

Liberecko

PÁTEK 2. ČERVENCE 2004

Mravenčí hnízda zachytí digitální mapa

■ ADAM PLUHAŘ

Liberec - Liberečtí ochránci přírody digitálně zmapují výskyt domácích a lesních mravenců na Liberecku. V rámci ojedinělého projektu zachytí lokality poprvé do katastrálních map.

Zatím Liberec a jižní svahy Jizerských hor, do pěti let celý kraj, chtějí zmapovat členové ochránářské organizace Formica. "Obrovským způsobem se zvýší možnost ochrany mravenců a lesa díky naprosto přesnému zanesení lokalit do počítačového programu. Především možné devastaci. Počítačový program, který vznikne, budou využívat například úřady

při povolování stavebních prací v místech, kde jsou kolonie chráněných mravenců. Zároveň také zmapujeme, nakolik se lepší stav životního prostředí a lesa na Liberecku. Mravenci jsou totiž indikátoři čisté přírody," uvedl Jan Daňo, vedoucí projektu Mravenci jako indikátor životního prostředí města Liberce, a předseda Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Formica. Jak dodal, popudem k monitoringu je masové stěhování se doposud typicky lesních obyvatel k lidským sídlům a příbytkům.

Formica dostala ke své práci grant od města a od Nadace

pro záchranu a obnovu Jizerských hor. Ochránáři očekávají, že se bude finančně podílet také Liberecký kraj. Peníze mimo jiné poslouží k pořízení nezbytných pomůcek, jako je například přístroj satelitní navigace GPS. Díky němu a počítačovému programu GIS budou zaměřené výskytu mravenců, velmi přesné. S ČSOP Formica budou také na projektu spolupracovat odborníci na dendrologii, geologii nebo entomologii z Akademie věd ČR nebo hygienici. "Chtěli bychom, aby se nám hlásili také lidé a sdělovali nám místa s výskytem mravenců, abychom měli mapu co nejpřesnější.

Stejně tak bychom uvítali pomocníky třeba z řad studentů. Mohou se hlásit na emailové adrese formicacsop@volny.cz," doplnil Jan Daňo.

Autoři projektu chtějí vydat odbornou publikci, kde by shrnuli závěry, ke kterým během výzkumu došli. Součástí bude již zmiňovaný databázový program určený především potřebám úřadům. Projekt by měl trvat tři roky a po celou dobu počítají ochránáři s podporou města. Finančně se na něm bude podílet také Liberecký kraj. Do mapování lokalit výskytu mravenců v rámci celého kraje by se chtěli ochránáři pustit ve druhé fázi.