

# 1 Środowisko *minipage*

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 wymaganych 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:

- i) ptaki łowne, które w okresie lęgów znajdują się pod tzw. ochroną okresową,
- ii) ptaki objęte całoroczną ochroną, zwaną gatunkową,
- iii) ptaki, które w ciągu całego roku w ogóle nie podlegają ochronie.

---

Przypis w środowisku *minipage*.

Niezależnie od systematyki przyjęto tutaj podział wszystkich ptaków na trzy grupy według ich użyteczności gospodarczej:

- i) ptaki łowne, które w okresie lęgów znajdują się pod tzw. ochroną okresową,
- ii) ptaki objęte całoroczną ochroną, zwaną gatunkową,
- iii) ptaki, które w ciągu całego roku w ogóle nie podlegają ochronie.



---

<sup>0</sup>Przypis w tekście głównym.

**Gawron** Pospolity gatunek osiadły i zalatujący. Przebywa najchętniej na terenach nizinnych w zagajnikach, alejach, parkach. Na terenach pagórkowatych występuje rzadko. W zimie stada gawronów pojawiają się w wielkich ilościach na polach oraz w osiedlach ludzkich, przeważnie są to osobniki z krajów położonych na północny wschód od Polski. Gnieździ się w koloniach na skrajach lasów, w zagajnikach i dużych parkach. Gniazdo umiejscawia na wysokich drzewach z dobrze rozwiniętą koroną. Jest ono dość niestarannie zbudowane z suchych gałązek trawy i suchych korzonków, wewnątrz wysłane sierścią.

Gatunek monogamiczny.

Okres gniazdowania:

marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

Gatunek monogamiczny.

Okres gniazdowania:

marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

Gatunek monogamiczny.

Okres gniazdowania:

marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

**Gawron** Pospolity gatunek osiadły i zalatujący. Przebywa najchętniej na terenach nizinnych w zagajnikach, alejach, parkach. Na terenach pagórkowatych występuje rzadko. W zimie stada gawronów pojawiają się w wielkich ilościach na polach oraz w osiedlach ludzkich, przeważnie są to osobniki z krajów położonych na północny wschód od Polski. Gnieździ się w koloniach na skrajach lasów, w zagajnikach i dużych parkach. Gniazdo umiejscawia na wysokich drzewach z dobrze rozwiniętą koroną. Jest ono dość niestarannie zbudowane z suchych gałązek trawy i suchych korzonków, wewnątrz wysłane sierścią.

Gatunek monogamiczny.  
Okres gniazdowania:  
marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

Gatunek monogamiczny.  
Okres gniazdowania:  
marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

Gatunek monogamiczny.  
Okres gniazdowania:  
marzec - kwiecień. Samica znosi 3 - 5 jaj. Jaja wysiaduje samica przez 18 - 19 dni. Pisklęta są gniazdownikami. Rodzice karmią młode przez 28-30 dni.

Gatunek monogamiczny.  
Okres gniazdowania:  
marzec - kwiecień. Sa-  
mica znosi 3 - 5 jaj. Jaja  
wysiadyje samica przez  
18 - 19 dni. Pisklęta  
są gniazdownikami.  
Rodzice karmią młode  
przez 28-30 dni.