



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Nitidulidae (glansbaggar), **Släkte:** *Meligethes*, **Art:** *Meligethes gagathinus* Erichson, 1845 **Synonymer:**

## Kännetecken

En 2–2,5 mm lång, oval, svagt välvd blanksvart skalbagge. De brunsvarta benen är korta med plattade lår och skenben. Framskenen är kraftigt och oregelbundet sågtandade på utsidan. Antennerna är mörka med en oval klubba. Arterna i släktet är mycket svårbestämda och identifieringen måste bekräftas av en specialist.

## Utbredning och status

Arten är funnen i de flesta landskap i Götaland och Svealand upp till Värmland och Dalarna. Fynd efter 1985 finns från sydöstligaste Götaland och Uppland. Arten rapporterades som svensk först 1971. Tidigare var den sammanblandad med den snarlika arten *Meligethes lugubris* och alla tidigare fynd rapporterades som denna art, vilket medfört att förekomsten tills nyligen har varit dåligt känd och underskattad. Arten är även rapporterad från Danmark, Finland och Baltikum. I Danmark är den rödlistad som sårbar. Världsutbredningen sträcker sig från Västeuropa österut till Kina och Japan.

## Ekologi

Larvutvecklingen sker i blommorna av olika myntaarter, hos oss främst vattenmynta (*Mentha aquatica*). Vattenmyntans utbredning är hos oss i stort sett begränsad till Götaland och skalbaggens förekomst i Svealand tyder på att arten även kan leva på åkermynta (*M. arvensis*). Påträffas i fuktiga miljöer som stränder och fuktängar, på Öland ofta kring alvarens våtar. Även de fullbildade skalbagarna påträffas i värdväxtens blommor, men kan också påträffas i blommorna av andra våtmarksväxter, särskilt fibblor och andra korgblommiga.

## Hot

Vattenmynta är hävdgynnad och beroende av öppna fuktiga ängs- och betesmarker. Den har minskat betydligt genom avtagande hävd av sådana marker och skalbaggen hotas genom ytterligare igenväxning av värdväxtlokalerna.

## Åtgärder

Artens utbredning bör undersökas noggrannare. Bete på fuktmarker bör gynnas eller återupptas för att gynna vattenmynta.

## Litteratur

- Audisio, P. 1993. Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae. Edizioni Calderini, Bologna.  
Baranowski, R. 1978. Intressanta skalbaggsfynd 3 (Coleoptera). *Ent. Tidskr.* 99:53–60.  
Israelsson, G. 1971. Notes on some North-European Coleoptera. *Ent. Tidskr.* 92:66–73.

## Författare

Hans-Erik Wanntorp 2005, 2012. © ArtDatabanken, SLU 2006.