

Havsmurarbi

Osmia maritima



Rödlistekategori: Starkt hotad (EN)



Fotograf: Krister Hall



Varför är havsmurarbi rödlistad?

Ingen känd population är ännu livskraftig även om artens negativa trend på några lokaler ser ut att ha vänt. Antalet reproduktiva individer i landet skattas till 100 (40-400), vilket är lägre än gränsvärdet för Starkt hotad (EN) enligt D-kriteriet.

Ekologi

Havsmurarbi är känd från havsstrandsdyner i Halland och Skåne. Två individfattiga populationer i Skåne och fyra i Halland bedöms som aktuella. Dessutom har enstaka individer påträffats på några närliggande platser. Artens livsmiljö är sandiga havsstränder med välutvecklad blomrik dynhedsvegetation. Honan samlar pollen främst från strandvial och käringtand. Honan bygger bo i sanden och murar väggarna till sina larvkammare av tuggade blad av ängsviol mm. Arten är inte känd från inlandslokaler och misstänks därför vara känslig för näringskonkurrens från humlor och andra bin.

Hotfaktorer

Arten är försvunnen från många tidigare kända lokaler längs den sydsvenska kusten på grund av igenplantering med bergtall, dynsandbindande gräsarter och vresros samt igenväxning. Exploatering med fritidsbebyggelse och annan urban expansion utgör ett pågående hot. Fortsatt försämrade habitatkvalité på de flesta förekomstlokaler gör att arten svårtligen kan helt lyftas ur rödlistan inom närmaste decenniet även om populationen kan ökas genom riktade åtgärder.

Åtgärder

Restaurering genom huggning och stubb-brytning av bergtallskog, uppgrävning av vresrosbuskage och harvning av rished nära havsstrandsdyner, samt påföljande bränning på flera halländska lokaler har återskapat en örtrik dynhed. Flera hotade arter anpassade till denna miljö har gynnats och även havsmurarbiet.

Övrigt

Havsmurarbi har en livsmiljö som de flesta badturister finner tilltalande - blomrik lågvuxen dynhed utan taggiga vresrosbuskar och skuggande tät bergtallskog.

Exempel på en art som omfattats av åtgärdsprogram ÅGP. Trots att programmet inte fastställts för-rän 2010 har akuta restaureringsåtgärder utförts av länsstyrelsen i Halland under flera år. Dessa har nu hunnit ge positiv effekt på populationsstorleken och arten har kunnat klassats om till en lägre grad av hot, från Akut hotad (CR) 2005 till Starkt hotad (EN) 2010.