

Sekcja Anatomii Zwierząt

Opiekun naukowy: dr hab. Marcin Komosa

mkomosa@up.poznan.pl

Działalność Sekcji Anatomii Zwierząt polega na włączeniu się studentów w zakres prac prosektoryjnych i opisie struktur budowy wewnętrznej zwierząt domowych i dzikich. Wśród badanych gatunków szczególnym zainteresowaniem objęte są ptaki drapieżne, w tym orzeł bielik (*Haliaeetus albicilla*), u którego analizowane są narządy przewodu pokarmowego i rozrodczego, jak również wybrane struktury układu nerwowego oraz kościec. Oprócz ptaków, działalność Sekcji Anatomii Zwierząt ogniskuje się na poznaniu struktur aparatu ruchowego ssaków domowych, zwłaszcza konia i psa. Obecnie trwają prace dotyczące zmienności osobniczej, jak również zmian patologicznych, w obrębie odcinków obwodowych kończyn konia. Dużym zainteresowaniem cieszą się także analizy z obszaru narządów zmysłów. Ostatnie doniesienia konferencyjne dotyczyły cech charakterystycznych oka konia. Sekcja Anatomii Zwierząt oferuje także możliwości pracy w zakresie opisu kośćca zwierząt tak szczególnych jak foka, wielbłąd lub łoś. Gatunki te zostały w ostatnim czasie włączone do bogatej kolekcji osteologicznej Zakładu Anatomii Zwierząt i są do dyspozycji studentów Wydziału.