



## Monstermejer (*Odiellus spinosus*)

---

### Beskrivelse

**Videnskabeligt navn:** *Odiellus spinosus*

**Synonymer:**

**Kaldenavn:** Monstermejer

**Beskrivelse:** Kroppen er op til 10 mm lange, og *O. spinosus* er den største mejer man kan træffe i Danmark. *Odiellus spinosus* har en karakteristiske rygetegning i form af en aflang, mørk figur, som er mørkest i kanterne og en smule udvidet helt bagtil<sup>1</sup>. Derudover er de tre torne fortil på kroppen, specielt kraftigt sammenlignet med hos andre mejer med lignende torne<sup>1</sup>. Monstermejer betragtes som en varmeelskende art<sup>1</sup>.

### Forvekslingsmuligheder

-

### Spredningsvej og nuværende udbredelse

*Odiellus spinosus* stammer oprindeligt fra Sydvesteuropa og kendt fra Algeriet, Spanien, Portugal, Frankrig, Italien, Kroatien, Belgien og Holland<sup>1</sup>. Der foreligger fund af *O. spinosus* i England fra før 1980'erne<sup>2</sup>, i 1983 blev den fundet i Tyskland<sup>3</sup>, Luxembourg i 1996<sup>4</sup>, Irland, som ny fund, i 1997<sup>5</sup>, i 2007 i Danmark<sup>1</sup>, og 2010 i Polen (den mest østliggende fund)<sup>6</sup>. I Danmark er arten etableret, men forekommer sjældent<sup>7</sup>. Spredningsvej er ukendt, men den er ofte fundet i menneskepåvirkede habitater, f.eks. omkring beboelser<sup>1,5</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
2	1	1	1	1	1	5	7

**Spredningspotentiale: 2 (middel).** Spredningspotentialet for Kæmpemejer er vurderet til middel. Arten er tilsyneladende ved at ekspandere sit udbredelsesområde, men der foreligger ikke dokumentation om spredningsvej. Beretninger fra Irland og Storbritannien kunne tyde menneskelige-assisteret transport.

**Levestedets bevarings- eller naturværdi: 1 (lav).** Levestedets bevaringsværdi for Kæmpemejer er vurderet til lav. Arten er varmeelskende og de fleste fund er registreret omkring menneskeskabte habitater såsom beboelser, ruderater, have og parker<sup>1,2,4</sup>.

**Påvirkning af hjemmehørende arter: 1 (lav).** Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til lav. Kæmpemejer deler habitat med andre mejere såsom *Paroligolophus agrestis*, *Opilio canestrinii*, *Opilio*



*saxatilis* og *Oligolophus hansenii*<sup>1</sup>. Det er for tidligt at vide, om *O. spinosus* konkurrerer med hjemmehørende arter.

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

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

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

**Total score = 7**

## Kilder

<sup>1</sup> Enghoff, H., Pedersen, J., 2007. A new harvestman for Denmark: *Odiellus spinosus* (Bosc, 1792) (Opiliones). Entomologiske Meddeleler 75: 59 – 63. (IGN786).

<sup>2</sup> Spider and Harvestman Recording Scheme website: the national recording schemes for spiders and harvestmen in Britain. Adgang d. 3. december 2015, Tilgængelig på

<http://srs.britishspiders.org.uk/portal.php/p/Summary/s/Odiellus+spinosus>

<sup>3</sup> Bliss, P., 1983. Identification of *Odiellus spinosus* in the River Oder area near Eisenhuettenstadt East Germany (Opiliones, Phalangidae). Faunistische Abhandlungen (Dresden) 11: 101-192.

<sup>4</sup> Schneider, N. 1986. New harvest spiders for the fauna of Luxembourg Arachnida Opiliones. Bulletin de la Societe des Naturalistes Luxembourgeois 86: 59-60.

<sup>5</sup> Cotton, D., C., F., 1997. Distribution of harvestmen (Arachnida: Opiliones) in Cos Sligo and Leitrim, including the first Irish record of *Odiellus spinosus* (Bosc. 1792). Irish Naturalists' Journal 25: 309-318.

<sup>6</sup> Rozwalka, R., Sienkiewicz, P., 2010. First record of *Odiellus spinosus* (Bosc, 1792) (Arachnida: Opiliones) in Poland. Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska Sectio C Biologia 65: 107-112.

<sup>7</sup> NOBANIS - European Network on Invasive Alien Species: *Odiellus spinosus*, Adgang d. 1. december 2015. Tilgængelig på <https://www.nobanis.org/national-species-info/?taxaid=5215&countryID=DK>