Bin

Bin

Ca 270 arter

- Två par vingar
- Mer eller mindre håriga
- Avsmalnande midja
- Långa antenner
- Samlar pollen

Honungsbin och solitärbin

- Honungsbin lever socialt, bildar samhällen och gör honung.
- Alla andra bin är vilda.
- Vilda bin lever solitärt.
- Solitärbin har en gadd, men kan inte sticka människor.

Hur känner man igen ett bi?

- Tredelad kropp
  - Huvud
  - Mellankropp
  - Bakkropp
- Sex stycken ben
- Två par vingar

Hur känner man igen ett bi?

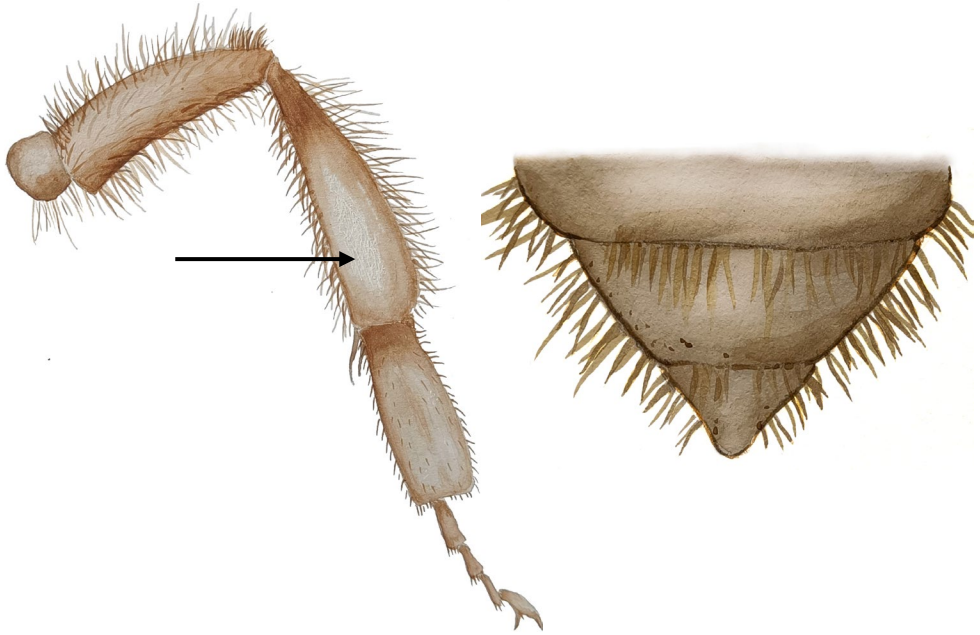
- Huvud
  - Antenner
  - Facettögon & Punktögon
  - Mun
- Mellankropp
  - Fram- & bakvingar
  - Ben
  - Krage
  - Skutell
- Bakkropp
  - Leder

Honor och hanar ser olika ut

Hona
- Pollenkorgar
- Spetsig bakkropp & gadd

Hane
- Inga pollenkorgar
- Rundad bakkropp

Hanar är mindre och mer långsträckta. Har ofta ljusare hår/teckningar och längre antenner



Binas liv

Solitärbin bygger bo på olika platser
- Öppen sandmark
- Gamla träd
- Insektshotell

I olika ”rum” lägger honan ett ägg och pollen. Larven utvecklas till ett solitärbi i boet och kryper sedan ut för att para sig. Hanarna dör efter parning, medan honorna bygger nya bon.

Sociala bin, humlor, bygger samhällen i håligheter, ex musbon.

Se skillnad på arter

1) Hur ser den ut?
   - Storlek,
   - Färg på hår/kroppen
   - Form på kroppen
   - Pollensamlingshår.

2) Utbredning
   - Finns denna arten här?

3) Flygtid