

Skład pokarmu puszczyka *Strix aluco* w Puszczy Białowieskiej

Food composition of tawny owl *Strix aluco* in Białowieża Primeval Forest

JAKUB GRYZ¹, GRZEGORZ LESIŃSKI², MAREK KOWALSKI³, DAGNY KRAUZE⁴

¹ Zakład Ekologii Lasu, Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary
05–090 Raszyn, ul. Braci Leśnej 3
e-mail: J.Gryz@ibles.waw.pl

² Katedra Żywności Funkcjonalnej i Towaroznawstwa
Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
02–787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159 C

³ Towarzystwo Przyrodnicze „Bocian”
02–323 Warszawa, ul. Radomska 22/32

⁴ Samodzielny Zakład Zoologii Leśnej i Łowiectwa, Wydział Leśny
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
02–776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Słowa kluczowe: północno-wschodnia Polska, lasy gospodarcze, obszar ochrony ścisłej, wieś, drobne ssaki, wypluwki.

Celem badań była analiza składu pokarmu puszczyków *Strix aluco* na stanowiskach o różnym stopniu przekształcenia antropogenicznego. Materiał wypluwkowy zbierany był w czterech miejscach: na terenie obszaru ochrony ścisłej Białowieskiego Parku Narodowego, w lesie gospodarczym, w Parku Pałacowym w Białowieży oraz we wsi Eliaszków otoczonej terenami otwartymi, leżącej w pobliżu północnej granicy Puszczy. W zrzutkach zidentyfikowano łącznie 915 zwierząt kręgowych. Puszczyki gniazdujące na terenach leśnych wewnątrz Puszczy odżywiają się głównie myszami leśnymi *Apodemus flavicollis* i nornicami rudymi *Myodes glareolus*. Istotny składnik, mogący przeważać w diecie puszczyków stanowią również ryjówkokształtne *Soricomorpha* i płazy bezogonowe *Anura*. W pokarmie sów zamieszkujących obrzeża puszczy istotną rolę odgrywają gryzonie związane z terenami otwartymi: polnik *Microtus arvalis*, nornik północny *M. oeconomus* i nornik buri *M. agrestis*. W środowisku zurbanizowanym (wieś Białowieża) udział gryzoni synantropijnych oraz ptaków jest większy. W lesie gospodarczym zarejestrowano obecność czterech gatunków wymienionych w *Polskiej czerwonej księdze zwierząt*: ryjówki średniej *Sorex caecutiens*, rzęsorka mniejszego *Neomys anomalus*, popielicy *Glis glis*, koszatki *Dryomys nitedula*. Otrzymane wyniki są zbieżne z danymi innych autorów prowadzących badania na tym samym terenie.