

Předmluva

Milé studentky, milí studenti,

snažila jsem se napsat studijní text k přednášce z fyziologie rostlin. Bylo obtížné připravit text vyhovující všem učitelským kombinacím, studentům odborné biologie, kteří si tuto přednášku v rámci modulového systému mohou zapsat v 1. stejně jako ve vyšším ročníku, i studentům jiných oborů, kteří si v rámci PGS doplňují znalosti z fyziologie rostlin a mají za sebou ukončené studium, např. biochemie nebo jiného oboru na VŠCHT. Z praxe také vím, že někteří studenti ukončili jinou střední školu než gymnázium, např. školu zdravotní, a jejich znalosti o rostlinách odpovídají původně jinému zaměření. Proto jsem textu dala poněkud neobvyklou formu. Základní text jsem doplnila pasážemi, které jsou odlišené drobnějším písmem a hustým řádkováním a na začátku zhruba charakterizované grafickou značkou. Symbol ▼ uvádí části, jejichž obsah většina z Vás již zná a jen si fakta ve správné souvislosti připomene, některým může poskytnout potřebnou základní informaci, kterou si rozšíří a doplní v jiných přednáškách. Pasáže označené ▲ základní text rozšiřují a jsou určeny studentům se speciálními zájmy. Části označené ■ text ilustrují. Drobnou kurzívou jsou psány moje osobní připomínky nebo glosy, kterých jsem se nedokázala zdržet.

Pravopisná podoba slov cizího původu odpovídá Akademickému slovníku cizích slov - Academia Praha 1997, která se používá také ve většině současných středoškolských učebnic a o níž předpokládám, že je Vám bližší než podoby jiné.

Děkuji prof. RNDr. Lubomíru Nátrovi, DrSc., RNDr. Olze Votrubové, CSc., RNDr. Fatimě Cvrčkové, Dr. rer. nat., Doc. Ing. Janu Krekulemu, DrSc., RNDr. Janě Pospíšilové, CSc., Doc. Ingrid Tiché, CSc., a RNDr. Sylvě Zelenkové, CSc., za cenné připomínky a rady. Mému muži, Mgr. Valdemaru Sokolovi, děkuji za laskavé pochopení a lidské zázemí, které mi vytvořil. Mgr. Aleši Soukupovi a Mgr. Lence Steinbachové děkuji za rady a pomoc při úpravě textu do této podoby.

Byla bych ráda, kdybyste při studiu tohoto textu netrpěli a kdyby Vám text byl při získávání nových vědomostí a jejich studiu pomocí. Všechny Vaše připomínky uvítám.

L. Pavlová

Praha, březen 2005