

1 Wprowadzenie

Nauka zajmująca się badaniem i poznawaniem budowy organizmów ptaków oraz ich życia nosi nazwę *ornitologii* i jest częścią *zoologii*. Do tej dyscypliny naukowej należy morfologia, tj. nauka o wyglądzie i budowie zewnętrznej i wewnętrznej ptaka, biologia – nauka o wszelkich przejawach ich życia fizycznego: ekologia, nauka o wymaganiach przez dany gatunek warunkach środowiskowych oraz etologia – nauka o zwyczajach i sposobie zachowania się poszczególnych gatunków. W zakres wiedzy ornitologicznej wchodzi również systematyka zoologiczna, polegająca na podziale wszystkich ptaków na grupy systematyczne (gromada, rząd, rodzina, rodzaj, gatunek) według bliższego lub dalszego pokrewieństwa.

Niezależnie od systematyki przyjęto tutaj podział wszystkich ptaków na trzy grupy według ich użyteczności gospodarczej: ptaki łowne, które w okresie lęgów znajdują się pod tzw. ochroną okresową, ptaki objęte całoroczną ochroną, zwaną gatunkową, ptaki, które w ciągu całego roku w ogóle nie podlegają ochronie.



2 Rodzina krukowatych

2.1 Kruk

Stosunkowo nieliczny gatunek osiadły i zalatujący. Żyje w starych lasach, w pobliżu których znajdują się skaliste zbocza, poręby, łąki, miejsca rzadko odwiedzane. Gatunek monogamiczny łączący się w pary prawdopodobnie na całe życie. Okres gniazdowania: luty-kwiecień. Gniazda buduje z gałązek, umieszcza na drzewie lub na skale, samica wyściela je miękkim materiałem. Składa 4-6 zielonkawych jaj kształtu jajowatego z brązowymi plamami. Wysiadytuje wyłącznie samica przez około 3 tygodnie; samiec ją w tym czasie żywi. Pisklęta są gniazdownikami, karmione przez obydwoje rodziców około 40 dni.

3 Rodzina jaskółkowatych

3.1 Jaskółka dymówka

Pospolity ptak lęgowy i przelotny. Przylatuje w połowie kwietnia, odlatuje od sierpnia do września, czasem dopiero w październiku. Żyje w mniejszych miastach i na wsiach, unika większych miast. Gnieździ się w budynkach, najchętniej w stajniach i oborach, pod dachem. Gniazdo ma kształt miskowaty, zbudowane jest z gliny i źdźbeł trawy zmieszanych ze śliną. Wnętrze wysłane jest pierzem i sierścią. Gatunek monogamiczny. Gniazduje dwa razy w roku – w maju i w czerwcu. Znosi 4-6 białych jaj kształtu jajowatego z fioletowoszarymi i brązowoczerwonymi plamkami. Wysiadywanie trwa 14-16 dni. Pisklęta są rzekomymi gniazdownikami, legną się okryte białawym puchem. Wykarmienie piskląt trwa około 24 dni.

