

# **Ochrona strefowa głuszca z elementami monitoringu populacji na przykładzie Lasów Janowskich**

Waldemar Kuśmierczyk  
Nadleśnictwo Janów Lubelski

Ochrona gatunkowa głuszca w Lasach Janowskich funkcjonuje już od 1994r., zaś ochrona strefowa od roku 2000. Powodem decyzji o powołaniu stref był zauważalny lokalny spadek liczebności populacji gatunku. Jak pokazuje doświadczenie ekologia gatunku wymaga realizacji kompleksowej ochrony całych lokalnych populacji w dużych ostojach. Wyznaczanie stref dla głuszca powinno odbywać się po przeprowadzeniu wnikliwego, systematycznego monitoringu, którego wyniki dają podstawę do ustalenia miejsc przebywania głuszców w określonych porach roku, szczególnie w okresie godów i lęgów. Obecna forma ochrony strefowej nie jest przystosowana do zachowania behawioralnego gatunku. Dla przykładu trudno jest ustalić każdorazowe miejsca gniazdowania kur. W odniesieniu do Lasów Janowskich mimo 4-letnich intensywnych obserwacji nie udało się również jednoznacznie ustalić miejsc zimowania ptaków. Ponadto głuszce wsiedlane nie są obserwowane w tych samych miejscach co ptaki dzikie i wykazują odmienne zachowania.

Po objęciu głuszca ochroną strefową w Lasach Janowskich rozpoczęto tu realizację działań ochronnych obejmujących m.in. monitoring, redukcję drapieżników i poprawę jakości siedlisk. Monitoring obejmuje obserwacje bezpośrednie, zbiór materiału do badań genetycznych, monitoring wizyjny przy użyciu fotopułapek i termowizora oraz telemetrię. Obecnie jest on jednym z kluczowych działań służącym do określenia najskuteczniejszych sposobów ochrony miejscowej populacji.