

Šárka Zákravská: Vliv orientace svahu na sezónní růst stromů v ekotonu horní hranice lesa

Vliv rozdílné orientace svahu na mikroklimatické charakteristiky a vegetaci v horském reliéfu je klasickým problémem studovaným různými vědními disciplínami. Úkolem Šárky Zákravské bylo se na daný problém podívat z úhlu rozdílu v mikroklimatu stromových porostů a s tím spojeným rozdílným přirůstáním stromů ve vegetačním období.

Šárka Zákravská pracovala na své práci iniciativně, soustavně a samostatně. Téma je vysoce časově náročné, přesto byla schopna práci odevzdat v jarním termínu. Bohužel některé okolnosti jí zpracování práce značně ztížily. Předně šlo o to, že vypověděl službu jeden z dataloggerů měřících půdní teploty a druhý nebyl nalezen a díky tomu neměla k dispozici důležitá data o půdních teplotách a vlhkosti pro severně orientovaný svah. Dále pak měla diplomantka zpočátku velké potíže při manuálně náročném řezání vzorků a ztratila tak část dat. I tak jsou však získané výsledky relevantní a hodnotné.

Po formální stránce je práce psaná dobrým odborným jazykem, s menším množstvím překlepů. Diplomantka se vyjadřuje velmi úsporně, v práci není ani slovo navíc než bylo nezbytně třeba. To je v některých případech ke škodě věci, zejména pasáže Výsledků a Diskuse mohly být obsáhleji komentované. Velmi dobře je napsaná rešeršní část diplomové práce.

Práce jednoznačně splnila zadání. Odborný přínos je značný stejně tak jako náročnost použitých metod, nicméně pro publikaci výsledků v solidním časopise bude třeba studii doplnit o data z dalšího vegetačního období a prohloubit analytickou část. Toto však nebylo možné ve standardní době vymezené pro zpracování diplomové práce objektivně zvládnout.

Práci doporučuji postoupit k obhajobě s navrhovaným hodnocením výborně.