

## Gaffelmejer (*Dicranopalpus ramosus*)

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Dicranopalpus ramosus*

**Synonymer:**

**Kaldenavn:** Gaffelmejer

**Beskrivelse:** Gaffelmejeren genkendes fra dens gaffelgrenede palper, men er nok lettest identificeret ud fra benstillingen, når dyret er i hvile. Her er benene på hver side af kroppen rettet mere eller mindre samlet ud til siden<sup>1</sup>.



### Forvekslingsmuligheder

-

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

Gaffelmejeren stammer fra Middelhavsområdet (Marokko, Spanien, Portugal, Sydfrankrig), men har spredt sig hastigt nordpå langs Atlanterhavskysten gennem sidste halvdel af det 20. århundrede. De første fund i Danmark stammer fra Fyn i 2007, og mejeren er nu udbredt over stort set hele Danmark. Der mangler dog fund fra Bornholm og de mindre øer såsom Anholt og Samsø. Det formodes, at arten har spredt sig langs transportveje med biltrafik som blindpassager, hvilket kan bidrage til dens hurtig springvis spredning over lang afstand i Europa. Derudover er transport af pottedplanter en anden spredningsmulighed, som nemt kan flytte æg, eller juvenile/voksne over lange afstand<sup>1, 2</sup>. Gaffelmejeren er registreret på 168 lokaliteter i perioden 2007-2015, og betegnes relativt sjælden i Danmark<sup>5</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 hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	3	1	1	1	10	12

**Spredningspotentiale: 3 (høj).** Spredningspotentialet for Gaffelmejer er vurderet til høj. Dens hurtige spredning gennem Europa i den sidste halvdel af det 20. århundrede, samt lynspredning i Danmark over en kortere periode viser mejerens potentiale for spredning. Arten forekommer på husemure, inkl. garage, og man mener, at denne adfærd kan forøge chancen for springvis spredning over lange distance med biltrafik.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj).** Levestedets bevaringsværdi for Gaffelmejer er vurderet til høj, idet arten er fundet i adskillige typer af levesteder i naturen bl.a. hvid klit. I England findes observationer i andre habitatstyper som f.eks. skov<sup>4</sup>.



**Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til høj, og skyldes, at omkring 15 af de danske mejerarter også lever på mure<sup>3</sup>. Da Gaffelmejer kan optræde lokalt med store tæthed<sup>1</sup>, kan konkurrence for ressourcer muligvis påvirke hjemmehørende arter.

**Påvirkning af økosystemer: 1 (lav).** Gaffelmejer vurderes til at have en lav påvirkning af økosystemer.

**Økonomiske effekter: 1 (lav).** De økonomiske effekter for Gaffelmejer er vurderet til lav.

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

**Total score = 12**

## Kilder

<sup>1</sup> Toft S, Hansen MDD (2011) Gaffelmejerens *Dicranopalpus ramosus* lyninvasion i Danmark. *Flora and Fauna* 117 (1):47-51. (IGN710)

<sup>2</sup> Noordijk J, Wijnhoven H, Cuppen J (2007) The distribution of the invasive harvestmand *Dicranopalpus ramosus* in the Netherlands (Arachnida: Opiliones). *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 26:65-68

<sup>3</sup> Enghoff 1987. Operation *Opilio* 1987 – en undersøgelse af mejere på mure, takitter o.l. steder i Danmark. *Entomologiske Meddelelser* 56: 65-72. (IGN288)

<sup>4</sup> Spider and Harvestman recording scheme website: the national recording schemes for spiders and harvestmen in Britain. <http://srs.britishspiders.org.uk/portal.php/p/Summary/r/view/s/Dicranopalpus%20ramosus>

<sup>5</sup> Danmarks Fugle og Natur Felthåndbog: Gaffelmejer (*Dicranopalpus ramosus*) (IGN1934)