

# Są groźne!

Kolczurka kłapowana

## Uważaj na inwazyjne gatunki obce!

Ogród to swoista mieszanina gatunków roślin. Część z nich występuje na danym obszarze naturalnie (gatunki rodzime), inne pojawiły się lub zostały wprowadzone dopiero niedawno. Te, które występują poza naturalnym zasięgiem swojego występowania, nazywamy gatunkami obcymi. W Polsce na ok. 3500 gatunków roślin naczyniowych, ok. 950 to gatunki obce. Niektóre z nich nazywamy **inwazyjnymi gatunkami obcymi (IGO)**, gdyż w nowych warunkach łatwo rozmnażają się i mogą wypierać gatunki rodzime oraz przekształcać zajęte siedliska. Ich obecność może mieć negatywny i często nieodwracalny wpływ na środowisko, gospodarkę lub zdrowie człowieka.

### DLACZEGO IGO SĄ GROŹNE?

- Przyczyniają się do zmniejszania bioróżnorodności rodzimej flory, wypierając rodzime gatunki, zmniejszając lub eliminując ich populacje i zajmując siedliska.
- Obecność i postępująca dominacja IGO zakłóca dotychczasowe funkcjonowanie ekosystemów, czemu sprzyjają też zmiany klimatyczne.
- Najczęściej IGO tworzą zwarte, jednolite skupiska, silnie konkurencyjne dla innych gatunków (zagłuszają je). Często też wydzielają do gleby substancje allelopatyczne, hamujące wzrost innych roślin.
- Wyrządzają wiele szkód gospodarczych, np. zarastanie rowów melioracyjnych, zbiorników wodnych. Są żywicielami patogenów (np. czeremcha amerykańska) i uciążliwymi chwastami (np. rdestowce), a usunięcie ich często jest bardzo trudne i wymaga dużych nakładów.

rencyjne dla innych gatunków (zagłuszają je). Często też wydzielają do gleby substancje allelopatyczne, hamujące wzrost innych roślin.

### SKĄD SIĘ BIORĄ?

Niektóre IGO były (np. barszcz Sosnkowskiego) lub są (np. klon jesionolistny, stonecznik bulwiasty, lucerna siewna) uprawiane i z miejsc takich przedostają się do środowiska przyrodniczego, najczęściej wskutek roznoszenia nasion przez wiatr, wodę i zwierzęta. Mogą być też przywożone jako turystyczne „pamiątki”, bądź rozprzestrzeniać się np. wraz z ziemią wykorzystywaną podczas prac budowlanych.

### CO TRZEBA ZROBIĆ?

Ważne jest, aby poznać inwazyjne gatunki obce i albo zaniechać ich uprawy, albo zastosować odpowiednie środki ostrożności. W przypadku gatunków zakazanych na terenie Polski lub UE należy je usunąć z uprawy.

### CO ZYSKAMY?

Eliminując IGO z otoczenia, ograniczymy negatywne skutki ich występowania i możliwość dalszego rozprzestrzeniania się oraz przyczynimy się do ochrony naszej rodzimej przyrody. Zmniejszymy też koszty związane ze zwalczaniem tych gatunków (np. rdestowce, sumaki, nawłocie) i usuwaniem wyrządzonych przez nie szkód (np. zniszczone ogrodzenia, ścieżki).

### WARTO WIEDZIEĆ

Prawo unijne i krajowe wprowadza ograniczenia dotyczące niektórych gatunków obcych. Opracowano m.in. listę inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii Europejskiej. Ich sprzedaż, rozmnażanie i uprawa są zakazane.



Niecierpek gruczołowaty



Rdestowce

### Przykłady IGO

**Rdestowce** (np. japoński, sachaliński) – byliny o bambusowatych pędach, rozprzestrzeniają się głównie za pomocą kłaczy (wystarczy odcinek z 1 węzłem). Bardzo szybko rosną, tworząc zwarte łany ograniczające wzrost innych roślin.

**Kolczurka kłapowana** – jednoroczne, silnie rosnące pnącze, łatwo rozprzestrzeniające się za pomocą nasion. Wspinając się po innych roślinach, zagłusza je, ma też właściwości allelopatyczne. W przypadku spożycia w większych ilościach może być szkodliwa dla ludzi i zwierząt.

**Niecierpek gruczołowaty** – jednoroczna roślina, szybko rozprzestrzeniająca się przez liczne nasiona rozrzucone na znaczne odległości (nawet 5 m!). Ma właściwości allelopatyczne. Tworzy zwarte, zagłuszające inne rośliny, łany.

**Inne gatunki obce w ogrodach:** trojeść amerykańska, nawłoc kanadyjska, aster nowobelgijski, tulejnik amerykański, dereń rozlogowy, powojnik pnący, sumak octowiec, rudbekia naga, łubin trwały, świdośliwa kłosowa, robinia akacja.

Więcej o IGO można znaleźć na stronie: <http://projekty.gdos.gov.pl/igo>

dr hab. Marta Monder, Ogród Botaniczny PAN w Powsinie