

(*Platorchestia platensis*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Platorchestia platensis*

Synonymer: *Orchestia platensis*

Kaldenavn:

Beskrivelse: *Platorchestia platensis* er en tangloppe, der kræver undersøgelser under mikroskopet for at identificere til artsniveau¹.



Forvekslingsmulighed: Lys sandhopper, Foto: Yvonne Engmann

Forvekslingsmuligheder

Platorchestia platensis kan forveksles med mørk sandhopper, *Orchestria gammarellus*¹. Denne kan blive op til 1.7 cm lang og er grå- til rødbrun. Kroppen er glat med hvælvet ryg og runder, mørke øjne. Det første følehorn hos Mørk sandhopper er meget kortere end det andet par. Hannens andet par ben har en stor klosaks². *Platorchestia platensis* kan forveksles med lys sandhopper, *Talitrus saltator* og lille sandhopper, *Talorchestia deshayesii*¹. Lys sandhopper kan blive op til 1.8 cm og har en lys sandfarvet krop og mørke øjne. Kroppen er som mørk sandhopper men hannen har ingen stor klosaks². Lille sandhopper kan blive op til 1 cm og har en grågrøn til lys brunlig krop. Lille sandhopper har mørkere pletter på kroppen og mørke øjne. Hannen har en stor krog på andet par ben². *Platorchestia platensis* kan desuden forveksles med den ikke hjemmehørende *Orchestria cavimana*¹.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Det vides ikke hvorfra *Platorchestia platensis* originalt stammer. Den blev beskrevet i 1860 efter et fund nær Humlebæk. *Platorchestia platensis* blev dog ikke betragtet som almindelig før 1930'erne og 1940'erne, hvor den kunne findes på begge sider af Øresund and på den svenske kyst af Kattegat. *Platorchestia platensis* er siden fundet i tyske farvande, Nederlandene, Norge, Polen og det Baltiske hav. *Platorchestia platensis* findes også i Middelhavet, det sydkinesiske hav og I Japan. *Platorchestia platensis* er formentligt introduceret med ballastvand¹.

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	1	1	1	1	6	8



Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for *Platorchestia platensis* er vurderet til middel. *Platorchestia platensis* er i stand til at reproducere mere end en generation om året¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for *Platorchestia platensis* er vurderet til middel. Som andre tandlopper findes *Platorchestia platensis* ved stranden hvor de graver i det fugtige sand eller lever i bunkene af tang der er skyllet op på stranden¹.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. Der kan være konkurrence mellem *Platorchestia platensis* og hjemmehørende arter¹.

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

Økonomiske effekter: (lav). De økonomiske effekter for *Platorchestia platensis* er vurderet til lav

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for *Platorchestia platensis* er vurderet til lav.

Total score = 8

Kilder

¹ Jensen, K.R. 2010. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Platorchestia platensis* – From: Identification key to marine invasive species in Nordic waters – NOBANIS www.nobanis.org. (IGN792)

² Køie, M., Kristiansen, A. and Weitemeyer, S. Havets dyr og planter. Gads forlag (IGN178)