



Nedožitých 85 rokov Ing. Emila Sobockého, CSc.



Ing. Emil Sobocký, CSc. sa narodil 21. 6. 1928 v Kremnici. Absolvoval Štátne gymnázium v Kremnici v roku 1947. Pokračoval v štúdiách na Lesníckej fakulte Vysokej školy poľnohospodárskeho a lesníckeho inžinierstva v Košiciach. Po prerušení štúdia pokračoval v štúdiách na Lesníckej fakulte Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene. Externú vedeckú aspirantúru absolvoval v rokoch 1961–1967.

Po ukončení štúdia nastúpil do Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Banskej Štiavnici, kde postupne prechádzal od technických prác a spolupráce na riešení výskumných úloh od vedeckého až po vedúceho vedeckého pracovníka. V rokoch 1970–1972 bol vedeckým tajomníkom ústavu. Od roku 1972 bol vedúcim oddelenia lesnícko-technických meliorácií, neskôr vedúci odboru hospodárskej úpravy lesov a lesného prostredia.

V počiatočnom období výskumnej činnosti riešil otázky zisťovania kvality dreva na stojacich stromoch. Od roku 1961 sa špecializoval na problém lesohospodárskych opatrení na zníženie škodlivého účinku imisií v priemyselných oblastiach a rekultivačných opatrení na devastovaných pôdach priemyselnou a banskou činnosťou. Čiastkové výsledky výskumu vyústili do riešenia tímovej výskumnej úlohy *Postupy hospodárenia v imisnej oblasti Žiar nad Hronom*, kde sa syntetizovali dlhodobé poznatky výskumu do komplexných postupov hospodárenia so zreteľom na zníženie škôd a poškodenia lesov a na posilnenie ich funkcií k zlepšeniu životného prostredia.

V oblasti diagnózy a prognózy riešil reakciu lesných drevín na súčasnú a perspektívnu imisnú situáciu, identifikáciu škodlivého účinku imisií pomocou listových analýz, vplyv biotických činiteľov na poškodenie lesných drevín, vplyv imisií na zmenu pôdných vlastností.

Počas riešenia úlohy sa získali originálne výsledky analýz ovzdušia, pôdy a asimilačných orgánov lesných drevín na akumuláciu flóry, síry a arzenu, distribúciu ťažkých kovov

(olova, zinku a kadmia). Nové poznatky boli o normálnych hodnotách a o akumulácii širokého spektra elementov (Si, Fe, Nn, S, F, Ti, Na, Zn, Pb, Sr, Ni, Cu, Co, B, As, Cd) v diagnostickom horizonte 0 lesnej pôdy.

Vyzdvihnúť treba vypracovanie zásad hospodársko-úpravnickeho plánovania ako jedného z najúčinnějších spojovacích článkov medzi výsledkami výskumu a ich realizáciou v lesníckej praxi, ktoré nadviazali na rozsiahly výskum na úseku diagnózy.

Ing. Emil Sobocký, CSc. koordinoval obsahove náročnú úlohu *Obhospodarovanie lesov so zreteľom na ochranu pôdy*, ktorá sa riešila v kooperácii Výskumného ústavu lesného hospodárstva a poľovníctva – Výskumná stanica Opočno. Výsledky sa spracovali do Zásad obhospodarovania lesov so zreteľom na ochranu pôdy.

V koordinácii Výskumného ústavu lesného hospodárstva a poľovníctva Zbraslav Strnady riešil menovaný čiastkovú úlohu štátneho plánu rozvoja vedy a techniky *Lesy poškodené imisiami v SSR*. Výsledky vyústili do spracovania Rámcových zásad na obhospodarovanie lesov poškodených imisiami.

Treba uviesť, že výsledky výskumu prevzali realizátorské organizácie Lesoprojekt – Ústav hospodárskej úpravy Zvolen, respektíve Lesoprojekt Brandýs nad Labem. Väčšina výsledkov výskumu sa úspešne realizovala v praxi.

Bohatá bola spolupráca Ing. Emila Sobockého, CSc. s lesnou prevádzkou a vedeckými inštitúciami. Aktívne vystupoval so svojimi odbornými referátmi na konferenciách, seminároch či exkurziách a dlhoročne sa podieľal na medzinárodnej spolupráci v riešení dopadov znečisteného ovzdušia na lesné ekosystémy. Patril medzi popredných špecialistov v problematike vplyvu imisií na lesné porasty. Za výsledky dosiahnuté v tejto oblasti získal viaceré vyznamenania.

Bývalí spolupracovníci si na Ing. Emila Sobockého, CSc. spomínajú s veľkou úctou.

Jozef Konôpka

Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav
 Zvolen, T. G. Masaryka 2175/22, SK – 960 92 Zvolen,
 Slovenská republika, e-mail: jkonopka@nlcsk.org