



Apis - pszczoła miodna



Wszystkie gatunki Apis żyją w zorganizowanych społeczeństwach.

Rodzaj Apis przynoszący nektar i gromadzący zapasy miodu, reprezentowany jest w świecie przez 9 gatunków, z których jedynie

Apis mellifera występuje na 6 kontynentach, podczas gdy 8 pozostałych – tylko w Azji. Do niedawna rodzaj Apis reprezentowany był przez 7 następujących gatunków:

1. Pszczoła miodna, Apis mellifera
2. Pszczoła wschodnia, Apis cerana
3. Pszczoła czerwona, Apis koschevinkovi
4. Pszczoła olbrzymia, Apis dorasta
5. Pszczoła skalna, Apis laboriosa
6. Pszczoła karłowata, Apis florea
7. Pszczoła buszu, Apis andreniformis



Pszczołę można spotkać przede wszystkim na kwiatkach. Dlaczego ?

Wśród różnych czynników wykorzystywanych przez rośliny do transportu pyłku najbardziej rozpowszechnionym są owady, wśród których ważną rolę odgrywają pszczoły miodne. W trakcie odwiedzin kwiatów dokonują mimowolnego przeniesienia pyłku i zapylenia.

Zjawisko to jest istotne dla zachowania różnorodności gatunkowej roślin i jest głównym pożytkiem dawanym ludziom przez pszczoły.

Pszczoły uważane są za najlepsze owady zapyłające nie tylko ze względu na ich liczebność, ale przede wszystkim duże znaczenie tych owadów jest zauważane w rolniczych uprawach takich jak: rzepak, gryka, malina oraz sady owocowe. Wykorzystują pożytek najliczniej występujący na danym terenie i w największym skupieniu przez cały okres jego występowania i tak np. zwarty łan pola kwitnącego rzepaku jest intensywnie zapyłany przez pszczoły, które preferują ten pożytek i mniej intensywnie kwitającymi roślinami zielnymi z terenów nieużytków.



Przygotował: *Dariusz Skurka*