

FIZIČNE IN SOCIALNE ZNAČILNOSTI



Colletes (Colletidae)

Ilustrirana vrsta:
Colletes hederæ



KRILA/CELICE
3 celice - vrh obrobne celice je bolj ali manj oddaljen od roba sprednjega krila

DOLŽINA TELES 13 - 30 mm

TELO

Jeziček je kratek in dvokrat (iz dveh delov), širok in ploščat. Pigidialne plošče ni. Oprsje z debelejšimi, kratkimi dlačicami. Tergiti s širokimi apikalnimi pasovi blede obarvanih dlačic.



Hylaeus (Colletidae)

Ilustrirana vrsta:
Hylaeus communis



NOGE
rumeno pegasti sklepi, lahko tudi črne

KRILA/CELICE

2 submarginalni celici - vrh obrobne celice se skoraj konča na robu sprednjega krila, koničast ali tesno zaobljen

DOLŽINA TELES 4 - 8 mm

GLAVA

Obraz z značilnimi rumenimi ali belimi madeži

TELO

Večinoma majhne vrste, z malo dlačic (praktično brez dlačic). Povrhnjica je običajno črna, razen rumeno pegastih prednjih oprsnih tuberkulov



Halictus (Halictidae)

Ilustrirana vrsta:
Halictus scabiosae



KRILA/CELICE
3 celice - ukrivljena bazalna žila

DOLŽINA TELES 4 - 16mm

GLAVA

Glava zaobljene oblike.

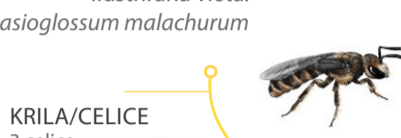
TELO

Kovinski odtenki (ne nujno), z močno poraščanim telesom. Pri srednjih in velikih vrstah: kutikula zadka je črna, pogosto z blede obarvanimi pasovi na končnih robovih tergitov.



Lasioglossum (Halictidae)

Ilustrirana vrsta:
Lasioglossum malachurum



KRILA/CELICE
3 celice

DOLŽINA TELES 4 - 16mm

PODOBEN ROD: Andrena

GLAVA

Glava zaobljene oblike.

TELO

Večina vrst ima črno povrhnjico, pri nekaterih vrstah pa se lahko pojavijo kovinski odtenki. Na splošno malo dlačic, zadek brez pasov, ali pa ima pasove dlačic na bazi (na začetku) členov/tergitov



Andrena (Andrenidae)

Ilustrirana vrsta:
Andrena thoracica



NOGE
Na golenici zadnjega para nog so prisotne dlačice za zbiranje cvetnega prahu (skope)

KRILA/CELICE
3 celice - Bazalna žila je skoraj ravna ali rahlo v obliki loka

DOLŽINA TELES 6 - 16mm

GLAVA

Glava v obliki rahlo trikotastangle

TELO

Pigidialna plošča je prisotna. Končni členi zadka lahko močneje odlakani v različnih barvah od rdečkastih, do temnih rjavih odtenkov. Na straneh propodeusa in na trohantru so prisotne vrečke za zbiranje cvetnega prahu.



Megachile (Megachilidae)

Ilustrirana vrsta:
Megachile pilidens



KRILA/CELICE
2 celici - vrh obrobne celice je bolj ali manj oddaljen od roba prednjega krila. Druga ponavljajoča se žila se konča pred drugo submarginalno žilo.

DOLŽINA TELES 8 - 30 mm

GLAVA

Močne čeljusti, večinoma s 4 ali 3 zobmi.

TELO

Prvi tergit so močno vbočeni, kar omogoča žuželki, da dvigne zadek navzgor. Med dvema krempljema na nogah ni arolie. Pri samičah se skopa za pelodna zrna nahaja na spodnji strani zadka. Lahko je bela, rdeča, črna, rumenkasta...



Osmia (Megachilidae)

Ilustrirana vrsta:
Osmia bicornis



KRILA/CELICE
2 celici. Vrh obrobne celice je bolj ali manj oddaljen od sprednjega roba krila. Druga ponavljajoča se žila se konča pred drugo submarginalno žilo.

DOLŽINA TELES 4 - 16mm

TELO

Površina skeleta (kutikula) ima včasih kovinske odtenke. ♀ S skopo na spodnji strani zadka (za zbiranje cvetnega prahu) Med dvema nohtoma na nogah je prisotna arolia.



Anthidium (Megachilidae)

Ilustrirana vrsta:
Anthidium manicatum



KRILA/CELICE
2 celici. Vrh obrobne celice je bolj ali manj oddaljen od sprednjega roba krila. Druga ponavljajoča se žila se konča pred drugo submarginalno žilo.

