

Temat: Dzień różnorodności biologicznej-22 maja

Co to jest **bioróżnorodność**?

Różnorodność biologiczna (bioróżnorodność) to zróżnicowanie życia na Ziemi, całkowita zmienność życia na wszystkich poziomach jego organizacji.

Dlaczego to jest takie ważne?

Bo wszystko jest połączone. Żaden organizm na Ziemi nie istnieje oddzielnie, każdy funkcjonuje w skomplikowanej sieci powiązań. Tak naprawdę znamy tylko niektóre z nich i wciąż odkrywamy nowe. Kiedy wymiera jeden gatunek, pociąga za sobą następne – takie, które się nim żywiły, które zapylał, których nasiona roznosił itp. Tylko ochrona pełnego zróżnicowania życia może być skuteczna. Częścią tej skomplikowanej sieci powiązań są również ludzie – niszcząc inne gatunki, niszczymy sami siebie.

Pszczoły w ostatnich latach stały się gatunkiem zagrożonym wyginięciem, dlatego też nasze działania zostały ukierunkowane na te maleńkie, ale bardzo użyteczne istoty...

Od pewnego czasu pszczelarze alarmują o coraz częstszym wymieraniu rojów pszczelich. Przyczyn takiego stanu rzeczy jest kilka. Jedną z nich są zmiany klimatu, np. zbyt ciepłe zimy, przez co pszczoły zbyt wcześnie budzą się z zimowego odrętwienia i nie są w stanie znaleźć dla siebie pokarmu. Kolejną to stosowanie pestycydów, czyli chemicznych środków ochrony roślin, które trują pszczoły. Problemem może stać się też wprowadzenie do upraw roślin modyfikowanych genetycznie, co może powodować choroby owadów i zmiany w ich systemie nerwowym. Niestety z powodu rozrostu miast i zbyt wielu zabiegów pielęgnacyjnych (koszenie trawników, wycinanie tzw. chwastów) zmniejsza się bardzo liczba roślin miododajnych, więc pszczoły mają problemy ze znalezieniem pokarmu. Aby pomóc pszczołom, możemy sadzić w ogródkach rośliny miododajne, zostawić trochę „chwastów” one są często pożywieniem pszczoł, ograniczyć stosowanie pestycydów, dbać o stan środowiska, ograniczyć emisję CO₂ do atmosfery.

Do 21 maja czekam na filmik, 22 maja podsumowanie konkursu „Z kamerą wśród pszczoł”