



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Hydrophilidae (palpbaggar),
Släkte: *Berosus*, **Art:** *Berosus fulvus* Kuwert, 1888 **Synonymer:**

Kännetecken

En 4–6 mm lång palpbagge med klumpig, starkt välvd och baktill utvidgad kropp. Vardera täckvingen är vid spetsen försedd med en vass bakåtriktad tagg. Översidan är ljus gul, täckvingarnas punktstrimmor svagt intryckta. Ben och antenner är gula. Arten är svårbestämd.

Utbredning och status

Tidigare funnen längs kusterna i sydligaste Sverige, i Skåne, Halland, östra Småland, Öland och Gotland. Det förefaller som att arten har minskat, och sentida fynd föreligger endast från Kalmartrakten i östra Småland samt på norra Öland. Arten är dock först nyligen uppmärksammas, och kan möjligen vara förbisedd p.g.a. förväxling med den närliggande arten *B. spinosus*. I Norden föreligger endast fynd från Danmark och Sverige.

Ekologi

Lever i grunda salthaltiga småvatten nära havsstranden med sparsam vegetation och något lerig botten, t.ex. på havsstrandängar.

Hot

Arten hotas av habitatförändringar genom övergödning och upphörande bete med igenväxning, algblomningar och bottendöd som följd.

Åtgärder

Bibehåll beteshävd på havsstrandängar.

Litteratur

Nilsson, A. N. 1994. Palpbaggarna *Berosus fulvus* och *B. spinosus* i Sverige (Coleoptera, Hydrophilidae). Entomologisk Tidskrift 115: 65-66.

Författare

Bertil Andrén och Håkan Ljungberg 2005. © ArtDatabanken, SLU 2005.