



## Japanese Skeleton Shrimp (*Caprella mutica*)

---

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Caprella mutica*

**Synonymer:** Caprella macho

**Kaldenavn:** Japanese Skeleton Shrimp

**Beskrivelse:** Japanese Skeleton Shrimp er stærkt modificerede tangloppe med næsten cylindriske legemer, 3-4 togrenede lemmer er reduceret, hvor de 5-7 er krogformede. Dette er en tilpasning til at holde fast i tang eller lignende underlag. Hannerne er meget større end hunnerne. Hannen kan blive op til 35 mm lange og hunnen kan blive 15 mm. Grundet deres lille størrelse, er de vanskelige at identificere på artsniveau. Arten er orange-rød<sup>1</sup>.

### Forvekslingsmuligheder

*Caprella mutica* kan let forveksles med *Caprella linearis*. *C. mutica* er lidt længere (hannerne) 24 mm og (hunnerne) 11 mm hvor *C. linearis* er (hannerne) 10 mm og (hunnerne) 5 mm. *C. mutica* er langt mere håret end *C. linearis*<sup>1</sup>.

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Det vides ikke med sikkerhed, men det indikeres, at arten er kommet hertil med transport af østers eller gennem ballast vand. Den første danske observation er fra 2005 ved vindmøllerne ved Horns rev<sup>1</sup>.

### Score og baggrund

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

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	2	3	1	1	1	8	10

**Spredningspotentiale: 2 (middel).** Spredningspotentialet for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til middel. Det vides ikke med sikkerhed, men det indikeres, at arten er kommet hertil med transport af østers eller gennem ballast vand. Den første danske observation er fra 2005 ved vindmøllerne ved Horns rev<sup>1</sup>.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel).** Levestedets bevaringsværdi for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til middel.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj).** Påvirkningen af hjemmehørende arter for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til høj. Den udkonkurrerer *C. linearis* selv ved lave densiteter, tilsyneladende ved at være større og mere aggressiv<sup>1</sup>.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Påvirkningen af hjemmehørende arter for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til lav.



**Økonomiske effekter: 1 (lav).** De økonomiske effekter for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til lav.

**Helbredseffekter: 1 (lav).** Helbredseffekter for Japanese Skeleton Shrimp er vurderet til lav.

**Total score = 10**

### Kilder

<sup>1</sup>Jensen, K.R. 2010. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Caprella mutica* – From: Identification key to marine invasive species in Nordic waters – NOBANIS [www.nobanis.org](http://www.nobanis.org). Date of access 31.01.2014 (IGN284).