DOLŽINA TELES 4 - 30 mm

TELO

Povrhnjica je večinoma črne in rumene barve, z le nekaj dlačicami. ♀ S skopo na spodnji strani zadka. Med dvema nohtoma na nogah je ali ni prisotna arolia.



Melittidae

Ilustrirana vrsta:
Dasypoda hirtipes



NOGE
Čebela hlačarka - zelo dolge dlačice skope na zadnjih nogah, navadno živo rdeče obarvane

KRILA/CELICE
Druga submarginalna celica je manjša od tretje

DOLŽINA TELES 8 - 13mm

TELO

Zadek je rahlo sploščen, vedno s tankimi, a jasno vidnimi pasovi redkih dlačic. Ukrivljen na vrhu. Maksilarni palpi iz 2 segmentov.



POŠLJITE SVOJE SLIKE NA SPLETNO STRAN:

www.life4pollinators.eu/submission

Za več informacij o vsaki skupini

obiščite spletno stran:

www.life4pollinators.eu



Apis mellifera (Apidae)

Ilustrirana vrsta:
Apis mellifera



NOGE
♀ Zadnje nožice s koškom za cvetni prah

KRILA/CELICE
3 celice. Obrobna celica je podolgovata elipsa, ki sega do roba krila.

DOLŽINA TELES 13 - 16mm

TELO

Malo poraščeno telo, več dlačic na oprsju; povrhnjica z rdečkastimi območji (v Sloveniji je prisotna kranjska sivka - podvrsta *Apis mellifera*, ki nima rdečih tergitov; na območjih, kjer pride do mešanja populacij italijanske čebele in kranjske sivke lahko dobimo hibride, ali pa samo druge podvrste, ki pa imajo rdeče (do 3) prve tergite.)



Xylocopa (Apidae)

Ilustrirana vrsta:
Xylocopa violacea



KRILA/CELICE
3 celice. Pigmentirana krila, pogosto z vijoličastim odtenkom.

DOLŽINA TELES 13 - 30 mm

TELO

Povrhnjica je črna ali s kovinskim odtenkom



Bombus (Apidae)

Illustrated species:
Bombus terrestris



NOGE
♀ Zadnje noge s koškom za cvetni prah

KRILA/CELICE
3 celice. Prva submarginalna celica je razdeljena na dva dela z ozko črto.

DOLŽINA TELES 13 - 30 mm

TELO

Celotno telo je zelo poraščeno, črna povrhnjica. Vzorci: črne/rumene ali bele in črne/rdeče ali oranžne barve.



Anthophora (Apidae)

Illustrated species:
Anthophora plumipes



NOGE
♂ Pogosto imajo na tarzalnih segmentih drugega para nog čope dlak različnih oblik

KRILA/CELICE
3 celice.

DOLŽINA TELES 8 - 16mm

TELO

♀ Opazne vrečke za zbiranje cvetnega prahu na zadnjem paru nog. Celotno telo je zelo poraščeno, s pasovi ali brez, redko črno.

Hitro letenje.



Nomada (Apidae)

Illustrated species:
Nomada sexfasciata



NOGE
Samice na zadnjih nogah nimajo krtačke za cvetni prah.

KRILA/CELICE
3 celice. Vrh obrobne celice je ozek in koničast, blizu sprednjega roba krila.

DOLŽINA TELES 4 - 16mm

TIPALKE

Tipalke so pogosto vsaj delno rdeče

TELO

Telo z malo dlačicami. Široki deli telesa s svetlo rdečo ali svetlo rumeno povrhnjico ali črni z belimi ali rumenimi pikami.

Podobne osam!



Ceratina (Apidae)

Illustrated species:
Ceratina cucurbitina



KRILA/CELICE
3 celice. Vrh obrobne celice je zaobljen in oddaljen od roba.

TELO
Večina vrst je majhnih, z malo dlačicami in črno, zeleno ali kovinsko modro povrhnjico.

DOLŽINA TELES 4 - 13mm

GLAVA

♀ Obraz z značilnim blede rumenim znamenjem v obliki črke I.

♂ Obraz z značilnim blede rumenim znamenjem v obliki narobe obrnjene črke T.



Eucera (Apidae)

Ilustrirana vrsta:
Eucera longicornis



KRILA/CELICE
2 celici. Vrh obrobne celice je bolj ali manj oddaljen od roba prednjega krila, koničast ali tesno zaobljen.

DOLŽINA TELES 8 - 16mm

TIPALKE

♂ Tipalke so skoraj enake dolžine kot celotno telo.

TELO

Malo poraščeno telo, sploščeno, povečan zadek; črna povrhnjica na zadku s svetlimi pasovi na apikalnih robovih tergitov.

