajo iz živali, ki so jih prodajali za ribnike in so se razširile v naravo. Ta vrsta raka se v Evropi ni namerno naseljevala v naravo.

Vplivi: Bradavičasti trnavec se hrani z vodnim rastlinjem. Na območjih z večjimi populacijami tako opazajo zmanjšanje količine vodnih rastlin in bolj kalno vodo. Vplivi na domorodne živali niso dobro raziskani. Bradavičasti trnavci so prenašalci glivam podobne bolezni račje kuge, ki je za domorodne vrste rakov praviloma smrtna.

Literatura:

CABI. (2013). *Orconectes virilis* (virile crayfish). Pridobljeno 17. avgust 2016., od

<http://www.cabi.org/isc/datasheet/72034>

Holdich, D. M. (2009). Identifying crayfish in British waters. V J. Brickland, D. M. Holdich, & E. M. Imhoff (Ur.), Crayfish Conservation in the British Isles. Proceedings of a conference held on 25th March 2009 at the British Waterways Offices, Leeds, UK (str. 147–164).