



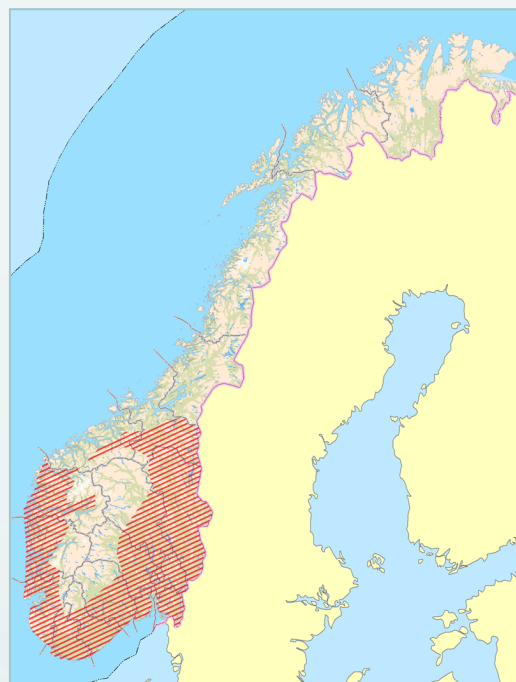
Catrodere nodifer

Fremmed art



Cartodere nodifer er en meget vanlig art og kan finnes nesten i hele Norge. Denne arten har sin opprinnelse i Australia eller New Zealand og kom til Norge i begynnelsen av 1900-tallet. I dag finner man den stort sett i alle habitater og den er også vanlig å finne innendørs.

Status
Risikovurdering 2012: Potensielt høy risiko (PH)



Arten er meget vanlig nord til Nordland.

Kjennetegn

Cartodere nodifer kan vanskelig forveksles med noen annen art, til tross for at den bare er ca 2 mm lang. Fargen er fra brunsort til sort, og den har rødbrune ben og antenner. Oversiden av bryststykket (pronotum) er bredest fremme, med en kraftig innsnøring rett bak midten. Videre finnes det to tydelige, til dels meget kraftige langsgående ribber på pronotum. Vingedekkenene, som dekker hele bakkroppen, er tydelig ujevne på grunn av flere uregelmessige groper og knuter, samt tre-fire kraftige langsgående kjøler på hvert vingedekke, på henholdsvis 3. og 5. mellomstripe (området mellom punktrekkene).

Utbredelse

I Norge er *C. nodifer* vanlig nord til Nordland. Den ble første gang observert i Norge i 1905 og spredte seg raskt langs kysten. I Sør-Norge finnes den helt opp til treghrensen. Arten stammer fra Australia eller New Zealand og har i dag en kosmopolitisk utbredelse.

Biologi

C. nodifer er ekstremt tilpasningsdyktig og finnes i en lang rekke habitater. Den er hovedsaklig hyfe- og sporeeter og lever i all type råtnende plantemateriale, inklusiv kompost (varm og kald), tresopp, frø og under bark. Den er også en hyppig gjest innendørs hvor den kan leve i matvarer (korn, frukt og melkeprodukter) som har begynt å mugne. *C. nodifer* tilhører en familie (Corticariidae) der ingen av artene er flygedyktige; vingedekkenene er vokst sammen og dekker bakkroppen helt. Menneskelig hjelp er derfor av stor betydning for spredning av arten.

Bestandsstatus

C. nodifer er ofte assosiert med lagrede matvarer. Man vet at den har blitt introdusert til nye områder gjennom transport av for eksempel korn, frukt og melkeprodukter. Mennesket har derfor vært viktig for spredning av arten. Vi antar at arten har nådd sitt utbredelsespotensiale i Norge.



Referanser

Ødegaard, F. 1999. Invasive beetle species (Coleoptera) associated with compost heaps in the Nordic countries. *Norwegian Journal of Entomology* 46: 67-78.

Ødegaard, F. og Tømmerås, B. Å. 2000. Compost heaps - refuges and stepping-stones for alien arthropod species in northern Europe. *Diversity and Distributions* 6: 45-59.

Watt, J. C. 1969. Keys to genera and some species of New Zealand Lathridiidae (Coleoptera). *New Zealand Entomology* 4: 49-67.

Wittenberg, R. (red.) 2005. An inventory of alien species and their threat to biodiversity and economy in Switzerland. CABI Bioscience Switzerland Centre report to the Swiss Agency for Environment, Forests and Landscape.