

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Klára Pyšková: Srovnání výskytu šelem v habitatech současné krajiny pomocí fotopastí

Diplomová práce Kláry Pyškové (87 str. včetně 9 tab., 29 obr. a 12 str. seznamu literatury - 215 položek) je věnována problematice, která mezi našimi zoology doznává pouze okrajové pozornosti. Výzkum šelem, spadajících vesměs do synusie velkých kursoriálních savců, je spojen s celou řadou konceptuálních, metodických a v neposlední řadě i legislativních omezení. Podstatným zdrojem informací zde zůstávají lovecké záznamy a myslivecké statistiky zazvěření honiteb. Neudivuje, že ucelené informace biologii jednotlivých druhů či o struktuře synusie a faktorech, jež ji ovlivňují, jsou ve srovnání s jinými skupinami savců, mnohdy až překvapivě kusé. Platí to zejména o vzácnějších druzích, včetně invazních elementů jakým je např. psík mývalovitý. Problematice tohoto druhu se věnovala autorka ve své bakalářské práci a rozšíření znalostí o biologii tohoto druhu bylo také původním cílem magisterského projektu. Vstupním krokem výzkumu mělo být zmapování výskytu tohoto druhu neinvazivní technikou v modelové oblasti Polabí, odkud je hlášeno jeho plošné osídlení. Autorka zvolila techniku sledování pomocí fotopastí, s mimořádným entusiasmem zvládla četná úskalí její praktické aplikace a v různých typech stanovišť uvedené oblasti exponovala k dlouhodobému celoročnímu sledování celkem 73 přístrojů. Získala téměř milion snímků, pohříchu žádný s druhem, který byl původním objektem výzkumu. Již tato skutečnost leccos vypovídá o relevanci obecně proponovaných údajů o výskytovém statu udánlivě běžného invazního druhu a důrazně dotvrzuje potřebu objektivních dat týkajících se této synusie.

Po prvních zkušenostech byl tedy projekt rozšířen do současně presentovaného tematického vymezení.

Nebudu připomínat, že jak terénní práce tak technické vyhodnocení obrovského množství získaných snímků a v neposlední řadě formální zpracování nashromážděného datového aparátu bylo záležitostí velmi náročnou. Zvláště v těchto souvislostech musím však zdůraznit mimořádné kvality autorky - podstatnějších zásahů vedoucího nebylo třeba, vedení práce se fakticky omezilo na několik čas od času utrousených otovských rad. Veškeré realizační kroky zajistila autorka sama, iniciativně a s mimořádným entusiasmem. V plné míře to platí i o vyhodnocení datového aparátu a formálním sestavení posuzované práce.

Její obsah a peripetie nebudu na tomto místě podrobně rozebírat, hodnocení ponechávám na oponentovi.

Jako vedoucí musím konstatovat, že autorka zvládla veškerá úskalí problematiky, získala cenná kvantitativní data o struktuře synusie šelem v různých habitatových a krajinných konfiguracích širšího Polabí, včetně nečekaných zjištění, která se ještě v průběhu projektu stala předmětem relevantní mezinárodní publikace. Prokázala jednoznačně nejen výraznou kreativitu a nezanedbatelný organizační potenciál, ale i jasné dispoice k samostatné výzkumné práci. V neposlední řadě třeba zdůraznit, že vytvořila praktický model výzkumu doposud spíše zanedbávané problematiky, v jehož aplikaci formou návazných studií bude velmi žádoucí pokračovat i v budoucnosti. Neudivuje, že práci Kláry Pyškové hodnotím jednoznačně kladně.

Prof.Dr. Ivan Horáček CSc., vedoucí práce