

Vábení exotiky na Fakultě tropického zemědělství



Fakulta tropického zemědělství České zemědělské univerzity v Praze byla zřízena ke dni 1. 1. 2013, její historie však sahá až do šedesátých let minulého století, kdy byla při Lesnické fakultě tehdejší Vysoké školy zemědělské v Praze založena Katedra světového zemědělství a lesnictví a vznikl široko profilový studijní obor se zaměřením na zemědělství a lesnictví především rozvojových zemí. V rámci celoživotního vzdělávání pořádá Fakulta tropického zemědělství přednášky, semináře a exkurze pro seniory v programu „Vábení exotiky“ Univerzity třetího věku.

Kurzy Univerzity třetího věku (U3V) Fakulty tropického zemědělství (FTZ) jsou dvouleté. Na přednáškách, které vedou odborníci z rozmanitých oborů „živých věd“, vždy panuje velmi přátelská a uvolněná atmosféra. Během prvního ročníku se studenti U3V seznámí s činnostmi v oblasti živočišné výroby a potravinářství v zemích tropického a subtropického pásma. Dozvědí se mnoho zajímavostí o chovu tradičních místních plemen i divokých zvířat, výživě a zpracování produktů živočišné výroby, technologii potravinářství a konzervace potravin v primitivních a klimaticky náročných podmínkách. Posluchači, kteří cestují nebo se chystají vycestovat do exotických zemí, uvítají poznatky o zdravotních rizicích při cestách do tropů a jejich možné minimalizaci. Na

exkurzích posluchači zavítají např. do zoologické zahrady, botanické zahrady FTZ, přírodní památky Libosad, Státního veterinárního ústavu apod.



Na živočišnou produkci pak ve druhém ročníku navazuje během přednášek týkajících se rostlinné produkce a agroekologie tropických a subtropických plodin. Stěžejním obsahem programu je

studium hospodářsky významných plodin tropů a subtropů se zaměřením na tradiční a ekologické pěstitelské systémy i na moderní typy produkčních technologií v praxi. Posluchači získají znalosti např. o využití léčivých rostlin, koření, proniknou do tajů výroby čaje, kávy a čokolády, absolvují ochutnávku exotických plodů a dozvědí se o současných trendech v oblasti udržitelného zemědělství.

Přednášky o využití méně tradičních druhů jak pro produkci rostlinnou, tak i živočišnou doplňují oblíbené exkurze. Naši senioři navštěvují například Botanickou zahradu Fakulty tropického zemědělství v areálu ČZU v Praze 6 -Suchdole, kde se nachází velmi bohatá sbírka užitkových rostlin tropů a subtropů. Můžete zde vidět mnoho druhů citrusů, naučíte se je rozeznávat podle křidélek

na listech, setkáte se na vlastní oči s kauliflorií – květem a později i plody, které vyrůstají přímo z kmene, například u kakaovníku, přivoníte k listům skořicovníku a potěší vás pohled na jezírko s vodními želvami, které občas chodí mezi podrostové rostliny na procházku. V období, kdy kvetou citrusy, se ve sklenících rozlévá silná omamná vůně. Exkurzi provází odborný výklad o původu a využití jednotlivých rostlin, občas je možno uspořádat i ochutnávku exotického ovoce z vlastních zdrojů.

Podle zájmu a plánu studia organizujeme pro posluchače U3V prohlídku experimentálních farmových chovů antilop losích a lam guanako, za jejichž management Fakulta tropického zemědělství zodpovídá a které se nacházejí v prostorách Školního zemědělského podniku v Lánech. Posluchači si vyslechnou informace například o tom, odkud a kdy byly první kusy



antilop losích do Čech dovezeny, jaké experimenty v chovu probíhají, k čemu se zvířata využívají a jaké jsou plány chovu těchto přežvýkavců do budoucna.

Živé diskuse provázejí přednášky, týkající se některého z projektů zahraniční rozvojové spolupráce, případně fakultní projektové činnosti jako celku. Studenti poznávají

úskalí práce v méně rozvinutých oblastech světa, udělají si představu o každodenním životě tamních obyvatel a dozvědí se i prostřednictvím fotodokumentace o reálných výsledcích těchto projektů. Jako příklad může sloužit vybudování střední školy v Angole, laboratoří na univerzitě v Moldávii, implementace malých bioplynových stanic ve Vietnamu, výstavba čistírny odpadních vod v Kambodži a řada dalších. Posluchači U3V mají také možnost navštívit zázemí pro experimentální činnost vědeckých pracovníků a studentů FTZ – moderně vybavené laboratoře v Pavilonu T v areálu ČZU v Praze.

Někteří senioři se na naši fakultu zapisují opakovaně. Posluchače studium obohacuje nejen novými poznatky, ale často i novými přátelstvími.

Ing. Lucie Ackermann Blažková,
Ph.D., MBA,
tajemnice FTZ ČZU v Praze

