

Orange vægmejer (*Opilio canestrinii*)

Videnskabeligt navn: *Opilio canestrinii*

Synonymer:

Kaldenavn: Orange vægmejer

Status i Danmark: Invasiv vægmejer

Beskrivelse

De voksne mejere er tydeligt orange på hofter og på siderne af kroppen. Kroppen bliver op til 6 mm og benene kan blive næsten 5 cm lange og er sorte. Farven på ryggen kan variere meget. Hunner er mere kraftigt bygget end hannerne. Unge individer mangler den orange farve og er spraglede i grå, sorte og hvide farver⁶.



Orange vægmejer. Foto: Finn M. Hansen

Forvekslingsmuligheder

Orange vægmejer kan forveksles med rød langbensmejer (*Leiobunum rotundum*), men orange vægmejer har en lys/hvid farve imellem øjnene (på øjenhøjen), mens rød langbensmejer er sort imellem øjnene. I modsætning til orange mejer har rød langbensmejer en tandet pedipalpe (kloen der sidder på mejerens mundlemmer – kan ses med lup).

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Orange vægmejer blev først registeret i Danmark i 1986 og er nu etableret overalt i Danmark med undtagelse af Læsø og Anholt^{1,2,5}.

Datagrundlag for artens invasive status i Danmark

Vi benytter en skala fra 0-3 til at vurdere arterne i forhold til de seks parametre spredningspotentiale, levestedets bevarings- og naturværdi, påvirkningen på hjemmehørende arter, påvirkning på økosystemfunktioner, økonomiske effekter og helbredseffekter. 0 svarer til ingen, 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning. Kvaliteten af data, der ligger til grund for vurderingen, angives på en firetrins skala: meget sikker (empiriske, kvantitative data for arten), sikker (overvejende kvalitative data for arten), middel (udelukkende kvalitative data), usikker (få eller ingen data).

	Spredningspotentiale	Levestedets bevarings- og naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemfunktioner	Økonomiske effekter	Helbredseffekter
Score	2	2	3	1	0	0
Datakvalitet	Meget sikker	Sikker	Meget sikker	Usikker	Usikker	Usikker

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for orange vægmejer er vurderet til middel. I 1987, året efter de første registreringer, var orange vægmejer den hyppigste mejer-art på bl.a. mure, og siden er populationen vokset fra at udgøre 32 i 2010 til 60-70% af alle registrerede mejere på testede bylokalteter^{2,7}. Den er også spredt til øer som fx Bornholm og adskillige småøer².



Levestedets bevarings- og naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevarings- og naturværdi for orange vægmejer er vurderet til middel. Orange vægmejerer findes overalt på mure og vægge, såvel i byen som på landet, men forekomster er også fundet i naturlige habitater såsom enge og skov, dog kun dokumenteret i en enkelt undersøgelse på Mols¹.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til høj. Orange vægmejer kan påvirke hjemmehørende arter formentlig igennem konkurrence om føde. F.eks. er plettet vægmejer (*Opilio parietinus*) blevet fortrængt^{1,3}, mens andre mejere bl.a. broget langbensmejer (*Leiobunum gracile*) også kan være fordrevet¹.

Påvirkning af økosystemfunktioner: 1 (lav). Påvirkning af økosystemfunktioner er vurderet til lav. Der mangles information om eventuelle påvirkninger på økosystemet, hvorfor arter af hensyn til forsigtighedsprincippet er scoret lav.

Økonomiske effekter: 0 (ingen). De økonomiske effekter for orange vægmejer er vurderet til lav. Generelt er mejere betragtet som nyttige rovdyr og ådselsædere, men deres samlede nytteeffekt vurderes værende af begrænset omfang¹.

Helbredseffekter: 0 (ingen). Der er ingen kendte helbredseffekter for orange vægmejer.

Kilder

¹ Toft, S. 2004. Mejerne. Natur og Museum nr. 3.

² Enghoff 1987. Operation *Opilio* 1987 – en undersøgelse af mejere på mure, stakitter o.l. steder i Danmark. Entomologiske Meddelelser 56: 65-72.

³ Ruppert, E.E., Fox, R.S., Barnes, R.B. (2003). Invertebrate Zoology: A Functional Evolutionary Approach 7th edition. Thomson Learning, Inc. ISBN 0-03-025982-7.

⁴ Danmarks Fugle og Natur Felthåndbog: Orange vægmejer (*Opilio canestrinii*).

⁵ Arter.dk, art: Orange vægmejer - *Opilio canestrinii*. <https://arter.dk/taxa/taxon/details/b268ddf8-f785-ea11-aa77-501ac539d1ea> (besøgt 20. april 2022).

⁶ Naturbasen. Orange vægmejer. <https://www.naturbasen.dk/art/3296/orange-vaegmejer> (besøgt 30. juni 2022).

⁷ Toft, S. 2018. Ups and downs among Danish urban harvestmen. Arachnology 17: 394-398.