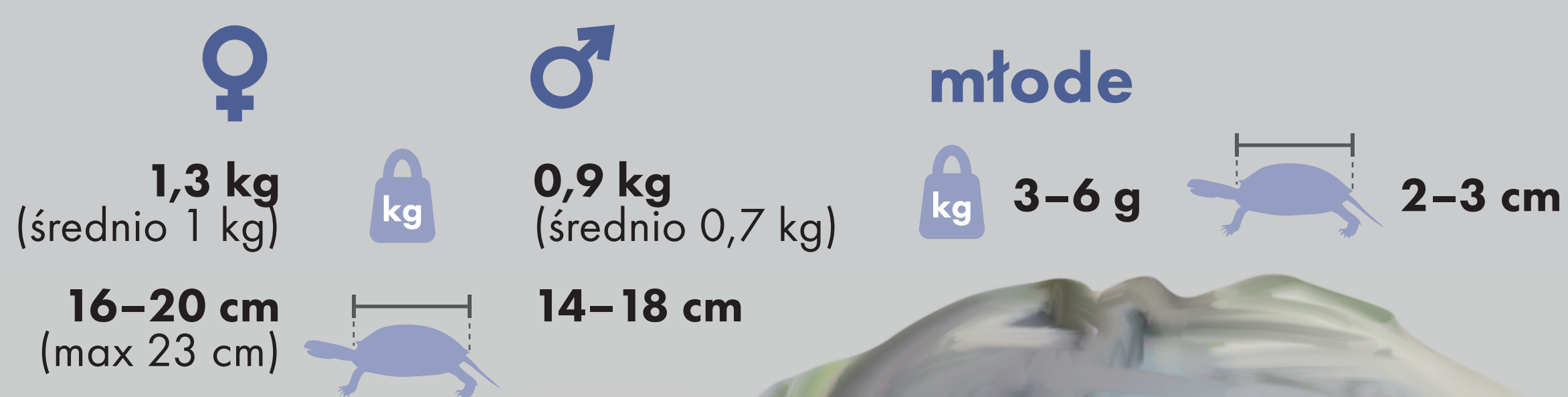


# Żółw błotny

## (*Emys orbicularis*)

Od 1935 roku żółw błotny podlega w Polsce ścisłej ochronie gatunkowej, wymieniony jest w dyrektywie siedliskowej i w Polskiej czerwonej księdze zwierząt. Wymaga ochrony czynnej, obejmującej ochronę gniazd, odkraczanie zarastających lęgówisk czy tworzenie stref ochronnych. Na terenie Polski zrealizowano kilka projektów aktywnej ochrony żółwia i jego siedlisk (z hodowlą młodych żółwi włącznie), w które byli zaangażowani również leśnicy.

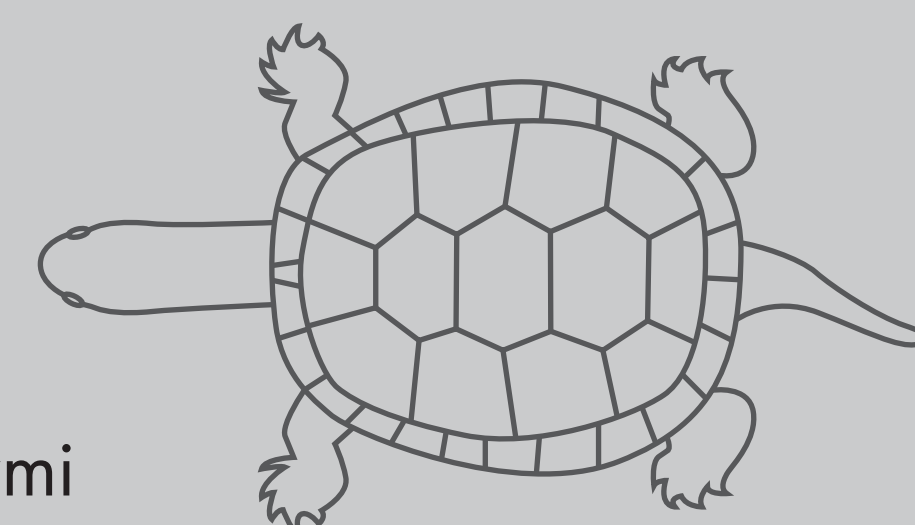


### SIEDLIŚKO

Gatunek dwurodowiskowy, ziemnowodny. Zamieszkuje bogate w pokarm zbiorniki wodne, zarastające jeziora, bagna, starorzecza lub wolno płynące rzeki. Bardzo lubi wygrzewać się na brzegach zbiorników wodnych, kępach roślinności i leżących pniach. Liczebność w Polsce jest określana szacunkowo na około kilka tysięcy dorosłych osobników.

