

# *Khorassania compositella*

## Alvarmolnmott

Fjärilar, Mott



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)  
B1ac(iv)+2ac(iv)

**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Lepidoptera (fjärilar), **Familj:** Pyralidae (solmott), **Släkte:** *Khorassania*, **Art:** *Khorassania compositella* - alvarmolnmott (Treitschke, 1835) **Synonymer:** *Abrephia compositella* (Treitschke, 1835), *prydligt molnmott*

### Kännetecken

Vingbredd 19–24 mm. Framvingens grundfärg är askgrå med brun ton. Vid basen finns en fläck med mörkbruna och orangebruna fjäll. Inre och yttre tvärlinjer är ockraorange, inramade med oregelbundna svartaktiga fläckar. Diskfläcken består av två oftast isolerade, svarta punkter, vilket skiljer arten från den snarlika men något större jungfrulinmottet *Pempelia palumbella*, som har en enda diskpunkt och med en brunaktig bakre vinghalva, ej askgrå. Dessutom saknar *compositella* en fjällanhopning på antennerna, vilket är en släktkaraktär för *Pempelia*. Arten är avbildad i Palm (1986).

### Utbredning och status

Prydligt molnmott har registrerats från ett 20-tal länder i Central- och Sydeuropa och har påträffats bort till Ural. I Norden är den bara funnen på Öland och Gotland, där den finns i till synes fasta populationer på alvarmark. Den meddelades som ny för Sverige och Norden genom fynd av Per Benander på Stora alvaret 1928.

### Ekologi

Arten finns på alvarmark, i synnerhet på s.k. *Sedum-Tortella*-alvar, men även på *Festuca*- och *Helianthemum*-alvar. Också i utlandet är den bunden till kalkrika, xeroterma områden. Larven är rödaktig med gulbruna längslinjer och ljusa sidofläckar. Den lever på fältmalört *Artemisia campestris* och på Öland sannolikt också på stenmalört *A. rupestris*. Den anges också kunna leva på solvända *Helianthemum* spp. Den uppehåller sig i vävrör under basbladen varifrån den kryper omkring för att livnära sig på plantans blad. Efter en larvperiod från augusti till maj ses fjärilen flyga från slutet av maj till slutet av juni. Detta avviker från uppgifter från kontinenten, där den sägs flyga i juli–augusti.

### Hot

Lokalt kan arten i extremfall hotas av intensivt bete och tramp. Även igenväxning med diverse buskar kan på lång sikt inverka negativt. Numera har Stora alvaret skyddats till stora delar genom olika naturvårdsåtgärder varför inga överhängande hot mot artens existens i Sverige kan skönjas.

### Åtgärder

Inga speciella åtgärder är aktuella. Ett extensivt bete på marker med prydligt molnmott torde vara positivt, men möjligen bara marginellt, då fjärilen helst uppehåller sig på fläckar där det nästan saknas ett jordlager, dvs. där kalkstenen går i dagen.

### Övrigt

Arten anses i den senaste taxonomiska bearbetningen tillhöra släktet *Khorassania* (Karsholt & Razowski, 1996), men anges fortfarande i Rödlistan som en art under *Abrephia*.

## Litteratur

---

- Benander, P. 1930. Öländska fjärilar [under Smärre meddelanden]. *Ent. Tidskr.* 51 (3/4): 267–269.  
Karsholt, O. & Razowski, J 1996. *Lepidoptera of Europe*. 380 s. Apollo Books, Stenstrup.  
Palm, E. 1986. Nordeuropas Pyralider. *Danmarks Dyreliv* Bind 3. Faunabøger, København.

## Författare

---

Bengt Å. Bengtsson 2002. © ArtDatabanken, SLU 2005.