

Decapauropus tenellus

Klubbåfoting

Mångfotingar



Klass: Pauropoda (fåfotingar), **Ordning:** Tetramerocerata, **Familj:** Pauropodidae (fåfotingar), **Släkte:** *Decapauropus*, **Art:** *Decapauropus tenellus* - klubbåfoting (Scheller, 1971) **Synonymer:** *Allopauropus tenellus* Scheller, 1971, *nordisk klubbsmåfåfoting*

Kännetecken

En knappt millimeterlång fåfoting. Hela djuret är vitt. Släktet *Decapauropus* utmärks av att undre antenngrenens framkant är kortare än dess bakkantbakkant, den s.k. antennglobulus är kortskaftad och att analsegmentets undre del har två par borst. Klubbåfoting kännetecknas av proportionellt stor antennglobulus och att 4:e ryggsköldens (dvs. 3 paret) känselborst längst ut har en ansvällning med greniga hår.

Utbredning och status

Arten är känd endast från tre lokaler i Sverige. Från våra närmaste grannländer har den rapporterats från två lokaler i södra Finland och fem lokaler i sydöstra Norge. Den kan dock vara vitt spridd då fynd även föreligger från Österrike, Frankrike och Kanada..

Ekologi

Artens biologi är i stort sett okänd. Förmodligen är den bunden till lövskogar, framför allt sådana av ädeltyp med relativt rikt fåltskikt. Hittills har den endast erhållits genom flotation av markskiktet under förnan.

Hot

Liksom för flertalet fåfotingar utgör 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.

Scheller, U. 1971. Two new Pauropoda species from northern Europe. *Entomologica Scandinavica* 2: 304-308.

Scheller, U. 1973. Pauropoda and Symphyla from the Pyrenees. *Revue d'écologie et de biologie du Sol*. 10: 131-149.

Scheller, U. 1982. Pauropoda from southern Finland. *Memoranda Societas Fauna Flora Fennica* 58: 27-31.

Scheller, U. 1983. Pauropoda from Canada. *Canadian Journal of Zoology* 62: 2074-2091.

Scheller, U. 1998. The pauropoda of Norway. *Fauna norvegica B* 45: 1-10.

Scheller, U. 2005. Klubbåfoting, sid. 293-294. *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.