

## Vyjádření školitele k disertační práci RNDr. Barbory Bímové.

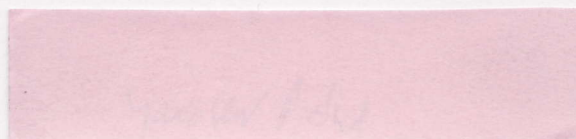
O kariéře a osudu mnohých studentů biologie mohou rozhodovat mnohé až tajemné okamžiky. Například, přítomnost jednoho slavného studenta biologie na lodi Beagle byla výsledkem krajně nepravděpodobné shody náhod – tak nepravděpodobné, až vzniká podezření na zásah mágů (Terry Pratchett – Věda na Zeměploše). Počátek kariéry a téma práce Barbory Bímové je podobným sledem náhodných událostí. Jen jednou, bylo to roku 2000, jsem se účastnil semináře v aule na ulici Trojická 11, kde jsme se domlouvali s kolegou Macholánem a Munclingerem na služební cestu do Francie. V celém seminárním zařízení byla náhodou jediná osoba mluvící plynou francouzštinou. Shodou okolností měla volný čas a mohla jet s námi a pomoci s tlumočením. Během našeho pobytu zcela nečekaně se objevil na universitě v Montpellier americký prof. Robert Karn, který se vrátil oproti předpokladu o týden dřív z Dánska kvůli osobním neshodám s vedoucí terénních prací. V tomto okamžiku výčet sledu nahodilostí končí, neb celoživotní osudovou destinací prof. Karna je studium genů ABP. A s tímto tématem diplomové práce také odjela studentka, která do té doby po většinu večerů studovala etologické metody pro vysněné studium primátů v deštných pralesech Afriky a jen náhodou zavítala onen osudný den do zařízení v Trojické ulici.

Představovat Barboru Bímovou není těžký úkol, pokud jste náhodou navštívili Zoologické dny nebo semináře na universitách, kde všude pravidelně přednáší. Určitě se Vám vybaví osoba velice komunikativní, která Vás se stejným zápalem seznámí jak s průběhem rodinných oslav Vánoc, tak s nejlepším postupem odslinění myší, aniž by se jednou zadrhla na názvu substance isoproperenol, který v této metodice používá. Podobně jako techniky odebrání nejrůznějších metabolických derivátů savců, zvládla Bára také široké spektrum molekulárních metod; vždy to však byly takové postupy, kterých mohla využít pro pochopení mechanismů v oboru, který si vybrala, a kterým je biologie chování. Od bakalářské práce až po dnešní obhajobu se cíleně, a bez čekání na další

náhodné okamžiky, vypracovala v platnou členku studenecké vědecké komunity. Úrovně, které dosáhla, nejlépe dokládá kvalitou disertační práce a svou obhajobou dnešního dne.

Cesta, kterou jsme spolu jako školitel a student urazili, trvala devět let a já věřím, že se na své další, již samostatné vědecké cestě nezastaví. Poslední větou, kterou mohou jako její školitel vyslovit, je, že doporučuji komisi, aby Barboře Bímové udělila titul Ph.D.

Ve Studenci, dne 8. prosince 2008

A rectangular area of the document is redacted with a solid pink color, obscuring the signature of the author.

Jaroslav Piálek