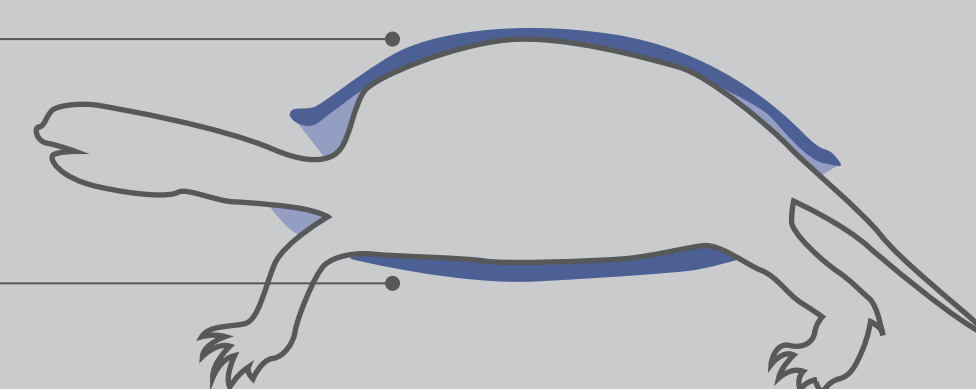
### KARAPAKS (PUKLERZ)

barwa oliwkowo-brązowa do czarnej z drobnymi jasnymi plamkami i kresczkami

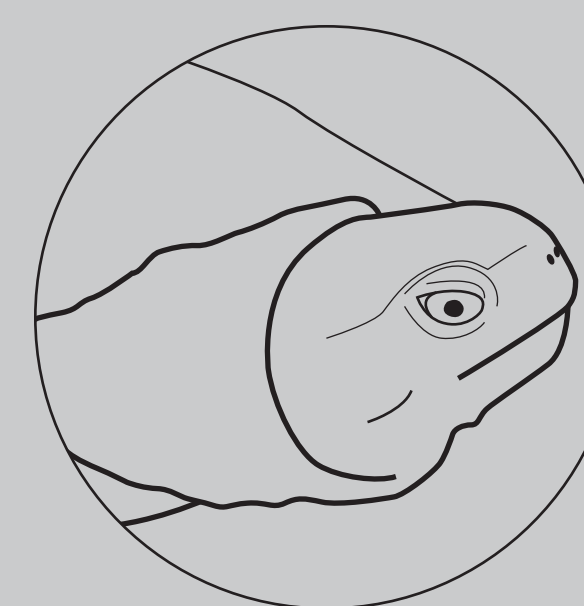


### PLASTRON

u samców jest lekko wklęsły



Karapaks i plastron połączone są ruchomym spojeniem (chrzęstozrostem) nazywanym **MOSTEM**



Nie ma zębów, tylko listwy rogowe. Oko żółwia ma zdolność akomodacji do 40 dioptrii. Tęczówka oka samicy jest żółta, samca – pomarańczowa lub czerwona.



### OPUSZCZENIE KOMÓR LĘGOWYCH DO WODY

GODY

**SKŁADANIE JAJ**  
zwykle 11 – 15 jaj (choć bywa i 23); lęgowiska to powierzchnie otwarte, najczęściej suche ciepłolubne siedliska murawowe, ale również pola, drogi czy śródleśne polany, oddalone od zbiorników do 2 km

**INKUBACJA JAJ W LĘGOWISKACH**  
temperatura otoczenia podczas inkubacji determinuje płeć osobników: 28°C ♂; 28,7°C ♂/♀; 29,5°C ♀

**WYLĘGANIE SIĘ MŁODYCH ŻÓŁWI**  
opuszczają komory lęgowe lub w nich zimują (do marca)

### POCZĄTEK ZIMOWANIA

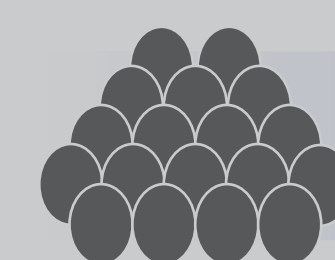
HIBERNACJA

### POŻYWIENIE

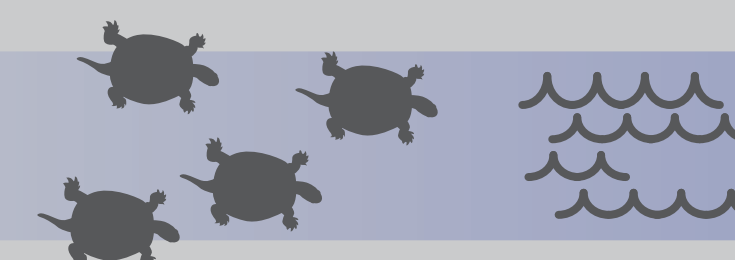
drobne bezkręgowce, płazy, ryby, rośliny, również padlina



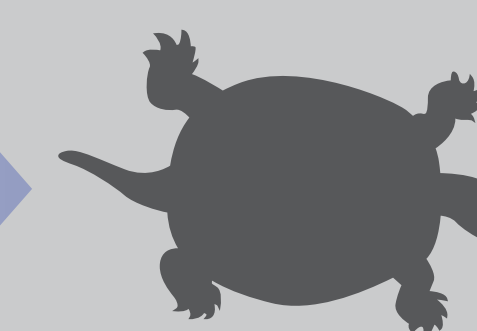
### ZAGROŻENIA



lis, szop pracz, dzik, borsuk, jenot, kruk, wrona



kruk, czapla, bocian, szczupak, norka amerykańska, wydra, rżesorek rzeczek, a nawet chrząszcz pływak żółtobrzeżek



lis, jenot, szop pracz, wydra

śmierć na drogach, zanik siedlisk (zarastanie lęgówisk, wysychanie zbiorników), presja inwazyjnych żółwi czerwonołycych

### CYKL ROCZNY

HIBERNACJA

w mule, wśród zanurzonych roślin i korzeni; serce żółwia wykonuje wtedy 2 uderzenia na minutę

