

## Grupa Motylki

Poniedziałek 30.03.2020

- Poznawanie nazw i wyglądu wybranych ptaków, które powróciły do nas wczesną wiosną – skowronka, bociana, czajki i szpaka - omówienie wyglądu, cech charakterystycznych (IV 18, IV 19)

### Skowronek



### Bocian



**Czajka**



**Szpak**



- Słuchanie wiadomości na temat bociana IV 5

### OPIS GATUNKU

Bocian biały *Ciconia ciconia* należy do rzędu brodzących i rodziny bocianowatych *Ciconiidae*. Rodzina ta tworzy 5 rodzajów obejmujących 19 gatunków ptaków żyjących na obu półkulach. Dzieli się na trzy podrodziny: dławigady, bociany i marabuty.



Fot. Andrzej Łukijańczuk



Fot. Andrzej Łukijańczuk

Stojący bocian biały mierzy około 80 cm. Masa ciała dorosłego ptaka wynosi od 2,7 do 4,5 kg, a rozpiętość skrzydeł dochodzi do 2 m.

### POKARM

Pokarm bociana stanowią wyłącznie zwierzęta, które należą do różnych grup systematycznych. Ofiarami są m.in. płazy, gryzonie, ssaki owadożerne (np. krety), duże owady (np. szarańczaki, chrząszcze), ryby, dżdżownice a czasami gady czy pisklęta lub jaja ptaków. Skład bocianie diety zmienia się w zależności od rejonu, pory roku oraz panujących warunków.





Fot. Andrzej Łukijańczuk



Fot. Andrzej Łukijańczuk

## **BIOLOGIA**

Bocian jest gatunkiem zasiedlającym krajobraz rolniczy, a jego występowanie wiąże się głównie z terenami podmokłymi w pobliżu, których obserwuje się największą koncentrację gniazd. Swoje gniazda zakładają bociany w pobliżu siedzib ludzkich budując je na drzewach, budynkach gospodarczych, a w ostatnich latach coraz częściej na czynnych słupach trakcji energetycznych (ponad 60% par w Polsce gnieździ się na słupach energetycznych).



Fot. Andrzej Łukijańczuk



Fot. Andrzej Łukijańczuk

Z zimowiska powracają ptaki w ostatnich dniach marca lub w kwietniu. Tuż po przylocie poprawiają swoje stare gniazda lub przystępują do budowy nowych. Dojrzałość płciową osiągają w wieku 3-5 lat i wówczas po raz pierwszy przystępują do lęgu. Pierwsze jaja składają na ogół w drugiej dekadzie kwietnia. W gnieździe znajduje się najczęściej od 3 do 6 jaj, które są wysiadywane na zmianę przez obydwu ptaki. Inkubacja trwa 33-34 dni, a po 60-65 dniach młode bociany opuszczają gniazda. W zależności od daty przystąpienia do lęgu wylot młodych jest rozciągnięty od pierwszej dekady lipca do pierwszej dekady września. Bociany spędzają w naszym kraju około 5 miesięcy, po czym już od połowy sierpnia odlatują na zimowiska w Afryce. Jako pierwsze odlatują ptaki które w danym roku nie odbywały lęgu oraz młode.



Fot. Andrzej Łukijańczuk



Fot. Andrzej Łukijańczuk

- Wykonanie wydzieranki z kolorowego papieru – *Bocian*. I 7, IV 8

[https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcSqZi--tN2VU\\_ZLqOLc1cyhd8Z0RCXc-iv1d-dMS-O-RhKCViOo](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcSqZi--tN2VU_ZLqOLc1cyhd8Z0RCXc-iv1d-dMS-O-RhKCViOo)

