# Wpływ człowieka i zagrożenia dla przyrody

## 1 Jak człowiek niszczy siedliska?

### Przekształcanie terenów

Łąki i mokradła zamienia w miasta oraz tereny uprawne.



### Wycinka lasów

Usuwa drzewa, by pozyskać drewno lub stworzyć pola i pastwiska.



### Sadzenie monokultur

Las z jednym gatunkiem drzew jest uboższy gatunkowo i bardziej podatny na masowy atak szkodników.



### Chemia w rolnictwie

Pestycydy mogą zabijać także pożyteczne organizmy glebowe i owady.



## 2 Dlaczego organizmy znikają?

### Kolekcjonerstwo

Nielegalne pozyskiwanie egzotycznych motyli, storczyków i papug.



### Myślistwo i rybołówstwo

Nadmierne polowania i połowy zagrażają populacjom.

**Przykład:** dawne wyniszczenie dzikiej populacji żubra.



### Kłusownictwo

Nielegalne zabijanie zwierząt dla futer, skór i kości.



## 3 Gatunki obce i inwazyjne

- **Gatunek obcy:** przeniesiony przez człowieka poza naturalny obszar występowania.
- **Inwazyjny gatunek obcy:** rozprzestrzenia się i zagraża rodzimej przyrodzie.
- Mogą konkurować o pokarm i miejsce, przenosić choroby lub polować na rodzime organizmy.

### Norka amerykańska

Konkuruje z norką europejską i poluje na drobne rodzime zwierzęta.



### Barszcz Sosnowskiego

Wypiera miejscowe rośliny. Jego sok w połączeniu ze słońcem powoduje groźne oparzenia skóry.



### Rak pręgowany

Wypiera raka szlachetnego i przenosi dżumę raczą.



### Karp

Żerując przy dnie, mąci wodę, niszczy roślinność wodną i może konkurować z innymi rybami.



**! Uwaga!** Nie każdy gatunek obcy jest inwazyjny. Karp w Polsce jest potencjalnie inwazyjny.