

## EKO powiat

## Zakazane rośliny i zwierzęta



**Eksperymenty polegające na wprowadzaniu do hodowli lub uprawy niektórych nowych, nieznanych wcześniej w kraju roślin i zwierząt okazywały się często katastrofą. Najprostszym negatywnym przykładem takich działań są próby uprawy barszczu Sosnowskiego lub rdestowca sachalińskiego jako paszy dla bydła. Krowy nie zaakceptowały tych roślin w swoim menu, a rośliny „wymknęły się” spod kontroli i zaczęły się problemy**

**B**arszcz Sosnowskiego dorasta do 4,5 m wysokości i zagraża ludziom, emitując toksyczne, parzące związki. Rdestowce rozrastają się tylko do 3,5 m wysokości, ale tempo i powierzchnia przyrostu jest monstrualna, powodując zabiwanie i wypieranie innych rodzimych roślin. Problem potęguje się na terenach chronionych w rezerwatach i parkach krajobrazowych, gdzie giną rośliny i zwierzęta, które podlegają ochronie.

#### Gatunki obce i gatunki inwazyjne

Zgodnie z przepisami prawa gatunek obcy to „gatunek występujący poza swoim naturalnym zasięgiem w postaci osobników lub zdolnych

do przeżycia zarodników, nasion, jaj lub części osobników, dzięki którym mogą one rozmnażać się”.

W przeważającej większości gatunki obce nie stanowią zagrożenia dla naturalnego środowiska, nie adaptują się i wymierają, a jeżeli przetrwają, to żyją w niewielkich populacjach i ich wpływ na środowisko jest neutralny.

Inwazyjny gatunek obcy to „gatunek obcy, którego wprowadzenie lub rozprzestrzenianie się zagraża bioróżnorodności lub oddziałuje na nią w niepożądany sposób” (rozporządzenie UE nr 1143/2014 z 2014 r. w sprawie działań zapobiegawczych i zaradczych w odniesieniu do wprowadzania i rozprzestrzeniania inwazyjnych gatunków obcych). Reasumując, gatunek obcy to nie problem; kłopoty zaczynają się, kiedy gatunek obcy staje się inwazyjnym.

#### Regulacje prawne

Obowiązujące przepisy prawne z 2011 r. (ustawa o ochronie przyrody) określają zasady postępowania z gatunkami obcymi, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym – czyli z gatunkami inwazyjnymi w rozumieniu przepisów unijnych. Nie musimy się obawiać, że znieścacka napadną nas inwazyjne gatunki obce, a my

ich nie rozpoznamy. Minister środowiska opublikował rozporządzenie, w którym podał wykaz niepożądanych roślin i zwierząt.

Podstawowa zasada prawna dotycząca gatunków obcych polega na zakazie wprowadzania oraz przemieszczania w środowisku naturalnym roślin i zwierząt wpisanych do wymienionego powyżej rozporządzenia. W rozporządzeniu ujęto 52 gatunki roślin i zwierząt, z których niektóre przedstawiono w poniższych tabelach.

#### ROŚLINY

##### Paprocie

azalia drobna

##### Rośliny jednoliścienne

moczarka delikatna

##### Rośliny dwuliścienne

barszcz Mantegazziego (barszcz kaukaski), barszcz Sosnowskiego, bożodrzew gruczołowaty, grubosz Helmsa, kolczurka klapowata, niecierpek gruczołowaty, niecierpek pomarańczowy, rdestowiec czeski, rdestowiec japoński, rdestowiec sachaliński, tulejnik amerykański

#### ZWIERZĘTA

##### Pancerzowce

raki: iluzjański, pręgowy, sygnałowy

##### Owady

biedronka azjatycka

##### Małże

ostryga pacyficzna, szczeżuja chińska

##### Ryby

babka bycza, czebaczek amurski

#### Plazy

żaba rycząca (żaba byk)

#### Gady

żółwie: jaszczurowaty, malowany, ostrogrzbiety, ozdobny

#### Ptaki

bernikla kanadyjska, gęsiówka egipska, sterniczka jamajska

#### Ssaki

Bizon, bóbr kanadyjski, jeleni: aksis (czytal), sika, wirginijski, mangusta złocista, szop pracz, wiewiórka szara.

