

Grupa A – wykłady 30 godz.

Bioróżnorodność

Koordynator: dr hab. Wanda Olech

Prowadzący zajęcia: dr hab. Wanda Olech, dr hab. Elżbieta Martyniuk

Opis przedmiotu:

Cele Konwencji o Różnorodności Biologicznej i jej działania na rzecz różnorodności biologicznej w rolnictwie.

Przedstawienie stanu bioróżnorodności gatunków zwierząt w skali kraju, Europy i świata. Przyczyny zagrożeń gatunków, znaczenie i kryteria kategoryzacji gatunków w Czerwonych Listach prowadzonych przez IUCN. Metody oceny bioróżnorodności w siedliskach. System klasyfikacji ras zwierząt gospodarskich według definicji FAO, ocena ich stanu zagrożenia. Stan różnorodności zwierząt gospodarskich w świecie, w Europie i w Polsce. Rola i znaczenie zasobów genetycznych zwierząt, sposoby adaptacji do środowiska i potrzeb człowieka.

Przedstawienie przyczyn wymierania gatunków zwierząt, oceny zagrożeń i metod klasyfikacji gatunków w Czerwonej Księdze oraz roli tych dokumentów dla ochrony gatunkowej.

Prezentacja stanu i metod oceny bioróżnorodności zwierząt w kraju. Ochrona gatunków w Polsce - narzędzia i metody. Porozumienia międzynarodowe wspierające ochronę gatunkową zwierząt. Programy reintrodukcji gatunków do środowiska naturalnego. Rola ogrodów zoologicznych w ochronie różnorodności gatunkowej zwierząt

Zaliczenie pisemne