

Organizacja przestrzenna

Uważa się, że niedźwiedzie brunatne nie są zwierzętami terytorialnymi.

Ich arealy osobnicze w znacznym stopniu nakładają się (zwłaszcza w przypadku spokrewnionych ze sobą samic) (Støen i in. 2005). Jak większość dużych drapieżników, niedźwiedzie występują w niewielkim zagęszczeniu. W Polsce średnie zagęszczenie gatunku zwykle nie przekracza 1 os./100km² (Frackowiak i Perzanowski 2002). Arealy osobnicze samców są zwykle znacznie większe od arealów samic, niemniej rozmiary arealów wyraźnie maleją wraz ze wzrostem zagęszczenia zwierząt. Monitoring telemetryczny 300kg samca odłowionego w Bieszczadach wykazał, iż wielkość jego arealu wynosiła ok. 1500 km². Monitorowana w Tatrach samica posiadała areal o powierzchni 500 km². Niedźwiedzie żyjące w Polsce stanowią niewielki fragment populacji karpackiej, obejmującej swym zasięgiem takie kraje jak Czechy, Polskę, Słowację, Ukrainę, Rumunię i Serbię. Wskazuje to na transgraniczny charakter populacji niedźwiedzia w Polsce.