

Decapauropus verticillatus

Kransfåfoting

Mångfotingar



Klass: Pauropoda (fåfotingar), **Ordning:** Tetramerocerata, **Familj:** Pauropodidae (fåfotingar), **Släkte:** Decapauropus, **Art:** Decapauropus verticillatus - kransfåfoting (Scheller, 1971) **Synonymer:** Allopauropus verticillatus Scheller, 1971, nordisk kranssmåfåfoting

Kännetecken

Kransfåfoting är en knappt millimeterlång fåfoting. Hela djuret är vitt. Släktet Decapauropus utmärks av att undre antenngrenens framkant är kortare än dess bakkant, den s.k. antennglobulus är kortskaftad och att analsegmentets undre del har två par borst. Kransfåfoting känns igen på att den s.k. analplattan, vilken sticker ut från bakänden, har två divergerande klubbformiga utskott. Vidare är känselhåren på ryggplåtarna långa och har rik, grenad behåring.

Utbredning och status

En sällsynt art som i Sverige påträffats på fem lokaler i Skåne, Västergötland, Östergötland och Uppland. I Norden i övrigt är den känd från sex lokaler i södra Norge.

Ekologi

Artens har hittats i ädellövskog på kalkgrund. Dess biologi är i övrigt föga känd.

Hot

Liksom för flertalet fåfotingar utgör avverkningar och åtföljande förändringar i skogsbeståndens sammansättning ett allvarligt hot.

Åtgärder

En ny inventering på de svenska lokalerna är angelägen. Vidare bör arten mer systematiskt eftersökas på potentiellt nya platser. Först därefter kan behov och typ av närmare åtgärder preciseras.

Litteratur

- Andersson, G., Djursvoll, P. & Scheller, U. 2008. Katalog över Nordens mångfotingar. *Entomologisk Tidskrift* 129: 173-190.
- Leinaas, H. P. 1974. Symphyla and Pauropoda from two coniferous forests in South Norway. *Norsk entomologisk tidskrift* 21: 161-166.
- Scheller, U. 1971. Two new Pauropoda species from northern Europe. *Entomologica Scandinavica* 2: 304-308.
- Scheller, U. 1998. The pauropoda of Norway. *Fauna norvegica B* 45: 1-10.
- Scheller, U. 2005. Kransfåfoting, sid. 294-295. *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Mångfotingar. Myriapoda*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Författare

Ulf Scheller 1993. Rev. Ulf Gärdenfors 2005. Rev. Göran Andersson & Ulf Scheller 2010. © ArtDatabanken, SLU 2010.