#### Czy wszystkie są niepożądane?

Z przytoczonych powyżej definicji wynika, że nie wszystkie gatunki obce są złe, a dodatkowo można zadać sobie pytanie: po ilu latach bytowania gatunek należy jeszcze uznawać za obcy? Nieśmiało można zaznaczyć, że ziemniaki, papryka, pomidory, fasola, kukurydza, kury, a także robinie akacjowe i kasztanowce w naszych parkach oraz karpie w stawach to, między innymi, gatunki obce. Są to jednak rośliny i zwierzęta, bez których nie można wyobrazić sobie naszego życia.

#### Szop pracz

Są jednak rośliny i zwierzęta, które stanowią zagrożenie dla ludzi i natury. Od kilku lat możemy spotkać w Polsce szopy pracze, które dotarły „bez paszportów” z Niemiec, gdzie zostały sprowadzone przed II wojną światową. Ich hodowla wymaga uzyskania zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska. W prywatnych hodowlach szopy pracze nie stanowią zagrożenia, jednak w naturalnym środowisku zwierzęta te powodują spustoszenie i grożą zachwianiem równowagi na łąkach i w lasach. Szopy pracze pustoszą gniazda ptaków zlokalizowane na ziemi i na drzewach, a dodatkowo przenoszą niebezpieczne dla człowieka choroby.

#### Barszcz Sosnowskiego

To roślina dwuliścienna sprowadzona pod koniec 50. lat XX wieku z terytorium byłego Związku Radzieckiego z Kaukazu jako roślina pastewna. Roślina ta jest niebezpieczna ze względu na wydzielany przez nią sok. W przypadku kontaktu ze skórą zawarte w soku furanokumaryny powodują oparzenia. Dodatkowo niebezpieczeństwo wynika z faktu, że osoba mająca kontakt z rośliną może bagatelizować skutki spotkania z barszczem, ponieważ objawy pojawiają się po kilkunastu minutach. Rośliny mogą dodatkowo powodować uszkodzenia oczu, dróg oddechowych, a w skrajnych przypadkach leczenie skutków poparzenia może



**Witold Klimza, wicedyrektor Wydziału Ochrony Środowiska Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach**

potrwać wiele lat. Niebezpieczne jest nie tylko dotykanie rośliny, ale nawet przebywanie w jej pobliżu, szczególnie w okresie kwitnienia w kwietniu.

#### Rdestowce

Rdestowce to byliny pochodzące z Azji i najgorszemu wrogowi nie można życzyć tej rośliny w ogrodzie. Pędy rdestowców wyrastają z kłaczy wrastających w ziemię na głębokość 3 m i rozrastają się pod ziemią w promieniu do 20 m. Rośliny dorastają do 3,5 m wysokości. Internauci szukający porad, jak pozbyć się tego problemu, piszą, że w okresie najintensywniejszego wzrostu w ciągu tygodnia roślina przyrasta o 1 m. Podobno od przybytku głowa nie boli, ale w tym przypadku rdestowce potrafią zdominować i zniszczyć wszystkie rodzime gatunki roślin.

#### Skakale złociste

Zwierzę przypominające wilka pochodzi z południowej Azji i północnej Afryki, w XX wieku występowało w Austrii i na Węgrzech. W 2015 roku pojedyncze zwierzęta zaobserwowano w Polsce w pobliżu Białej Podlaskiej. Podobno skakale złociste przemieszczają się bez udziału człowieka – jest to proces zupełnie naturalny i niedługo trzeba będzie uznać je za gatunek rodzimy. Trudno wyobrazić sobie, w jaki sposób skakale będą obcować z innymi zwierzętami i jak ułożą się ich stosunki z człowiekiem, a szczególnie rolnikami, właścicielami zwierząt gospodarskich.

#### Wnioski

Trwają prace nad wprowadzeniem w życie ustawy o gatunkach obcych. Sejm zdecyduje o zasadach wprowadzania i rozprzestrzeniania obcych gatunków w Polsce.



**Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach**

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.