

# Wymieranie roślin

- Wymieranie gatunków jest zjawiskiem normalnym. W przyrodzie stale jedne gatunki wymierają a na ich miejsce pojawiają się nowe gatunki. Do tej pory gatunki wymierały na skutek kataklizmów, obecnie proces ten jest skutkiem działalności człowieka.

- W Polsce w ciągu ostatnich 100-150 lat całokowicie wymarły 44 gatunki roślin naczyniowych. Niektóre są bezpowrotnie stracone, inne uprawia się już tylko w ogrodach.
- Sasanka zwyczajna



- Głównym powodem wymierania roślin jest niszczenie i przekształcanie ekosystemów naturalnych. Stanowiska życia tych gatunków przestają istnieć np. wskutek wycinki lasu, zarastania polan i zmiany składu gatunkowego lasu (sztuczne nasadzenia).
- Wymiera również wiele gatunków grzybów i porostów. Głównymi przyczynami są kwaśne deszcze, zmniejszanie powierzchni lasów oraz nadmierna eksploatacja grzybów kapeluszowych.

# Rośliny wymierające

- Pięciornik płonny
- Obuwik pospolity



# Przyczyny wymierania roślin

- Niszczenie i przekształcanie środowisk naturalnych
- Osuszanie wilgonych łąk.
- Regulacja rzek.
- Nadmierna eksploatacja roślin.
- Wycinanie drzew o cennym drewnie z lasów tropikalnych.

# Rośliny lecznicze eksploatowane przez człowieka

- Świetlik lekarski - półpasożyt
- Żeń- szeń



# Wpływ rolnictwa na wymieranie roślin

- Sporą część gatunków występujących w agrocenozach ludzie traktują jako chwasty, ponieważ obniżają one jakość i wielkość plonu. Do walki z nimi używa się głównie herbicydów, które są na tyle skuteczne, że przyczyniły się do wyginięcia Inicznika właściwego, kianiarki Inowej i stokłosa polnej – chwastów dawniej pospolicie spotykanych w uprawach Inu. Prawie całkowicie wymarł na przykład miłek szkarłatny, niegdyś występujący pośród upraw zbóż i roślin okopowych. Z powodu wzrastającej chemizacji rolnictwa, a także stosowania coraz skuteczniejszych metod oczyszczania ziarna, z polskiego krajobrazu znika tak charakterystyczny gatunek, jak kąkol polny.

- Kąkol polny



- Miłek szkarłatny

