

Østamerikansk brakvandskrabe (*Rhithropanopeus harrisi*)

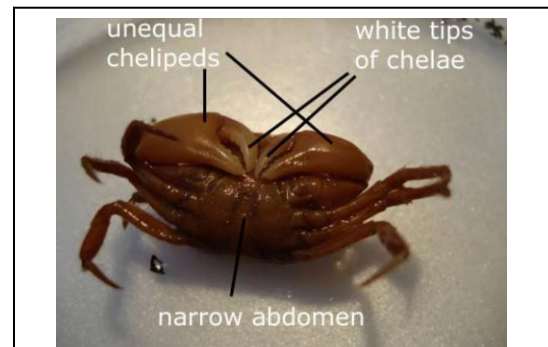
Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Rhithropanopeus harrisi*

Synonymer: *Pilumnus tridentatus*, *Heteropanope tridentata*, *Pilumnopeus tridentatus*, *Pilumnus harrisi*, *Rhithropanopeus harrisi* ssp. *tridentatus* og *Panopeus wurdemannii*

Kaldenavn: Østamerikansk brakvandskrabe

Beskrivelse: Mindre grønbrun krabbe med en skjoldbredde på 2-3 cm. Den har store klosakse med hvide spidser. Kløerne har forskellige størrelse og form. Hannerne er større og har større klosakse end hunnerne¹.



Østamerikansk brakvandskrabe set nedefra med angivelser af de uens klostørrelser, hvide klospidser og den smalle mavesektion, der afslører dette individ er en hankrabbe. Foto: NOBANIS

Forvekslingsmuligheder

Almindelig strandkrabbe (*Carcinus maenas*). Har ens størrelse kløer uden hvide spidser.

Spredningsvej og udbredelse

Krabben stammer fra Nordamerika, hvor den er udbredt fra Canada til den Mexicanske Golf. Det tyder på, at krabben er blevet introduceret over flere omgange. Det kan være sket naturligt hvis fritsvømmende krabbelarver er kommet til danske farvande. Det kan også være sket gennem individer der allerede var i Østersøen eller via skibenes ballastvand og/eller skrog^{1,2}. Arten blev set første gang i Danmark i Københavns havn i 1953. Den er etableret i Sydøstdanmark¹.



Forvekslingsmulighed: Almindelig strandkrabbe, Foto: Naturstyrelsen

Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til ingen/lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning.

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme-hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	2	2	2	1	10	13

Spredningspotentiale: 3 (høj). Krabben har en høj reproduktionsrate og ligger mellem 5000-20.000 æg per parring. Larverne kan spredes med havstrømmene¹. Det vides ikke om den reproducerer sig i Danmark².



Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Krabben lever i saltvand og brakvand, men kan også tåle lave ferskvand i kortere perioder og meget lave salt niveauer¹. Det gør den kan invadere mange levesteder af høj værdi.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Effekten på hjemmehørende arter anses for middel, idet krabben kan konkurrere med hjemmehørende krabber, spise hjemmehørende bundlevende arter og selv være fødeemne for andre rovdyr¹. Krabben kan overføre "white spot baculovirus" til rejer og krabber, hvilket muligvis kan skade hjemmehørende arter².

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Effekten på økosystemer anses for middel. Krabben kan ændre fødenet både som rovdyr og som bytte¹.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De negative økonomiske konsekvenser af krabben er vurderet til middel. Ved masseforekomst kan krabben ødelægge fiskeudstyr og fangsten. Den kan bekæmpes med insektgifte eller biologisk kontrol. Krabben kan overføre "white spot baculovirus" og kan skade marine rejefarme. I Texas og i Det Kaspiske Hav har krabben stoppet vandvær og kølekanaler til^{1,2}.

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ikke registeret negative helbredseffekter af østamerikansk brakvandskrabbe.

Total score = 13

Kilder

¹ Jensen, Kathe R. 2010. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Rhithropanopeus harrisi* – From: Identification key to marine invasive species in Nordic waters – NOBANIS www.nobanis.org.

² Dyr i Natur og Museum 2009 nr. 2 <http://e-pages.dk/ku/425/27> Hentet 19/08/2015 IGN1804