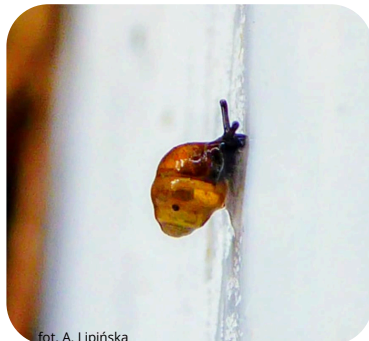


POCZWARÓWKI

- ślimaki mniejsze niż główka zapalniczki!

CENNYCH "KILKA MILIMETRÓW"



fol. A. Lipińska

W Polsce występuje kilkadziesiąt gatunków **poczwarówek** – czyli **małych ślimaków, których muszla przypomina wyglądem małą poczwarkę** (stąd nazwa!). Niektóre gatunki tych ślimaków są bardzo rzadkie i zagrożone wyginięciem. Dziś przedstawiamy **poczwarówkę jajowatą** (*Vertigo moulinsiana*) – gatunek związany z terenami podmokłymi. Jej obecność świadczy o wysokiej jakości i stabilności ekosystemów bagiennych.

OPTYMALNE SIEDLISKA

Poczwarówka jajowata preferuje **otwarte siedliska podmokłe o podłożu wapiennym**. Można ją znaleźć na roślinności szuwarowej, często przy brzegach rzek i jezior. Szczególnie istotny dla jej występowania jest **wysoki poziom wód gruntowych**.



fol. A. Lipińska

DLACZEGO SĄ TAKIE WAŻNE?



fol. A. Lipińska

Poczwarówka jajowata należy do bardzo rzadkich i wrażliwych gatunków, **które mogą istnieć tylko w nienaruszonych, naturalnych mokradłach**. Jej obecność świadczy o dobrym stanie środowiska, dlatego uznaje się ją za **gatunek wskaźnikowy** – pomaga oceniać jakość ekosystemów podmokłych. **Chroniąc ją, jednocześnie zabezpieczamy całe siedliska, w których żyją liczne inne zagrożone rośliny i zwierzęta**. Dodatkowo jej zanikanie pokazuje, jak silny jest wpływ człowieka na tereny bagienne i jak pilna jest potrzeba ich ochrony.

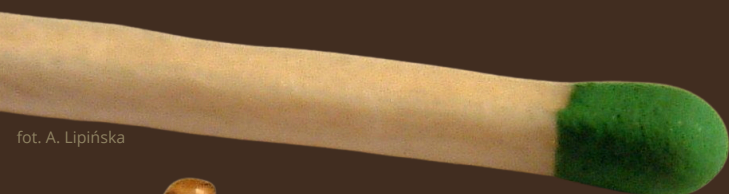
ZAGROŻENIA I OCHRONA



Największym zagrożeniem dla tego ślimaka jest osuszanie siedlisk związane z melioracją i regulacją cieków wodnych. Negatywnie wpływa również:

- niszczenie roślinności,
- intensywne użytkowanie terenów podmokłych,
- zanieczyszczenie i eutrofizacja wód,
- fragmentacja i małe możliwości migracji tego gatunku.

Poczwarówka jajowata znajduje się w **Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej** (kod 1016), w **„Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt”** posiada kategorię CR (gatunek krytycznie zagrożony); wpisana jest też na **światową „czerwoną listę IUCN”** (kat. LR).



fol. A. Lipińska



fol. A. Lipińska

Poczwarówka jajowata **jest największą poczwarówką** spośród gatunków z rodzaju *Vertigo* żyjących w Polsce – może osiągać aż... 2,7mm wysokości i 1,6 mm szerokości.

W 2007 roku znano w Polsce **jedynie cztery stanowiska** poczwarówki jajowatej. Od tamtego czasu liczba znanych stanowisk wzrosła – nadal jest to jednak ślimak rzadki i zagrożony.

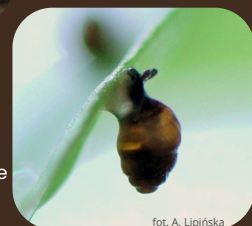


fol. A. Lipińska

Poczwarówka jajowata żywi się **grzybami, glonami i bakteriami** występującymi na roślinności bagiennej i gniących roślinach wyższych.



Muszla jest **prawoskrętna, delikatnie prążkowana i lśniąca**. Ma żółtawy kolor. Kształt muszli jest **jajowaty**, otwór trójkątny i zawsze występują w nim cztery dobrze wykształcone zęby.



fol. A. Lipińska

Badania nad poczwarówkami prowadzą naukowcy z **Zakładu Ochrony Ekosystemów** Instytutu Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk

Kontakt: sekretariat@iop.krakow.pl
www.iop.krakow.pl



Społeczna
Odpowiedzialność
Nauki II



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Projekt „Naukowiec w terenie – wiedza o przyrodzie z pierwszej ręki”, nr POPUL/SP/0514/2023/01, dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II”.