

Čínsky sladkovodný krab (*Eriocheir sinensis*)



Photo © Biopix: N Sloth

Introdukcia a charakter invázneho potenciálu druhu

Krab bol prvý krát zaznamenaný v nemeckej rieke Aller v roku 1912 a počas rokov 1920 – 1930 sa rozšíril po celej severnej Európe.

V súčasnosti sa vyskytuje v Rusku, Poľsku, Nemecku, Česku, Holandsku a najjužnejšie v Portugalsku. Ďalej sa rozširuje, zaznamenávajú sa nové lokality výskytu v Írsku, aj na západnom pobreží USA.

Rýchlim rozmnožovaním ohrozuje pôvodné druhy, druh môže prenášať choroby. Je tolerantný aj k znečisteným vodám. Aktivita krabov urýchľuje eróziu brehov a hrádza.

Popis

Karapax má štvorcový tvar a dosahuje rozmerov od 5 – 10 cm. Typickým znakom je plstnatý povrch na klepetách, najmä u samcov. Má žltú, hnedú alebo vzácnu i fialovú farbu.

Areál

Pôvodný areál výskytu je v tropických vodách medzi Vladivostokom a juhovýchodnou Čínou.

Biotop

Tieto kraby môžeme nájsť v sladkých vodách a dospelé jedince aj v morských, kde sa rozmnožujú. Približne 90% života strávia v sladkej vode.

Spôsob života

Krab sa dožíva v prirodzenom prostredí v priemere dvoch rokov ale môže sa dožiť 3 až 5. Zoskupujú sa počas neskorej jesene a zimy v ústiach riek kde môžu produkovať medzi 250 000 až 1 milión vajčiek.

Potrava

Všežravec, živí sa riasami, zvyškami ikier a širokou paletou bezstavovcov.

zdroj: <https://www.nobanis.org>