

# Archaeodictyna ammophila

## Dynkardarspindel

Spindeldjur, Spindlar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Starkt hotad (EN)  
B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)

**Klass:** Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Dictynidae (kardarspindlar), **Släkte:** *Archaeodictyna*, **Art:** *Archaeodictyna ammophila* - dynkardarspindel (Menge, 1871) **Synonymer:** *Dictyna ammophila* Menge, 1871

### Kännetecken

En liten, 1,5-2 mm lång, och mörkbrun-svart kardarspindel (fam. Dictynidae) med glest liggande ljusa hår som bildar ett ljusare mönster i form av ett långsgående band i den tätt håriga bakkroppen. Framkroppen har som hos många närstående arter fyra ljusa ränder av hår. Liksom andra kardarspindel har den en särskild spinnplatta (cribellum) framför spinnvårtorna. För säker bestämning behöver kopulationsorganen undersökas (se t.ex. Almquist 2005 och Nentwig 2013).

### Utbredning och status

Är i Sverige bara känd från Friseboda naturreservat söder om Åhus i Skåne. Fyndlokalen är den nordligast kända. Den har förgäves eftersökts i närliggande liknande till synes lämpliga områden i östra Skåne och i Halland utan att hittas. Är närmast känd från den polska och tyska Östersjökusten. Den beskrevs ursprungligen från sanddyner vid Danzig. I Tyskland finns den även på vegetationsfattiga sandmarker i inlandet. De flesta fynden är från östra Europa, Polen till Balkan, men den är även känd från Frankrike och Kanalöarna. Den är även rödlistad i flera andra länder, t.ex. i Polen och Tyskland.

### Ekologi

Arten är i sin nordligaste del av utbredningsområdet helt beroende av stora rörliga sanddyner med gles vegetation. Den tillhör de arter som behöver den störda sandmarken utan sammanhängande vegetation. Växer sandmarken igen med t.ex. mattbildande mossor eller högre gräs så försvinner arten. Den verkar inte kunna etablera sig i de sanddyner som ligger närmast havet. Arten behöver torra och solbelysta markytor. Den gör ett litet tredimensionellt nät i borsttåtel, renlavar eller liknande låg och glest växande vegetation. Arten övervintrar som juvenila individer och blir vuxen under senare delen av våren. Honor och enstaka hanar finns kvar under början av sommaren.

### Hot

Det allvarligaste hotet är antagligen igenväxning. Rörliga sandmarker har under lång tid aktivt påverkats så att de ska växa igen. De få tänkbara områden som finns i södra Sverige med rörlig flygsand håller i många fall också på att växa igen. Förändring av torrmarksmiljöer där arten förekommer. Friseboda riskerar att sluta sig alltför mycket för att arten ska kunna överleva. Friseboda är det idag enda kända förekomstområdet och är skyddat som naturreservat och är ett Natura 2000-område.

### Åtgärder

Öppna upp igenväxta sanddyner längs kusten i sydligaste Sverige genom att föra bort träd, buskar och tät markvegetation och röra runt i markytan. Fortsatta skötselåtgärder som bibehåller lämplig öppenhet och dynamik (störningar) med blottad sand.

## Litteratur

---

- Almquist, S. 2006. Swedish Araneae. Part 2. Families Dictynidae to Salticidae. *Insect Systematics & Evolution Suppl* 63: 287-601.
- Menge, A. 1871. Preussische Spinnen IV. Abtheilung. *Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig* (N. F.) 2: 265-296.
- Merkens, S. 2002. *Epigeic spider communities in inland dunes in the lowlands of Northern Germany*. I: Toft, S. & Scharff, N. (red.) *European Arachnology 2000*, s. 215-222.
- Nentwig, W., Blick, T., Gloor, D., Hänggi, A. & Kropf, C. 2013. Araneae, Spinnen Europas. Version 1. 2013. <http://www.araneae.unibe.ch/> Hämtad 17 jan. 2013.
- Platen, R. & v. Broen, B. 2005. *Gesamtartenliste und Rote Liste der Webspinnen und Weberknechte (Arachnida: Araneae, Opiliones) des Landes Berlin*. I: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege. Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin.

## Författare

---

Lars Jonsson 2013