

Rozmieszczenie i liczebność sów (Strigiformes) w lasach Tatrzańskiego Parku Narodowego w 2016 roku

Distribution and abundance of owls (Strigiformes) in forests of the Tatra National Park in 2016

MAKSYM PIĘTA¹, GABRIELA PIĘTA¹, BOGUSŁAW BINKIEWICZ²

¹ 41–260 Sławków, ul. Fr. Nullo 1C
e-mail: maksympieta@wp.pl

² Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego
31–501 Kraków, ul. Kopernika 27
e-mail: bbinkiewicz@poczta.fm

Słowa kluczowe: *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*, *Asio otus*, *Strix aluco*, *Strix uralensis*, *Bubo bubo*, Tatry, zagęszczenia sów.

W 2016 roku badano skład gatunkowy, liczebność i rozmieszczenie sów Strigiformes na terenach leśnych Tatrzańskiego Parku Narodowego. Przez 142 dni, w okresie od 15 stycznia do 12 listopada na powierzchni wynoszącej 12 800 ha (7600 ha w reglu dolnym oraz 5200 ha w reglu górnym) w oparciu o sieć transektów o łącznej długości około 310 km prowadzono prace terenowe z wykorzystaniem metody stymulacji głosowej i nasłuchów. W trakcie badań stwierdzono sześć gatunków sów: sóweczkę *Glaucidium passerinum*, włochatkę *Aegolius funereus*, uszatkę *Asio otus*, puszczyka *Strix aluco*, puszczyka uralskiego *Strix uralensis* i puchacza *Bubo bubo*. Łącznie odnaleziono 93 zajęte terytoria: 44 sóweczki, 15 włochatki, 3 uszatki, 25 puszczyka, 2 puszczyka uralskiego oraz 4 puchacza. Sumaryczne zagęszczenie sów w lasach TPN wyniosło w 2016 roku 7,4 terytorium/10 km². Stwierdzono następujące zagrożenia dla populacji sów: prowadzenie prac leśnych w strefach ochrony częściowej i krajobrazowej, przebudowa drzewostanów, zbyt intensywny ruch turystyczny i związane z nim płoszenie ptaków oraz katastrofalne wiatrowały na terenach leśnych.