

Mikroplastik po raz pierwszy znaleziono w liściach roślin

14 września 2022

W badanych próbkach liści roślin naukowcy po raz pierwszy znaleźli ślady mikroplastiku. Odkrycia dokonano na Uniwersytecie w Preszowie na Słowacji. Odpowiednia praca naukowa została opublikowana w czasopiśmie „BioRisk”.

Rośliny z rodzaju *Dipsacus* mają charakterystyczne sparowane liście. Tworzą rodzaj zbiorników, które gromadzą wodę i przyciągają do niej owady.

Znaleziono tam fragmenty i włókna wielobarwnych mikroplastików o długości do 2,4 mm. Naukowcy doszli do wniosku, że nie zarejestrowano żadnych zewnętrznych źródeł zanieczyszczeń na tym terytorium, więc plastik dostał się do kwiatów z zanieczyszczonej atmosfery.

Drugą opcją dotyczącą pochodzenia plastiku jest to, że mogły go przywlec ze sobą ślimaki.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)