


## Borečský vrch

 *Vrch Boreč nebo také Borečský vrch (německy Boretzer Berg, 449 m.n.m.) je kopec v Českém středohoří nad osadou Režný Újezd asi šest kilometrů severozápadně od Lovosic. Borečský vrch je národní přírodní památkou od roku 1951. Výlet vhodný pro celou rodinu. Cesta vede po nezpevněné cestě, takže určitě pořádné (kotníkové) boty do přírody.*

Vrch je pozoruhodný unikátním výskytem geologického jevu tzv. mikroexhalací a ventarol. Celý unikátní jev ventarol lze pozorovat hlavně v zimě. K jeho vysvětlení zde byla v roce 1981 zřízena okružní naučná stezka Boreč, která začíná i končí ve vesnici Režný Újezd (start výletu). Naučná stezka má celkem devět zastavení a dvě vyhlídky.

V zimě má tento proces následující průběh: Vzduch je do nitra hory nasáván na úpatí, uvnitř dochází k jeho ohřátí až na 16 stupňů, přičemž je od okolní horniny obohacován i vlhkostí. Celý proces je pak zakončen výronem teplého vzduchu na temeni kopce. Za mrazu ho lze díky vysokému rozdílu teplot pozorovat na několika místech v podobě stoupajícího mlžného sloupu. Místa výronů, rozšířená lidskou zvědavostí do podoby mělkých jam, umožňují díky specifickým teplotním podmínkám existenci takových organismů, které bychom u nás jinde jen stěží našli (podobné mikroexhalace v menším rozsahu byly pozorovány i na sousedním Sutomském vrchu).

V létě pak funguje tento systém zcela opačně. Vzduch je nasáván na vrcholu kopce, uvnitř dochází k jeho ochlazení a následnému vytékání z puklin na úpatí. To má za následek značné promrznutí kamenné suti, projevující se i tvorbou ledových krápníčků. Tím se blíží efektu tzv. ledových jam, které udržují sníh až do pozdního jara, jako tomu je např. na Plešivci či na Kamenné hůře u Žandova. I v tomto případě vznikají specifické mikroklimatické podmínky, které nahrávají mimořádně vzácným organismům, přežívajícím zde coby pozůstatek dávné doby ledové.

Na specifické mikroklimatické poměry je vázán výskyt rostlinných druhů, které nesnášejí pokles teploty pod 0 °C, např. játrovky borečka vzácná (*Targionia hypophylla*). Vegetační kryt svahů Borečského vrchu je velmi pestrý a bohatý na ohrožené a zvláště chráněné druhy rostlin. Roste zde koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), kosatec bezlistý (*Iris aphylla*), řeřišničník skalní (*Cardaminopsis petraea*) a pomněnka úzkolistá (*Myosotis stenophylla*). Na jižních až západních svazích se vyskytuje dřín obecný (*Cornus mas*).



Autor: [admin](#) • Vydáno: 15.5.2015 18:00 • Přečteno: 9147x