
















Zagrożone gatunki  
roślin, zwierząt i  
grzybów



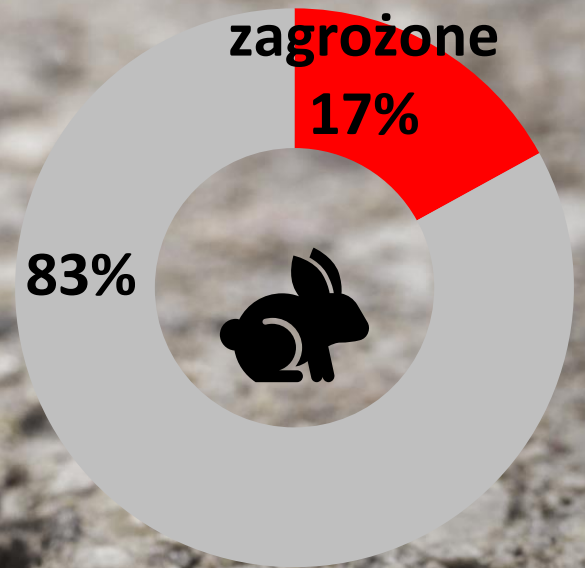
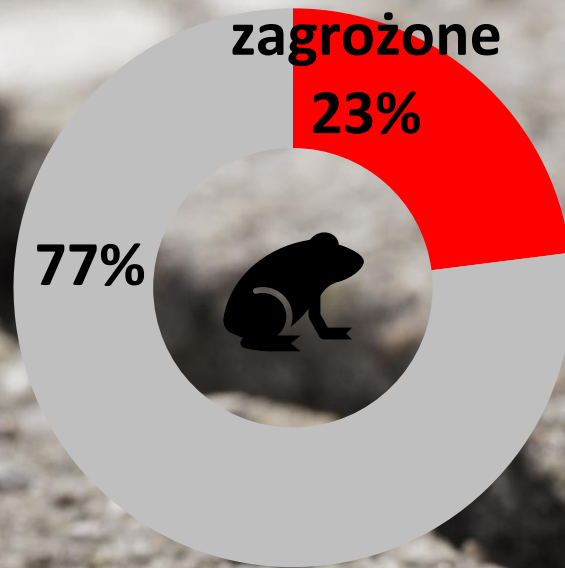
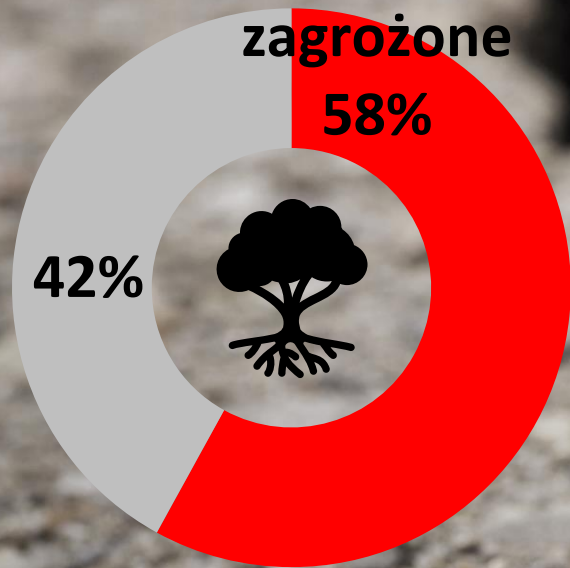
Dlaczego wiele gatunków jest zagrożonych?

Jak możemy chronić zagrożone gatunki?

Jakie gatunki chronione występują w naszej okolicy?



