

## !!!Biojaro na plný koule!!!

Drazí Biolidé,

V sobotu 7. 5. 2011 máte jedinečnou možnost zúčastnit se skvělé Bioexkurze do jedné z nejšpekóznějších stepních lokalit ČR - PR Svatý kopeček u Mikulova. Lokalita je známá překypujícím bohatstvím stepní flóry a fauny, zejména panonského rozšíření, které z části navazuje na společenstva stepní krajiny počátku holocénu. K vysoké druhové diverzitě také nemalou měrou přispívá vápnitý podklad vypreparovaných jurských vápenců. Z rezervace je známo přes 400 druhů rostlin, což je přibližně 1/5 naší flóry. Mnoho druhů je silně ohrožených a několik má zde jediný výskyt u nás. Totéž platí i pro faunu bezobratlých, zejména hmyzu s mnoha teplomilnými druhy, se kterými se v ČR můžete setkat pouze zde, případně na přilehlých pálavských lokalitách obdobného typu (viz motivační obrázky). Diverzita květeny také významně přispívá k vysoké diverzitu stepního fytofágního hmyzu. Více informací k území naleznete na: <http://leteckaposta.cz/561471253>.

I když bude exkurze laděna zejména entomologicky, na své si jistě přijdou i vyznavači avifauny a malakofauny. Z lektorů se můžete těšit na osvědčené borce, Honzina, Igora a Kmentíka. Nebudou chybět ani botanikové, Karel a možná přijde i Tuřínek.



Překrásná a kriticky ohrožená mandelinka *Tituboea macropus*, s dlouze nohatým samcem, u nás žije pouze na Pálavě.



Tato pozoruhodná vitráž je ohrožená síťnatka *Hyalochiton komaroffii*, u nás žije opět na několika málo lokalitách Pálavy.