

**dr hab. Beata Jakubik, ekolog, malakolog, hydrobiolog, nauczyciel akademicki**

Zajmuję się badaniami mięczaków słodkowodnych. Moje zainteresowania 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 są niezależne od środowiska a które różne? czy żyworódki mają korzyści z jajożyworodności i wielorozrodczości? Drugim zagadnieniem badawczym jest analiza ewolucji jednorozrodczości i wielorozrodczości ślimaków w wodach słodkich i morskich. Znaczną część aktywności badawczej poświęcam także zespołom mięczaków w różnych typach środowisk wodnych. Poza działalnością naukową – dydaktyczną zajmuję się popularyzacją nauki m.in. jestem współautorką podręczników biologii i Vademecum maturzysty dla młodzieży ponadgimnazjalnej i ponadpodstawowej.

Zainteresowane osoby zapraszam do kontaktowania się ze mną: Instytut Nauk Biologicznych,  
ul. B. Prusa 14, 08-110 Siedlce, tel. 6431214, e-mail: [beata.jakubik@uph.edu.pl](mailto:beata.jakubik@uph.edu.pl).