

Pokarm piskląt bociana czarnego *Ciconia nigra* w Kampinoskim Parku Narodowym

The diet of Black Stork *Ciconia nigra* nestlings in the Kampinos National Park

ZOFIA OWCZAREK

Zakład Ekologii, Instytut Zoologii, Wydział Biologii
Uniwersytet Warszawski
02–096 Warszawa, ul. Miecznikowa 1

Słowa kluczowe: bocian czarny, gatunek wskaźnikowy, pokarm piskląt, żerowiska, Kampinoski Park Narodowy.

W latach 2006–2007 na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego prowadzono badania składu pokarmu piskląt bociana czarnego. W ciągu sezonu lęgowego skontrolowano 1–3 razy wybrane gniazda (łącznie 13 gniazd: 6 w 2006 i 7 gniazd w 2007 roku), pobierając od piskląt próby pokarmu. W pokarmie bociana czarnego stwierdzono 322 ofiary o łącznej masie 930 g, należące do 28 gatunków. Największą różnorodność oraz największy udział liczebny (łącznie 212 osobników) i wagowy stanowiły ryby. Dominującymi gatunkami pod względem biomasy były: w 2006 roku – piskorz *Misgurnus fossilis* (27%) i szczupak *Esox lucius* (24%), a w 2007 roku – szczupak (50%) i koza *Cobitis taenia* (11%). Drugą grupą pod względem zarówno liczby ofiar, jak ich biomasy, okazały się płazy (łącznie 74 osobniki; 24% biomasy w 2006 r. i 18% w 2007 r.), reprezentowane niemal wyłącznie przez 1 gatunek – grzebiuszkę ziemną *Pelobates fuscus*. Pozostałe grupy ofiar (inne kręgowce i bezkręgowce) miały marginalny udział w diecie bociana. Ptak ten preferował niewielkie ofiary, a ich wzrost wraz z wiekiem piskląt zaznaczał się bardzo słabo. Bociany żerowały najczęściej na terenie podmokłych łąk lub w pobliżu rzek Wisły lub Bzury, czego dowodzą zarówno stwierdzenia żerujących osobników, jak i liczne obserwacje ptaków lecących w kierunku wspomnianych rzek. Badania na terenie KPN nie wykazały znaczących różnic w pokarmie bociana dziś i przed 20 laty. Dalszy monitoring może jednak mieć duże znaczenie z powodu postępującego obniżania się poziomu wód gruntowych na terenie Parku, spowodowanego pracami melioracyjnymi prowadzonymi już od lat międzywojennych. Przesuszenie to może prowadzić do degradacji terenów podmokłych służących bocianowi czarnemu za żerowiska.