



20 maja – Światowy Dzień Pszczół



W dniu 20 maja br. już po raz trzeci na całym świecie obchodzimy Światowy Dzień Pszczół. Dzień ten został ustanowiony rezolucją Zgromadzenia Ogólnego Narodów Zjednoczonych w rocznicę urodzin Antona Janša (ur. 20 maja 1734) słoweńskiego pszczelarza, a zarazem prekursora nowoczesnego pszczelarstwa.

Światowy Dzień Pszczół jest doskonałą okazją do podkreślenia znaczenia pszczoł dla środowiska naturalnego, rolnictwa i człowieka. Pszczoły miodne zbierając nektar i pyłek kwiatów, który jest ich pożywieniem, jednocześnie zapylają rośliny owadopylne.

Prowadzone przez pszczoły zapylanie roślin jest jednym z najważniejszych czynników plonotwórczych.

Pszczola miodna oprócz przyczyniania się do znacznego zwiększenia plonów rolników, wytwarza jednocześnie cenne produkty pszczele tj. miód, воск, pierzę, propolis, mleczko i jad pszczeli.



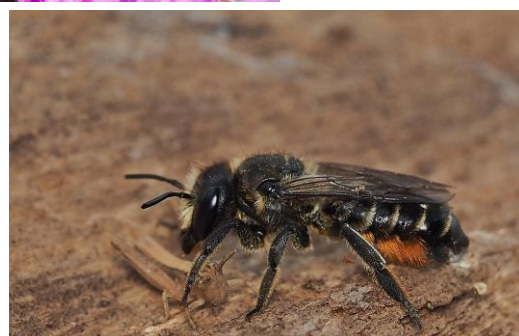
Opisano ponad 470 gatunków, z czego większość to dzikie pszczoły samotnice. Wszystkie są zależne od kwitnących roślin, które stanowią ich jedyne źródło pożywienia.

Krajowe gatunki to m.in.

trzmieł



pszczolinka



miesierka



murarka



lepiarka

Najlepiej poznany owadem zapylającym jest **pszczoła miodna *Apis mellifera***. Człowiek udomowił ją dla miodu i innych pożytków przed wiekami. Ale jej ważniejszą rolą jest zapylanie roślin, zarówno tych uprawnych jak i dziko żyjących. Fascynuje swoją pracowitością, doskonale zorganizowanym życiem społecznym.



Zadań do wykonania w rodzinie jest wiele i są ściśle podzielone. Rolą **matki pszczelej, czyli królowej** jest składanie jaj do komórek woskowego plastra. Wydzielane przez nią feromony służą integracji rodziny. Najwięcej pracy mają **robotnice**: wywiadowczynie, zbieraczki, odbierające nektar, sprzątaczk, strażniczki, woszczarki (od produkcji wosku), karmicielki. Funkcje te są zależne od wieku pszczół. Miód powstaje przez wymianę treści wola(nektar lub spadź) pomiędzy zbieraczkami a pszczołami pracującymi na plastrach. Pszczoły urabiają miodową materię z dodatkiem enzymów, podczas wielokrotnego łykania i zwracania na języczki robotnic. Końcowy słodki produkt umieszczany jest w komórkach plastra. Zadaniem **trutni** jest wyłącznie zaplemnienie samicy. Nie potrafią same zbierać pokarmu, są zależne od zapasów zgromadzonych w gnieździe. Wkrótce po lotach godowych giną.

Każdy z nas może pomóc przeżyć pszczołowatym na różne sposoby.

1. Zrezygnujmy z oprysków chemicznych!
2. Sadźmy kwiaty przyjazne pszczołowatym!
3. Pozwólmy sobie na trochę lenistwa w ogrodzie ;)
4. Zapewnijmy wodę zapylaczom.
5. Kupujmy miód od lokalnych pszczelarzy.
6. Twórzmy przyjazne miejsca do rozrodu dzikich pszczół.
7. Edukujmy dzieci.
8. Stawajmy się odpowiedzialnymi konsumentami.



Pamiętajmy o pszczołach!!!

Monika Wiśniewska