



Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Pseudoscorpiones (klokrypare), **Familj:** Cheiridiidae (dvärgklokrypare), **Släkte:** *Apocheiridium*, **Art:** *Apocheiridium ferum* (E. Simon, 1879) **Synonymer:**

Kännetecken

Arten är den minsta i Sverige med en kroppslängd på bara 1,0-1,1 mm. Framkroppen är något bredare än lång och har en tydlig tvärfåra. Framkropp och palper är dessutom granulerade. Se vidare Beier (1963).

Utbredning och status

Arten upptäcktes ny för landet i Kungsör (2000) och har sedan påträffats i Norrbotten, Östergötaland samt på Gotska Sandön. Arten är känd från Finland, Estland, Polen, Tjeckien, Tyskland, Österrike, Schweiz, Frankrike, Italien, och Rumänien. Arten kan vara förbisedd pga dess ringa storlek.

Ekologi

Är i Sverige funnen på gammal ek och tall. Är i Tyskland funnen under torr bark i fruktträdgårdar, alléträd, och i skogsbryn fristående träd. De flesta fynden är i Tyskland från ek och päron, gärna med tjock bark. Arten spinner vita äggkokonger (2 mm diam) mer eller mindre tätt samman under barken. Klokrypare är rovdjur på mindre leddjur som hoppstjärtar och kvalster.

Hot

Kunskapen om arten är i dagsläget inte tillräcklig för att kunna specificera hot. Arten tycks vara beroende av träd med död ved eventuellt med tjock bark. Därför antas det främsta hotet vara avverkning av gamla träd, såväl levande träd med håligheter som högstubbar och lågor.

Åtgärder

Gamla ihåliga träd, liksom högstubbar, lågor och större nedfallna grenar, bör lämnas. Det är viktigt att tillgodose att en kontinuitet i produktionen av äldre träd upprätthålls.

Litteratur

Beier, M. 1963. Ordnung pseudoscorpionidea (Afterskorpione). Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas. Akademie Verlag, Berlin.

Författare

Jonas Sandström 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.