# Łącznie ponad 10 % gatunków roślin i zwierząt europejskich jest zagrożonych wyginieciem



Liczba globalnej  
populacji dzikich  
zwierząt od 1970  
roku spadła o

68%





# Przyczyny wymierania gatunków roślin, zwierząt i grzybów



## Zmiany klimatu

- Susza
- Utrata siedlisk



## Człowiek

- Zbiór roślin
- Polowania
- Drogi
- Zabudowa siedlisk



## Zanieczyszczenie

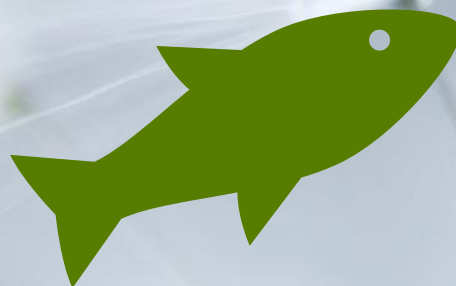
- Powietrze
- Woda
- Gleba
- Pokarm



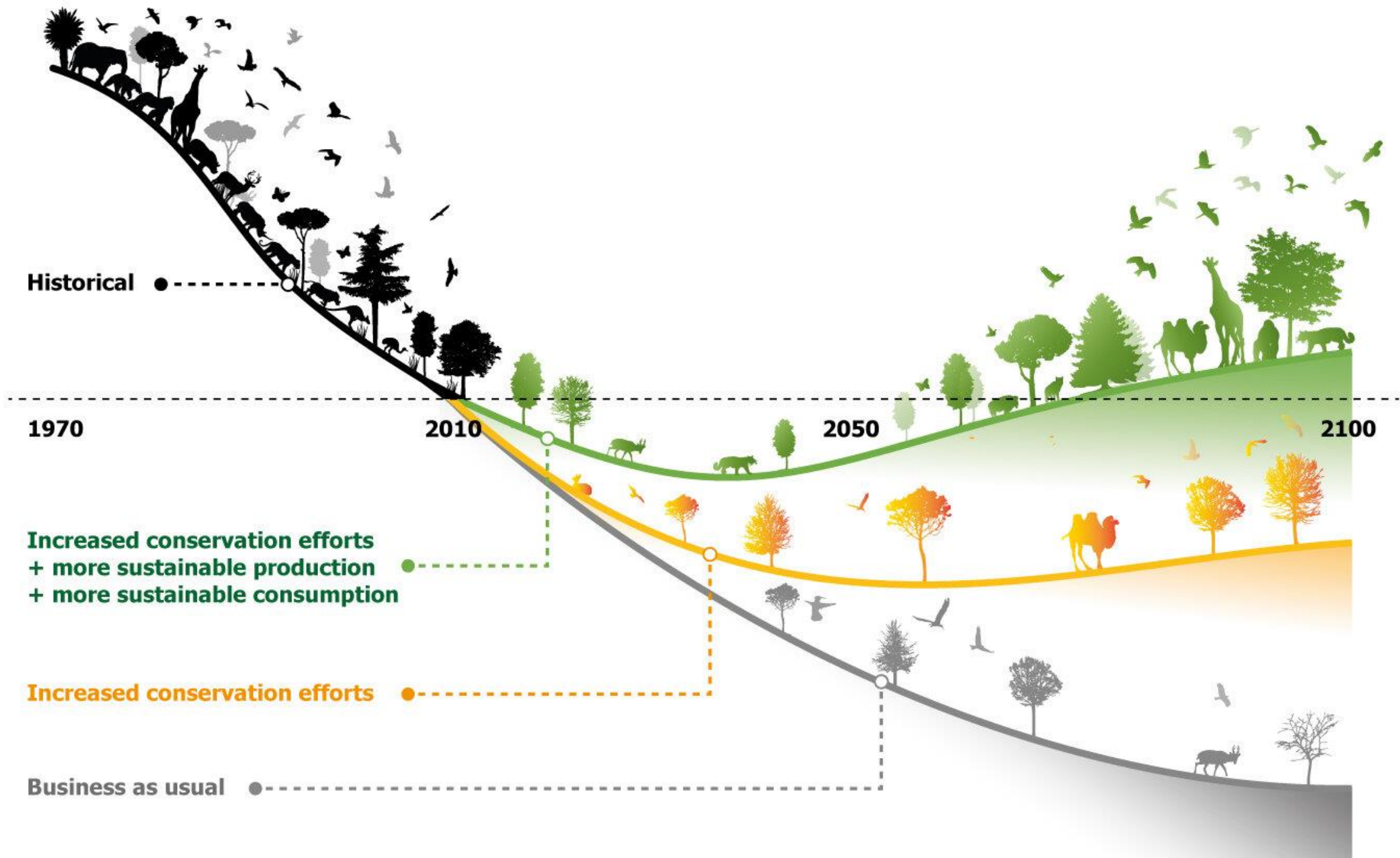
## Środowisko życia

- Wycinka lasów
- Utrata siedlisk
- Fragmentacja









This artwork illustrates the main findings of the article, but does not intend to accurately represent its results (<https://doi.org/10.1038/s41586-020-2705-y>)



A close-up photograph of a person's hands, wearing bright orange knitted gloves, gently hugging the textured bark of a tree trunk. The person is also wearing a blue jacket. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

**Formy ochrony przyrody  
w  
naszej okolicy**



## Wykorzystane zdjęcia:

### Rośliny (strona 1)

- **Cis pospolity**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taxus\\_baccata\\_MHNT.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Taxus_baccata_MHNT.jpg)  
Licencja: Muséum de Toulouse, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone miany: zdjęcie zostało przycięte
- **Rosiczka okrągłolistna**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Drosera\\_rotundifolia\\_leaf1.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Drosera_rotundifolia_leaf1.jpg)  
Licencja: I, Petr Dlouhý, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Szarotka alpejska**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:5672\\_-\\_Schynige\\_Platte\\_-\\_Leontopodium\\_alpinum.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:5672_-_Schynige_Platte_-_Leontopodium_alpinum.JPG)  
Licencja: Andrew Bossi, CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Lilia złotogłów**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:T%C3%BCrkenbund\\_Lilie,\\_Lilium\\_martagon.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:T%C3%BCrkenbund_Lilie,_Lilium_martagon.JPG)  
Licencja: böhringer friedrich, CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte

