

**dr hab. Beata Jakubik**

ekolog, malakolog i hydrobiolog, nauczyciel akademicki, pracownik Zakładu Badań Środowiskowych i Edukacji Przyrodniczej, Instytutu Biologii

Należę do wychowanków szkoły malakologicznej stworzonej przed laty przez Panią Profesor Annę Stańczykowską – Piotrowską. „Jaki ślimak jest – każdy wie” ... ale czy wszystko?

Zajmuję się od wielu lat mięczakami słodkowodnymi. Moje badania naukowe skupiają się na analizie strategii życia mięczaków w odpowiedzi na zróżnicowanie warunków środowiskowych. Aby je zrealizować gatunki wytworzyły szereg przystosowań już na etapie rozwoju zarodkowego. Takim przystosowaniem jest między innymi forma rozrodu płciowego – jajorodność, jajożyworodność czy żyworodność. Modelem do prowadzenia tych badań jest rodzina *Viviparidae* – żyworódkowate. Jest typową wielorozrodczą, jajożyworodną i słodkowodną rodziną ślimaków. W swoich pracach szukam między innymi odpowiedzi na pytania: jakie cechy historii życia *Viviparidae* są niezależne od środowiska a które różne? czy żyworódki mają korzyści z jajożyworodności i wielorozrodczości? Drugim moim zagadnieniem badawczym jest analiza ewolucji jednorozrodczości i wielorozrodczości ślimaków w wodach słodkich i morskich.

Kontakt dla zainteresowanych : dr hab. Beata Jakubik, Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii,  
ul. B. Prusa 12, 08-110 Siedlce, tel. 6431214 e-mail: beata.jakubik@uph.edu.pl