

Organizacja przestrzenna

Dorośle rysie zajmują arealy osobnicze (terytoria), których utrzymanie polega na pozostawianiu znaków zapachowych w dobrze eksponowanych miejscach. Rysie nie bronią aktywnie swojego terytorium.

Badania telemetryczne prowadzone w Polsce wskazują na średnią wielkość terytorium w granicach w Puszczy Białowieskiej na 250 km² (samce) i 133 km² (samice), a w polskich Karpatach 164-199 km² (2 samce) i 124-190 km² (2 samice) (Jędrzejewski i in. 1996, 1999, 2002c, Schmidt i in. 1997, Okarma i in. 2007). Arealy rysie nakładają się na siebie, co związane jest z takimi czynnikami jak płeć, zagęszczenie populacji, pokrewieństwo zwierząt. Terytorium samców jest większe niż samic i może pokrywać arealy osobnicze kilku samic, co zwiększa sukces reprodukcyjny samca. Wielkość terytoriów samic skorelowana jest z dostępnością pokarmu gwarantującą wyżywienie i przetrwanie młodych (Schmidt i in. 1997).