



▲ Dvojice mofet v severovýchodní části chráněného území. Foto Jana Rolková.

Milhostovské mofety – smrtící pasti opět nastraženy



Jana Rolková, AOPK ČR, Správa CHKO Slavkovský les a krajské středisko Karlovy Vary

Pokud vás zmínka o Milhostovských mofetách v předminulé Arnice zlákala k jejich návštěvě, mohli jste zde v létě letošního roku vidět celkem 12 aktivních plyných vývěrů (mofet). V archivních záznamech jsem však našla zajímavou zmínku o tom, že mofet se zde dříve nacházelo více, přesněji rovných 20. A tak jsem se sem koncem léta 2013 vypravila s proutkařem.

K místu nás neomylně zavedla žlutá turistická trasa vedoucí z Martinova do Milhostova, ale také charakteristický zápach sirovodíku prozrazující již na dálku, že jdeme správným směrem. Milhostovské mofety mají unikátní převážně suché krátery s přírodními výrony oxidu uhličitého a sirovodíku. V několika z nich jsou dobře patrné nažloutlé vysrážené soli siriých sloučenin. Tyto otvory v zemi, asi půl metru hluboké, fungují jako přírodní pasti pro drobné živočichy, kteří v nich často nalézají smrt. V podstatě se v nich otráví unikajícím oxidem uhličitým.

Mofety se nacházejí v malebném údolí zarostlém potoční jasanovou olšinou s přirozeným bylinným

podrostem s prvosenkou vyšší, sasankou hajní, blatouchem bahenním, kopytníkem evropským či kuklíkem potočným, která je nejkrásnější v jarním období v době květu těchto posílů jara. Poměrně hustý olšový porost zde však produkuje značné množství listů, které pravděpodobně způsobilo zazemnění některých mofet.

Na místech vytípaných proutkařem bylo na podzim obnoveno 10 „zapomenutých“ kráterů. Uvidíme v příštím roce, zda „nové“ mofety zůstanou činné... Zdejší vývěry se mohou pochlubit jedním zvláštním primátem – dle našich záznamů mají na svědomí nejvíce otrávených živočichů ze všech chráněných mofetových území ve Slavkovském lese. V mofetách nalézáme jak hmyz, tak drobné obratlovce. Obratlovci jsou do mofet lákáni vidinou snadné kořisti v podobě umírajícího hmyzu, ale často se i oni stanou obětmi smrtícího plynu. Namátkou zde bylo nalezeno uhynulých několik druhů střevlíků o desítkách kusů, např. střevlík zlatolesklý (*Carabus auronitens*), s. zahradní (*C. hortensis*), s. kožitý (*C. coriaceus*), s. měděný (*C. cancellatus*), hrobařík obecný (*Nicrophorus vespillo*), drobní plíži, pavouci, ale také drobní obratlovci – rejsek malý, plíšik lískový, myšice lesní, norník rudý, slepýš křehký, skokan hnědý nebo drobní zpěvní ptáci jako drozd zpěvný, čížek lesní, červenka obecná, sýkora koňadra i modřinka. Kam se v tomto směru na ně hrabe mnohem známější Smradoch či Sirňák. Nevěřte-li, přijďte a přičichněte si!

Obnova plyných vývěrů v přírodní památce Milhostovské mofety proběhla ve spolupráci s obcí Ovesné Kladruby za finanční podpory z Programu péče o krajinu. Kromě obnovy „ztracených“ mofet bylo od listů a dalšího materiálu vycištěno i ostatních 12 známých aktivních mofet.