

Załącznik nr 3

(Fragment tekstu do wykorzystania przy projekcie Broszury dla rolników i samorządowców. Można również wykorzystać schematy graficzne stworzone na podstawie materiałów dostępnych na stronie, w zakładce Wędrówki / Śledź Wędrówki)

Tytuł działu:

Badania nad przemieszczaniem się orlików grubodziobych.

Paweł Mirski, KOO

Niezwykle ważne dla krajowej populacji orlików grubodziobych jest poznanie ich preferencji siedliskowych tu, nad Biebrzą. Co więcej, jeszcze lepiej, żeby ptaki same wskazały nam konkretne obszary, gdzie zdobywają pokarm. Mając taką wiedzę, możemy po pierwsze tak prowadzić działania ochronne, by jak najwięcej obszarów przypominało tereny, które orliki same nam wskazały. Po drugie możemy skupić uwagę na najważniejszych dla tych ptaków obszarach i lepiej je chronić. Aby pozyskać takie informacje zdecydowaliśmy się skorzystać z możliwości jakie daje telemetria satelitarna. Nadajnik o masie około 30 gram, zasilany energią słoneczną, zbiera informacje o położeniu ptaka poprzez system nawigacji satelitarnej, czyli GPS. Następnie znów, łącząc się z satelitą Argos, przekazuje te informacje, poprzez aplikacje internetowe do nas. Zamocowany na plecach ptaka, za pomocą teflonowych tasiemek mały plecaczek, może przekazywać cenne informacje nawet przez kilka lat. W 2011 roku zespół Komitetu Ochrony Orłów, pod przywództwem dr Grzegorza Maciorowskiego, zainstalował kilka takich nadajników na dorosłych i młodych orlikach grubodziobych. Zebraliśmy dużo danych o ważnych dla orlików obszarach żerowiskowych oraz wielkości areałów łowieckich, które wynoszą średnio 10-20 km². Na podstawie tych materiałów dowiemy się jak powinno się zarządzać obszarami otwartymi, aby orliki grubodziobe mogły na nich zdobywać pokarm i jakie elementy struktury krajobrazu są dla tych ptaków kluczowe.

Ponadto dzięki telemetrii satelitarnej uzyskujemy informacje o trasach wędrówek i miejscach zimowania biebrzańskich orlików. Już teraz wiemy, że mogą one korzystać z przynajmniej dwóch tras wędrówki na południe. Jedna z nich wiedzie przez Ukrainę, Rumunię, Bułgarię, Turcję do Afryki Północnej i Azji Mniejszej, a druga przez Słowację, Węgry, Bałkany nad Morze Śródziemne lub jeszcze dalej na południe. Jesteśmy wciąż u początku naszych badań, ale już widzimy jak wiele cennych informacji otrzymaliśmy od naszych orlików.