

Hodnocení bakalářské práce studentky Evy Habelové  
na téma

**Studium charakteru struktury a chování povrchových vrstev  
u vybraných rostlinných objektů**


Cílem zadané bakalářské práce bylo seznámit se s problematikou studia charakteru a chování povrchových vrstev u vybraných vzorků rostlinných objektů, sledovat charakter povrchových struktur, provést odpovídající fotodokumentaci a na základě vlastního pozorování vysvětlit jevy související s chováním těchto povrchů.

V teoretické části studentka obecně definovala povrchové struktury rostlin, podala jejich stručnou charakteristiku, stejně jako obecný popis smáčivosti a základní metody stanovení úhlu smáčení. V experimentální části popsala přípravu vzorků pro stanovení kontaktního úhlu a pro sledování na elektronovém mikroskopu. Stručně vysvětlila vztah mezi charakterem rostlinných povrchů a jevy souvisejícími s těmito povrchy.

Studentka Eva Habelová splnila zadání bakalářské práce a na základě toho je práce doporučena k obhajobě a hodnocena jako

**velmi dobře.**

V Liberci, 29. 5. 2012

  
doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce