

Podróż nasion

Co odczytamy z natury?

Wygląd nasion często mówi nam o sposobie ich rozsiewania. To z kolei jest elementem strategii, jaką dany gatunek przyjmuje, aby przeżyć. Przyglądając się uważnie nasionom, nawet jeśli nie wiemy, z jakiej rośliny pochodzą, możemy oszacować, jak daleko znajduje się macierzysty organizm.

Kilka informacji:

Nasiono to ukryty w łupinie nasiennej zarodek danej rośliny. M.in. dzięki nasionom mogą one zasiedlać nowe tereny, utrzymywać stabilną populację w danym miejscu i przetrwać w niekorzystnych warunkach. Aby jednak było to zrealizowane z powodzeniem, nasiona muszą znaleźć się w miejscu zapewniającym dobre warunki wzrostu, np. nieocienionym zbyt przez roślinę macierzystą. Z tego względu wykształciły się różne mechanizmy umożliwiające nasionom podróż. Niektóre z nich mogą być roznoszone np. przez wiatr, wodę lub zwierzęta, o transport innych dbają same rośliny, posiadając chociażby możliwości 'wystrzeliwania' na spore odległości.



Interreg
Polska-Słowacja

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



UNIA EUROPEJSKA





Egzemplarz bezpłatny

Wyłącznie odpowiedzialność za zawartość niniejszej publikacji ponoszą jej autorzy i nie może być ona utożsamiana z oficjalnym stanowiskiem Unii Europejskiej. Publikacja zrealizowana w ramach mikroprojektu pt. „Czytanie natury” (INT/EB/BES/1/V/A/0198) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Współpracy Transgranicznej INTERREG V-A Polska-Słowacja 2014-2020 oraz budżetu państwa.