### Zwierzęta (strona 2)

- **Ryś euroazjatycki**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lynx\\_lynx\\_2\\_\(Martin\\_Mecnarowski\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lynx_lynx_2_(Martin_Mecnarowski).jpg)  
Licencja: Martin Mecnarowski (<http://www.photomecan.eu/>), CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Nocek duży**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gro%C3%9Fes\\_Mausohr.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gro%C3%9Fes_Mausohr.jpg)  
Licencja: C. Robiller / Naturlichter.de, CC BY-SA 3.0 DE, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte

### Zwierzęta (strona 2)

- **Głuszczyk zwyczajny**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Capercaillie\(1\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Capercaillie(1).jpg)  
Licencja: Capercaillie(2).JPG: Woodwalkerderivative work: MPF, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Żółw błotny**  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Emys.jpg>  
Licencja: Wolfgang Simlinger, www.simi.at, Public domain, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte

### Grzyby (strona 3)

- **Żagiew wielogłowa**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polyporus\\_umbellatus.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polyporus_umbellatus.jpg)  
Licencja: I, Nl74, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Gwiazdosz**  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Geastrum.Saccatum.002.jpg>  
Licencja: Amanita77, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Soplówka bukowa**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C3%84stiger\\_Stachelbart\\_2005.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C3%84stiger_Stachelbart_2005.jpg)  
Licencja: Lebrac, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte
- **Włosojezyk szorstki**  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gemeine\\_Haarzunge\\_Trichoglossum\\_hirsutum.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gemeine_Haarzunge_Trichoglossum_hirsutum.JPG)  
Licencja: Holger Krisp, CC BY 3.0, via Wikimedia Commons  
Wprowadzone zmiany: zdjęcie zostało przycięte