



Šuspův vliv na vědu je ale mnohem širší – jeho charismatická osobnost ovlivňuje již několik generací studentů. Při plejádě předmětů, praktik a terénních kurzů předával své znalosti tisícům studentů a počet jeho bakalářských, magisterských, doktorských a postdoktorských studentů se blíží ke stovce. Mnoho z nich v oboru zůstalo a jsou dnes významnými vědci, ochránáři a pedagogy a předávají část Šuspových obrovských zkušeností dál.

Stejně jako v profesním životě je velmi aktivní i mimo něj. Během svých oficiálních i neoficiálních aktivit zprostředkoval mnohým studentům spoustu nevšedních zážitků při lezení po horách a koupání se v zamrzlých rybnících. Jeden z jeho oblíbených koupacích rybníků byl pojmenován Šuspák a toto jméno je dokonce uvedeno v aplikaci Mapy.cz (48.9805N, 14.4195E).

4 Šuspa s pomocníky a studenty při tradičních červnových odběrech biomasy z jeho dlouhodobého experimentu na Ohrazení (2016). Foto A. Lisner

5 Šuspa v Šuspáku. Archiv J. Lepše

Zdůraznit je třeba také jeho přínos ke kultuře. Založením fakultního hudebního tělesa SuKaS (Šuspův Kakofonický Soubor) se nesmazatelně zapsal do historie české hudební scény. Pod sloganem „Nejsme stroje, hrajem lidsky“ působí tento soubor již více než 30 let a mírná kakofonie jeho libozvučných tónů pomáhá posluchačům navazovat společenské kontakty a společně řešit nejen vědecké problémy.

Osobně si na Šuspovi nejvíce cením jeho obětavosti, skromnosti, naprosté absence povýšenosti (jež se u lidí takového formátu občas vyskytne) a schopnosti nadchnout

lidi v okolí pro vědu a spojovat je. To se odráží na úspěšném budování a vedení velké a dobře fungující pracovní skupiny Funkční ekologie rostlin, do které přicházejí studenti a spolupracovníci z celého světa.

Šuspo, jménem celé pracovní skupiny, katedry botaniky i jménem všech dalších spolupracovníků ti děkuji za to, kým nám všem jsi, a do dalších let přeji hodně zdraví a krvavých steaků!

Za Živu se připojujeme ke gratulaci jubilantovi, který je jedním z nejvýznamnějších žáků kalifornského profesora Marcela Rejmánka, a do výčtu aktivit přidáváme jeho herecké nasazení v satíře „ekologické pohádky“ vzniklé v Ústavu krajinné ekologie v Průhonících v 80. letech 20. století jako reakci na rozhodnutí ÚV KSČ z r. 1974 o vymístění části ČSAV z Prahy.

Na Mendelově univerzitě v Brně vychází

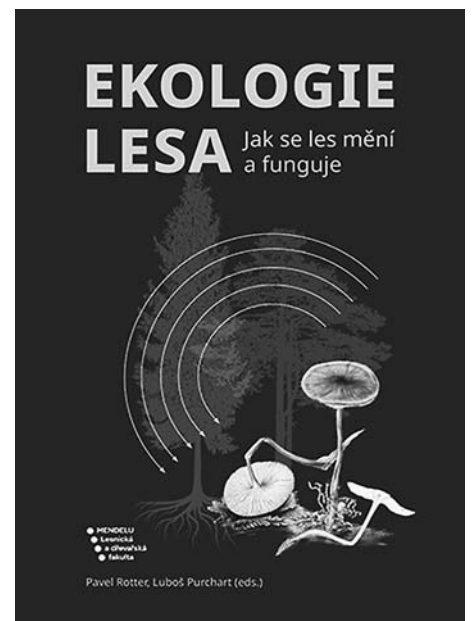
Pavel Rotter, Luboš Purchart (eds.): Ekologie lesa. Jak se les mění a funguje

Kniha, na které pracovalo přes 30 vědců a akademiků z různých institucí ČR a SR, ukazuje les jako komplexní adaptivní systém. Oproti tradičnímu ekosystémovému pohledu jsou zdůrazněny biotické interakce mezi členy této složité sítě, s vysvětlením pojmů a fenoménů sítí vztahů. V těchto sítích vynikají některé druhy, či skupiny druhů, jako klíčové nebo jako ekosystémoví inženýři. Tyto druhy, skupiny druhů, i celé fragmenty sítě vztahů jsou přiblíženy na konkrétní úrovni prostřednictvím poznatků osvětlujících fungování lesa jako celku.

Publikace vyniká i důrazem na funkční pohled a na pochopení, které druhy, místa a procesy představují základ existence lesa. Cílem je zasadit prezentované informace do rámce, který je nanejvýš aktuální a pro střeoevropský prostor klíčový, a ukázat, jak mohou tyto znalosti přispět k lepšímu hospodaření v lesích a k jejich adaptaci na klimatickou změnu. Seznamuje s tím, jak

odlišné pohledy na les utvářely různé způsoby jeho využívání a proč je nezbytné, aby hospodaření vycházelo z ekologických základů. Vývoj lesa jako časoprostorové struktury je představen pomocí poznatků o vývoji lesů v holocénu, o dynamice přirozených temperátních lesů a o vlivu disturbancí na strukturu i biodiverzitu lesa. Od tohoto základu se pozornost upírá k trofickým sítím a kaskádám, i k mykorhizním sítím jako základnímu fenoménu utvářejícímu lesní ekosystém. Širší perspektiva přechází do vysvětlování rolí jednotlivých skupin organismů, klíčových druhů a ekosystémových inženýrů pro fungování celku. Z detailů se vynořují emergentní ekosystémové vlastnosti – koloběh živin a stabilita.

Žijeme v době bouřlivých změn, jež jsou důsledkem globální klimatické změny, proto pochopení podstaty ekologické stability a dalších aspektů adaptace se stává nezbytným pro udržení hospodářských



lesů a jejich klíčových ekosystémových služeb. Závěr shrnuje tuto koncepci pojetí ekologie lesa a využití jejich poznatků.

V tištěné podobě kniha vyjde během léta, pdf verze je zdarma ke stažení na <https://doi.mendelu.cz/doilist.php>. Vznikla v rámci projektu financovaného Fondy EHP a Norska 2014–21, program CZ-ENVIRONMENT.