

Posudek školitele na práci Markéty Aubrechtové

“Ekofyziologie dráždivosti lapacích orgánů rosnatkovitých (Droseraceae)”

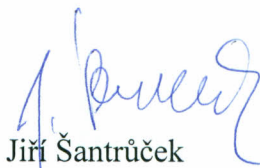
Téma, které si Markéta Aubrechtová zvolila – studium masožravých rostlin - je na naší katedře netradiční. Jak jsem vyrozuměl, téma vzniklo z Markétina středoškolského zájmu o tuto skupinu rostlin, který s postupem času rozrostl do poloprofesionální záliby i s komerčním využitím. Tím víc si cením, že Markéta projevila zájem o mechanismy, kterými masožravé rostliny vnímají své okolí a reagují na potenciální kořist.

Rovněž elektrofyzologie dráždivosti byl pro nás na katedře dost nový obor. Proto odborná stránka práce byla garantována školitelem specialistou Dr. Lubomírem Adamcem z BÚ AV ČR, který v tomto oboru, pokud je mi známo, začínal před lety svoji vědeckou dráhu na ÚEB v Praze.

Na práci Markéty Aubrechtové si cením odvahy, s kterou do neznámého tématu šla a úpornosti, snahy jej dotáhnout do zdárného konce. Také širší záběru projevující se v pohledu na masožravé rostliny jako funkční skupinu rostlin mi byla sympatická. I širší ostatních zájmů Markéty je obdivuhodná i když mnohdy jí logicky neumožňuje jít do hloubky jevů.

Domnívám se, že Markéta Aubrechtová vytvořila bakalářskou práci, která splňuje a v experimentální části asi i přesahuje požadavky na tento stupeň diplomové práce. Doufám, že i ona si odnese do své další práce cenné odborné poznatky, které obohatí její pohled nejen na masožravé rostliny. Práci Markéty Aubrechtové doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 23.5.2011


Jiří Šantrůček