

Pozytywny wpływ lockdownu na dzikie zwierzęta

[Instytut Ochrony Przyrody PAN](#)

czerwiec 2023

Przed pandemią Covid-19, wyobrażenie sobie sytuacji, w której to ludzie zostają bezwarunkowo zamknięci w domach, a dzikie zwierzęta mogą chodzić „gdzie chcą” – byłoby najwyżej irrealnym pomysłem lub zwykłą fantastyką. Tymczasem okres lockdownu rzeczywiście wymusił wielkie zmiany w funkcjonowaniu społeczeństw. Zamknięci w czterech ścianach ludzie oddali przestrzeń dzikim zwierzętom, które chętnie wykorzystywały tę sytuację.

Międzynarodowy zespół naukowców, wśród których znalazły się badaczki z Instytutu Ochrony Przyrody PAN – dr hab. Nuria Selva-Fernandez oraz dr Agnieszka Sergiel opublikował w *Science* artykuł dotyczący przemieszczania się zwierząt m.in. podczas okresu lockdownu, wprowadzonego w związku z pandemią Covid-19.

Okazało się, że ograniczenia w przemieszczaniu się ludzi pozwoliły dzikim ssakom pokonywać znacznie większe odległości, niż robiły to, zanim wprowadzono obostrzenia. Dzięki możliwości śledzenia zwierząt przy pomocy obroży GPS, naukowcy dowiedli, że w momencie całkowitego lockdownu zwierzęta pokonywały w ciągu 10 dni dystanse nawet o 73% większe i znajdowały się średnio o 36% bliżej dróg. Badaniami objęto ponad 2300 osobników należących do 43 gatunków ssaków lądowych z całego świata.

Badania wskazują, że zwierzęta szybko reagują na ustanie pewnych niekorzystnych dla nich warunków. Jeśli tylko mają ciszę i spokój, są gotowe do podejmowania dalszych wędrówek i penetrowania nowych terenów, również tych przekształconych antropogenicznie. Nawet drogi przestają być dla zwierząt barierą, jeśli istnieje możliwość ich bezpiecznego przekroczenia. Są to dobre wiadomości, gdyż oznaczają, że wprowadzenie pewnych zmian w zachowaniu ludzi, może pozytywnie wpłynąć na zwierzęta i przyczynić się do ich ochrony.

Artykuł: [Tucker et al. 2023. Behavioral responses of terrestrial mammals to COVID-19 lockdowns. Science 380 \(6649\): 1059-1064; DOI: 10.1126/science.abo6499](#)



Fot. Tomasz Zwijacz-Kozica