



Deraeocoris lutescens

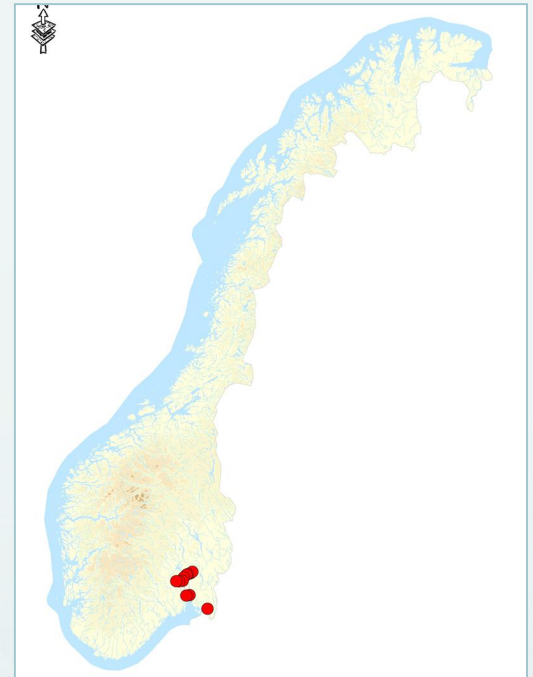
Fremmed art

faktaark



Deraeocoris lutescens er en fremmed art som trolig har kommet til Norge med trær fra sør- og midt-Europa. Den ble funnet i Norge i 1999 og har siden da hatt en eksplosiv vekst i områder rundt Oslofjorden. På grunn av den voldsomme veksten forventes arten å ha negativ effekt på stedeagne arter og økosystemer.

Status
Risikovurdering 2012: Svært høy risiko (SE)



En rekke funn er gjort i områder rundt Oslofjorden.

Kjennetegn

Deraeocoris lutescens er en liten bladtege (Heteroptera: Miridae) på 3,8-4,6 mm. Oversiden er lys til mørk brun og ofte med mørke tegninger. Beina og hodet er gult, mens antennene er gulbrune. Ofte kan fargene variere litt innenfor arten. Den ytterste delen av forvingene er gjennomsiktig og stikker ut forbi bakkroppen. Sugesnabelen når til midthoftene og øynene er runde og litt utstående. Sikker bestemmelse bør gjøres av en ekspert.

Utbredelse

Utbredelsen til arten strekker seg fra sør-Skandinavia, gjennom Europa til nord-Afrika i sør og Kaukasus i øst. Arten regnes som en fremmedart i Sverige og Norge. I Norge er den registrert flere steder i områder langs Oslofjorden (Oslo, Bærum, Asker, Lier, Drammen, Horten og Halden).

Biologi

Deraeocoris lutescens overvintrer som voksen og parrer seg om våren. Nymfene utvikler seg i juni og juli, og når voksenstadiet på sensommeren. Den har kun en generasjon per år, og ofte får tegan en mørkere farge på våren etter overvintringen.

Tegan er en generalist som lever av å spise bladlus, midd, larver og insekttegg. Den er vanlig på bladene til ulike løvtrær, særlig lind (*Tilia* spp.), men også eik (*Quercus* spp.), hassel (*Corylus* spp.), alm (*Ulmus* spp.) og epletrær (*Malus* spp). Den kan også forekomme på busker og urter. I noen europeiske land er tegan ansett som et nytteinsekt innen jord- og skogbruk fordi den angriper skadedyr på f.eks. frukttrær.

Bestandsstatus

Arten har trolig kommet til Norge med import av prydrær, særlig import av parklind (*Tilia x europaea*) som kan ha vært en kilde til spredning. I Sverige ble arten registrert i 1990 og i dag er den etablert i Stockholmsområdet og funnet på en rekke lokaliteter i Sør-Sverige. Første funn i Norge var i 1999 og siden da har tegan hatt en eksplosiv vekst og spredt seg fra Oslo-området til områder i Drammen, Lier, Halden og Horten. Den raske spredningen og eksplosive veksten kan minne om et utbrudd, og arten vil trolig fortsette å spre seg fra disse områdene. Arten er svartelistet i Norge fordi det forventes at arten vil ha negativ påvirkning på stedeagne arter og økosystemer. Når en art gjennomgår eksplosiv populasjonsvekst slik *Deraeocoris lutescens* gjør, fører det gjerne til økt konkurranse om begrensede ressurser som næring og plass, og stedeagne arter risikerer å bli utkonkurrert. Tegan kan muligens påvirke bladlus-bestander eller andre byttedyr på grunn av økt predasjonspress.

Referanser

Gaun, S. 1974. Blomstertæger Danmarks Fauna 81: 279 pp.

Lindskog P, Viklund B (2000) On *Deraeocoris lutescens* (Schilling) and *Pinalitus atomarius* (Meyer-Dür) in SE (Heteroptera: Miridae). *Entomologica Fennica* 11: 231–238.

Rabitsch, W. 2010. True Bugs (Hemiptera, Heteroptera). Chapter 9.1. In: Roques A et al. (Eds) Alien terrestrial arthropods of Europe. *BioRisk* 4(1): 407–403

Ødegaard, F. & Endrestøl, A. 2007. Establishment and range expansion of some new Heteroptera (Hemiptera) in Norway. *Norwegian Journal of Entomology* 54: 117-124

Lenker

Fauna Europaea 2011 <http://www.faunaeur.org>

http://www.britishbugs.org.uk/heteroptera/Miridae/deraeocoris_lutescens.html