

# Nomada marshamella

## Majgökbi



**Klass:** Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Hymenoptera (steklar), **Familj:** Apidae (långtungebin), **Släkte:** *Nomada* (gökbin), **Art:** *Nomada marshamella* - majgökbi (Kirby, 1802) **Synonymer:** *Apis marshamella* Kirby, 1802

### Kännetecken

Längd 10–13 mm. Huvudet är svart med röda teckningar hos honan och gula teckningar hos hanen. Mellankropp och bakkropp är svarta med gula teckningar. Antenner och ben är röda, hos hanen är den inre hälften av antennerna förmodade på ovansidan. En möjlig förväxlingsart är gyllengökbi *Nomada goodeniana* som lättast skiljs ut på att bakkroppens andra rygglätt har ett jämnt gult band (inte avsnört eller delat i mitten) och att bakskenbenen i spetsen har två krumma, tätt sammanfogade tornar. En annan förväxlingsart är gullgökbi *N. fulvicornis*. Honor och hanar av denna art som endast har gul teckning på bakkroppen påminner starkt om majgökbi. Säkrast kan gullgökbi skiljas ut genom att antennsegment 3 undertill är tydligt kortare än 4 (tydligast hos hanen), hos majgökbi är de ungefär lika långa. Honan av gullgökbi har 4–5 långa, mörka tornar i bakskenbenens spets medan majgökbi har 3–7 korta, bleka tornar.

### Utbredning och status

Arten finns i hela Syd- och Mellansverige, norrut till mellersta Dalarna och Gästrikland. Den finns dessutom i södra Finland, hela södra Norge upp till Trøndelag, Danmark samt vidare över i stort sett hela Europa. Arten har stabila förekomster och livskraftiga populationer i landet.

### Ekologi

Majgökbi förekommer på kulturmarker, gårdsmiljöer, parker, hagmarker, skogsbryn, buskmark och betesmark. Den ses främst söka nektar på maskros *Taraxacum*. Vårdarter är hagtornssandbi *Andrena carantonica* och gyllensandbi *A. nigroaenea*. Flygtiden sträcker sig från slutet av april till mitten av juni.

### Litteratur

Amiet, F., Herrmann, M., Müller, A. & Neumeyer, R. 2007. Apidae 5. *Fauna Helvetica* 20: 1-356.

Celary, W. 1995. Nomadini (Hymenoptera, Apoidea, Anthophoridae) of Poland. *Monografie Fauny Polski* 20: 1-281.

Scheuchl, E. 2000. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Wildbienen Deutschlands und Österreichs. Band 1. Schlüssel der Gattungen und der Arten der familie Anthophoridae.* 2:a upplagan, Velden.

Westrich P. 1990. *Die Bienen Baden-Württembergs I-II.* Ulmer, Stuttgart. 972 s.

### Författare

Björn Cederberg 2018.