

## OPINIA

### O skuteczności uniedostępniania parapetów okiennych, gzymsów itp. powierzchni gołębiom za pomocą urządzeń „BirdSystem” produkowanych przez firmę INWEN.

Gołębie miejskie stanowią problem prawie we wszystkich miastach świata i wiele miast w różnych krajach poświęca duże fundusze na regulację liczebności gołębi oraz na odstraszenie ich z miejsc w których są niepożądane. Gołębie są znanym czynnikiem epidemiologicznym odpowiedzialnym za zachorowania ludzi na różne choroby odzwierzęce np. wywoływane przez takie mikroorganizmy jak : *Campylobacter spp.* *Salmonella spp.* i inne odpowiedzialne za choroby przewodu pokarmowego, groźną dla ludzi gruźlicę ptasią i gruźlice ptasiopodobne, ornitozę i szereg innych chorób odzwierzęcych. Głównym źródłem zakażenia jest kał gołębi. Gołębie, a zwłaszcza ich gniazda są miejscem bytowania wielu organizmów w tym ektopasożytów, jak pchły, ptaszyńce i roztocze będące źródłem alergenów dla ludzi. Często upierzenie gołębi jest również alergenem dla ludzi.

Odrębnym problemem jest kał gołębi pozostawiony przez nie na parapetach okiennych, na gzymsach budynków, pomnikach. Szczególnie w miejscach preferowanych przez gołębie zanieczyszczenie może być znaczne i prowadzić do uszkodzeń budynku. Opis urządzenia „BirdSystem” według instrukcji producenta: „Urządzenie ma formę listwy wykonanej z bezbarwnego tworzywa z umieszczonymi pionowo lub ukośnie stalowymi szpilkami. Moduły mogą być łączone w dowolnie długie szeregi i montowane na każdej powierzchni”.

Odstraszacze analogiczne do produkowanych przez firmę INWEN są stosowane np. w Szwajcarii i Włoszech. W Polsce urządzenia produkowane przez tę firmę są już stosowane na wielu budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej, itp. Są one bardzo skuteczne i zabezpieczają chronione powierzchnie przez wiele lat. Według moich własnych obserwacji nawet miejska sroka nie jest w stanie usiąść na typowym parapecie okiennym zabezpieczonym urządzeniami „BirdSystem”.

Gołębie mają o wiele lepszy wzrok niż ludzie, widzą umieszczone na parapetach, gzymsach moduły „BirdSystem”. Wyklucza to poranienie się ptaka przy próbie siadania. U gołębi, których pióra piersi zetknęły się w warunkach eksperymentalnych z elementami „BirdSystem” pióra te powracały do właściwego stanu. Proponowany sposób odstraszania jest nieszkodliwy dla gołębi i innych ptaków.

Uważam, że urządzenia „BirdSystem” firmy INWEN spełniają przewidzianą rolę zabezpieczając chronione obiekty przed gołębiami.

#### Wybrana literatura:

Haag-Wackernagel D, 1966. Regulation of the street pigeons in Basel-Wildlife Society Bulletin, 23:256-260.

Haag-Wackernagel D, 1997 Taubenabwehr. Medizinische Biologie, Univesitat Basel, ss 72.

Pinowski J., Kavanagh B. P., Pinowska B. 1995. Nestling mortality of granivorous birds due to microorganisms and toxic substances. PWN Warsaw, ss 437.

Weber W.J. Health hazards from pigeons, starlings and english sparrow. Thomson Publication, ss.137.

prof. dr hab. Jan Pinowski

Przewodniczący Grupy Roboczej Ptaków Ziarnojadów Międzynarodowego Stowarzyszenia Ekologów.s