

## Program pilotażowego zwalczania inwazyjnych gatunków obcych

**Rdestowiec ostrokożysty *Reynoutria japonica*, rdestowiec sachaliński *Reynoutria sachalinensis* oraz rdestowiec czeski (inaczej pośredni) *Reynoutria bohemica***, to inwazyjne gatunki obcego pochodzenia, stanowiące duże zagrożenie dla bioróżnorodności naturalnych ekosystemów. Z roku na rok gatunki te zwikszej zajmowan? powierzchnię, wp?ywaj?c negatywnie na sk?ad i bogactwo gatunkowe zbiorowisk roślinnych, poprzez zmniejszenie populacji gatunków rodzimych lub całkowit? ich eliminację.

Rdestowce s? okaza?ymi, wieloletnimi roślinami, wykazuj?cymi duże zdolno?ci wegetatywnego rozmnażania. G?ównym ?ród?em inwazji s? przede wszystkim szybko rosn?ce k??cza, które rozrastaj? si? na odlego?? nawet 20 m od rośliny macierzystej, oraz p?dy o dużej zdolno?ci regeneracji i równie szybkim tempie wzrostu (nawet do 15 cm/dob?). Nowa ro?lina mo?e rozwin?? si? z fragmentu k??cza o d?ugo?ci 1 cm, o wadze oko?o 0,7 g, jak te? z niewielkiego odcinka p?du, zawieraj?cego pojedynczy w?ze?, umieszczonego w glebie lub w wodzie. ?rednio na pojedynczym p?dzie rdestowce mog? produkowa? nawet do 350 tys. kwiatów, przy czym owoce, je?li zawi?? si?, zwykle dojrzewaj? we wrze?niu–pa?dzierniku, a opadaj?c w pa?dzierniku–listopadzie mog? rozsiewa? si? na odlego?? do 16 m.

Rdestowce rozprzestrzeniaj? si? przede wszystkim przez rozrost i fragmentację k??czy. Silne i rozga??ziona p?dy podziemne, magazynuj?c materia?y zapasowe, umo?liwiaj? ro?linie przetrwanie niesprzyjaj?cych wegetacji okresów oraz zapewniaj? skuteczn? kolonizację nowych miejsc. Rdestowce kolonizuj? szczególnie siedliska nadrzeczne i ruderalne, ale coraz cz??ciej pojawiaj? si? na terenach rolniczych oraz obszarach chronionych.

W eliminacji rdestowców stosowane s? ró?ne metody, których skuteczno?? i efektywno?? wymaga sprawdzenia w warunkach lokalnych. Jest to przedmiotem projektu Generalnej Dyrekcji Ochrony ?rodowiska pn. „**Opracowanie zasad kontroli i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych wraz z przeprowadzeniem pilotażowych dzia?a? i edukacją spo?eczn??**” dofinansowanego z Funduszy Europejskich.

W ramach projektu, w ca?ej Polsce, w 66 lokalizacjach, zespo?y ekspertów z krajowych o?rodków naukowych pod kierunkiem Uniwersytetu ?l?skiego testuj? metody zwalczania ró?nych gatunków inwazyjnych, w tym równie? rdestowców.

W rejonie miejscowo?ci **Ko?lice**, zespó? ekspertów z Uniwersytetu Wroc?awskiego testuje zwalczanie rdestowców trzema metodami. S? to: metoda elektryczna, metoda d?ugotrwa?ego okrywania ze ?ció?kowaniem oraz metoda siatkowania. Metody te, w wi?kszo?ci znajduj? si?

dopiero w fazie testów poza UE, a w Polsce nie byłyby dotąd stosowane. Są opisywane jako innowacyjna, ekologiczna oraz zrównoważona alternatywa dla środków chemicznych.

*Źródło: Zakład Botaniki Uniwersytetu Wrocławskiego*