

Kutík J., Opatrná J.:

Profesor Karel Beneš – vědec, pedagog a člověk

Prof. RNDr. Karel Beneš, CSc. (1932 – 2006) byl český biolog, významná osobnost české rostlinné anatomie a cytologie druhé poloviny 20. století. Byl průkopníkem české rostlinné histochemie, když v Ústavu experimentální botaniky ČSAV v Praze řešil problematiku aplikace na živočišných objektech vypracovaných metod pro průkaz aktivity důležitých enzymů v rostlinných pletivech. První na světě provedl a publikoval průkaz kyselé fosfatázy u rostlin. Jeho stěžejním tématem pak bylo studium diferenciacie buněk v meristémeh. Byl skvělý a přesný experimentátor.

Po rozdělení ústavu jako jeden z prvních odešel do Českých Budějovic, kde se mu splnila touha vyučovat, nejprve na Vysoké škole zemědělské. Byl výborný pedagog, svým studentům se velmi věnoval a dal jim nejen vědomosti, ale i základy pro logické myšlení a uchopení odborných problémů. Podílel se na vybudování Jihočeské univerzity, kde kromě Přírodovědecké fakulty přednášel také na Teologické fakultě kurzy zabývající se metodologií a filozofií vědy.

Ve svém příspěvku se pokusíme zdůraznit význam odkazu kolegy Karla Beneše pro rozvoj současné rostlinné biologie.

Doc. RNDr. Jaromír Kutík, CSc., Katedra experimentální biologie rostlin PŘF UK
kutik@natur.cuni.cz

RNDr. Jana Opatrná, CSc., Ústav experimentální botaniky AVČR

jaz.opat@tiscali.cz

