

Физически & социални характеристики



единични

паразити

социални

Colletes (Colletidae)
Вид:
Colletes hederæ

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки - Върхът на маргинална клетка повече или по-малко отдалечен от предното крило



Дължина на тяло 13 - 30 mm



ТЯЛО
Лигулата е къса и двуглава, широка и плоска. Пигидиалната плоча отсъства. Гръден кош с гъсти къси косми. Тергити с широки апикални ивици с бледо оцветени косми.


Hylaeus (Colletidae)
Вид:
Hylaeus communis

КРАКА
жълто оцветени


КРИЛА/КЛЕТКИ
2 клетки – Върха на крайната клетка почти завършва на ръба на предното крило

ГЛАВА
Лице с жълти или бели петна

ТЯЛО
Преобладаващо Дребни видове Кутикулата обикновено черна с жълти петна върху торакса



Дължина на тяло 4 - 8 mm



Halictus (Halictidae)
Вид:
Halictus scabiosae

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки - извити базалн. вени.

ГЛАВА
Закръглена

ТЯЛО
Метални нюанси, с Тяло обилно окосмено. Средноголеми и големи видове: черна коремна кутикула, често с бледи ленти на апикалните ръбове.



Дължина на тяло 4 - 16mm




Lasioglossum (Halictidae)
Вид:
Lasioglossum malachurum

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки

ГЛАВА
Закръглена

ТЯЛО
Повечето видове имат черна кутикула, при някои видове могат с метални нюанси. С малко косми, корем без ленти.



Body length 4 - 16mm подобен род: Andrena




Andrena (Andrenidae)
Вид:
Andrena thoracica

КРАКА
Торбички за събиране на полен върху задните крачета

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки - Basal vein is almost straight or slightly arch-shaped

ГЛАВА
Триъгълна

ТЯЛО
Наличие на пегидиална плоча покрита с фимбрии



Дължина на тяло 6 - 16mm



Megachile (Megachilidae)
Вид:
Megachile pilidens

КРИЛА/КЛЕТКИ
2 клетки- Върхът на маргиналната клетка е повече или по-малко отдалечен от ръба на предното крило. Втората рецидивираща вена завършва преди втората субмаргинална вена.

ГЛАВА
Твърди мандибули

ТЯЛО
Първите тергити силно вдлъбнати което позволява насекомото да повдига корема нагоре.

Липсва аролия между краката




Дължина на тяло 8 - 30 mm



Osmia (Megachilidae)
Вид:
Osmia bicornis

КРИЛА/КЛЕТКИ
2 клетки. Върхът на маргинална клетка повече или по-малко отдалечен от предния край на крилото.

ТЯЛО
Кутикулата понякога с Метални нюанси С коремна скопа (полен. четка) Присъствие на аролия между двете кръчета




Дължина на тяло 4 - 16mm



Anthidium (Megachilidae)
Вид:
Anthidium manicatum

КРИЛА/КЛЕТКИ
2 клетки. Върхът на маргинална клетка повече или по-малко отдалечени от предната част ръба на крилото..

ТЯЛО
Кутикулата черна и жълта; само няколко косъмчета на коремната скопа. Аролията пръсства или отсъства.



Дължина на тяло 4 - 30 mm



Melittidae
Вид: *Dasypoda hirtipes*

Крака
„Панталонена пчела“

КРИЛА/КЛЕТКИ
Втората субмаргинална клетка по-малка от третата

ТЯЛО
Леко корем сплескан, винаги снабден с тънки, но ясно видими, редки ленти. Извит на върха. Максиларни палпи от 2 сегмента.



Дължина на тяло 8 - 13mm



Xylocopa (Apidae)
Вид:
Xylocopa violacea

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки. Пигментирани крила, понякога с пурпурни оттенъци.

Тяло
Кутикулата е черна с металически оттенъци



Дължина на тяло 13 – 30 mm



Bombus (Apidae)
Вид:
Bombus terrestris

КРАКА
♀ Задните крачета с поленови торбички

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки. Първата субмаргинална клетка разделена на две

Тяло
Тяло покрито с косми черна кутикула Окраска: черно/жълто или бяло и бяло/червено или оранжево



Дължина на тяло 13 - 30 mm



Anthophora (Apidae)
Вид:
Anthophora plumipes

КРАКА
♀ често с косми ♂ различна форма върху тарзалните сегменти на втората двойка крака

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки

ТЯЛО
Цялото тяло е много окосмено със или без ленти. Бърз полет.



Дължина на тяло 8 - 16mm



Nomada (Apidae)
Вид: *Nomada sexfasciata*

КРАКА
Женски без поленова четка на задните крака.

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 клетки. Върхът на пределната клетка е тесен и заострен, близо до предния ръб на крилото.

Антената
Антените често частично червени

ТЯЛО
Тяло с малко косми. Ярко червена или ярко жълта кутикула.

Приличат на оси!



Дължина на тяло 4 - 16mm




Ceratina (Apidae)
Вид:
Ceratina cucurbitina

КРИЛА/КЛЕТКИ
3 Клетки, закръглени отдалечени

ТЯЛО
Повечето видове са малки с черна, зелена или металическа кутикула

ГЛАВА
♀ Бледо жълто с маркирано с I форма. Бледо жълто ♂ Маркирано с с реверсна T форма.



Дължина на тяло 4 - 13mm



Eucera (Apidae)
Вид:
Eucera longicornis

КРИЛА/КЛЕТКИ
2 клетки. Крайните клетки повече или по-малко отдалечени от предния край, заострени или закръглени.

АНТЕНА
♂ Антените дълги почти колкото тялото.

ТЯЛО
Малко косматото тяло, голямо коремче черна коремна кутикула със светли ленти на апикалните ръбове.



Дължина на тяло 8 - 16mm



ЕДИН ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ ЗА БИОЛОГИЧНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

“SOS ОПРАШИТЕЛИ”

