

Streszczenie

Jeż zachodni (*Erinaceus europaeus*) jest ssakiem owadożernym występującym w znacznej części Europy, a także w krajach Skandynawskich i części Rosji. Do naturalnych siedlisk tego gatunku należą lasy, łąki oraz inne użytki zielone. Wraz ze wzrostem stopnia urbanizacji i utratą siedlisk naturalnych, jeże można coraz częściej spotkać w okolicy siedzib ludzkich, w tym w dużych aglomeracjach miejskich. W ostatnich latach populacja gatunku ma tendencję spadkową, na co wpływ ma wiele czynników takich jak np. wypadki komunikacyjne czy zatrucia ksenobiotykami. Do tej pory nie opublikowano wielu badań na temat anatomii tego gatunku, a publikowane prace miały charakter ogólny i nie uwzględniały różnic osobniczych.

W prezentowanej pracy podsumowano wyniki dwóch badań, których celem był szczegółowy opis struktur czaszki oraz unaczynienia tętniczego głowy jeża zachodniego wraz z różnicami osobniczymi. Do przeprowadzenia badań użyto klasycznych technik preparacyjnych oraz nowoczesnych metod obrazowania. Opisano szczegółową budowę czaszki jeża zachodniego oraz unaczynienia tętniczego głowy wraz z uwzględnieniem różnic osobniczych.

Wyniki przedstawionych badań mogą stanowić solidną podstawę do dalszych badań z zakresu fizjologii, patomorfologii czy patofizjologii chorób jeży. Mogą być także pomocne w interpretacji badań radiograficznych głowy jeża zachodniego.

Słowa kluczowe: anatomia, angiologia, diagnostyka obrazowa, osteologia, tętnice

31.01.25r., Ruszkowski