

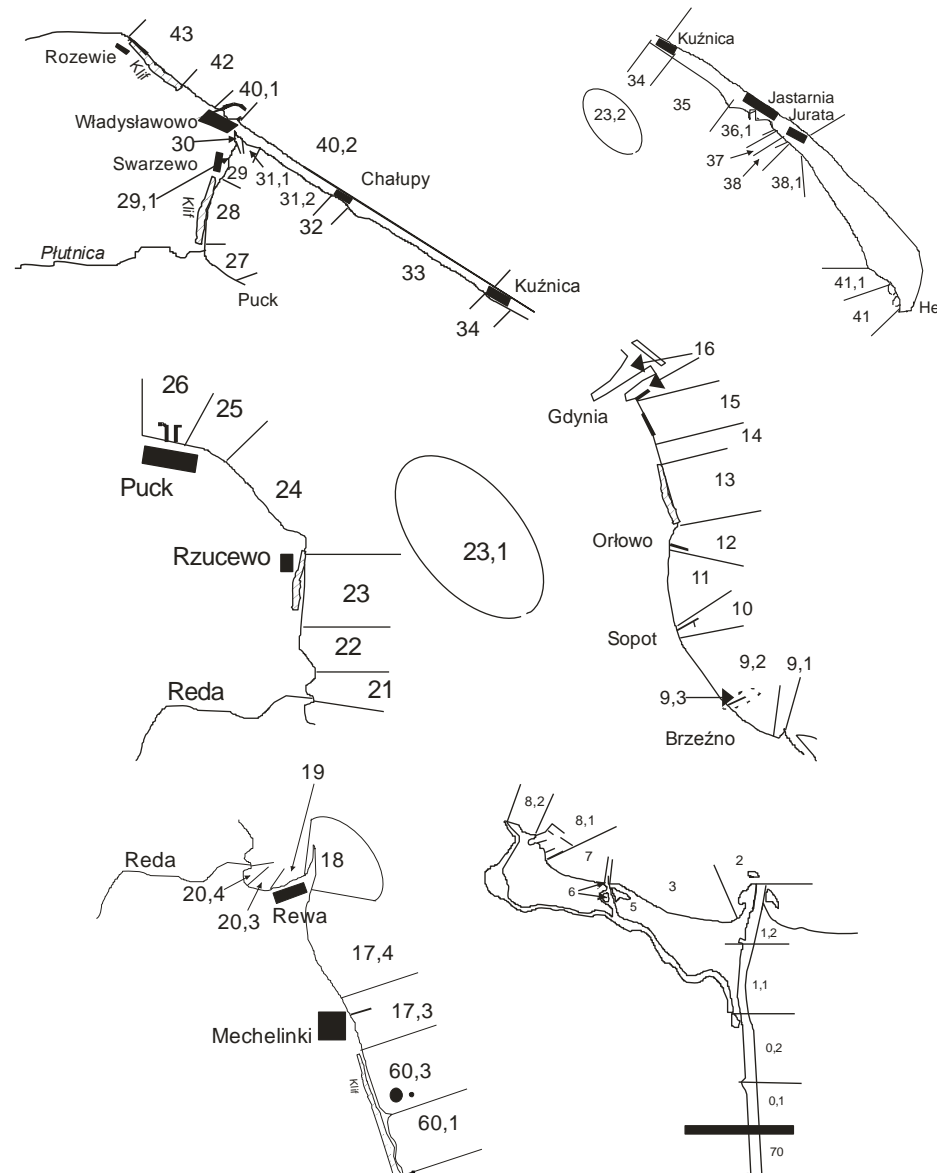
## INSTRUKCJA LICZEŃ PTAKÓW WODNYCH W ZACHODNIEJ CZĘŚCI ZATOKI GDAŃSKIEJ

### ORGANIZACYJNE

1. W liczeniach jako osoby liczące udział biorą tylko osoby zaakceptowane przez koordynatora.
2. Termin liczenia ustala koordynator. Wstępny termin to weekend, którego niedziela jest najbliższą piątnastego dnia danego miesiąca.
3. Jeśli jest wybór, to lepiej nastawić się na liczenie w sobotę, a niedzielę mieć w odwodzie w przypadku złych warunków atmosferycznych.
4. Wyniki liczenia dostarczamy w tygodniu po liczeniu (**do czwartku**): [w.meissner@ug.edu.pl](mailto:w.meissner@ug.edu.pl)
5. Gdy nie możesz pójść na umówione liczenie musisz jak najszybciej powiadomić koordynatora! **503-603-936** (SZB) lub **697-974-977** (WMS)

### MERYTORYCZNE

6. Liczymy wszystkie ptaki wodne (siewkowce, czaple i mewy też) w zasięgu wzroku (lunety/lornetki), stosując podział na odcinki zgodny ze spisem i mapką.
7. Duże stada przeliczamy kilka razy. W przypadku gatunków nurkujących liczymy powoli by uwzględnić osobniki znajdujące się chwilowo pod wodą.
8. W przypadku falowania utrudniającego liczenie lepiej jest liczyć spod wydmy, z klifu, lub dłużej niż zwykle wypatrywać ptaków.
9. Nie liczymy przelatujących gęsi, natomiast inne gatunki także liczymy jak lecą.
10. Ptaki wyraźnie przelatujące, nie związane z liczoną odcinkiem zaznaczamy oddzielnie. Nie dotyczy to ptaków przemieszczających się lokalnie w obrębie odcinka.
11. Staramy się oddzielnie liczyć u kaczek samce i samice, a w przypadku łabędzi i kormoranów ptaki dorosłe i młode. U mew wyróżniamy dwie kategorie wiekowe: ptaki dorosłe oraz młode. Kategoria młode obejmuje ptaki immaturalne (np. II i III szata dużych mew).
12. **Liczenie obejmuje też osobniki martwe.** W arkuszu **Martwe** notujemy dla każdego osobnika: gatunek, wiek, płeć i stan wg następujących kategorii:
  - ptak na pewno nie zaoliwiony (–)
  - ptak zaoliwiony (+)
  - szczątki ptaka (nie wiadomo czy był zaoliwiony) (?)
  - utopiony w sieci (gat. nurkujący na terenie przystani) (s)
  - zaoliwiony, żywy (ż)
13. Ptaki martwe usuwamy z brzegu.
14. W arkuszu **Pogoda** zapisujemy stan pogody zgodnie z instrukcją tam zamieszczoną.
15. W przypadku złodzenia-trzeba opisać jego zasięg w arkuszu **Złodzenie**, a najlepiej dostarczyć narysowany schemat jego zasięgu.
16. Gdy liczenia będą odbywały się latem pisklęta (**Pull**) zapisujemy w oddzielnej kolumnie formularza.
17. W oddzielnym arkuszu (**Antropopresja**) Notujemy obecność na każdym odcinku: windsurfingów, kitesurfingów, żaglówek, skuterów wodnych, kajaków i łodzi. Podajemy liczbę tych jednostek na odcinku. Nie uwzględniamy dużych statków handlowych i pasażerskich. W polu **Uwagi** notujemy wykonywanie robót hydrotechnicznych mających wpływ na ptaki.



Tytuły kolumn arkusza wyników zawierają objaśnienia w formie komentarza. Przed wyjściem na liczenie trzeba sprawdzić podział trasy na odcinki – nie polegajcie wyłącznie na własnej pamięci!