

Grupa B – wykłady 30 godz., ćw. 15

Herpetologia

Prowadzący: dr Andrzej Życzyński

Biologia herpetofauny z uwzględnieniem zmienności. Podstawy żywienia herpetofauny: - zależność dawki od temperatury, potrzeby pokarmowe, wartość pokarmowa oferowanych pasz. Standaryzacja płazów laboratoryjnych. Termiczna determinacja płci, metamorfoza, cykl rozrodczy w terrarium. Genetyczne podstawy hodowli amatorskiej, hodowla zachowawcza w świecie i w Polsce. Gospodarcze wykorzystanie herpetofauny – chów fermowy i jego wkład w programy ochronne. Analiza zachowań węży jako argument w teorii mimikry. Budowa terrarium jako siedliska bytowania zwierząt. Hodowla zwierząt karmowych, techniki karmienia. Hodowla wybranych gatunków płazów. Stanówka płazów, węży. Zasady hybrydyzacji. Odchów młodych, ocena stanu zdrowotności, omówienie na przykładach trendów hodowlanych, demonstracja mutacji. Chów i hodowla *Colubridae* i *Boidae*. Chów i hodowla żółwi i jaszczurek

Zaliczenie pisemne