

Sinoberbille

- en truet art mellom
barken og veden



Kjennetegn voksen sinoberbille: Rød og flat

Sinoberbillen (*Cucujus cinnaberinus*) er en flat, 1-1,5 cm lang rød bille. Den er i Norge kun kjent fra noen kommuner i Aust-Agder, Telemark,

Vestfold og Akershus. Sinoberbillen er klassifisert som sårbar både på den globale og på den norske rødlisten over utrydningstruete arter. Billen er også fredet i Norge. Det ble i 2009 laget og iverksatt en handlingsplan for denne arten.



Larven: Gulrød, flat og med karakteristiske utvekster bak

Sinoberbillens larve er svært flat, gulrød og med to utvekster bakerst. Den lever mellom barken og veden på død osp og til dels eik. Her lever den av innerbarken og andre smådyr. Sinoberbillen er larve i

minst to år før den forpupper seg og klekker til en voksen bille. Larven til sinoberbillen ligner på larvene til de to kardinalbillene *Pyrochroa coccinea* og *Schizotus pectinicornis*. Alle er flate og lever under bark. Kardinalbillelarvene er klart lysere i fargen, mer gulhvite. Best skilles de på bakkroppsspissens utvekster.



Pyrochroa coccinea



Schizotus pectinicornis



sinoberbille

Tre “vanlige” forvekslingsarter



Pyrochroa coccinea



Schizotus pectinicornis



purpurbukk



Dokumenterte funn av sinoberbille
i Norge i 2009 (røde prikker).



Larver av sinoberbille under ospebark.

Dersom du skulle se noe du mener er en sinoberbille, hadde det vært fint om du kunne ta et bilde av dyret og gi beskjed til en av kontaktpersonene nedenfor. Det er viktig i forvaltningen av denne arten at flest mulig levesteder blir registrert.

Kontaktpersoner:

- Fylkesmannen i Telemark v/Odd Frydenlund Steen. E-post: ofs@fmte.no
- Stefan Olberg, BioFokus. E-post: stefan@biofokus.no, tlf: 41546179
- Anne Sverdrup-Thygeson, NINA. E-post: anne.sverdrup-thygeson@nina.no, tlf: 73801705

Vil du lese mer om sinoberbiller?

- Direktoratet for naturforvaltning 2009. Handlingsplan for sinoberbille *Cucujus cinnaberinus*. Rapport 2009-4 (Publikasjonen er tilgjengelig her: <http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500038663>).
- Sverdrup-Thygeson, A., Laugsand, A. & Olberg, S. 2009. Oppfølging av handlingsplan for sinoberbille 2009. Kartlegging i Froland og Drangedal kommuner. NINA Rapport 529 (Publikasjonen er tilgjengelig her: <http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2009/529.pdf>).

Fotografier: Kim Abel og Stefan Olberg, BioFokus.

