

# DESIGNA EN NYCKELPIGA

Ett klassrumsmaterial från  
Naturhistoriska riksmuseet

*Materialet innehåller:*

*Lärarhandledning  
Nyckelpigefakta  
Bilder på sex olika nyckelpigearter  
Arbetsblad att skriva ut*



# Låt eleverna hitta på en egen nyckelpigeart!

Den här uppgiften kan användas separat eller som en del av ett större tema, till exempel våren eller insekter.

Skriv ut elevbladet, sista sidan.

Presentera gärna nyckelpigefaktan på nästa sida och titta på hur olika nyckelpigor kan se ut i naturen, eller titta bara på bilderna av olika nyckelpigearter som finns på sidan efter nyckelpigefakta. Observera att det finns ungefär 70 olika nyckelpigearter i Sverige och att bilderna bara visar sex av dem.

Eleverna får sedan skapa sin egen nyckelpigeart. När de har färglagt sin nyckelpiga får de fylla i födelsebeviset. De kan skriva för hand direkt på pappret eller skriva digitalt och skriva ut och klistra fast. Låt dem gärna presentera sina nyckelpigor för resten av klassen.

Uppgiften kan kopplas till matematik genom att till exempel resonera kring prickarna. Som antal prickar på vardera vingen, antal prickar totalt, udda eller jämnt?

Nyckelpigefotografer: Algirdas (nittonprickig), Kurt Kulac (ljusstreckig), Olaf Lellinger (tvåprickig och tjugotvåprickig), Bruce Marlin (harlekin) och Pixabay (sjuprickig)



# Nyckelpigefakta

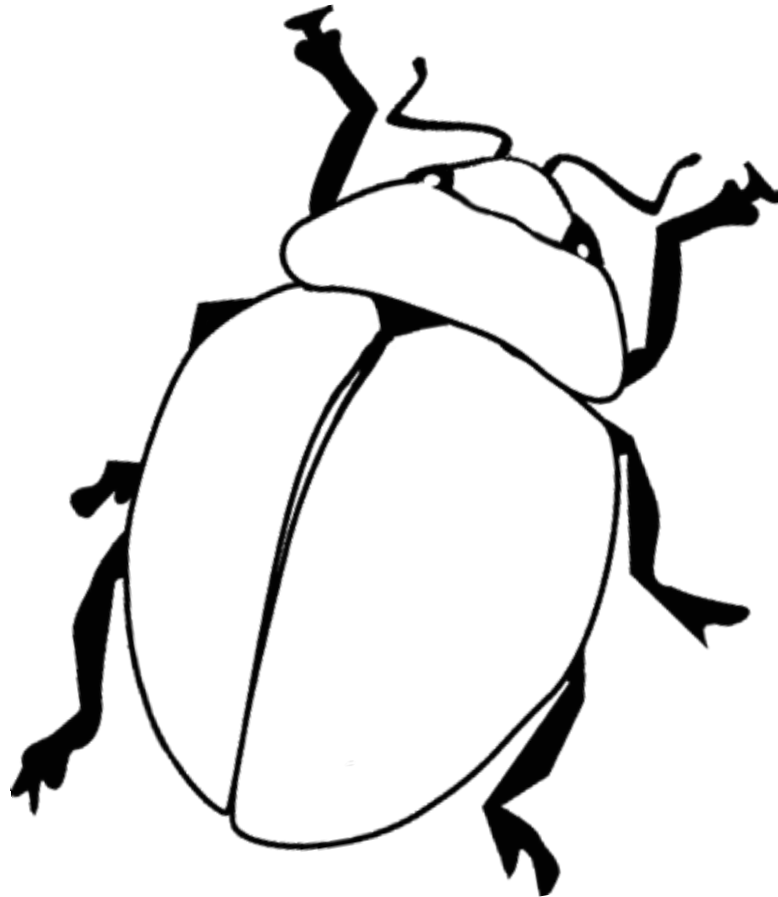
- Nyckelpigan är en sorts skalbagge, det finns mer än 4 500 arter i hela världen. I Sverige finns det ungefär 70 olika nyckelpigearter.
- Nyckelpigor är ofta färgglada med tydliga prickar. De flesta har inslag av svart, rött, gult eller brunt. Färgen är en varningssignal, nyckelpigor är giftiga eller äckliga att äta.
- Nyckelpigor är ganska små, mellan 1 och 10 millimeter långa.
- De flesta nyckelpigor är rovdjur och favoritmaten är bladlöss. Det finns några nyckelpigor som äter växter eller svampar.
- Förr trodde man att nyckelpigor kunde spå vädret.
- Nyckelpiga heter *ladybird* eller *ladybug* på engelska.



# 6 olika nyckelpigor



# FÖDELSEBEVIS



Art: \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_

Födelseår: \_\_\_\_\_

Storlek: \_\_\_\_\_

Favoritmat: \_\_\_\_\_

Beskrivning (humör, särskilda förmågor osv.): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Trivs att bo i: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bra att veta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nyckelpigan är skapad av: \_\_\_\_\_