

Supplementary material

Kinga Piórkowska*, Michał Szkudlarek & Łukasz Jankowiak 2025: Mismatch between planned and realized harvests: integrating hunter demography, harvest records and waterbird monitoring to inform game bird management in Poland. — *Ornis Fennica* 102: 50–60.

K. Piórkowska, M. Szkudlarek, Ł. Jankowiak,
Department of Ecology and Anthropology, Institute of Biology, University of Szczecin, 13 Wąska
Street, 71-415 Szczecin, Poland

K. Piórkowska,
Doctoral School of the University of Szczecin, University of Szczecin, 18 Mickiewicza Street, 70-
384 Szczecin, Poland

* Corresponding author's email: kinga.piorkowska@phd.usz.edu.pl

Darż Bór,

The survey is conducted to obtain information on hunting and hunters' preferences in Poland. It is fully anonymous and concerns adults who hold valid authorization to hunt. The data collected—and their anonymous publication—are intended to provide reliable information on the status of game birds in Poland. The material gathered is intended solely for scientific purposes.

1. What is your age?

- a) 18–26 years
- b) 27–36 years
- c) 37–45 years
- d) over 45 years

2. How many years of experience do you have as a hunter?

- a) 1–5 years
- b) 6–10 years
- c) 11–20 years
- d) 21 or more years

3. Have you participated in bird hunts?

- a) yes
- b) no

If **YES**, why?

- a) the need for population regulation (e.g., due to game-related damage)
- b) for sport/recreational purposes
- c) to obtain high-quality meat (for consumption)
- d) for no particular reason

If **NO**, why?

- a) I believe birds do not cause significant game-related damage
- b) I don't feel the need / I don't like it
- c) for no particular reason

4. How many times per year do you go on bird hunts?

- a) 0 times per year
- b) 1–2 times per year
- c) 3–5 times
- d) 6 or more

5. In recent years, have you been on a bird hunt? If yes, please indicate in which season.

- a) before the 2016/2017 season
- b) 2016/2017
- c) 2017/2018
- d) 2018/2019
- e) 2019/2020
- f) 2020/2021
- g) no, I do not participate in bird hunts

6. Which species have you harvested?

- a) ducks
- b) geese
- c) pheasants
- d) partridges

- e) hazel grouse
- f) wood pigeons
- g) woodcock
- h) coots
- i) none

7. Do you think the annual harvest plan should be reduced for specific species? Which ones?

- a) yes — for all species
- b) yes — for ducks
- c) yes — for geese
- d) yes — for pheasants
- e) yes — for partridges
- f) yes — for hazel grouse
- g) yes — for wood pigeons
- h) yes — for woodcock
- i) yes — for coots
- j) no
- k) no opinion

If **YES**, why?

- a) small population
- b) no desire to harvest
- c) risk of causing an uncontrolled population decline
- d) these species are threatened or vulnerable

8. Do you think hunting of wild birds should be discontinued?

- a) yes
- b) no
- c) I don't know

Darz Bór,

Ankieta przeprowadzana jest w celu pozyskania informacji dotyczących łowiectwa oraz preferencji myśliwych na terenie Polski. Ankieta jest w pełni anonimowa i dotyczy osób dorosłych posiadających uprawnienia do wykonywania polowania. Uzyskane dane i ich anonimowa publikacja mają na celu przedstawienie rzetelnych informacji dotyczących sytuacji ptaków łownych w Polsce. Zebrany materiał ma służyć tylko i wyłącznie celom naukowym.

1. Jaki jest Pani/Pana wiek?

- a) 18- 26 lat
- b) 27- 36 lat
- c) 37- 45 lat
- d) powyżej 45 lat

2. Jaki jest Pani/Pana staż jako myśliwego?

- a) 1-5 lat
- b) 6-10
- c) 11-20
- d) 21 i więcej

3. Czy uczęszczał/a Pani/Pan w polowaniach na ptaki?

- a) tak
- b) nie

Jeśli TAK, dlaczego?

- a) potrzeba regulacji populacji poprzez np.: powodowanie szkód łowieckich
- b) w celach sportowych, rekreacyjnych
- c) w celu pozyskania wysokiej jakości mięsa (cel konsumpcyjny)
- d) bez powodu

Jeśli NIE, dlaczego?

- a) uważam, że ptaki nie powodują znacznych szkód łowieckich
- b) nie czuję potrzeby/ nie lubię
- c) bez powodu

4. Ile razy w roku jeździ Pani/Pan na polowania na ptactwo?

- a) 0 raz w roku
- b) 1-2 razy w roku
- c) 3-5 razy
- d) 6 i więcej

5. Czy w ostatnich latach był/a Pani/Pan na polowaniu na ptactwo? Jeśli tak proszę podać w którym sezonie.

- a) przed sezonem 2016/2017
- b) 2016/2017
- c) 2017/2018
- d) 2018/2019
- e) 2019/2020
- f) 2020/2021
- g) nie, nie uczęszczę w polowaniach na ptactwo

6. Jakie gatunki Pani/Pan pozyskiwał/a?

- a) kaczki
- b) gęsi
- c) bażanty
- d) kuropatwy
- e) jarząbki
- f) grzywacze
- g) słonki
- h) łyski
- i) żadne

7. Czy uważa Pani/Pan, że roczny plan pozyskania powinien zostać zmniejszony w odniesieniu do poszczególnych gatunków? Jakich?

- a) tak- dla wszystkich gatunków
- b) tak- dla kaczek
- c) tak- dla gęsi
- d) tak- dla bażantów
- e) tak- dla kuropatw
- f) tak- dla jarząbków
- g) tak- dla grzywaczy
- h) tak- dla słonek
- i) tak- dla łysek
- j) nie
- k) nie mam zdania

Jeśli TAK, dlaczego?

- a) mała populacja
- b) brak chęci pozyskania
- c) możliwość spowodowania niekontrolowanego spadku populacji
- d) są to gatunki zagrożone lub narażone

8. Czy uważa Pani/ Pan, że powinno się zaprzestać polowaniom na dzikie ptactwo?

- a) tak
- b) nie
- c) nie wiem