



Japansk Østersboresnegl (*Ocenebrellus inornatus*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Ocenebrellus inornatus*

Synonymer: *Ceratostoma inornatum*, *Ocenebra japonica*, *Pteropurpura inornata*, *Ocenebra inornata*

Kaldenavn: Japansk Østersboresnegl, Japanese oyster drill

Beskrivelse: Japansk Østersboresnegl er et rovdyr og sneglen borer hul i byttedyrenes skal med raspetungen. Skalhøjden af Japansk Østersboresnegl er hos voksne individer i Europa mellem 45 og 53 mm. Skallen er tyk og har spiralskulptur¹.

Forvekslingsmuligheder

Japansk Østersboresnegl kan forveksles med den Vesteuropæiske *Ocenebra erinacea*. De to arter er vanskelige at kende fra hinanden baseret på morfologiske træk og derfor er det ofte nødvendigt at benytte sig af molekylær identifikation¹.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Japansk Østersboresnegl findes naturligt fra 33° til 51° N, og ses fra det nordlige Kina, Korea og til alle havene omkring Japan. Japansk Østersboresnegl blev først opdaget udenfor sin naturlige distribution i 1924 i Puget Sound, Washington State. Den blev først registreret i Europa i 1995 ved Atlanterhavskysten af Frankrig. Japansk Østersboresnegl formodes at være indført til Danmark sammen med skaldyr importeret fra Frankrig til Limfjorden¹.

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 hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	2	2	1	2	1	7	10

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for Japansk Østersboresnegl, Japanese oyster drill er vurderet til middel. Japansk Østersboresnegl har lav fekunditet og har ikke et fritsvømmende larvestadie¹, men spredes med østers.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for Japansk Østersboresnegl er vurderet til middel.



Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til middel. I Frankrig og Nederlandene spiser den Japanske Østersboresnegl for det meste de indførte Stillehavsøsters (*C. gigas*) og den almindelige Blåmusling (*Mytilus edulis*). Undersøgelser viser dog at Japansk Østersboresnegl og spiser *C. gigas*, *Ostrea lurida*, muslinger og rurer. I Vestfrankrig er Japansk Østersboresnegl 25-30 år efter dens introduktion etableret og ved at udkonkurrere den europæiske *O. erinacea*¹.

Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De økonomiske effekter for Japansk Østersboresnegl er vurderet til middel. Japansk Østersboresnegl udgør en alvorlig trussel mod østersfarme og har i Frankrig forårsaget betydelig skade¹.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Japansk Østersboresnegl er vurderet til lav.

Total score = 10

Kilder

¹ Lützen, J., Faasse, M., Gittenberger, A., Glenner, H. and Hoffmann, E. 2012. The Japanese oyster drill *Ocenebrellus inornatus* (Récluz, 1851) (Mollusca, Gastropoda, Muricidae), introduced to the Limfjord, Denmark. Aquatic Invasions 7 (2): 181–191. (IGN835)