



## ***Esej o pszczołach***

**Karolina Echaust**

W Polsce żyje ponad 450 gatunków pszczoł. Natomiast na świecie liczba gatunków przekracza 20 tys.! Wszystkie należą do nadrodziny *Apoidea*, co oznacza po prostu pszczoły. Realizują w przyrodzie jedno z najważniejszych zadań – zapylenie roślin. Aby mogły je wykonać, potrzebują zróżnicowanych siedlisk, umożliwiających im zakładanie gniazd, rozwój rodziny, rozmnażanie, czyli mówiąc wprost – przetrwanie gatunku. Niestety świat owadów zapyających się kurczy. Owadów jest coraz mniej. Dlaczego? Przyczyn jest wiele. Przede wszystkim łączą się z działalnością człowieka. Intensyfikacja rolnictwa i leśnictwa, nieograniczony dostęp do insektycydów, pestycydów, ubożenie bazy siedliskowej, nadmierne zagospodarowywanie obszarów naturalnych pod budowę osiedli, domów jednorodzinnych, zmiana klimatu. Niestety skutków zmian następujących w społecznościach owadów, zmniejszenia ich liczebności, baz siedliskowych i pokarmowych nie jesteśmy w stanie przewidzieć. Zapylenie roślin i życie owadów są ściśle powiązane. Ponadto od życia owadów zależy życie nas – ludzi. Łatwo zatem wysunąć wniosek, że bez owadów przetrwanie ludzi w świecie przyrody będzie wielce zagrożone.