

Abstrakt

Lateralizace mozkových struktur projevující se behaviorální lateralitou je dnes dobře známým jevem u obratlovců a její ekvivalenty nalézáme i u bezobratlých živočichů. V této práci budu pojednávat o lateralitě projevující se u savců v motorickém chování, které zahrnuje převážně preferenční používání jedné končetiny (tzv. handedness) a stranovou preferenci rotačních pohybů. V této práci bych chtěla shrnout většinu poznatků týkajících se lateralit rotačních pohybů, které budou tvořit nejvýznamnější část mé bakalářské práce, na pozadí motorické lateralit. Snažím se vysvětlit změny lateralit v závislosti na okolních situacích a emočním nastavením jedince a uvádím příklady lateralit na individuální i populační úrovni u savců.

Klíčová slova: Lateralizace, Motorická lateralita, Rotační asymetrie, Preference končetiny, Individuální lateralita, Populační lateralita, Savci