

VYSOKÁ PEC



Rozvolněná krajina kolem Vysoké Pece (1)

- * Četné prameniště a mokré biotopy
- * Výskyt mnohých vzácných rostlinných druhů
- * Typická krušnohorská krajina s roztroušeným osídlením

Lokalita se nachází na jižních svazích nejdecké části Krušných hor. Střídají se tu zaříznutá údolí a prudkými svahy s mírněji zvlněnou krajinou hojnou na prameniště a drobné přítoky potoků. Území představuje široké spektrum biotopů, od lesních společenstev, především podmáčených a rašelinných, až po rozlehlé horské louky s typickou luční a mokřadní květenou. Tyto společenstva se často prolínají, mnohdy jsou doplněny menšími stromovými ostrůvky a vytvářejí tak pestrou mozaiku krajinných prvků. Velká část území je využívána k rekreačnímu využití, stojí zde roztroušeně mnoho chalup a chat, louky jsou občas sečeny. Tato využití navazuje na dřívější stabilní osídlení, které v podstatě umožnilo vzniknout pestrému krajinnému celku s hodnotnými přírodními vlastnostmi.

Vysoká pec představuje střídající se luční biotopy tvořené typickými horskými trojštětovými loukami a mokřadními lody v terénních depresích a podél četných potoků. Na vlhké biotopy navazují v horních částech údolí drobné prameniště, které jsou podstatnými stabilizátory vodního režimu v krajině. Podíváme-li se do lesů, tak ty jsou tvořeny místy zrašelinělými smrčiny nebo rašelinnými březinami s vysokou hladinou spodní vody. Stejně jako prameniště a mokřadní biotopy udržují vodu v krajině a jsou tak významným stabilizačním prvkem.

V kvalitních trojštětových loukách, které jsou nejtypičtějším biotopem v Krušných horách dominuje tráva s protáhlými, člunkovitě zakončenými listy lipnice široklá (*Poa chaixii*) nebo výrazný koprník štětínolistý (*Meum athamanticum*). Vlhčí louky jsou zase zastoupeny rdesnem hadí kořen (*Bistorta major*), metlicí trsnatou (*Deschampsia cespitosa*), která dokáže vytvořit téměř monokulturní porosty. Při krajích lesů, při cestách a roztroušeně po celém území se vytvářejí smilkové trávníky s travami smilkou tuhou (*Nardus stricta*), psinečkem obecným (*Agrostis capillaris*) i vzácnějším trojzubcem poléhavým (*Danthonia decumbens*). Na některých místech přecházejí tyto biotopy k sušším sekundárním podhorským vřesovištím s prhou arnikou (*Arnica montana*) a keřičky borůvek (*Vaccinium myrtillus*) a brusinek (*Vaccinium vitis-idaea*). Neprůstupná prameniště často osidluje vzácná zdrojovka (*Montia* sp.). Na tyto biotopy mnohdy navazují zrašelinující přechodová rašeliniště a nevápnitá mechová slatiniště v místech se stagnující vodou. Roste v nich velké množství ostřic, např. ostřice černá (*Carex nigra*), ostřice šedavá (*Carex canescens*) a mnoho rašeliničů (*Sphagnum* sp.) a dalších mechů. Mimo tyto rostliny se tu