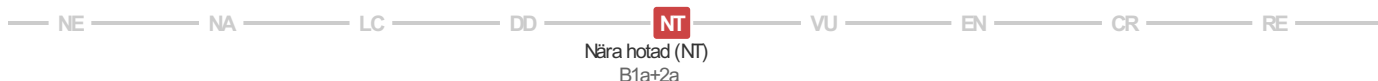


# *Platyarthrus hoffmannseggi*

## Myrbogråsugga

Kräftdjur, Landgråsuggor



**Klass:** Malacostraca (storkräfter), **Ordning:** Isopoda (gråsuggor och tånglöss), **Familj:** Platyarthridae (myrbogråsuggor), **Släkte:** *Platyarthrus*, **Art:** *Platyarthrus hoffmannseggi* - myrbogråsugga Brandt, 1833  
**Synonymer:** *Platyarthrus hoffmanseggi*

### Kännetecken

Myrbogråsugga är en upp till 4 mm lång vit gråsugga. Kroppen är brett oval och ögon saknas helt. Antennerna är förhållandevis korta och knubbiga med tvåsegmenterat gissel, där det innersta av dessa båda segment dock är mycket kort.

### Utbredning och status

I Sverige är *P. hoffmannseggi* känd från Ven, Lund och ett fåtal andra lokaler i Skåne. Arten torde vara den sällsyntaste bland våra i naturliga biotoper förekommande landgråsuggor. Möjligen är den införd i landet genom människans försorg. Den förekommer i större delen av Central- och Sydeuropa, men inte i de mellersta och södra delarna av Spanien och Portugal.

### Ekologi

Arten återfinns oftast i myrsamhällen belägna under stenar, murkna trästycken, i grästuvor o. dyligt, även i kulturskapade miljöer som ruderatmarker och gräsmattor. Den lever i värddjurens gångar och uppehåller sig där huvuddelen av myrorna finns. Till synes bekymrar sig myrorna inte om sina gäster. *P. hoffmannseggi* livnär sig av detritus, svampsporer och encelliga organismer, men framför allt av myrornas spillning. I Sverige är arten funnen i bon av *Lasius niger*, *Lasius flavus*, *Myrmica ruginodes* och *Myrmica rubra*. Vid enstaka tillfällen har den även påträffats utan anknytning till myrsamhällen.

### Hot

Igenplantering och spontan igenväxning av åker-, ängs- och hagmarker. Exploatering av ruteratmarker.

### Åtgärder

Kontroll för att förhindra att artens lokaler växer eller planteras igen. Myrsamhällets efemära karaktär gör dock att man inte alltid kan räkna med att återfinna arten på exakt samma ställen år från år.

### Litteratur

Nilsson, A. 1960. *Platyarthrus hoffmannseggi* Brant, en märklig landisopod, funnen på ön Hven i Öresund. *Zoolog. Revy* 22(1):12–15.

### Författare

Åke Andersson 1997. Rev. Ulf Gärdenfors 2008. © ArtDatabanken, SLU 2008.