

Školitelský posudek bakalářské práce Pavly Kutílkové „VLIV PREDÁTORA NA POHYBOVOU AKTIVITU LAREV ROPUCHY OBECNÉ (*BUFO BUFO*)“.

Pulci žab jsou velmi častými experimentálními objekty v různých vědních disciplínách. Oblíbenou kratochvílí jedné takové disciplíny je vypustit do určitého prostředí pulce spolu s jeho potenciálním predátorem a bavit se reakcí obou účastníků interakce. Začátkem loňského roku jsem se rozhodl podobnou zábavu dopřát i Pavle Kutílkové. Práce měla přinést nové poznatky ve dvou směrech: (1) sledovat reakce pulců ve více uspořádáních pokusu, než se obvykle provádí, a s použitím sofistikovanější metody měření; (2) srovnat výsledky s recentně publikovanou teorií. Obojí se podle mého názoru podařilo.

Jednoznačnou zásluhu na tom má pozitivní a aktivní přístup studentky k bakalářské práci. Nenechala se odradit počátečními neúspěchy s chovem pulců i predátorů (larvy vážek) a neotrávila ji ani vynucená konzumace přibližně 30 balení mléčného výrobku nejmenované značky, neboť jeho obaly nejlépe ladily s požadavky počítačového softwaru. Množství získaných dat přesně odpovídalo mým představám a hlavně bylo na horní hranici možností jak měřicího zařízení, tak i rychle rostoucího experimentálního objektu. Příjemně jsem byl překvapen i úrovní první předložené verze bakalářské práce, takže její „dotažení“ už bylo otázkou několika přehozených odstavců a dopracovaných detailů.

Celkově je tedy moje spokojenost z předchozích odstavců zjevná a o její obhajobě nemám nejmenších pochyb.

V Českých Budějovicích, 1/6/2006

Michal Berec

